ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

QUESTIONARIO BASE QUIZ ENTRO 12 MG

aggiornamento 12/05/2014

Scuola Nautica Parma Vela B.go Venti Marzo 6 43121 Parma PR
TELEFONO NR. VERDE 800.912.574 E-MAIL SCUOLANAUTICA@PARMAVELA.COM
WEB WWW.PARMAVELA.COM FACEBOOK /PARMAVELA
TWITTER #PARMAVELA FUNPAGE **/SCUOLANAUTICAPARMAVELA**

ENTRO 12 MIGLIA

1152

CAT	MAT	CORR	
			1. a) Elementi di teoria della nave, limitatamente alle strutture principali dello scafo. Elica - Timone. Effetti dell'elica sul timone

135

1	1	1		Come si chiama il movimento di oscillazione attorno all'asse trasversale dello scafo?
		X	☐ a)	Beccheggio.
			☐ b)	Rollio.
			☐ c)	Sbandamento.
2	1	2		Come si chiama il movimento di oscillazione attorno all'asse longitudinale dello scafo?
		X	☐ a)	Rollio.
			☐ b)	Beccheggio.
			☐ c)	Appoppata.
3	1	3		Qual è il fondamentale elemento di rinforzo longitudinale dello scafo?
		X	☐ a)	La chiglia.
			☐ b)	L'ordinata.
			☐ c)	Il baglio.
4	1	4		Cos'è il fasciame di un'imbarcazione?
			☐ a)	Involucro interno dello scafo.
			☐ b)	Rinforzo delle zone estreme prodiera e poppiera.
		X	☐ c)	Involucro esterno impermeabile dello scafo.
5	1	5		La lunghezza al galleggiamento è.....
		X	☐ a)	L'ingombro longitudinale dello scafo, misurato all'altezza di galleggiamento.
			☐ b)	L'ingombro trasversale dello scafo, misurato in metri all'altezza di galleggiamento.
			☐ c)	L'ingombro trasversale dello scafo, misurato in piedi all'altezza di galleggiamento.
6	1	6		Quali imbarcazioni sono dotate, normalmente, di fuoribordo con gambo corto?
			☐ a)	Grossa imbarcazione a vela.
			☐ b)	Scafi con carena a V.
		X	☐ c)	Scafi con carena piatta e gommoni.
7	1	7		Quali elementi suddividono lo scafo in senso trasversale?
		X	☐ a)	Le paratie.
			☐ b)	I boccaporti.
			☐ c)	Gli osteriggi.
8	1	8		Come è denominata la controtrave che rafforza sotto la chiglia dell'imbarcazione?
			☐ a)	Paramezzale.
		X	☐ b)	Controchiglia.
			☐ c)	Serrette.
9	1	9		Cos'è lo specchio di poppa?
		X	☐ a)	Zona della poppa al di sopra del dritto di poppa.
			☐ b)	Fondo del pozzetto in cui è alloggiata la barra del timone.

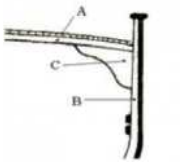
ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

☐ c) Apertura della poppa negli scafi autosvuotanti.

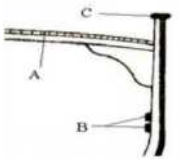
10 1 **10** Cosa è la portata di una nave?
☐ a) Il peso totale della nave.
☐ b) La misura del volume interno della nave.
X ☐ c) La capacità di carico della nave.

11 1 **11** Come è denominata la parte emersa dell'imbarcazione?
☐ a) Opera viva.
X ☐ b) Opera morta.
☐ c) Mascone.

12 1 **12** Come si chiama la parte sommersa dello scafo?
X ☐ a) Opera viva.
☐ b) Opera morta.
☐ c) Giardinetto.

13 1 **13** In figura è riportata la struttura di una unità. Quale elemento costruttivo è il bracciolo?


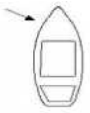
☐ a) A.
☐ b) B.
X ☐ c) C.

14 1 **14** In figura è riportata la struttura di una imbarcazione. Quale elemento costruttivo è il fasciame di coperta?


X ☐ a) A.
☐ b) B.
☐ c) C.

15 1 **15** Come si chiama la superficie emersa in prossimità dell'estrema prua?
☐ a) Giardinetto.
☐ b) Specchio.
X ☐ c) Mascone.

16 1 **16** Cos'è il gavone in una imbarcazione?
X ☐ a) Vano-ripostiglio, sia di prua sia di poppa.
☐ b) Parte arrotondata dello scafo prima della poppa.
☐ c) Parte curva dello scafo prossima alla prua.

17 1 **17** Cosa indica la freccia nell'unità rappresentata in figura?

X ☐ a) Il mascone.
☐ b) Il dritto di prua.
☐ c) Il giardinetto.

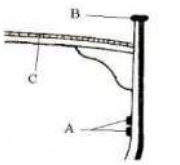
18 1 **18** Come sono denominate le strutture trasversali che si incastrano nella chiglia dell'imbarcazione?
☐ a) Torelli.
X ☐ b) Costole.
☐ c) Serrette.

19 1 **19** Come si definisce il movimento di oscillazione attorno all'asse longitudinale di un'imbarcazione?
☐ a) Beccheggio.
X ☐ b) Rollio.
☐ c) Insellamento.

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

20 1 **20**

In figura è riportata la struttura di un'imbarcazione; quale elemento costruttivo è la falchetta?



☐ a) A.
X ☐ b) B.
☐ c) C.

21 1 **21**

Cos'è il pescaggio di una nave?

X ☐ a) La distanza tra la linea di galleggiamento e la chiglia.
☐ b) La distanza tra la chiglia e il fondo del mare.
☐ c) Il peso totale della nave.

22 1 **22**

Cos'è il "calcagnolo"?

X ☐ a) Il prolungamento della chiglia o altro robusto elemento che sostiene inferiormente l'asse del timone.
☐ b) il supporto dell'asse dell'elica nel tratto esterno allo scafo.
☐ c) Il punto in cui l'asse del timone si innesta sulla barra o sul meccanismo di trasmissione del movimento alla ruota.

23 1 **23**

Quali imbarcazioni non sono dotate, normalmente, di fuoribordo con gambo corto?

☐ a) Gommoni.
X ☐ b) Scafi con carena a V.
☐ c) Scafi con carena piatta.

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

24 1 **24**

Cos'è l'ordinata maestra?

☐ a) L'ordinata numero 1 della nave.
X ☐ b) L'ordinata corrispondente alla sezione maestra dello scafo.
☐ c) L'ordinata di maggiore spessore.

25 1 **25**

Cosa indica la freccia nell'unità rappresentata in figura?



X ☐ a) Il giardinetto.
☐ b) Il mascone.
☐ c) La deriva.

26 1 **26**

Cos'è la "losca"?

☐ a) Il foro attraverso cui passa la catena dell'ancora quando viene dato fondo.
☐ b) La parte più bassa dello scafo, immediatamente al di sotto del motore, dove si raccolgono eventuali perdite di fluidi.
X ☐ c) Il foro attraverso cui passa l'asse del timone.

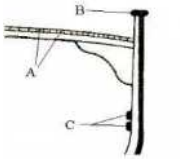
27 1 **27**

A quali elementi è fissato il fasciame esterno dello scafo?

X ☐ a) Alle costole.
☐ b) Ai bagli.
☐ c) Al paramezzale.

28 1 **28**

In figura è riportata la struttura di una imbarcazione. Quali elementi sono denominati serrette?



☐ a) A.
☐ b) B.
X ☐ c) C.

29 1 **29**

Quale parte dell'imbarcazione è la sentina?

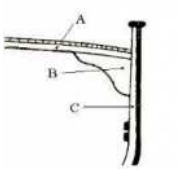
☐ a) Lo spazio compreso tra la dritta e la sinistra dell'unità.
☐ b) Lo spazio compreso tra la poppa e la prima paratia.
X ☐ c) Lo spazio compreso tra il fondo dello scafo ed il pagliolo.

30 1 **30**

Com'è chiamata la linea che separa l'opera viva dall'opera morta?

☐ a) Linea di insellatura.
X ☐ b) Linea di galleggiamento.
☐ c) Linea di bordo libero.

31 1 31 In figura è riportata la struttura di una imbarcazione. Quale elemento costruttivo è il baglio?



X ☐ a) A.
☐ b) B.
☐ c) C.

32 1 32 Come è denominata la controtrave che rafforza sopra la chiglia dell'imbarcazione?
☐ a) Controchiglia.
☐ b) Madiere.
X ☐ c) Paramezzale.

33 1 33 Come si chiama il pavimento dell'imbarcazione?
☐ a) Serretta.
X ☐ b) Pagliolato.
☐ c) Mura.

34 1 34 Quali sono gli elementi di resistenza trasversale che congiungono le due estremità di una stessa costola e che servono anche da sostegno per il ponte di coperta?
☐ a) I puntali.
☐ b) Gli scalmi.
X ☐ c) I bagli.

35 1 35 Come si chiama quel foro sulla prua attraverso il quale passa la catena dell'ancora?
☐ a) Pozzo.
☐ b) Ombrinale.
X ☐ c) Occhio di cubia.

36 1 36 Da che cosa è ricoperta la sentina?
☐ a) Dal boccaporto.
☐ b) Dalla tuga.
X ☐ c) Dal pagliolato.

37 1 37 In un tradizionale scafo in legno, la chiglia è....
☐ a) La struttura trasversale di una nave.
☐ b) Il ponte principale dell'unità.
X ☐ c) La struttura longitudinale che va da poppa a prua.

38 1 38 Qual è il nome di prolungamento della chiglia fino all'estrema prua?
☐ a) Polena.
X ☐ b) Ruota di prua e dritto di prua.
☐ c) Bompresso.

39 1 39 In uno scafo come è chiamata la struttura più bassa sulla quale si collegano le costole?
X ☐ a) Chiglia.
☐ b) Madiere.
☐ c) Paramezzale.

40 1 40 Qual è il nome di prolungamento della chiglia all'estremità poppiera dello scafo?

☐ a) Specchio di poppa.
x ☐ b) Dritto di poppa.
☐ c) Losca.

41 1 41 Cosa sono le battagliole?
☐ a) Aperture per il passaggio delle catene delle ancore.
☐ b) Aperture praticate in coperta.
x ☐ c) Ringhiere laterali.

42 1 42 Cos'è la stazza di una nave?
x ☐ a) La misura del volume interno della nave.
☐ b) Il peso totale della nave.
☐ c) La capacità di carico della nave.

43 1 43 Come si può definire lo scafo di una unità marittima?
☐ a) La parte principale dell'opera morta.
☐ b) La parte principale dell'opera viva.
x ☐ c) Tutta la struttura che costituisce il guscio dell'imbarcazione.

44 1 44 Gli ombrinali sono:
☐ a) La parte in ombra delle vele
x ☐ b) Fori per lo scarico dell'acqua
☐ c) I supporti per legare le gomene

45 1 45 Il beccheggio:
x ☐ a) L'oscillazione intorno all'asse trasversale dell'imbarcazione
☐ b) L'oscillazione intorno all'asse longitudinale dell'imbarcazione
☐ c) L'oscillazione intorno all'asse centrale dell'imbarcazione

46 1 46 Come si chiama la parte strutturale della poppa, alla quale si incardina il timone?
x ☐ a) Dritto di poppa
☐ b) Paramezzale di poppa
☐ c) Losca del timone

47 1 47 Come sono chiamate le strutture verticali, che suddividono internamente lo scafo?
☐ a) Pagliolato
x ☐ b) Paratie
☐ c) Murate

48 1 48 Delle caratteristiche nautiche dei principali tipi di scafo, possiamo dire che:
☐ a) Gli scafi a carena tonda sono i cosiddetti scafi plananti
x ☐ b) Gli scafi dislocanti offrono le migliori doti di stabilità di rotta
☐ c) Gli scafi con carena a V offrono scarse doti di velocità

49 1 49 La carena si può definire:
x ☐ a) L'opera viva
☐ b) L'opera morta
☐ c) La parte esterna

50 1 50 La battagliola:
☐ a) È l'insieme delle sartie e degli stralli
☐ b) È l'insieme delle draglie e degli stralli
x ☐ c) È l'insieme delle draglie e dei candelieri

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

51 1 51

Una tonnellata di stazza è pari a:

- ☐ a) 3,82 m³
- ☐ b) 2,57 m³
- X ☐ c) 2,83 m³

52 1 52

Il giardinetto si trova:

- ☐ a) Tra la maestra e la prua
- X ☐ b) Tra la maestra e la poppa
- ☐ c) A prua

53 1 53

Tra i vari componenti di uno scafo tradizionale, definiamo:

- ☐ a) Trincarino la protezione esterna dello scafo
- ☐ b) Giardinetto la parte curva dello scafo vicino alla prua
- X ☐ c) Boccaporto l'apertura nel ponte di coperta per il passaggio all'interno di persone o cose

54 1 54

Le barre di zinco poste sotto la chiglia servono:

- X ☐ a) Ad evitare le corrosioni galvaniche
- ☐ b) Ad impedire che l'acqua filtri all'interno dello scafo
- ☐ c) Ad aumentare la zavorra

55 1 55

Il rollìo è:

- X ☐ a) L'oscillazione intorno all'asse longitudinale dell'imbarcazione
- ☐ b) L'oscillazione intorno all'asse centrale dell'imbarcazione
- ☐ c) L'oscillazione intorno all'asse laterale dell'imbarcazione

56 1 56

Tra i dati tecnici principali di una nave, si definisce:

- ☐ a) Dislocamento: il peso totale che la nave può trasportare
- ☐ b) Immersione: la distanza tra la linea di galleggiamento e la parte superiore della chiglia
- X ☐ c) Baglio massimo: la larghezza dello scafo, misurata all'altezza della sezione massima

57 1 57

Come si chiama il movimento di oscillazione attorno all'asse longitudinale dello scafo?

- ☐ a) Beccheggio
- X ☐ b) Rollio
- ☐ c) Nessuna delle due risposte precedenti è corretta

58 1 58

Nello scafo di una imbarcazione che cosa è il pagliolo?

- ☐ a) Trave longitudinale che sostiene i bagli
- X ☐ b) Rivestimento interno che ricopre il fondo, ed è calpestabile
- ☐ c) Trave di rinforzo del dormiente

59 1 59

Com'è chiamata la distanza verticale compresa tra la coperta e la linea di galleggiamento?

- X ☐ a) Bordo libero
- ☐ b) Immersione
- ☐ c) Pescaggio

60 1 60

Come si chiama il movimento di oscillazione attorno all'asse longitudinale dello scafo?

- ☐ a) Scarroccio
- ☐ b) Beccheggio
- X ☐ c) Rollio

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

61 1 61

Tra i vari componenti di uno scafo tradizionale, definiamo:

X ☐ a) Sezione maestra la sezione trasversale nel punto più largo dello scafo
☐ b) Ordinata la trave di rinforzo della chiglia
☐ c) Commento l'elemento trasversale dell'ossatura dello scafo

62 1 62

Una tonnellata di stazza lorda metrica misura:

X ☐ a) 2,832 m³
☐ b) 100 m³
☐ c) 1000 m³

63 1 63

Cosa sono i bagli?

X ☐ a) Elementi orizzontali convessi che fissano superiormente le ordinate e le irrobustiscono
☐ b) Assi a copertura del ponte calpestabile
☐ c) Elementi trasversali dell'ossatura dello scafo, fissati alla chiglia

64 1 64

Come si chiama la trave longitudinale a rinforzo della chiglia posta sopra il paramezzale a rinforzo dello stesso?

☐ a) Baglio
☐ b) Ordinata
X ☐ c) Controparamezzale

65 1 65

Cosa sono i candelieri?

☐ a) Sono gli appigli orizzontali di sicurezza
☐ b) Sono i fanali bianchi da accendere in caso di emergenza
X ☐ c) Sono la parte verticale delle battagliole

66 1 66

Come viene chiamata la trave che in senso longitudinale rafforza superiormente la chiglia?

☐ a) Controchiglia
X ☐ b) Paramezzale
☐ c) Madiere

67 1 67

Dove si trova il calcagnolo

X ☐ a) È la base del dritto di poppa
☐ b) Sotto il gambale a poppavia del piede di un motore fuoribordo o entrofuoribordo
☐ c) È la pinna di zinco posta dietro l'elica

68 1 68

Come viene denominata la parte di calpestio più bassa di un'imbarcazione?

☐ a) Ponte
☐ b) Sentina
X ☐ c) Pagliolo

69 1 69

Quale carena è più adatta in caso di navigazione con mare agitato?

☐ a) Catamarano
☐ b) Piatta
X ☐ c) Tonda

70 1 70

Quale di queste carene viene detta dislocante?

☐ a) Catamarano
☐ b) Piatta
X ☐ c) Tonda

71 1 71

Cos'è la linea di galleggiamento?

X ☐ a) La linea che divide opera viva e opera morta

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

☐ b) La linea superiore del bordo libero
☐ c) La parte terminale superiore della fiancata

72 1 72 Cosè la losca?
☐ a) Un foro che si trova a poppavia del pozzetto dei mezzi che montano motore fuoribordo
☐ b) Un foro fatto nello scafo per permettere allâacqua depositata in sentina di uscire dallo scafo
X ☐ c) Un foro fatto nello scafo per far passare lâanima del timone dallâinterno allâesterno

ELICA E TIMONE

73 1 73 Quando un timone si definisce "compensato"?
☐ a) Quando la pala è è costruita in legno compensato marino.
☐ b) Quando il movimento della pala viene demoltiplicato per ridurre lo sforzo occorrente sulla ruota.
X ☐ c) Quando parte della superficie della pala si estende anche a pruavia dell'asse del timone per tutta l'altezza della pala.

74 1 74 Tra un'elica a passo fisso, una a pale abbatibili ed una a pale orientabili, quale ha il minor rendimento a marcia indietro?
☐ a) L'elica a pale fisse.
☐ b) L'elica a pale orientabili.
X ☐ c) L'elica a pale abbatibili.

75 1 75 Quando un timone si definisce "semicompensato"?
X ☐ a) Quando parte della superficie della pala si estende anche a pruavia dell'asse del timone per un'altezza inferiore a quella della pala.
☐ b) Quando la pala è costruita in legno compensato marino rinforzato da parti in metallo o in fibra di vetro.
☐ c) Quando la superficie della pala si estende per metà a poppavia dell'asse del timone e per metà a pruavia.

76 1 76 Generalmente, in un'unità bielica, che senso di rotazione ha l'elica di sinistra?
☐ a) Destrorso.
X ☐ b) Sinistrorso.
☐ c) Indifferente.

77 1 77 Qual è il maggior difetto di un'elica a passo variabile?
☐ a) Basso rendimento a marcia avanti.
☐ b) Forte resistenza in una navigazione unicamente a vela.
X ☐ c) Estrema delicatezza del sistema di regolazione del passo.

78 1 78 Quando un timone si definisce "ordinario"?
X ☐ a) Quando tutta la superficie della pala si trova a poppavia dell'asse del timone.
☐ b) Quando la superficie della pala non ha un profilo idrodinamico.
☐ c) Quando la pala viene azionata con una barra invece che con una ruota.

79 1 79 Quali sono gli effetti evolutivi di un'elica destrorsa rispetto a quelli di un'elica sinistrorsa?
X ☐ a) Stessi effetti ma con tendenze opposte.
☐ b) Effetti completamente diversi.
☐ c) Stessi effetti, più marcati nell'elica destrorsa.

80 1 80 Quando un'elica si definisce destrorsa?

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

☐ a) Quando guardando la poppa dall'esterno le pale girano in senso antiorario in marcia avanti.
x ☐ b) Quando guardando la poppa dall'esterno le pale girano in senso orario in marcia avanti.
☐ c) Quando guardando la poppa dall'esterno le pale girano in senso orario in marcia indietro.

81 1 ***81*** A che serve il timone compensato?
☐ a) Ad allontanare dall'asse di rotazione il punto di applicazione della risultante della pressione esercitata dall'acqua sulle pale.
☐ b) Ad avere un timone più robusto.
x ☐ c) A ridurre la resistenza della pala alla rotazione.

82 1 ***82*** La superficie del timone pressoché rettangolare, su cui agisce la pressione dell'acqua quando il timone viene messo alla banda e la nave naviga si chiama.....
☐ a) Spalla.
x ☐ b) Pala.
☐ c) Asse.

83 1 ***83*** Qual è l'elemento che, oltre la spinta esercitata dalle singole pale, influisce sull'effetto evolutivo dell'elica?
☐ a) Il diametro del mozzo.
☐ b) La rapidità dell'invertitore di inserire una marcia.
x ☐ c) Il flusso d'acqua spinto contro la pala del timone o la carena.

84 1 ***84*** Che cos'è un timone compensato?
☐ a) Un timone i cui effetti evolutivi sono compensati da quelli dell'elica.
☐ b) Un timone di rispetto.
x ☐ c) Un timone che presenta una parte della pala a pruavia dell'asse e una parte pressochè identica a poppavia dell'asse

85 1 ***85*** Come è definita la differenza tra la distanza teorica e quella effettiva percorsa da un'elica in un giro completo?
☐ a) Diametro.
☐ b) Passo.
x ☐ c) Regresso.

86 1 ***86*** Qual è l'effetto evolutivo di un'elica destrorsa in rotazione all'indietro?
☐ a) Fa ruotare la poppa verso dritta, quindi la prora verso sinistra.
☐ b) Fa ruotare sia la poppa sia la prora verso dritta.
x ☐ c) Fa ruotare la poppa verso sinistra, quindi la prora verso dritta.

87 1 ***87*** Per quale angolo si può girare il timone (intorno al suo asse) per ottenere il massimo effetto evolutivo?
☐ a) Da 50° a 90°.
☐ b) Da 90° a 115°.
x ☐ c) Da 30° a 40°.

88 1 ***88*** La parte posteriore della pala, ossia il dorso del timone, si chiama.....
x ☐ a) Spalla.
☐ b) Anima
☐ c) Asse.

89 1 ***89*** In marcia avanti, portando la ruota del timone a sinistra, la poppa dell'imbarcazioneé .
x ☐ a) Accosta a dritta.
☐ b) Orza.

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

☐ c) Accosta a sinistra.

90 1 **90**

Cosa sono gli agugliotti?

x
- ☐ a) Elementi del timone.
- ☐ b) Perni sui quali vengono fissati i remi.
- ☐ c) Appoggi delle tavole costituenti il paiolato.

91 1 **91**

Quando un'elica si definisce sinistrorsa?

x
- ☐ a) Quando guardando la poppa dall'esterno le pale girano in senso antiorario nella marcia avanti.
- ☐ b) Quando guardando la poppa dall'esterno le pale girano in senso orario nella marcia avanti.
- ☐ c) Quando guardando la poppa dall'esterno le pale girano in senso antiorario nella marcia indietro.

92 1 **92**

Cos'è il passo teorico di una elica?

- ☐ a) La distanza tra le pale dell' elica.
- ☐ b) Il numero di giri che l'elica fa in una unità di tempo.

x
- ☐ c) La distanza che l'elica percorrerebbe in un giro completo se l'acqua fosse solida.

93 1 **93**

Come si chiama la distanza teorica che un'elica percorrerebbe in un giro completo se l'acqua fosse solida?

x
- ☐ a) Passo teorico.
- ☐ b) Regresso teorico.
- ☐ c) Diametro teorico.

94 1 **94**

Com'è chiamato l'insieme degli organi con i quali si trasmette il movimento al timone?

- ☐ a) Dorso.

x
- ☐ b) Agghiaccio.
- ☐ c) Arridatoio.

95 1 **95**

Qual è il vantaggio di un'elica a pale abbattibili o orientabili in una imbarcazione a vela?

- ☐ a) Un ottimo rendimento a marci avanti

x
- ☐ b) La minore resistenza che esse producono avanzando unicamente a vela
- ☐ c) Nessuno

96 1 **96**

Sulla manovra e il funzionamento del timone, senza considerare l'effetto dell'elica, abbiamo che:

- ☐ a) Timone a ruota e moto in avanti; con ruota a dritta la poppa va a dritta

x
- ☐ b) Timone a barra e moto indietro; con barra a dritta, la poppa va a sinistra
- ☐ c) In manovra, la prua accosta con un arco più ampio della poppa

97 1 **97**

Come si chiama il perno fissato sulla parte prodiera del timone, da infilare nella femminella sul dritto di poppa?

- ☐ a) Cubia

x
- ☐ b) Agugliotto
- ☐ c) Femminella

98 1 **98**

Per effettuare un corretto ormeggio di poppa a una banchina:

- ☐ a) Con elica destrorsa si retrocede perpendicolari correggendo con il timone a dritta

x
- ☐ b) Con elica sinistrorsa si inizia a retrocedere presentando il giardinetto di dritta alla banchina
- ☐ c) Ci si deve fermare solo calcolando esattamente l'abbrivo indietro

99 1 99

Come viene definita l'operazione di avvicinamento a una banchina o a un galleggiante?

☐ a) Bordeggio
X ☐ b) Attracco
☐ c) Bolina

100 1 100

Per effettuare un ormeggio di fianco, sapendo di avere un'elica destrorsa:

X ☐ a) Con la banchina a sinistra, si dà marcia indietro con il mascone di sinistra alla banchina
☐ b) Con la banchina a dritta, si dà marcia indietro con il mascone di dritta alla banchina
☐ c) Con la banchina a dritta, si dà marcia avanti con il mascone di prora alla banchina

101 1 101

Manovrando con un motore fuoribordo

☐ a) L'effetto evolutivo dell'elica è più importante che con un entrobordo monoelica
☐ b) In marcia avanti, ruotando il piede a dritta, la poppa accosta a dritta
X ☐ c) Il piede funge contemporaneamente da propulsore e da timone

102 1 102

Per ruotare sul posto da fermi, sfruttando sia l'effetto evolutivo dell'elica, sia la corrente respinta sul timone:

☐ a) Con elica destrorsa, in marcia indietro mettiamo il timone a dritta
X ☐ b) Con elica sinistrorsa, in marcia avanti mettiamo il timone a dritta
☐ c) In marcia avanti non agisce la corrente respinta sul timone

103 1 103

Si ha cavitazione quando:

☐ a) L'elica si impiglia in cavi sottomarini
X ☐ b) Quando l'elica oltrepassa il limite dei giri
☐ c) Quando l'elica non raggiunge il regime minimo dei giri

104 1 104

Con elica sinistrorsa, manovrando in marcia indietro:

☐ a) Mettendo il timone a sinistra, limitiamo l'accostata della poppa a sinistra
X ☐ b) Mettendo il timone a dritta, accentuiamo l'accostata della poppa a dritta
☐ c) Tenendo il timone al centro, la poppa accosta a sinistra

105 1 105

Generalmente, in un'unità bielica, che senso di rotazione ha l'elica di destra?

X ☐ a) Destrorso
☐ b) Sinistrorso
☐ c) Indifferente

106 1 106

Nei vari modi di montare e posizionare il timone di una barca, abbiamo che:

☐ a) Il timone esterno è fissato alla poppa a mezzo di cerniere dette frenelli
X ☐ b) Il timone con asse passante può avere parte della pala a proravia dell'asse
☐ c) Il timone compensato è quello con sistema di comando idraulico

107 1 107

Con elica destrorsa, manovrando in marcia indietro:

☐ a) Mettendo il timone a sinistra accentuiamo l'accostata della poppa a dritta
X ☐ b) Mettendo il timone a dritta limitiamo l'accostata della poppa a sinistra
☐ c) Tenendo il timone al centro la poppa accosta a dritta

108 1 108

Un'elica destrorsa:

☐ a) Vista da poppa, in marcia avanti gira in senso antiorario

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

☐ b) In marcia avanti tende a far accostare la poppa a sinistra
x ☐ c) In marcia indietro tende a far accostare la prua a dritta

109 1 ***109*** Manovrando con un entrobordo bielica suddivergente (destrorsa a dritta e sinistrorsa a sinistra):
x ☐ a) Con il solo motore di dritta indietro, la prua accosta a dritta
☐ b) Con il solo motore di sinistra indietro la poppa accosta a sinistra
☐ c) Con il motore di dritta avanti e quello di sinistra indietro, si ruota sul posto in senso orario

110 1 ***110*** In quali condizioni il regresso di un elica sarà maggiore?
x ☐ a) A bassa velocità dello scafo e ad alto numero di giri dellêelica
☐ b) Alla velocità e al numero di giri dellêelica corrispondenti alla crociera veloce
☐ c) In navigazione in mare aperto mentre lêelica ruota al minimo

111 1 ***111*** Un'elica destrorsa:
☐ a) Guardando la poppa dall'esterno, in marcia indietro gira in senso orario
☐ b) In marcia indietro tende a far accostare la poppa a dritta
x ☐ c) In marcia avanti tende a far accostare la prua a sinistra

112 1 ***112*** Manovrando con un motore fuoribordo:
x ☐ a) In marcia indietro, ruotando il piede a dritta la poppa accosta a dritta
☐ b) La rotazione del piede e l'effetto del timone sono sempre contrapposti
☐ c) In marcia avanti, ruotando il piede a sinistra la poppa accosta a sinistra

113 1 ***113*** Sulla manovra e il funzionamento del timone, senza considerare lêeffetto dellêelica, abbiamo che:
☐ a) Timone manovrato a mezzo barra; con barra a sinistra, il timone è a sinistra
x ☐ b) Timone manovrato a mezzo ruota e moto in avanti; con ruota a sinistra, la prora va a sinistra
☐ c) Timone manovrato a mezzo barra e moto indietro; con barra a sinistra, la prora va a dritta

114 1 ***114*** Con la pala del timone inclinata a sinistra nel moto in avanti:
x ☐ a) La prua va a sinistra
☐ b) La prua va a destra
☐ c) La poppa va a sinistra

115 1 ***115*** Un'elica sinistrorsa:
x ☐ a) Guardando la poppa dall'esterno, in marcia avanti gira in senso antiorario
☐ b) In marcia indietro tende a fare accostare la prua a dritta
☐ c) In marcia avanti tende a fare accostare la poppa a dritta

116 1 ***116*** Manovrando con un motore fuoribordo :
☐ a) Lêeffetto evolutivo dellêelica è più importante che con un entrobordo monoelica
☐ b) In marcia avanti, ruotando il piede a dritta, la poppa accosta a dritta
x ☐ c) Il piede funge contemporaneamente da timone e da propulsore

117 1 ***117*** Nel sistema di trasmissione di un motore marino:
x ☐ a) Il riduttore modifica la velocità di rotazione dellêelica rispetto a quella dellêalbero motore
☐ b) Nellêinvertitore non esiste un cuscinetto detto reggispinta
☐ c) Lêastuccio passa scafo tradizionale deve essere perfettamente stagno

118 1 *118*

La differenza tra il passo teorico e il passo effettivo dellêelica è detta:

- ☐ a) Diametro
- ☐ b) Cavitazione
- *X* ☐ c) Regresso

119 1 *119*

Unêelica destrorsa:

- *X* ☐ a) In marcia indietro lêelica ruota in senso antiorario
- ☐ b) In marcia avanti con timone al centro la poppa si sposta verso sinistra
- ☐ c) In marcia indietro con timone al centro la poppa si sposta verso dritta

120 1 *120*

Come viene fissato un timone al calcagnolo?

- *X* ☐ a) Mediante femminelle ed agugliotti
- ☐ b) Mediante delle cerniere bilaterali
- ☐ c) Mediante serrette e cardini

121 1 *121*

Con il timone al centro un entrobordo che monti elica destrorsa in marcia avanti:

- *X* ☐ a) Tende a far accostare la prua a sinistra
- ☐ b) Tende a far accostare la poppa a sinistra
- ☐ c) Tende a far accostare la prua a dritta

122 1 *122*

Quando un timone si definisce semicompensato?

- ☐ a) Quando è rivestito con compensato marino
- *X* ☐ b) Quando ha una parte di pala a proravia dellâanima
- ☐ c) Quando tutta la pala è a proravia dellâanima

123 1 *123*

Come viene chiamato il timone avente tutta la pala a poppavia dellâanima?

- ☐ a) Comune
- *X* ☐ b) Ordinario
- ☐ c) Compensato

124 1 *124*

Quale vantaggio si ottiene installando un timone compensato?

- ☐ a) Lôimbarcazione ruota decisamente di più
- *X* ☐ b) Occorre uno sforzo minore per girare la ruota
- ☐ c) Si riesce a far ruotare il timone fino a circa 90°

125 1 *125*

In caso di avaria al timone su barche di piccole dimensioni come possiamo manovrare?

- ☐ a) Immergendo un remo a sinistra per virare a dritta
- *X* ☐ b) Immergendo un remo a sinistra per virare a sinistra
- ☐ c) Non si può manovrare. Ordinare subito di abbandonare lo scafo

126 1 *126*

Cosêè il mozzo?

- ☐ a) Il mezzo marinaio
- ☐ b) Un breve tratto di cima
- *X* ☐ c) La parte centrale dellêelica

127 1 *127*

Cosêè il passo teorico dellêelica?

- *X* ☐ a) Lâavanzamento in un giro completo in un solido
- ☐ b) Lâavanzamento in un giro completo in acqua
- ☐ c) La differenza tra lâavanzamento in un giro completo in un solido e in un liquido

128 1 *128*

Quale tra queste è una caratteristica dellêelica?

- ☐ a) Senso di direzione
- ☐ b) Verso di inclinazione

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

x ☐ c) Senso di rotazione

129 1 129 Quale tra questi tipi di timone non esiste?
☐ a) Semi-compensato
x ☐ b) Ordinato
☐ c) Compensato

130 1 130 Quale differenza cè tra timone ordinario, semi-compensato e compensato?
☐ a) Angolo di virata
x ☐ b) Posizione dellânima rispetto alla pala
☐ c) Posizione del timone (centrale o laterale)

131 1 131 Cosa sono femminelle e agugliotti?
☐ a) I cavi della timoneria
☐ b) Due tipi di ruote del timone
x ☐ c) Organi che vincolano il timone allo scafo

132 1 132 Dove si trova il centro di rotazione su di un imbarcazione?
☐ a) A metà tra la prora e la poppa
x ☐ b) A circa 1/3 dalla prua
☐ c) A circa 1/3 dalla poppa

133 1 133 Con motore entrobordo ed elica sinistrorsa in marcia avanti con timone al centro:
x ☐ a) La poppa tende ad andare a sinistra
☐ b) La prua tende ad andare a sinistra
☐ c) Lûunità avanza diritta

134 1 134 Con motore entrobordo ed elica sinistrorsa in retromarcia con timone al centro:
☐ a) La poppa tende ad andare a sinistra
x ☐ b) La poppa tende ad andare a dritta
☐ c) Lûunità indietreggia diritta

135 1 135 Come si compensa lêffetto evolutivo dellêelica su un motore entrobordo?
☐ a) Inclinando leggermente lâasse-portaelica
☐ b) Usando un timone compensato
x ☐ c) Disassando leggermente il timone

2.
Funzionamento dei motori a scoppio e diesel. Irregolarità e piccole avarie che possono verificarsi durante il loro funzionamento e modo di rimediarvi.

1 2 136 Come viene spento di norma il motore diesel?
☐ a) Mettendo a massa la bobina.
☐ b) Lasciando esaurire la benzina nel serbatoio.
x ☐ c) Interrompendo l'afflusso del carburante alla pompa di iniezione.

2 2 137 Su un'unità propulsa da un motore entrobordo a benzina, la prima operazione da compiere prima di accendere il motore èé é ..
☐ a) Verificare che le candele siano ben inserite.
x ☐ b) Arieggiare il gavone dove è alloggiato il motore.
☐ c) Aprire i rubinetti del circuito di raffreddamento a ciclo chiuso.

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

3 2 *138*

Relativamente alla sicurezza, qual è il principale difetto del motore a benzina?

x ☐ a) L'accumulo di vapori di benzina nel vano motore.
☐ b) Le esalazioni di vapori di benzina dal tubo di scarico.
☐ c) La minore volatilità della benzina rispetto al gasolio.

4 2 *139*

Relativamente al sistema di accensione del carburante, qual è la principale differenza tra un motore a benzina ed un diesel?

☐ a) Il motore diesel necessita di un circuito elettrico per accendere il carburante con una scintilla; nel motore a benzina il carburante si accende per compressione.

☐ b) Il motore a benzina necessita di un circuito elettrico per accendere il carburante con una scintilla; nel motore diesel il carburante si accende per compressione.
x

☐ c) Entrambi i motori necessitano di un circuito elettrico per accendere il carburante con una scintilla ma nel motore diesel la scintilla deve essere più potente.

5 2 *140*

Che cosa aspira il motore diesel?

☐ a) Aria e gasolio.
x ☐ b) Solo aria.
☐ c) Gasolio.

6 2 *141*

Nel motore entrobordo diesel, è obbligatorio realizzare un impianto di aerazione forzata?

☐ a) Sì, è obbligatorio.
☐ b) No ed è sconsigliato.
x ☐ c) No ma è consigliato.

7 2 *142*

Quali sono le fasi di funzionamento di un motore marino a quattro tempi?

x ☐ a) Aspirazione - Compressione - Espansione - Scarico.
☐ b) Espansione - Compressione - Aspirazione - Scarico.
☐ c) Compressione - Iniezione - Scarico - Espansione.

8 2 *143*

Per invertire la rotazione dell'elica occorre invertire la rotazione del motore?

x ☐ a) No; l'inversione della rotazione dell'elica avviene attraverso il complesso riduttore/invertitore azionando l'apposita leva.
☐ b) Solo nei motori non dotati di complesso riduttore/invertitore occorre invertire il senso di rotazione del motore.
☐ c) Sì; l'inversione del senso di rotazione del motore avviene automaticamente azionando l'apposita leva.

9 2 *144*

Qual è la causa più comune per cui un motore entrobordo si surriscalda?

x ☐ a) La presa a mare della pompa dell'acqua si è occlusa.
☐ b) Si è rotta la pompa di iniezione.
☐ c) Il filtro dell'olio si è sporcato.

10 2 *145*

Come avviene l'accensione della miscela aria-combustibile nel motore diesel?

x ☐ a) Il combustibile si autoaccende, essendo iniettato in camera di combustione quando raggiunge temperature elevatissime.
☐ b) Attraverso le candelette.
☐ c) Con lo spinterogeno.

11 2 *146*

Cos'è un motore "entrofuoribordo"?

☐ a) Un motore fuoribordo, che ha un apposito pozzetto interno.

				☐ b)	Un motore entrobordo con organi di trasmissione riuniti in un piede fuoribordo.
			x		
				☐ c)	Un motore esterno allo scafo con organi di trasmissione interni.
12	2	*147*			Cosa si intende quando si "spurga" il sistema d'alimentazione di un motore diesel?
				☐ a)	Si svuota tutto il gasolio presente nel sistema prima di riempire il serbatoio.
			x	☐ b)	Si elimina tutta l'aria presente nel sistema prima di riaccendere il motore.
				☐ c)	Si puliscono i filtri del gasolio del sistema d'alimentazione.
13	2	*148*			Come si chiama la struttura portante e di collegamento tra i vari organi di un motore endotermico?
			x	☐ a)	Monoblocco.
				☐ b)	Testata.
				☐ c)	Basamento.
14	2	*149*			Se un motore diesel "perde colpi e cala di giri", nel caso in cui il carburante sia sufficiente, cosa si è verificato?
				☐ a)	Il filtro dell'olio è intasato.
				☐ b)	Si è intasata la presa a mare.
			x	☐ c)	Vi è carburante sporco.
15	2	*150*			In un normale motore marino moderno, l'elica gira agli stessi giri del motore?
				☐ a)	Sì, sempre.
				☐ b)	Solo al numero di giri corrispondenti ad una preselezionata velocità di crociera.
			x	☐ c)	No; l'asse dell'elica viene mosso dal motore attraverso il complesso riduttore/invertitore che ne riduce il numero di giri.
16	2	*151*			Da cosa è costituito il sistema propulsivo di una barca a motore?
				☐ a)	Dalle vele.
				☐ b)	Dal timone e i suoi accessori.
			x	☐ c)	Dal motore e dall'elica.
17	2	*152*			In un motore cos'è la "linea d'asse"?
				☐ a)	L'asse che collega l'elica alla scatola dell'invertitore.
				☐ b)	Il supporto che sostiene l'asse porta-elica sotto lo scafo.
			x	☐ c)	Il complesso che trasmette la potenza del motore al propulsore.
18	2	*153*			Qual è il maggior difetto di un motore a benzina rispetto ad un motore diesel?
				☐ a)	Una accelerazione più lenta.
				☐ b)	Le vibrazioni generate in navigazione.
			x	☐ c)	I possibili inconvenienti di ordine elettrico.
19	2	*154*			Qual è l'organo del motore marino che permette di alternare le fasi di moto "marcia avanti - folle - inversione di marcia"?
				☐ a)	L'astuccio.
				☐ b)	Il giunto cardanico.
			x	☐ c)	L'invertitore.
20	2	*155*			Che tipo di raffreddamento ha un motore fuoribordo?
				☐ a)	Ad olio.
				☐ b)	Ad acqua, senza pompa.
			x	☐ c)	Ad acqua, con pompa.

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

21 2 **156**

Qual è l'indicazione più evidente che mostra il corretto funzionamento del circuito di raffreddamento ad acqua marina?

x ☐ a) La fuoriuscita continua di fiotti d'acqua dal condotto di scarico.

☐ b) L'assenza di qualsiasi fuoriuscita di liquido dal condotto di scarico.

☐ c) La fuoriuscita di condensa di acqua (fumo bianco) dal condotto di scarico.

22 2 **157**

Con che cosa si rabbocca il livello nel circuito di raffreddamento chiuso in un motore entrobordo?

☐ a) Con acqua di mare.

☐ b) Con olio.

x ☐ c) Con acqua dolce.

23 2 **158**

Quale tra i seguenti motori, ai fini della sicurezza da esplosioni o da incendi, è il meno pericoloso?

x ☐ a) Il motore diesel.

☐ b) Il motore a benzina.

☐ c) Il motore a miscela olio - benzina.

24 2 **159**

Se girando la chiave di avviamento il motore non gira, le cause dirette possono essere:

☐ a) Mancato avvio del carburante

x ☐ b) Batteria scarica

☐ c) Candele sporche (motore a scoppio)

25 2 **160**

Delle componenti e caratteristiche di un motore a quattro tempi possiamo dire che:

x ☐ a) Il generatore (o alternatore) è comandato dall'albero motore

☐ b) Le punterie regolano la corsa del movimento del pistone

☐ c) Gli alberi della distribuzione sono alloggiati nella testa dei cilindri

26 2 **161**

Nell'impianto elettrico di un motore marino:

☐ a) Le candele ricevono l'impulso elettrico dallo spinterogeno tutte nello stesso istante

x ☐ b) Se diesel, una volta avviato, il motore funziona anche staccando la batteria

☐ c) La batteria è esclusa dal sistema di accensione

27 2 **162**

Se il motore non tiene il minimo, non prende il massimo dei giri, o picchia in testa, le cause dirette possono essere:

x ☐ a) Filtri carburante sporchi

☐ b) Manca il carburante

☐ c) Il sistema di iniezione è ostruito

28 2 **163**

Si definisce astuccio:

x ☐ a) il passaggio asse-elica attraverso lo scafo

☐ b) la cassetta galleggiante porta attrezzi

☐ c) la casseta galleggiante di pronto soccorso medico

29 2 **164**

Nel sistema di trasmissione di un motore marino:

x ☐ a) Il riduttore modifica la velocità di rotazione dell'elica rispetto a quella dell'albero motore

☐ b) L'accoppiamento asse portaelica-invertitore avviene sempre a mezzo di un giunto elastico

☐ c) L'astuccio passascafo tradizionale deve essere perfettamente stagno

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

30 2 **165**

Le valvole dei cilindri sono comandate da:

- ☐ a) i pistoni
- ☐ b) dall'acceleratore
- **x** ☐ c) dall'albero di distribuzione

31 2 **166**

I seguenti segnali durante il funzionamento di un motore marino indicano come problema:

- ☐ a) Spia temperatura acqua accesa:infiltrazione di acqua nei cilindri
- **x** ☐ b) Spia pressione olio accesa: guasto al circuito di lubrificazione
- ☐ c) Fumo azzurro dallo scappamento: cattivo raffreddamento del motore

32 2 **167**

Se pur avendo appurato che la quantità di carburante è sufficiente, il motore "perde colpi e cala di giri", cosa dovremo controllare?

- ☐ a) Che il filtro dell'olio sia pulito
- **x** ☐ b) Che il sistema di alimentazione sia pulito, senza acqua o aria
- ☐ c) Che la presa a mare del circuito di raffreddamento non sia occlusa

33 2 **168**

Delle componenti e caratteristiche di un motore a quattro tempi possiamo dire che:

- ☐ a) I cilindri non sono ricavati nel monoblocco
- ☐ b) Le bielle collegano i pistoni allôasse degli alberi della distribuzione
- **x** ☐ c) Le valvole sono alloggiate nella testa dei cilindri

34 2 **169**

L'installazione di un motore:

- **x** ☐ a) Entrobordo, comporta che l'apparato propulsivo non sia direzionabile
- ☐ b) Entrofuoribordo, comporta che il motore sia considerato amovibile
- ☐ c) Fuoribordo, prevede il blocco motore all'interno e la trasmissione all'esterno dello scafo

35 2 **170**

Nellôimpianto elettrico di un motore marino:

- ☐ a) La corrente viene trasformata da continua in intermittente dalle puntine dello spinterogeno
- **x** ☐ b) Il sistema di accensione esiste solo nei motori a scoppio
- ☐ c) La batteria è esclusa dal sistema di accensione

36 2 **171**

Del motore fuoribordo ricordiamo che:

- **x** ☐ a) Regolando con il trim il piede verso lôalto porta a sollevare la prua
- ☐ b) Il blocco dellôelica comporta la rottura dellôalbero di trasmissione orizzontale
- ☐ c) I cilindri sono raffreddati ad aria

37 2 **172**

I motori diesel sono:

- ☐ a) solo a quattro tempi
- ☐ b) solo a due tempi
- **x** ☐ c) sia a due che a quattro tempi

38 2 **173**

Perché a volte lo scarico del motore esce direttamente in acqua?

- ☐ a) Per garantire una maggiore stabilità e governabilità dellôunità
- ☐ b) Perché bloccando lôaccesso allôaria, si evita di dover spurgare il serbatoio periodicamente
- **x** ☐ c) Per diminuire lôemissione di rumore

39 2 **174**

In un motore a 4 tempi quanti giri compie lôalbero motore in un ciclo completo?

- **x** ☐ a) 2 giri
- ☐ b) 4 giri
- ☐ c) 8 giri

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

40 2 **175**

Come si regola il premistoppa sulla tenuta dellâasse dellâelica?

x ☐ a) Va stretto in modo che perda poche gocce al minuto
☐ b) Va leggermente stretto in modo che vi sia un flusso costante
☐ c) Va stretto in modo da non perdere nemmeno una goccia

41 2 **176**

Riguardo al motore entrobordo a benzina:

x ☐ a) Nella testa e nel monoblocco sono ricavate delle intercapedini entro le quali circola lâacqua di raffreddamento
☐ b) Durante la compressine la valvola di aspirazione resta aperta per permettere lâafflusso di aria
☐ c) Il ciclo operativo del motore si compie in quattro corse del pistone che equivalgono a quatro giri dellâalbero motore

42 2 **177**

Nell'impianto elettrico di un motore marino diesel:

☐ a) Una volta avviato, il motore non funziona staccando la batteria
☐ b) Le candele ricevono l'impulso elettrico dallo spinterogeno tutte nello stesso istante
x ☐ c) La batteria è parte fondamentale dal sistema di accensione

43 2 **178**

Il ciclo di funzionamento di un motore consiste:

☐ a) Può essere a 2 tempi solo nei motori a scoppio
☐ b) Se a 4 tempi consiste in 4 giri dellâalbero motore
x ☐ c) Se a 2 tempi consiste in 2 corse del pistone



44 2 **179**

Nellôimpianto elettrico di un motore marino:

☐ a) La batteria non è un accumulatore di corrente
x ☐ b) Il sistema di accensione esiste solo nei motori a scoppio
☐ c) Il motorino di avviamento non necessita di alimentazione dalla batteria

45 2 **180**

Se un normale motore a benzina gira ma non parte la causa potrebbe essere:

x ☐ a) Carburatore ingolfato
☐ b) Cê aria nel circuito di alimentazione
☐ c) La batteria è scarica

46 2 **181**

Se il motore non tiene il minimo, non prende il massimo dei giri, o picchia in testa, le cause dirette possono essere:

☐ a) Il sistema di iniezione è ostruito
x ☐ b) Distribuzione o anticipo fuori fase
☐ c) Manca il carburante

47 2 **182**

Nel sistema di alimentazione di un motore marino:

x ☐ a) Diesel, la pompa di alimentazione e iniezione è accoppiata allâalbero motore
☐ b) Diesel, non esistono pompe del carburante
☐ c) A scoppio ï carburazione, la pompa della benzina spinge la miscela nei cilindri

48 2 **183**

In un motore marino a 4 tempi:

x ☐ a) lâalbero motore per portare a termine un ciclo completo effettua due giri di 360°
☐ b) lôimpianto elettrico esiste solo nei motori a benzina
☐ c) non vi sono organi di distribuzione

49 2 **184**

Se girando la chiave d'avviamento il motore diesel gira ma non parte, le cause dirette possono essere:

☐ a) L'anticipo dell'accensione o dell'iniezione sfasato
☐ b) Motorino di avviamento in cortocircuito
x ☐ c) Presenza di aria nel circuito del carburante

50 2 ***185*** Se il motore in marcia si ferma all'improvviso le cause dirette possono essere:

☐ a) presa a mare chiusa o intasata
☐ b) motorino di avviamento difettoso (motore a scoppio)
x ☐ c) asse portaelica bloccato con l'invertitore ingranato

51 2 ***186*** Come viene chiamata la terza fase di un motore a scoppio (tra compressione e scarico)?

☐ a) scoppio
x ☐ b) espansione
☐ c) aspirazione

52 2 ***187*** Il motore in folle resta acceso ed in marcia si ferma. Perchè?

☐ a) carburatore sporco
☐ b) elica rotta
x ☐ c) elica bloccata

53 2 ***188*** Non si riesce a mettere in moto il motore fuoribordo. Perchè?

☐ a) presa a mare ostruita
☐ b) elica rotta
x ☐ c) elica bloccata

54 2 ***189*** Cos'è la linea d'asse?

☐ a) la linea che divide l'opera viva e l'opera morta
x ☐ b) un insieme di organi meccanici
☐ c) è quella che viene solitamente chiamata carena

55 2 ***190*** Quante sono le fasi di un motore a scoppio a 4 tempi

☐ a) due
☐ b) tre
x ☐ c) quattro

56 2 ***191*** Quante sono le fasi in un motore a scoppio a 2 tempi?

☐ a) due
☐ b) tre
x ☐ c) quattro

57 2 ***192*** Quante sono le fasi in un motore a scoppio diesel?

x ☐ a) quattro
☐ b) tre
☐ c) due

58 2 ***193*** Durante quale fase in un motore diesel la candela scocca la scintilla?

☐ a) espansione
x ☐ b) il motore diesel non ha le candele
☐ c) compressione

59 2 ***194*** Un'elevata fumosità di un motore diesel può essere dovuta al malfunzionamento del carburatore?

☐ a) sì, potrebbe essersi sporcato il filtro del gasolio
☐ b) sì, potrebbe essere fuori fase la valvola che manda il gasolio nella camera di scoppio
x ☐ c) no, il motore diesel non ha il carburatore

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

60 2 *195*

Quali motori sono definiti entrobordo?

☐ a) quelli che hanno il blocco motore all'interno dello scafo e la trasmissione all'esterno

X ☐ b) quelli che hanno il blocco motore la trasmissione all'interno dello scafo e solo l'elica e la parte terminale dell'asse-portaelica all'esterno

☐ c) quelli a due tempi

61 2 *196*

Cosa entra nella camera di scoppio di un motore diesel durante la fase di aspirazione?

☐ a) una miscela formata da gasolio e aria

☐ b) solo gasolio

X ☐ c) solo aria

62 2 *197*

Che funzione ha l'iniettore in un motore diesel?

X ☐ a) polverizzare il gasolio per farlo bruciare più rapidamente

☐ b) immettere aria nella camera di scoppio

☐ c) mandare la corrente alle candele che poi scoccheranno la scintilla

63 2 *198*

Che funzione ha la bobina?

☐ a) permette il movimento dell'albero motore

☐ b) spingere il carburante dal carburatore alla camera di scoppio

X ☐ c) trasforma la corrente da bassa a alta tensione

64 2 *199*

In un motore a 4 tempi benzina si apre qualche valvola durante la fase di compressione?

☐ a) sì, quella di aspirazione

☐ b) sì, quella di scarico

X ☐ c) no, nessuna

Calcolo dell'autonomia in relazione alla potenza del motore ed alla quantità residua di carburante.

21

1 2 *200*

Qual è il consumo medio di un motore fuoribordo a scoppio?

☐ a) Da 0,15 a 0,29 litri per cavallo/ora

☐ b) Da 0,40 a 0,50 litri per cavallo/ora

X ☐ c) Da 0,33 a 0,40 litri per cavallo/ora

2 2 *201*

Il consumo presunto del mio motore deve essere aumentato di almeno:

☐ a) 50%

X ☐ b) 30%

☐ c) 10%

3 2 *202*

Quanto carburante devo avere a bordo, compresa la riserva, per percorrere 10 miglia alla velocità di 5 nodi , sapendo che il consumo orario è di 50 litri/ora?

☐ a) Circa 100 litri

X ☐ b) Circa 130 litri

☐ c) Circa 160 litri

4 2 *203*

Qual è il consumo medio di carburante per un motore fuoribordo 2 tempi di 80 hp?

X ☐ a) Circa 32 litri/h

☐ b) Circa 50 litri/h

☐ c) Circa 42 litri/h

5 2 *204*

Riguardo ai consumi e all'autonomia di un'imbarcazione in navigazione possiamo dire che:

☐ a) Il consumo specifico di un motore si calcola in grammi (o litri) al secondo

☐ b) Per calcolare l'autonomia oraria bisogna conoscere, tra l'altro, la velocità della barca

x ☐ c) Un motore allo stesso regime eroga sempre la stessa potenza

6 2 *205*

Calcolare la quantità di carburante più riserva (S = spazio, V = velocità, C= consumo l/h, RIS = riserva, Q = quantità carburante)

☐ a) S = 8M C = 20l/h V = 15N Q = 25l

x ☐ b) S = 15M C = 15l/h V = 15N Q = 19,5l

☐ c) S = 20M C = 20l/h V = 10N Q = 26l

7 2 *206*

Riguardo ai consumi e all'autonomia di un'imbarcazione in navigazione possiamo dire che:

☐ a) Per calcolare l'autonomia oraria bisogna conoscere l'autonomia in miglia

x ☐ b) Con mare mosso, a parità di velocità diminuisce l'autonomia in miglia

☐ c) Autonomia oraria = consumo orario : carburante disponibile

8 2 *207*

Calcolare la quantità di carburante più riserva (S = spazio, V = velocità, C= consumo l/h, RIS = riserva, Q = quantità carburante):

☐ a) S = 4 M C = 10 l/h V = 7 N Q = 15 l

☐ b) S = 10 M C = 15 l/h V = 15 N Q = 19,5 l

x ☐ c) S = 10 M C = 10 l/h V = 10 N Q = 13,0 l

9 2 *208*

Relativamente al consumo dei motori:

x ☐ a) corrisponde al consumo litri orario a potenza massima erogata dal motore

☐ b) è indicato sulla licenza di navigazione nel caso di unità non immatricolate

☐ c) corrisponde al calcolo di miglia nautiche percorse in relazione alla quantità di carburante erogata dal motore

10 2 *209*

Calcolare: Quantità carburante + riserva (S = spazio, C = consumo l/h, V = velocità, Q = quantità carburante)

☐ a) S = 8M C = 20 l/h V = 16N Q= 25 l

☐ b) S = 51M C = 15 l/h V = 17N Q= 43 l

x ☐ c) S = 20M C = 10 l/h V = 10N Q=26 l

11 2 *210*

Come si effettua il calcolo del consumo di carburante?

x ☐ a) moltiplicando il consumo orario per la durata della navigazione (consumo x tempo)

☐ b) dividendo il consumo orario per la durata della navigazione (consumo : tempo)

☐ c) moltiplicando la distanza per il consumo orario (spazio x é .litri/ora)

12 2 *211*

Calcolato il consumo teorico per una certa navigazione perché aggiungiamo almeno il 30% ?

x ☐ a) a causa di possibili eventuali venti e correnti

☐ b) a causa dell'avanzamento ridotto dell'elica rispetto al passo

☐ c) a causa del maggior consumo del motore rispetto a quello pubblicizzato dal costruttore

13 2 *212*

Con 30 litri di carburante e un consumo orario è di 20 litri. Quanta autonomia abbiamo?

☐ a) un'ora e trenta minuti

☐ b) non possiamo calcolarla senza sapere la velocità della nostra unità

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

x ☐ c) 90 minuti, ai quali dobbiamo togliere il 30%

14 2 **213** Quanto consuma un motore diesel 4 tempi?
☐ a) 1 litro di gasolio per ogni cavallo per ogni ora
☐ b) 1,8 Kg di gasolio per ogni cavallo per ogni ora
x ☐ c) 180 g di gasolio per ogni cavallo per ogni ora

15 2 **214** Quanto consuma un motore 2 tempi?
☐ a) 180 grammi/cavallo/ora
☐ b) 250 grammi/cavallo/ora
x ☐ c) 300 grammi/cavallo/ora

16 2 **215** Quanto consuma un motore 4 tempi benzina?
☐ a) 250 grammi/ora
x ☐ b) 250 grammi/cavallo/ora
☐ c) 250 grammi/cavallo

17 2 **216** Per fare un corretto calcolo della quantità di carburante da imbarcare devo:
x ☐ a) moltiplicare il consumo orario per le ore di navigazione e aggiungere il 30%
☐ b) moltiplicare il consumo orario per la velocità (nodi) e aggiungere il 30%
☐ c) moltiplicare il consumo orario per le miglia da percorrere e aggiungere il 30%

18 2 **217** Consumo orario: 40 litri, distanza da percorrere 40 M alla velocità di 8 n. Quanto carburante dobbiamo imbarcare?
☐ a) almeno 200 litri
x ☐ b) almeno 260 litri
☐ c) almeno 300 litri

19 2 **218** Dovendo navigare 2 ore e 30 minuti con un motore 2 tempi da 100 cavalli quanto carburante dovremo imbarcare?
☐ a) almeno 100 litri
x ☐ b) almeno 130 litri
☐ c) almeno 150 litri

20 2 **219** Determinare il consumo orario di un motore diesel da 200 cavalli:
☐ a) 27 litri orari
☐ b) 30 litri orari
x ☐ c) 36 litri orari

21 2 **220** Determinare il consumo orario di un motore 4 tempi a benzina da 90 cavalli:
☐ a) 27 litri orari
x ☐ b) 30 litri orari
☐ c) 36 litri orari

3.
Regolamento di sicurezza con particolare riferimento alle dotazioni di sicurezza in relazione
alla navigazione effettivamente svolta - Tipi di visite e loro periodicità.

DOTAZIONI DI BORDO

1 3 **221** Quando è obbligatorio avere a bordo un apparato VHF?
☐ a) Quando si naviga entro 6 miglia dalla costa.

x ☐ b) Quando si naviga oltre 6 miglia dalla costa.
☐ c) Quando si naviga entro 3 miglia dalla costa.

2 3 **222** Quanti estintori devono trovarsi a bordo di natanti da diporto che navigano entro le 6 miglia dalla costa?
x ☐ a) Almeno uno.
☐ b) Non più di quattro.
☐ c) Non meno di due.

3 3 **223** La "boetta fumogena arancione" è un segnaleé é é .
x ☐ a) Diurno.
☐ b) Notturno.
☐ c) Lo si può utilizzare solo in presenza di nebbia.

4 3 **224** Secondo il Regolamento di Sicurezza, quali sono le dotazioni luminose d'emergenza per le imbarcazioni abilitate a navigare entro le 12 miglia?
x ☐ a) 1 boetta luminosa, 2 fuochi a mano a luce rossa, 2 razzi a paracadute a luce rossa.
☐ b) 2 fuochi a mano a luce rossa, 1 boetta luminosa.
☐ c) 3 fuochi a mano a luce rossa, 3 razzi a paracadute a luce rossa.

5 3 **225** Quanti fuochi a mano a luce rossa devono obbligatoriamente essere tenuti a bordo di un'unità che naviga entro 12 miglia?
☐ a) 5
x ☐ b) 2
☐ c) 3

6 3 **226** Secondo il Regolamento di Sicurezza, quali sono i mezzi individuali di salvataggio?
☐ a) Zattere di salvataggio.
x ☐ b) Cinture di salvataggio per ogni persona imbarcata.
☐ c) Un salvagente munito di una cima lunga 30 mt. con una boetta luminosa, sistemato in luogo di facile accesso.

7 3 **227** Secondo il Regolamento di Sicurezza, quante boette fumogene deve avere un'imbarcazione abilitata a navigare entro le 12 miglia?
☐ a) Tre.
x ☐ b) Due.
☐ c) Una.

8 3 **228** L'apparato radio VHF è obbligatorio per le unità da diporto che navigano....
☐ a) Entro 6 miglia dalla costa.
x ☐ b) Entro 12 miglia dalla costa.
☐ c) Entro 1 miglio dalla costa.

9 3 **229** Per quali unità da diporto sono obbligatori i fanali regolamentari di navigazione?
☐ a) Per tutte le unità da diporto indipendentemente dal tipo di navigazione effettuata.
x ☐ b) Per le unità da diporto in navigazione oltre 1 miglio dalla costa.
☐ c) Per le unità da diporto in navigazione entro 1 miglio dalla costa.

10 3 **230** Il mezzo collettivo di salvataggio minimo per le imbarcazioni entro le 12 miglia è:
☐ a) entro le 12 miglia non è previsto il mezzo collettivo di salvataggio
x ☐ b) Zattera costiera
☐ c) Zattera di salvataggio

11 3 **231** I segnali a mano a luce rossa:

x	☐	a)	scadono ogni quattro anni
	☐	b)	scadono ogni cinque anni
	☐	c)	scadono ogni tre anni

12 3 **232** Le cinture di salvataggio (una per ogni persona a bordo):

	☐	a)	Sono obbligatorie per qualunque tipo di navigazione
	☐	b)	Non sono obbligatorie per la navigazione nei fiumi, torrenti e corsi dôacqua
x	☐	c)	Non sono obbligatorie per la navigazione entro 300 m dalla costa

13 3 **233** Secondo il Regolamento di Sicurezza, quante boette fumogene deve avere un'imbarcazione abilitata a navigare entro le 3 miglia?

	☐	a)	Tre
	☐	b)	Due
x	☐	c)	Una

14 3 **234** Lôobbligo di avere una cintura di salvataggio per ogni persona imbarcata:

	☐	a)	È per la navigazione entro le 12 miglia
x	☐	b)	È per ogni tipo di navigazione oltre i 300 metri dalla costa
	☐	c)	È escluso per i natanti a motore

15 3 **235** Il mezzo collettivo di salvataggio minimo per le imbarcazioni entro i 300 metri è:

x	☐	a)	Non è previsto il mezzo collettivo di salvataggio
	☐	b)	Una zattera di salvataggio
	☐	c)	Un apparecchio galleggiante

16 3 **236** Navigando entro le 3 miglia dalla costa non è obbligatorio avere a bordo:

	☐	a)	I razzi a paracadute
x	☐	b)	La radio VHF
	☐	c)	Il salvagente anulare

17 3 **237** Nella navigazione entro 3 miglia dalla costa non è necessario avere a bordo:

	☐	a)	Un apparecchio di segnalazione sonora
	☐	b)	Lôestintore
x	☐	c)	La boetta luminosa

18 3 **238** Quante boette fumogene devo portare almeno navigando entro 6 Miglia?

	☐	a)	3
x	☐	b)	2
	☐	c)	1

19 3 **239** Quanti razzi a paracadute devo tenere a bordo almeno navigando entro 12 Miglia?

	☐	a)	3
x	☐	b)	2
	☐	c)	1

20 3 **240** Almeno 2 razzi a paracadute a luce rossa sono obbligatori:

	☐	a)	per la navigazione entro 1 miglia dalla costa
	☐	b)	per la navigazione entro 3 miglia dalla costa
x	☐	c)	per la navigazione entro 6 miglia dalla costa

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

21 3 *241*

Per effettuare la navigazione entro 12 M quante boette fumogene bisogna avere a bordo?

☐ a) una
x ☐ b) due
☐ c) tre

22 3 *242*

Per effettuare la navigazione oltre le 6 M dalla costa bisogna avere a bordo:

☐ a) E.P.I.R.B.
☐ b) radar
x ☐ c) VHF

23 3 *243*

Entro le 12 M dalla costa quanti razzi a paracadute bisogna a vere a bordo?

☐ a) nessuno
☐ b) almeno uno
x ☐ c) almeno due

24 3 *244*

Avendo un'unità con a bordo 4 persone, ma abilitata al trasporto di 8 persone, quante cinture di salvataggio bisogna avere a bordo?

☐ a) 12
☐ b) 8
x ☐ c) 4

25 3 *245*

Di che colore è la boetta fumogena?

☐ a) giallo
☐ b) rosso
x ☐ c) arancione

TIPI DI VISITE E LORO PERIODICITA'

26 3 *246*

Può l'Autorità Marittima del luogo dove si trova l'unità da diporto rinnovare il certificato di sicurezza?

☐ a) No, può farlo soltanto l'Autorità Marittima del luogo ove l'unità è iscritta.
☐ b) Sì, purché autorizzata dall'Autorità Marittima del luogo di iscrizione dell'unità.
x ☐ c) Sì.

27 3 *247*

Quando un'unità da diporto deve essere sottoposta a visita occasionale?

☐ a) Quando l'unità viene fermata per un controllo della Capitaneria di Porto
☐ b) Quando l'unità viene messa a mare dopo essere stata a secco.
x ☐ c) A seguito di danni o mutamenti dello scafo o dell'apparato motore, se sono mutate le condizioni di navigabilità o di sicurezza.

28 3 *248*

A quali visite sono soggette le imbarcazioni da diporto rientranti nella normativa CE?

x ☐ a) Periodiche ed occasionali.
☐ b) Iniziali, periodiche e occasionali.
☐ c) Iniziali e finali.

29 3 *249*

I natanti da diporto hanno l'obbligo di effettuare le visite periodiche di sicurezza?

☐ a) Sì.
☐ b) No, solo le imbarcazioni
x ☐ c) No, solo le imbarcazioni e le navi

30 3 *250*

Chi rilascia il certificato di sicurezza per unità da diporto?

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

x ☐ a) L'Autorità Marittima o della Navigazione interna competente.
☐ b) Il RINA
☐ c) La ditta costruttrice dello scafo.

31 3 **251** A seguito della visita iniziale di controllo:
☐ a) Viene rilasciata la Licenza di Navigazione
x ☐ b) Si determina il numero massimo delle persone trasportabili
☐ c) Si rilascia la licenza di esercizio RTF

32 3 **252** Le visite occasionali vengo effettuate quando:
☐ a) c'è un passaggio di proprietà
☐ b) quando la nave cambia bandiera
x ☐ c) quando se ne verifica la necessità

33 3 **253** Ogni quanti anni deve essere fatta sulle imbarcazioni la visita periodica?
☐ a) 10
x ☐ b) 5
☐ c) 8

34 3 **254** La licenza deve essere sottoposta a convalida?
☐ a) Si, ogni 5 anni
☐ b) Si, ogni tre anni
x ☐ c) No, si convalida il certificato di sicurezza

35 3 **255** I natanti sono soggetti alla revisione delle annotazioni di sicurezza:
☐ a) ogni 5 anni
☐ b) ogni 3 anni
x ☐ c) non sono soggetti a revisione

36 3 **256** Le annotazioni di sicurezza di un'unità da diporto:
☐ a) Si rinnovano annualmente
☐ b) Contengono il certificato di stazza per le imbarcazioni non omologate
x ☐ c) Si rinnovano in occasione delle visite periodiche

37 3 **257** Una unità da diporto con marcatura CE di classe B:
☐ a) Deve effettuare una visita periodica dopo 10 anni dalla data di immatricolazione ; le successive ogni 5 anni.
x ☐ b) Deve effettuare una visita periodica dopo 8 anni dalla data di immatricolazione ; le successive ogni 5 anni.
☐ c) Deve effettuare una visita periodica dopo 10 anni dalla data di costruzione; le successive ogni 8 anni.

38 3 **258** Quale di queste affermazioni è vera?
☐ a) La licenza di navigazione è soggetta a scadenza
x ☐ b) Il certificato di sicurezza è soggetto a scadenza
☐ c) La patente nautica è sempre obbligatoria

Provvedimenti da adottare in caso di sinistro marittimo (incendio - collisione - falla - incaglio - uomo in mare).

FALLA 2

1 3 **259** In caso di falla irreparabile a bordo il Comandante:
☐ a) lancia via radio l'SOS ed aspetta i soccorsi
☐ b) lancia via radio il PAN PAN e mette l'equipaggio alle pompe di sentina
x ☐ c) lancia via radio il MAYDAY ed opera per la salvezza delle persone a bordo

2 3 *260*

In caso di falla è opportuno:

☐ a) tamponarla dall'interno, in modo che la pressione dell'acqua non faccia spostare il tappo di fortuna

x ☐ b) tamponarla dall'esterno in modo che la pressione dell'acqua non faccia spostare il tappo di fortuna

☐ c) ordinare di abbandonare lo scafo immediatamente

INCENDIO 11

3 3 *261*

Quando si sviluppa un incendio a bordo, in vicinanza di un porto, è giusto accelerare per raggiungere al più presto il porto?

x ☐ a) No.

☐ b) Sì.

☐ c) Sì, se il porto è attrezzato per l'estinzione di incendi a bordo di unità.

4 3 *262*

Quali estintori devono essere omologati R.I.Na.?

x ☐ a) Tutti.

☐ b) Nessuno.

☐ c) Solo quelli a CO2.

5 3 *263*

In caso di incendio a bordo:

x ☐ a) E' necessario per prima cosa chiudere la valvola del carburante

☐ b) E' necessario per prima cosa porre l'imbarcazione con le fiamme sottovento

☐ c) E' necessario per prima cosa porre l'imbarcazione con le persone sottovento

6 3 *264*

In caso di grave incendio a bordo è essenziale:

x ☐ a) porre l'imbarcazione con le fiamme sottovento

☐ b) scollegare le batterie

☐ c) lanciare i razzi di soccorso a paracadute

7 3 *265*

In caso d'incendio con fiamma alta, dove dirigiamo il getto dell'estintore?

☐ a) Al centro della fiamma

☐ b) Sopra le fiamme in modo tale da allontanare anche il fumo

x ☐ c) Alla base delle fiamme

8 3 *266*

In caso di incendio a bordo:

☐ a) E' necessario spegnere le strumentazioni di bordo

x ☐ b) E' necessario porre l'imbarcazione con le fiamme sottovento

☐ c) E' necessario porre l'imbarcazione con le persone sottovento

9 3 *267*

In caso di grave incendio a bordo è essenziale:

☐ a) Porre l'imbarcazione con le fiamme sopravento

x ☐ b) Porre l'imbarcazione con le fiamme sottovento

☐ c) Lanciare i razzi di soccorso a paracadute

10 3 *268*

In qualità di comandante in caso di incendio, cosa ordineresti prima tra:

☐ a) abbandonare il mezzo

x ☐ b) indossare i giubbetti di salvataggio

☐ c) gettare subito acqua sul fuoco

11 3 *269*

In caso di incendio al vano poppiero motore come dirigi il mezzo?

☐ a) in modo da mettere l'incendio sopravento

x ☐ b) in modo da mettere l'incendio sottovento

☐ c) in modo da mettere la prora sottovento

12 3 **270**

In caso di incendio è opportuno:

☐ a) avvicinarsi rapidamente al porto più vicino per farsi aiutare nello spegnimento

X ☐ b) cercare di allontanare il mezzo dal porto operando per lo spegnimento

☐ c) spegnere subito il motore e richiedere soccorso emettendo 5 o più suoni brevi

UOMO IN MARE 5

13 3 **271**

Durante una manovra a motore per recuperare un uomo caduto in mare, come deve essere effettuato l'avvicinamento finale verso il punto in cui si trova il naufrago?

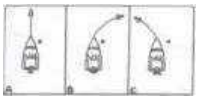
☐ a) Molto rapidamente riducendo la velocità con l'elica a marcia indietro quando giunti in prossimità del naufrago.

☐ b) A velocità costante perché questo è un elemento per la perfetta riuscita della manovra.

X ☐ c) Molto lentamente e con prudenza dopo aver smaltito la velocità iniziale a distanza di sicurezza.

14 3 **272**

Con un uomo che cade in mare da prua a dritta, su una imbarcazione che procede a motore, quale delle tre manovre effettuereste?



☐ a) La A

X ☐ b) La B

☐ c) La C

15 3 **273**

Cosa si indica con il termine "curva di Williamson"?:

☐ a) la rapida caduta o elevazione di pressione indicata dai barografi

X ☐ b) la manovra da effettuare per invertire la rotta in caso di caduta di uomo in mare

☐ c) il rapporto esistente tra la lunghezza della nave ed il raggio di inversione di rotta

16 3 **274**

Secondo il codice internazionale dei segnali "uomo in mare" si indica con la lettera:

☐ a) A

X ☐ b) O

☐ c) Z

17 3 **275**

Al grido "uomo in mare a.. (sinistra/dritta)"

X ☐ a) si accosta rapidamente dallo stesso lato dell'uomo in mare

☐ b) si accosta rapidamente dal lato opposto dell'uomo in mare

☐ c) si accelera per recuperalo rapidamente accostando indifferentemente a dritta o a sinistra

Provvedimenti da adottare per la salvezza delle persone a bordo in caso di sinistro e di abbandono dell'imbarcazione.

2

1 3 **276**

Secondo il codice internazionale dei segnali, la bandiera W (Whiskey) significa" é

☐ a) Ho bisogno di aiuto.

X ☐ b) Richiedo assistenza medica .

☐ c) Le mie macchine vanno indietro.

2 3 **277**

Secondo il codice internazionale dei segnali, la bandiera V (Victor) significa" é é

☐ a) Sto accostando a sinistra.

x ☐ b) Richiedo assistenza.
☐ c) Sto accostando a dritta.

Precauzioni da adottare in caso di navigazione con tempo cattivo. **6**

NAVIGAZIONE CON CATTIVO TEMPO

1 3 **278** Navigando a motore con mare molto mosso:
☐ a) di prua, cerchiamo di tagliare le onde esattamente con la prora
x ☐ b) facciamo il possibile per non prendere le onde al traverso
☐ c) di poppa, sfruttiamo la spinta delle onde per aumentare la velocità di fuga

2 3 **279** In caso di scarsa visibilità improvvisa:
☐ a) ci si deve fermare
x ☐ b) si rallenta, si accendono i fanali e si emettono i segnali prescritti
☐ c) si emette un segnale acustico lungo ogni 2 minuti

3 3 **280** In caso di mare agitato è opportuno prendere le onde:
☐ a) Mai di prua. Bisogna prendere le onde al traverso
☐ b) Alternando prua e maestra
x ☐ c) Mai di prua, di poppa o al traverso. Bisogna prendere le onde su masconi e giardinetti

4 3 **281** Stando alla cappa in quali condizioni può essere utile l'ancora galleggiante?
☐ a) Sempre
x ☐ b) Quando sottovento a noi c'è una costa vicina
☐ c) mai

5 3 **282** In caso di mare agitato è opportuno:
☐ a) Prendere le onde di prua in modo da saltare la cresta dell'onda stessa
☐ b) Prendere le node di poppa riducendo la velocità al minimo
x ☐ c) Prendere le onde al mascone o al giardinetto ed eventualmente filare l'encora galleggiante a poppa

6 3 **283** Cos'è la risacca?
x ☐ a) onde di riflusso
☐ b) vento locale di debole intensità
☐ c) una parte della linea d'asse dei motori entrobordo

Assistenza e soccorso: segnali di salvataggio e loro significato. **16**

1 3 **284** Quale titolo deve possedere il comandante di un'unità da diporto per poter utilizzare un apparato ricetrasmittente VHF/FM?
☐ a) Nessun titolo.
x ☐ b) Il certificato limitato di radiotelefonista per naviglio minore.
☐ c) Il certificato illimitato di radiotelefonista per naviglio minore.

2 3 **285** Il nominativo internazionale della stazione radiotelefonica a bordo dell'unità da diporto è rilasciato ..
☐ a) Dal Ministero delle Comunicazioni.
☐ b) Dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.
x ☐ c) Dal Ministero della Difesa tramite i suoi Uffici Marittimi.

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

3 3 **286**

A cosa serve l'indicativo di chiamata?

- [x] a) Per poter utilizzare l'apparato VHF a bordo di un natante.
- [ ] b) Per poter utilizzare l'apparato VHF a bordo di un'imbarcazione.
- [ ] c) Per poter utilizzare l'apparato VHF a bordo di una nave.

4 3 **287**

Per installare a bordo un VHF di tipo fisso...

- [ ] a) Bisogna farlo collaudare da un tecnico del Ministero delle Comunicazioni.
- [x] b) E' sufficiente controlare che sia omologato.
- [ ] c) Dopo l'installazione bisogna chiedere un'ispezione alla locale Autorità Marittima.

5 3 **288**

A cosa serve il nominativo internazionale?

- [ ] a) Per poter utilizzare l'apparato VHF a bordo di un natante.
- [x] b) Per poter utilizzare l'apparato VHF a bordo di imbarcazioni e navi.
- [ ] c) Per identificare un natante non iscritto che naviga fuori dalle acque nazionali.

6 3 **289**

Gli apparati ricetrasmittenti installati a bordo ogni quanto tempo sono sottoposti ad ispezioni ordinarie?

- [ ] a) Ogni 5 anni.
- [ ] b) Ogni 10 anni.
- [x] c) Sono esonerati dalle ispezioni ordinarie.

7 3 **290**

La frequenza del Canale 16 è...

- [ ] a) 154.6 MHz
- [ ] b) 16.156 MHz
- [x] c) 156.8 Mhz

8 3 **291**

In caso di richiesta di soccorso, quando vengono impiegati i "segnali di soccorso a razzo"?

- [ ] a) Sempre.
- [ ] b) Solo quando sono ben visibili le luci di una nave, di un aereo, della costa.
- [x] c) Quando si presume la presenza di una nave, di un aereo o della costa.

9 3 **292**

In caso di richiesta di soccorso, quando vengono impiegati i "fuochi a mano"?

- [x] a) Quando sono ben visibili le luci di una nave, di un aereo, della costa.
- [ ] b) Sempre.
- [ ] c) Quando si presume la presenza di una nave, di un aereo o della costa.

10 3 **293**

La chiamata di sicurezza è preceduta dalla parolaé é é

- [x] a) SECURITE' ripetuta tre volte.
- [ ] b) PAN ripetuta tre volte.
- [ ] c) MAYDAY ripetuta tre volte.

11 3 **294**

Il canale radio VHF/FM utilizzato per le chiamate di soccorso èé é é

- [ ] a) Canale 18.
- [ ] b) Canale 68.
- [x] c) Canale 16

12 3 **295**

I segnali a paracadute vengono sparati in aria a circa:

- [ ] a) 100 metri
- [ ] b) 50 metri
- [x] c) 200 metri

13 3 **296**

La frequenza di soccorso del VHF è:

- [x] a) 156,8 MHz

☐ b) 156,5 MHz
☐ c) 16 MHz

14 3 **297** La chiamata di soccorso si fa sul canale:
☐ a) 12
x ☐ b) 16
☐ c) 11

15 3 **298** Per poter utilizzare lâapparato radioelettrico VHF è necessaria unâabilitazione?
☐ a) no, se si dichiara di utilizzarlo solo sul canale 16
x ☐ b) sì, in ogni caso
☐ c) sì, ma solo se lâapparato supera i 25 watt di potenza

16 3 **299** Il numero telefonico per le emergenze in mare è:
☐ a) 8001111
x ☐ b) 1530
☐ c) 199446

4.
Regolamenti per evitare gli abbordi in mare e norme di circolazione nelle acque interne.

175

NORME ABBORDI E FANALI PARTICOLARI 166

1 4 **300** La lunghezza di un rimorchio si misura....
☐ a) Dalla prua del rimorchiatore alla poppa dell'ultima unità rimorchiata.
x ☐ b) Dalla poppa del rimorchiatore alla poppa dell'ultima unità rimorchiata.
☐ c) Dalla prua del rimorchiatore alla prua dell'ultima unità rimorchiata.

2 4 **301** Cosa si intende per nave raggiungente?
☐ a) L'unità che ne raggiunge un'altra su una rotta di collisione.
☐ b) L'unità che non ha nessuna precedenza perché proviene da sinistra.
x ☐ c) L'unità che si trova nel raggio del fanale di coronamento di quella che la precede.

3 4 **302** Quando si è in presenza di rotta di collisione?
☐ a) Quando, in caso di rotte convergenti, il rilevamento diminuisce.
☐ b) Quando, in caso di rotte convergenti, il rilevamento aumenta.
x ☐ c) Quando, in caso di rotte convergenti, il rilevamento rimane costante e la distanza diminuisce.

4 4 **303** Come deve comportarsi una nave che ne raggiunge un'altra?
x ☐ a) Deve lasciare libera la rotta alla nave raggiunta.
☐ b) Deve emettere quattro suoni brevi.
☐ c) Deve segnalare l'intenzione di sorpasso e la nave raggiunta deve cederle la rotta.

5 4 **304** In caso di rotta di collisione l'unità avente diritto di rotta....
☐ a) Deve accelerare per sbrigarsi a passare.
☐ b) Deve ridurre la velocità.
x ☐ c) Deve mantenere rotta e velocità costante.

6 4 **305** In figura è rappresentato:
☐ a) Rimorchiatore di prora con unità a rimorchio superiore a 200 metri.
☐ b) Nave >50 metri in navigazione, vista di prora.



x ☐ c) Nave che non governa.

7 4 306 In figura è rappresentata é é .



x ☐ a) Nave che non governa che mostra la prora con abbrivo.
☐ b) Nave che non governa senza abbrivo.
☐ c) Nave intenta alla pesca a strascico.

8 4 307 Una nave che in navigazione diurna mostra un cilindro verticale è un tipo di unità é é é

☐ a) All'ancora.
☐ b) Che ha manovrabilità limitata.
x ☐ c) Che è condizionata dalla propria immersione.

9 4 308 Un'unità da diporto a motore, di lunghezza inferiore a 50 metri, in navigazione notturna quali fanali deve mostrare?

☐ a) Testa d'albero Bianco, Rosso a dritta, Verde a sinistra, coronamento Bianco.

x ☐ b) Testa d'albero Bianco, Verde a dritta, Rosso a sinistra, coronamento Bianco.

☐ c) Testa d'albero Rosso, Bianco a dritta, Verde a sinistra, coronamento Rosso.

10 4 309 Un peschereccio che pratica la pesca a strascico di giorno mostraé é ..

☐ a) Un cono.
☐ b) Tre palloni.
x ☐ c) Un bicono con i vertici uniti.

11 4 310 Di notte le navi a cuscino d'aria in navigazione cosa mostrano oltre ai fanali regolamentari?

x ☐ a) Un fanale giallo lampeggiante.
☐ b) Un fanale giallo a luce fissa.
☐ c) Un fanale rosso lampeggiante.

12 4 311 Quali navi mostrano un fanale supplementare a luce gialla lampeggiante con un settore di visibilità di 360°?

x ☐ a) Una nave a cuscino d'aria.
☐ b) Nave intenta a dragare.
☐ c) Un idrovolante.

13 4 312 In navigazione notturna, l'unità che mostra i fanali in figura èé é ..



x ☐ a) Un dragamine che mostra la poppa.
☐ b) Un dragamine che mostra la prua.
☐ c) Un dragamine che mostra il lato sinistro.

14 4 313 Quanto è ampio il settore oscurato del fanale di coronamento?

☐ a) 135°.
☐ b) 60°.
x ☐ c) 225°.

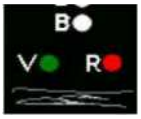
15 4 314 In caso di nebbia, una nave a motore in navigazione con abbrivo che segnali sonori deve emettere?

☐ a) Due fischi lunghi ogni 2'.
x ☐ b) Un fischio lungo ogni 2'.
☐ c) Due fischi brevi ogni 2'.

16 4 315 In figura è rappresentato:



☐ a) Rimorchiatore che mostra la prora con unità a rimorchio superiore a 200 metri.



x ☐ b) Nave > 50 metri in navigazione, che mostra la prua.

☐ c) Rimorchiatore che mostra la prora che non governa.

17 4 ***316*** Una nave a propulsione meccanica in navigazione come segnala un'accostata a dritta?

x ☐ a) Con un suono breve emesso con un fischio.

☐ b) Con due suoni brevi emessi con il fischio.

☐ c) Con un suono breve ed uno prolungato emessi con un fischio.

18 4 ***317*** Il fanale in testa d'albero di una barca a motore ha un settore di visibilità é é ..

☐ a) Di 135° verso poppa.

x ☐ b) Di 225° verso prua.

☐ c) Di 125° verso prua.

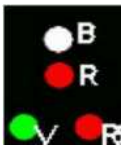
19 4 ***318*** La nave pilota di giorno quale bandiera mostra?

x ☐ a) La bandiera bianca e rossa (lettera H).

☐ b) La bandiera bianca con il rombo rosso (lettera F).

☐ c) La bandiera rossa (lettera B).

20 4 ***319*** In figura è rappresentato:



x ☐ a) Una nave pilota che mostra la prua.

☐ b) Un peschereccio non a strascico che mostra la prua.

☐ c) Una nave che non governa.

21 4 ***320*** Un'unità a vela che in navigazione diurna mostra un segnale conico nero con il vertice in bassoé é

☐ a) E' in manovrabilità limitata.

☐ b) Ha il pilota a bordo.

x ☐ c) Naviga sia a vela sia a motore.

22 4 ***321*** Un'unità in navigazione entro 3 miglia dalla costa cosa può utilizzare per segnalare la sua posizione in navigazione diurna, in sostituzione dei fanali regolamentari di navigazione?

x ☐ a) Una torcia a luce bianca.

☐ b) Fuochi a mano a luce rossa, da usare all'occorrenza.

☐ c) Luce in testa d'albero di colore rosso.

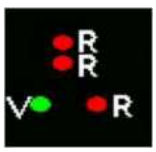
23 4 ***322*** Il fascio luminoso del fanale di coronamento in navigazione notturna deve avere un'ampiezza di é é .

☐ a) 135.5°

x ☐ b) 135°

☐ c) 112.5°

24 4 ***323*** In figura è rappresentata:

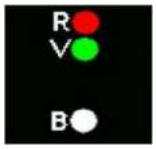


☐ a) Nave condizionata dal proprio pescaggio.

☐ b) Nave che non governa con abbrivo che mostra il lato di dritta.

x ☐ c) Nave che non governa con abbrivo che mostra la prua.

25 4 ***324*** In figura è rappresentata:



☐ a) Nave condizionata dal proprio pescaggio.

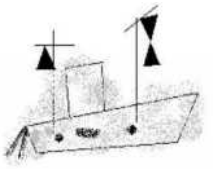
☐ b) Nave a propulsione meccanica con fanali facoltativi.

x ☐ c) Nave a vela con fanali facoltativi che mostra la poppa.

26 4 ***325*** I fanali laterali hanno un settore di visibilità é é .

☐ a) Di 125°.
x ☐ b) Di 112° 30'.
☐ c) Di 135°.

27 4 326 In navigazione diurna, un'unità che presenta tre coni disposti come in figura è é é



x ☐ a) Un peschereccio non a strascico con rete maggiore di 150 mt.
☐ b) Una unità alla fonda con abbrivo.
☐ c) Una unità incagliata di lunghezza superiore a 50 mt.

28 4 327 Quale segnale visivo mostra una nave all'ancora di giorno?
x ☐ a) Un pallone nero.
☐ b) Un cono a prua con il vertice in alto.
☐ c) Un cilindro a prua.

29 4 328 Una nave raggiungente che emette due segnali lunghi e due brevi:
x ☐ a) Segnala all'unità raggiunta che intende superarla sulla sinistra.
☐ b) Segnala all'unità raggiunta che intende superarla sulla destra.
☐ c) Segnala all'unità raggiunta che non intende superarla.

30 4 329 Che colorazione deve avere un fanale di testa d'albero?
☐ a) Rosso.
☐ b) Verde.
x ☐ c) Bianco.

31 4 330 In navigazione diurna, un'unità che mostra tre palloni neri come in figura èé é



☐ a) Un'unità condizionata dalla propria immersione.
x ☐ b) Un dragamine.
☐ c) Un'unità incagliata.

32 4 331 Di giorno un dragamine in operazione cosa mostra?
☐ a) Tre palloni in verticale.
☐ b) Tre palloni in orizzontale.
x ☐ c) Tre palloni nella stessa posizione dei fanali.

33 4 332 Un suono lungo, in caso di nebbia, cosa indica?
x ☐ a) Un'unità a motore in navigazione con abbrivo.
☐ b) Un'unità che viene rimorchiata.
☐ c) Un'unità intenta nella pesca a strascico.

34 4 333 Una nave a propulsione meccanica in navigazione come segnala un'accostata a sinistra?
x ☐ a) Con due suoni brevi emessi con il fischio.
☐ b) Con un suono breve ed uno lungo emessi con il fischio.
☐ c) Con due suoni lunghi emessi con il fischio.

35 4 334 In figura è rappresentatoé é



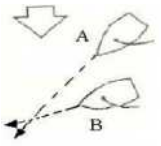
☐ a) Dragamine alla fonda.
☐ b) Dragamine in operazioni che mostra il lato sinistro.
x ☐ c) Dragamine che mostra la prua.

36 4 335 Il secondo fanale in testa d'albero ha un settore di visibilità é é .
☐ a) Di 225° verso poppa.
x ☐ b) Di 225° verso prua.
☐ c) Di 135° verso prua.

COLREG

37 4 *336*

In figura sono rappresentate due unità a vela; chi deve manovrare?



- ☐ a) L'unità B manovra passando in poppa all'unità A.
- ☐ b) L'unità A stringe di più la bolina e supera in prua l'unità B.
- *X* ☐ c) L'unità A manovra passando in poppa all'unità B.

38 4 *337*

In figura è rappresentata é é .



- ☐ a) Nave che non governa con abbrivo.
- *X* ☐ b) Nave che non governa senza abbrivo.
- ☐ c) Nave intenta alla pesca a strascico.

39 4 *338*

In figura è rappresentato:



- ☐ a) Dragamine in operazioni.
- ☐ b) Draga, con lato ostruito a sinistra, che mostra la poppa.
- *X* ☐ c) Draga, con lato sinistro libero, che mostra la prua.

40 4 *339*

Quali unità da diporto al posto dei fanali regolamentari di navigazione possono utilizzare di notte una torcia bianca?

- ☐ a) Tutte le unità da diporto che navigano con velocità inferiore a 7 nodi.
- ☐ b) Tutti i natanti di l.f.t. inferiore a 7.5 metri.
- *X* ☐ c) Tutti i natanti di l.f.t. inferiore a 7 metri e con velocità non superiore a 7 nodi.

41 4 *340*

Un'unità a propulsione meccanica in navigazione deve lasciare libera la rotta ad una unità che non governa?

- *X* ☐ a) Sì, sempre.
- ☐ b) No, in nessun caso.
- ☐ c) Solo se l'unità che non governa si trova a dritta.

42 4 *341*

Di che colore è la luce del fanale di coronamento di un'unità a rimorchio?

- ☐ a) Di colore giallo.
- *X* ☐ b) Di colore bianco.
- ☐ c) Di colore rosso.

43 4 *342*

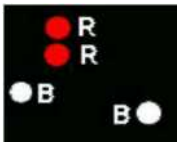
In navigazione diurna, l'unità che mostra questo segnale èé é



- ☐ a) Nave incagliata.
- ☐ b) Nave da pesca a strascico.
- *X* ☐ c) Nave vincolata dal proprio pescaggio.

44 4 *343*

In figura è rappresentata:



- ☐ a) Una unità incagliata di lunghezza non superiore ai 30 metri.
- ☐ b) Una unità alla fonda con abbrivo.
- *X* ☐ c) Una unità incagliata di lunghezza uguale o superiore ai 50 metri.

45 4 *344*

Cosa è un "segnale laterale"?

- ☐ a) E' un segnale marittimo che indica da quale lato della nave (dritta o sinistra) deve essere lasciato secondo il senso convenzionale del segnalamento.
- *X*
- ☐ b) E' un segnale marittimo che indica il lato su cui devono procedere le navi che entrano o escono dal porto.
- ☐ c) E' un segnale marittimo che indica un certo tipo di canalizzazione del traffico.

46 4 *345*

In figura sono rappresentate due unità a motore; chi deve manovrare?



- *X* ☐ a) L'unità A accosta a dritta e passa a poppa della B.
- ☐ b) L'unita B accosta a dritta e passa a poppa della A.
- ☐ c) Accostano a dritta entrambe.

47 4 **346**

Di giorno una nave che non governa cosa mostra?

- ☐ a) Un cilindro.
- ☐ b) Tre palloni neri in verticale.
- **x** ☐ c) Due palloni neri in verticale.

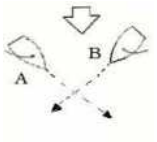
48 4 **347**

La presenza di tre palloni neri posizionati verticalmente sta ad indicare che l'unitàé é é .

- ☐ a) E' intenta alla pesca a strascico.
- **x** ☐ b) E' incagliata.
- ☐ c) E' impossibilitata a governare

49 4 **348**

In figura sono rappresentate due unità a vela; chi deve manovrare?



- ☐ a) L'unità B manovra passando in poppa all'unità A.
- **x** ☐ b) L'unità A manovra passando in poppa all'unità B.
- ☐ c) Vanno entrambe alla puggia per evitare l'abbordo .

50 4 **349**

Come si comportano due navi a propulsione meccanica che si trovino in situazione di rotte incrociate, con rischio di abbordaggio?



- **x** ☐ a) La nave A accosta, passando di poppa a B
- ☐ b) La nave B accosta, passando di poppa ad A
- ☐ c) La nave B accosta a dritta fino a che A non la supera; poi ritorna in rotta

51 4 **350**

Una draga intenta a lavorare è considerata:

- **x** ☐ a) una nave con manovrabilità limitata
- ☐ b) una nave che non governa
- ☐ c) un rimorchiatore

52 4 **351**

Come dovrà comportarsi una nave che non deve manovrare?

- **x** ☐ a) Mantenere invariate, per quanto possibile, rotta e velocità
- ☐ b) Fermare le macchine
- ☐ c) Rallentare

53 4 **352**

Norme abbordi in mare. Rimorchiatore e navi rimorchiate, in un rimorchio laterale:

- ☐ a) Di notte la nave rimorchiata mostra i fanali laterali e quello di coronamento
- **x** ☐ b) Di notte il rimorchiatore non mostra il fanale laterale dal lato della nave rimorchiata
- ☐ c) Di notte il rimorchiatore non mostra il fanale giallo di rimorchio

54 4 **353**

Se il rilevamento non scade e la distanza diminuisce vuol dire che:

- ☐ a) si naviga su rotte parallele
- **x** ☐ b) c'è rischio di collisione
- ☐ c) ci si sta allontanando

55 4 **354**

I fanali di navigazione vengono accesi:

- **x** ☐ a) al tramonto ed in condizioni di scarsa visibilità
- ☐ b) sempre
- ☐ c) solo di notte

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

56 4 **355**

Una nave condizionata dalla propria immersione mostra:

- ☐ a) 2 fanali rossi 360°
- ☐ b) 1 fanale rosso 360°
- **x** ☐ c) 3 fanali rossi 360°

57 4 **356** Una nave rimorchiata:

- ☐ a) ha due fanali rossi accesi
- **x** ☐ b) ha accesi i fanali di via e di coronamento
- ☐ c) ha acceso solo il fanale di coronamento

58 4 **357** Qual è il settore di visibilità del fanale di testa d'albero?

- ☐ a) 135°
- ☐ b) 360°
- **x** ☐ c) 225°

59 4 **358** Una nave che mostra un cilindro nero di giorno:

- ☐ a) è incagliata
- **x** ☐ b) è condizionata dalla propria immersione
- ☐ c) è all'ancora

60 4 **359** Una nave lunga 100 mt di giorno alla fonda mostra:

- ☐ a) 2 palloni neri
- **x** ☐ b) 1 pallone nero
- ☐ c) 3 palloni neri

61 4 **360** Secondo le norme per prevenire gli abbordi in mare, una nave con difficoltà di manovra:

- **x** ☐ a) Se con manovrabilità limitata, di notte mostra 3 fanali speciali, rosso, bianco, rosso
- ☐ b) Se non governa, di giorno mostra un cilindro nero
- ☐ c) Se condizionata dal pescaggio, di notte mostra due fanali speciali rossi

62 4 **361** I fanali regolamentari sono obbligatori:

- ☐ a) Nel caso che l'unità superi i 12 metri di lunghezza, qualunque sia l'abilitazione
- **x** ☐ b) In ogni caso, se l'unità viene impiegata in ore notturne
- ☐ c) Solo per le navi e le imbarcazioni, non per i natanti

63 4 **362** Di giorno una unità con manovrabilità limitata cosa mostra?

- ☐ a) Tre palloni in verticale
- **x** ☐ b) Pallone-rombo-pallone in verticale
- ☐ c) Tre palloni nella stessa posizione dei fanali

64 4 **363** Su una barca a motore devo dare la precedenza ad altra barca a motore che emette due fischi brevi e:

- ☐ a) aspetto che mi sorpassi a destra
- **x** ☐ b) aspetto che si accosti a sinistra
- ☐ c) aspetto che si allontani a distanza di manovra

65 4 **364** Due palloni neri indicano:

- ☐ a) un subacqueo in immersione
- ☐ b) una nave incagliata
- **x** ☐ c) una nave che non governa

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

66 4 **365** Quanto è ampio il settore di visibilità di ciascun "fanale laterale"?

- **x** ☐ a) 112,5°
- ☐ b) 90°
- ☐ c) 180°

67 4 **366** Stabiliamo che esiste pericolo di collisione con un'altra nave:

☐ a) Quando diminuisce la distanza tra le due navi e il rilevamento polare scade

☐ b) Quando si rileva lôaltra nave in rotta opposta a poppa del traverso

x ☐ c) Quando il rilevamento polare non cambia e la distanza diminuisce

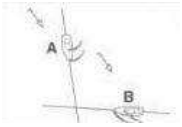
68 4 ***367*** Una nave che emette due segnali brevi:

x ☐ a) Vuol comunicare che sta accostando a sinistra

☐ b) Vuol comunicare che sta accostando a destra

☐ c) Vuol comunicare che sta andando con le macchine indietro

69 4 ***368*** Quale delle due imbarcazioni a vela ha il diritto di precedenza?



☐ a) L'imbarcazione A perché proviene da dritta

x ☐ b) L'imbarcazione B perché si trova sottovento alla barca A

☐ c) L'imbarcazione A perché ha le mura a dritta e si trova a dritta dell'imbarcazione B

70 4 ***369*** Per quali unità da diporto sono obbligatori i fanali regolamentari di navigazione?

☐ a) Per tutte le unità da diporto indipendentemente dal tipo di navigazione effettuata

☐ b) Per le unità da diporto in navigazione oltre 6 miglia dalla costa

x ☐ c) Per le unità da diporto in navigazione oltre 1 miglio dalla costa

71 4 ***370*** Qual è la portata dei fanali laterali di unôimbarcazione inferiore a 50 m?

x ☐ a) 2 miglia

☐ b) 2,5 miglia

☐ c) 4 miglia

72 4 ***371*** Cosa deve mostrare unôimbarcazione allôancora?

☐ a) Due palloni neri

☐ b) Tre palloni neri

x ☐ c) Un pallone nero

73 4 ***372*** Quanti fanali di testa d'albero mostra una nave a propulsione meccanica lunga 180 metri?

x ☐ a) 2

☐ b) 3

☐ c) 1

74 4 ***373*** Una nave emette i seguenti segnali sonori:

☐ a) Due suoni lunghi e due suoni brevi per segnalare che sta accostando a dritta

☐ b) Due suoni lunghi e un suono breve per segnalare che intende sorpassare sulla sinistra

x ☐ c) Rapidi suoni di campana per cinque secondi, ogni minuto se è alla fonda con nebbia

75 4 ***374*** La campana da nebbia è obbligatoria per le unità lunghe:

x ☐ a) ü12 metri

☐ b) ü24 metri

☐ c) ü10 metri

76 4 ***375*** Quanto è ampio il settore oscurato del fanale di coronamento?

☐ a) 135°

☐ b) 112,5°

x ☐ c) 225°

77 4 **376** Quanto è ampio il settore di visibilità di ciascun "fanale laterale"?

- ☐ a) 135°
- **x** ☐ b) 112,5°
- ☐ c) 225°

78 4 **377** Norme per prevenir gli abbordi in mare: barche a vela con mure diverse.

- **x** ☐ a) L'imbarcazione che ha le mure a sinistra deve anticipare la manovra per passare a poppa dell'altra imbarcazione
- ☐ b) L'imbarcazione che ha le mure a dritta deve anticipare la manovra per passare a poppa dell'altra imbarcazione
- ☐ c) Entrambe le imbarcazioni devono accostare alla propria sinistra per escludere il rischio di collisione

79 4 **378** Una nave con solo 2 fanali rossi a 360° allineati verticalmente è:

- ☐ a) una nave ferma
- **x** ☐ b) una nave che non governa senza abbrivio
- ☐ c) una nave che sta cambiando rotta

80 4 **379** Quale è il settore di visibilità del fanale verde di via?

- ☐ a) 135°
- ☐ b) 225°
- **x** ☐ c) 112°,5

81 4 **380** Secondo le norme per prevenire gli abbordi in mare, una nave inferiore a 50 mt:

- ☐ a) All'ancora, di notte ha l'obbligo d'illuminare i ponti
- **x** ☐ b) Incagliata, di notte mostra 3 fanali speciali, 2 rossi in verticale e 1 bianco a prua
- ☐ c) All'ancora, se >= 100 m, di notte mostra 2 fanali speciali bianchi a prua e 2 a poppa

82 4 **381** Il cono lo espone il peschereccio che ha un attrezzo più lungo di:

- ☐ a) 100 m
- **x** ☐ b) 150 m
- ☐ c) 50 m

83 4 **382** Di giorno una unità con manovrabilità limitata cosa mostra?

- ☐ a) Tre palloni in verticale
- **x** ☐ b) Pallone-rombo-pallone in verticale
- ☐ c) Un cilindro posto verticalmente

84 4 **383** Una nave emette i seguenti segnali sonori:

- ☐ a) Due suoni brevi per segnalare che sta accostando a dritta
- **x** ☐ b) Due suoni lunghi e due suoni brevi per segnalare che intende sorpassare sulla sinistra
- ☐ c) Quattro suoni brevi ogni 5 minuti se si tratta di nave a motore con abbrivo nella nebbia

85 4 **384** Il fanale di coronamento di una nave rimorchiata è:

- ☐ a) bianco sotto e giallo sopra
- ☐ b) giallo
- **x** ☐ c) bianco

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

86 4 **385** Una nave con solo 2 fanali rossi a 360° allineati verticalmente è:

- ☐ a) una nave con abbrivio
- **x** ☐ b) una nave che non governa senza abbrivio
- ☐ c) una nave che sta cambiando rotta

87 4 **386**

Una nave condizionata dalla propria immersione di notte:

☐ a) In aggiunta ai normali fanali mostra 3 fanali rossi in verticale visibili per 360°

X

☐ b) In aggiunta ai normali fanali mostra un gruppo distintivo di 3 fanali in verticale rosso-bianco-rosso visibili per 360°

☐ c) In aggiunta ai normali fanali mostra 2 fanali rossi in verticale visibili per 225°

88 4 **387**

Lâabbrivio o abbrivo è :

☐ a) Unâandatura a moto lento

X ☐ b) Il moto che rimane quando si disinnesca lôinvertitore o si sventano le vele

☐ c) Si spengono i motori e si procede esclusivamente con lôutilizzo delle vele

89 4 **388**

Norme per prevenire gli abbordi in mare: due unità a motore in rotta di collisione.

☐ a) Lôunità che proviene da dritta accosta a dritta e passa di poppa allâaltra unità

X ☐ b) Lôunità che proviene da sinistra accosta a dritta e passa di poppa allâaltra unità

☐ c) Entrambe le unità accostano a dritta per poi riprendere la navigazione cessato il pericolo

90 4 **389**

Una nave che mostra tre palloni neri di giorno:

X ☐ a) è incagliata

☐ b) è condizionata dalla propria immersione

☐ c) non governa

91 4 **390**

In caso di nebbia:

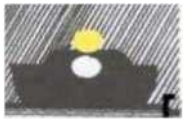
☐ a) una unità a motore in navigazione o con abbrivio emette un suono lungo e due brevi ogni minuto

X ☐ b) una unità a motore ferma senza abbrivio emette due suoni lunghi ogni due minuti

☐ c) una unità che non governa emette ogni minuto un suono lungo o rapidi suoni di campana per cinque secondi

92 4 **391**

Quale nave mostra i fanali indicati in figura?



X ☐ a) Una nave che rimorchia, che mostra la poppa

☐ b) Un sommergibile in emersione

☐ c) Una nave pilota

93 4 **392**

Esiste pericolo di collisione tra due unita se:

X ☐ a) il rilevamento non varia e la distanza diminuisce gradatamente

☐ b) hanno rotte convergenti e il rilevamento cambia in modo apprezzabile

☐ c) hanno la stessa rotta e la distanza tra le due unità è inferiore a 1 miglio

94 4 **393**

Norme per prevenire gli abbordi in mare:

X ☐ a) Tra due barche a vela con stesse mure ha precedenza lôunità che si trova sottovento

☐ b) Tra due barche a vela con mure diverse ha precedenza lôunità che ha mure a sinistra

☐ c) Tra due barche a vela con stesse mure ha precedenza lôunità che proviene da dritta

95 4 **394**

Quale nave di notte mostra i fanali indicati in figura?

☐ a) Una nave che rimorchia, vista di poppa

X ☐ b) Una nave con manovrabilità limitata senza abbrivio

rosso O
bianco O

☐ c) Una nave condizionata dal proprio pescaggio senza abbrivio rosso O

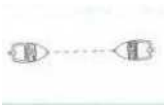
96 4 **395**

Due navi a propulsione meccanica che si trovino in situazione di rotte opposte con rischio di abbordaggio, come si devono comportare?

X ☐ a) Ciascuna di esse accosta a dritta

☐ b) Accostano entrambe dallo stesso lato

☐ c) L'unità di sinistra accosta a dritta, cedendo il passo all'altra nave



97 4 **396**

L'espressione "suono prolungato" designa un suono della durata di:

☐ a) circa 15 secondi

X ☐ b) da 4 a 6 secondi

☐ c) da 6 a 10 secondi

98 4 **397**

Cosa si accende in caso di navigazione notturna?

☐ a) luci regolamentari

☐ b) fari regolamentari

X ☐ c) fanali regolamentari

99 4 **398**

Come si chiama "la luce" bianca visibile per 225°?

☐ a) fanale anteriore

X ☐ b) fanale di testa d'albero

☐ c) fanale di coronamento

100 4 **399**

Sulle fiancate di un'unità quali fanali vengono accesi?

X ☐ a) verde a dritta e rosso a sinistra

☐ b) verde a sinistra e rosso a dritta

☐ c) dipende dal tipo di unità: verde a dritta o a sinistra e rosso a dritta o a sinistra

101 4 **400**

Come si chiama il fanale bianco visibile per 135°?

☐ a) fanale di 3/8

X ☐ b) fanale di poppa

☐ c) fanale di testa d'albero

102 4 **401**

Un'unità da diporto a motore < 50 m deve accendere:

X ☐ a) fanale bianco di testa d'albero, fanali di via laterali e fanale di coronamento

☐ b) sono sufficienti fanali di via laterali e fanale di coronamento

☐ c) fanale di testa d'albero e fanali di via laterali

103 4 **402**

Quale è il settore di visibilità del fanale verde di via?

☐ a) 135°

☐ b) 225°

X ☐ c) 112°,5

104 4 **403**

Un'unità da diporto a motore > 50 m deve accendere in più rispetto ad una < 50 m:

☐ a) un fanale bianco più alto rispetto a quello di testa d'albero e a poppavia visibile per 360°

☐ b) nessun fanale, deve però spegnere il bianco di testa d'albero

X ☐ c) un fanale bianco più alto rispetto a quello di testa d'albero e a poppavia visibile per 225°

105 4 **404**

Un'unità a vela ha l'obbligo di accendere:

X ☐ a) fanali di via laterali e fanale di coronamento

☐ b) fanali di via laterale, fanale di testa d'albero, fanali ripetitori e fanale di coronamento

☐ c) fanali di via laterali, 2 fanali ripetitori verde sopra e rosso sotto visibili per 360° e fanale di coronamento

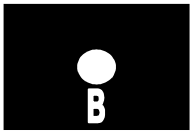
106 4 **405** Quale è il settore di visibilità dei fanali ripetitori rosso e verde di un'unità a vela?
☐ a) 225°
X ☐ b) 360°
☐ c) 112°,5

107 4 **406** Cosa rappresenta il fanale in figura a lato?



☐ a) unità a vela o motore che mostra la fiancata di sinistra
☐ b) unità inferiore a 7 metri a vela
X ☐ c) unità a vela che mostra la fiancata di sinistra

108 4 **407** Cosa rappresenta il fanale in figura a lato?



X ☐ a) nave raggiunta
☐ b) unità a motore inferiore a 7 metri avente una velocità massima di 10 Kn
☐ c) unità a vela che mostra la fiancata di sinistra

109 4 **408** Cosa rappresentano i fanali in figura a lato?



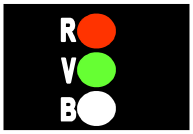
☐ a) unità a vela che mostra la fiancata di dritta
X ☐ b) unità a motore < 50 m che mostra la fiancata di dritta
☐ c) unità a motore > 50 m che mostra la fiancata di dritta

110 4 **409** Cosa rappresentano i fanali in figura a lato?



☐ a) unità a vela che mostra la prora
☐ b) unità a motore < 50 m che mostra la prora
X ☐ c) unità a motore < 20 m che mostra la prora

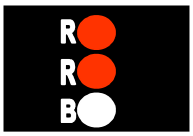
111 4 **410** Cosa rappresentano i fanali in figura a lato?



☐ a) unità a vela che mostra la prora
☐ b) unità a vela che naviga sbandata e che mostra la prora
X ☐ c) unità a vela che mostra la poppa

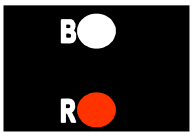
112 4 **411** Un'unità a vela che utilizzi anche il motore di giorno deve mostrare nel punto più visibile:
☐ a) un cono nero con il vertice verso l'alto
☐ b) un pallone nero se è inferiore ai 7 m, altrimenti un cono nero con il vertice verso il basso
X ☐ c) un cono nero con il vertice verso il basso

113 4 **412** Cosa rappresentano i fanali in figura a lato?



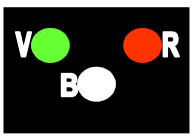
☐ a) nave con manovrabilità limitata che mostra la poppa
☐ b) unità a motore > 50 m che mostra la poppa
X ☐ c) nave che non governa che mostra la poppa

114 4 **413** Cosa rappresentano i fanali in figura a lato?



☐ a) unità a motore < 50 m che mostra la fiancata di dritta
☐ b) nave incagliata < 50 m
X ☐ c) nave pilota senza abbrivo (o abbrivio)

115 4 **414** Cosa rappresentano i fanali in figura a lato?



X ☐ a) idrovolante che mostra la prora
☐ b) unità a motore < 50 m che mostra la prora
☐ c) nave da pesca a strascico che mostra la prora

116 4 **415** Cosa rappresentano i fanali in figura a lato?



☐ a) idrovolante che mostra la prora
x ☐ b) dragamine che mostra la poppa
☐ c) dragamine senza abbrivo



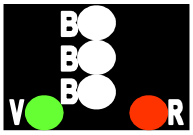
117 4 **416** Cosa rappresentano i fanali in figura a lato?
☐ a) nave pilota senza abbrivo
☐ b) nave da pesca non a strascico senza abbrivo
x ☐ c) nave a vela che mostra la sinistra



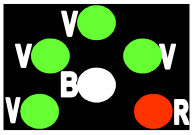
118 4 **417** Cosa rappresentano i fanali in figura a lato?
☐ a) nave pilota senza abbrivo
x ☐ b) nave da pesca non a strascico senza abbrivo
☐ c) nave da pesca a strascico senza abbrivo



119 4 **418** Cosa rappresentano i fanali in figura a lato?
☐ a) nave condizionata dalla propria immersione che mostra la prora
☐ b) nave con manovrabilità limitata che mostra la prora
x ☐ c) rimorchiatore < 50 m con rimorchio > 200 m che mostra la prora



120 4 **419** Cosa rappresentano i fanali in figura a lato?
x ☐ a) dragamine che mostra la prora
☐ b) dragamine che mostra la poppa
☐ c) dragamine senza abbrivo



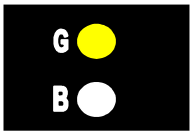
121 4 **420** Cosa rappresentano i fanali in figura a lato?
☐ a) nave pilota che mostra la sinistra
☐ b) nave incagliata
x ☐ c) nave che non governa che mostra la sinistra



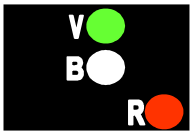
122 4 **421** Cosa rappresentano i fanali in figura a lato?
☐ a) nave da pesca a strascico senza abbrivo
☐ b) nave che non governa che mostra la fiancata di dritta
x ☐ c) unità a vela che mostra la fiancata di dritta



123 4 **422** Cosa rappresentano i fanali in figura a lato?
x ☐ a) rimorchiatore che mostra la poppa
☐ b) nave rimorchiata > 200 m
☐ c) nave a cuscino dâaria che mostra la prora



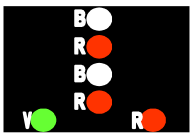
124 4 **423** Cosa rappresentano i fanali in figura a lato?
☐ a) unità a vela con fanali ripetitori che mostra la sinistra
x ☐ b) nave da pesca a strascico che mostra la sinistra
☐ c) nave rimorchiata che mostra la sinistra



125 4 **424** Cosa rappresentano i fanali in figura a lato?
x ☐ a) nave condizionata dalla propria immersione che mostra la poppa
☐ b) nave condizionata dalla propria immersione alla fonda
☐ c) nave rimorchiata > 200 m che mostra la poppa



126 4 **425** Cosa rappresentano i fanali in figura a lato?
☐ a) nave condizionata con abbrivo che mostra la prora
x ☐ b) nave con manovrabilità limitata che mostra la prora con abbrivo
☐ c) rimorchiatore > 50 m con rimorchio > 200 m che mostra la prora



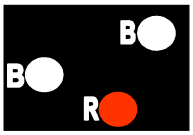
127 4 **426** Cosa rappresentano i fanali in figura a lato?
☐ a) nave condizionata dalla propria immersione senza abbrivo



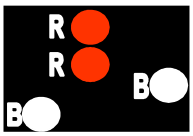
☐ b) nave da pesca non a strascico senza abbrivo
x ☐ c) dragamine senza abbrivo



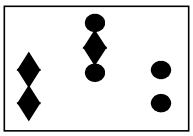
128 4 ***427*** Cosa rappresentano i fanali in figura a lato?
☐ a) nave pilota che mostra la sinistra
x ☐ b) unità a motore > 50 m che mostra la sinistra
☐ c) nave incagliata > 50 m



129 4 ***428*** Cosa rappresentano i fanali in figura a lato?
x ☐ a) nave incagliata > 50 m
☐ b) nave alla fonda > 50 m
☐ c) nave con manovrabilità con ostruzioni sul lato sinistro



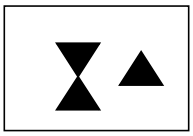
130 4 ***429*** Cosa rappresenta il segnale diurno in figura a lato?
☐ a) dragamine che mostra la prora
x ☐ b) nave con manovrabilità limitata e i due palloni indicano il lato ostruito
☐ c) nave con manovrabilità limitata:i due rombi indicano il lato ostruito



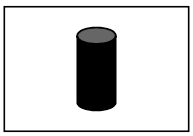
131 4 ***430*** Cosa rappresenta la bandiera in figura a lato?
x ☐ a) nave pilota
☐ b) nave incagliata
☐ c) nave che non governa



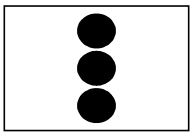
132 4 ***431*** Cosa rappresenta il segnale diurno in figura a lato?
☐ a) nave con manovrabilità limitata con un lato ostruito
☐ b) nave condizionata dalla propria immersione
x ☐ c) nave da pesca non a strascico con reti > 150 m



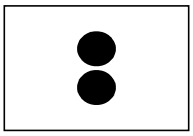
133 4 ***432*** Cosa rappresenta il segnale diurno in figura a lato?
☐ a) nave da pesca a strascico
☐ b) nave che non governa
x ☐ c) nave condizionata dalla propria immersione



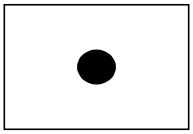
134 4 ***433*** Cosa rappresenta il segnale diurno in figura a lato?
☐ a) nave alla fonda > 50 m
x ☐ b) nave incagliata
☐ c) nave condizionata dalla propria immersione



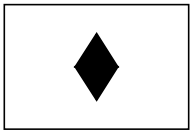
135 4 ***434*** Cosa rappresenta il segnale diurno in figura a lato?
☐ a) nave alla fonda
x ☐ b) nave che non governa
☐ c) nave incagliata



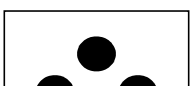
136 4 ***435*** Cosa rappresenta il segnale diurno in figura a lato?
☐ a) nave che non governa
x ☐ b) nave alla fonda
☐ c) nave incagliata



137 4 ***436*** Cosa rappresenta il segnale diurno in figura a lato?
☐ a) nave condizionata dalla propria immersione
☐ b) nave alla fonda
x ☐ c) rimorchiatore con rimorchio > 200 m



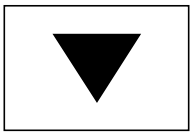
138 4 ***437*** Cosa rappresenta il segnale diurno in figura a lato?
x ☐ a) dragamine
☐ b) nave incagliata



☐ c) nave condizionata dalla propria immersione



139 4 **438** Cosa rappresenta il segnale diurno in figura a lato?



☐ a) nave alla fonda
☐ b) nave incagliata
X ☐ c) unità a vela che naviga anche a motore

140 4 **439** Cè pericolo di collisione tra due unità se:
☐ a) si mostrano la stessa fiancata
X ☐ b) si mostrano fiancate opposte
☐ c) le due unità navigano a velocità differenti

141 4 **440** È certa la collisione se:
X ☐ a) tramite dei rilevamenti abbiamo stabilito la simultaneità di transito in un determinato punto
☐ b) le due unità navigano a velocità uguali
☐ c) le unità si mostrano gli stessi fanali (di notte)

142 4 **441** Siamo sullunità non avente diritto di precedenza, cè pericolo di collisione: cosa fare?
☐ a) acceleriamo per cercare di precedere laltra unità
☐ b) non serve fare niente, prima o poi manovrerà laltra unità
X ☐ c) si stabilisce se c'è un reale pericolo di collisione e se è il caso si attua la manovra per pare la precedenza

143 4 **442** Fra tre unità a motore da diporto chi ha diritto di precedenza?
☐ a) quella più lenta
X ☐ b) quella che viene da dritta
☐ c) quella che si trova tra le altre due

144 4 **443** Una barca a vela vede un fanale bianco. Chi ha la precedenza?
☐ a) sempre la vela
☐ b) laltra unità perché non governa
X ☐ c) laltra unità perché è una nave raggiunta

145 4 **444** Tra due barche a vela quale ha la precedenza?
☐ a) quella che viene da dritta
X ☐ b) quella che prende il vento sulla dritta (mure a dritta)
☐ c) quella più veloce

146 4 **445** Quando una nave viene definita ñave raggiuntaò?
X ☐ a) quando mostra il settore di coronamento
☐ b) quando è più lenta di unaltra
☐ c) quando, di notte mostra il fanale rosso laterale

147 4 **446** Se due unità a motore da diporto mostrano entrambe i fanali laterali e quello di testa dalbero quale delle due ha la precedenza?
☐ a) la più grande
☐ b) la più veloce
X ☐ c) nessuna. Devono manovrare entrambe

148 4 **447** Tra due unità a vela che hanno mure a sinistra chi ha la precedenza?
☐ a) quella che proviene da dritta
X ☐ b) quella sottovento
☐ c) quella più lenta

149 4 **448** Come si fa a stabilire se due unità arrivano insieme nel punto di collisione?

- ☐ a) basta capire se una delle due è più veloce
- ☐ b) basta fare un rilevamento polare dell'altra unità
- ☐ c) basta fare due rilevamenti polari in tempi successivi dell'altra unità. Se l'angolo rimane costante e diminuisce la distanza tra le due unità il pericolo di collisione è reale

X

150 4 **449** Cosa significa il segnale sonoro: due suoni prolungati e uno breve?

- ☐ a) dubbio o pericolo
- **X** ☐ b) intendo sorpassare a dritta
- ☐ c) è il segnale che emette la nave con difficoltà di manovra nella nebbia

151 4 **450** Cosa significa il segnale sonoro: un suono breve?

- ☐ a) macchine indietro
- ☐ b) ho intenzione di accostare a sinistra
- **X** ☐ c) ho intenzione di accostare a dritta

152 4 **451** Come segnalo l'intenzione di voler sorpassare?

- ☐ a) tre suoni brevi (ai quali aggiungerò 1 breve per sorpassare a dritta e 2 brevi per sorpassare a sinistra)
- ☐ b) suono prolungato, breve, prolungato, breve (ai quali aggiungerò 1 breve per sorpassare a dritta e 2 brevi per sorpassare a sinistra)
- **X** ☐ c) due suoni prolungati (ai quali aggiungerò 1 breve per sorpassare a dritta e 2 brevi per sorpassare a sinistra)

153 4 **452** Come segnalo l'intenzione di voler inserire la retromarcia?

- **X** ☐ a) tre suoni brevi
- ☐ b) quattro suoni brevi
- ☐ c) cinque suoni brevi

154 4 **453** Come si comunica il benestare al segnale sonoro di un'altra unità?

- ☐ a) cinque suoni brevi
- **X** ☐ b) un suono prolungato, breve, prolungato, breve
- ☐ c) non è necessario, può manovrare comunque

155 4 **454** In navigazione con scarsa visibilità sentiamo un suono prolungato e due brevi, seguiti da un suono prolungato e tre brevi. Verso quale segnale sonoro mi dirigo?

- ☐ a) in mezzo
- ☐ b) verso quello prolungato e due brevi
- **X** ☐ c) verso quello prolungato e tre brevi

156 4 **455** Le unità a vela in caso di scarsa visibilità quale segnale sonoro devono emettere?

- **X** ☐ a) un suono prolungato e due brevi ogni due minuti
- ☐ b) un suono prolungato ogni due minuti
- ☐ c) un suono prolungato e tre brevi ogni due minuti

157 4 **456** Chi deve emettere un suono prolungato ogni due minuti in caso di scarsa visibilità?

- ☐ a) tutte le unità alla fonda
- ☐ b) tutte le unità a vela
- **X** ☐ c) tutte le unità a motore in navigazione con abbrivo

158 4 **457** in navigazione notturna a motore vedo sulla mia dritta un fanale verde ed uno bianco. Come mi comporto?

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

☐ a) accosto a dritta per passare a poppa dell'altra unità
☐ b) rallento ed emetto 5 suoni brevi per indicare un pericolo
x ☐ c) procedo con rotta e velocità costante

159 4 ***458*** in navigazione notturna a motore vedo sulla mia dritta un fanale rosso ed uno bianco. Come mi comporto?
☐ a) rallento ed emetto 5 suoni brevi per indicare un pericolo
☐ b) procedo con rotta e velocità costante
x ☐ c) accosto a dritta per passare a poppa dell'altra unità

160 4 ***459*** in navigazione notturna a vela vedo leggermente sulla mia sinistra un fanale bianco. Come mi comporto?
☐ a) sto navigando a vela e vengo da dritta, quindi ho diritto di precedenza, procederò pertanto con rotta e velocità costanti
x ☐ b) sto raggiungendo un'altra unità, dovrò quindi darle la precedenza
☐ c) mi allontano perché si tratta sicuramente di una nave incagliata

161 4 ***460*** una volta stabilito il diritto di precedenza come si procede?
☐ a) si manovra per dare la precedenza
☐ b) si aspetta che l'unità più piccola manovri
x ☐ c) si effettuano dei rilevamenti polari dell'altra unità in tempi successivi per valutare la necessità di effettuare la manovra per dare la precedenza

162 4 ***461*** effettuo un rilevamento polare dell'unità avente diritto di precedenza e leggo sul grafometro +070°. Poco dopo effettuo nuovamente un rilevamento polare e leggo sul grafometro +068°. Come mi comporto?
☐ a) il rilevamento diminuisce, quindi non c'è pericolo di collisione
x ☐ b) il rilevamento diminuisce, ma si tratta di una diminuzione non significativa, dovrò quindi manovrare per dare la precedenza
☐ c) vario la velocità ed effettuo un terzo rilevamento

163 4 ***462*** il regolamento internazionale prevede che:
☐ a) in rotta di collisione l'unità più lenta ha diritto di precedenza
x ☐ b) in situazioni di dubbio si considera il pericolo esistente
☐ c) per dare la precedenza è necessario accostare a dritta

164 4 ***463*** il regolamento internazionale prevede che:
x ☐ a) la manovra per dare la precedenza sia decisa, tempestiva ed evidente
☐ b) la manovra per dare la precedenza sia fatta lentamente in modo da non crare dubbi all'unità avente diritto di precedenza
☐ c) la manovra per dare la precedenza sia fatta entro 1 miglio dalla probabile collisione

165 4 ***464*** il fanale di coronamento ha un settore di visibilità di
☐ a) 112°30'
☐ b) 225°
x ☐ c) 135°

166 4 ***465*** il fanale di testa d'albero ha un settore di visibilità di
☐ a) 112°30'
x ☐ b) 225°
☐ c) 135°

NAVIGAZIONE FLUVIALE

167 4 ***466*** Navigando in un fiume incontriamo il segnale in figura. Quale è il suo significato?

x ☐ a) chiamata e rimando
☐ b) tratto non navigabile, invertire la marcia
☐ c) ridurre la velocità



168 4 *467* Tra due imbarcazioni in navigazione con rotte opposte in un fiume chi ha la precedenza?
☐ a) quella che naviga controcorrente
x ☐ b) quella che naviga avendo la corrente a favore
☐ c) quella più grande

169 4 *468* Navigando in un fiume si deve attraversare un ponte avente più arcate. Sotto quale si passa?
☐ a) quella centrale
☐ b) quella più a dritta
x ☐ c) quella segnalata da un rombo giallo

170 4 *469* Navigando in un fiume controcorrente incrociamo una boa bianca. Come ci si comporta?
x ☐ a) si passa a sinistra del segnale
☐ b) si passa a dritta del segnale
☐ c) si evita passando a dritta o a sinistra indifferentemente

171 4 *470* In un fiume, visto lâapprossimarsi di una curva a gomito come ci si comporta?
☐ a) si rallenta
☐ b) si accendono i fanali regolamentari e si rallenta
x ☐ c) si emette un suono prolungato e si ascolta unâeventuale risposta da altre unità

172 4 *471* Navigando in un fiume incontriamo il segnale in figura. Quale è il suo significato?
☐ a) dirigersi verso la sponda di sinistra
x ☐ b) dirigersi verso la sponda di dritta
☐ c) invertire il senso di marcia



173 4 *472* Navigando in un fiume incontriamo il segnale in figura. Quale è il suo significato?
x ☐ a) dirigersi verso la sponda di sinistra
☐ b) dirigersi verso la sponda di dritta
☐ c) invertire il senso di marcia



174 4 *473* Navigando in un fiume incontriamo il segnale in figura. Quale è il suo significato?
☐ a) aumentare la velocità perché c'è una forte corrente
☐ b) ridurre la velocità
x ☐ c) proseguire lungo questa sponda



175 4 *474* Navigando in un fiume quale tra le seguenti dotazioni di bordo è necessario aggiungere?
x ☐ a) Un faro anabbagliante orientabile
☐ b) La cassetta del pronto soccorso
☐ c) Uno specchietto retrovisore convesso

Precauzioni in prossimità della costa o su specchi acquei ove si svolgono altre attività nautiche
(nuoto - sci -nautico - pesca subacquea, ecc.).

1 4 475 Cosa indica una bandierina, posta su un gavitello, rossa con banda diagonale bianca?

X ☐ a) la presenza in acqua di un subacqueo
☐ b) la posizione di una nassa o di un palamito
☐ c) lôautogonfiabile azionato ai fini della richiesta di soccorso

2 4 476 Una bandiera rossa con una diagonale bianca indica:

X ☐ a) un subacqueo in immersione
☐ b) un guasto ai motori
☐ c) un'emergenza medica a bordo

3 4 477 Le unità in transito in prossimità di un sub devono:

X ☐ a) Moderare la velocità e transitare ad almeno 100 m di distanza dal segnale
☐ b) Transitare ad almeno 50 m di distanza dal segnale
☐ c) Allontanarsi immediatamente dal segnalamento del sub sino ad una distanza di sicurezza di 1 miglio, dopodichè proseguire la propria navigazione

4 4 478 Una imbarcazione che espone una bandiera rossa con una striscia diagonale bianca:

☐ a) Richiede assistenza medica a bordo
X ☐ b) Indica un subacqueo in immersione
☐ c) Si tratta di una nave pilota

5 4 479 Un natante che espone una bandiera rossa con una striscia diagonale bianca:

☐ a) Richiede assistenza medica a bordo
☐ b) Si tratta di una nave pilota
X ☐ c) Indica un subacqueo in immersione

6 4 480 Un'unità che mostra la bandiera in figuraé ..



☐ a) E' intenta alla pesca a strascico.
X ☐ b) Ha un palombaro in immersione.
☐ c) Imbarca il pilota del porto.

7 4 481 Una nave che espone la lettera 'A' del codice internazionale segnala:

☐ a) che ha una emergenza sanitaria a bordo
X ☐ b) un subacqueo in immersione
☐ c) che ha problemi al timone e non è in grado di manovrare

8 4 482 Una bandiera rossa con una striscia diagonale bianca indica:

☐ a) attrezzi di pesca presenti in mare nel raggio di 100m dal segnale
☐ b) un pericolo isolato
X ☐ c) un sub in immersione nel raggio di 50m dal segnale

9 4 483 Cosa indica una bandierina rossa con banda diagonale bianca posta su una boa ?

X ☐ a) la presenza in acqua di un subacqueo
☐ b) la posizione di una nassa o di un palamito
☐ c) lôautogonfiabile azionato ai fini della richiesta di soccorso di un subacqueo

10 4 484 Quale segnale notturno deve mostrare un subacqueo?

☐ a) una boa che emetta lampi alternati rossi e bianchi
☐ b) una boa che emetta lampi alternati blu e bianchi
X ☐ c) una boa che emetta lampi gialli

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

11 4 ***485***

Di giorno la presenza di un subacqueo in acque nazionali, va segnalata coné é é

- ☐ a) Una boa con bandiera rossa.
- ☐ b) Una boa con una bandiera gialla.
- ***X*** ☐ c) Una boa con una bandiera rossa con striscia diagonale bianca.

12 4 ***486***

Di notte la presenza di un subacqueo va segnalata coné é

- ☐ a) Un fanale giallo fisso.
- ***X*** ☐ b) Un fanale giallo intermittente.
- ☐ c) Un fanale rosso intermittente.

13 4 ***487***

Si può esercitare attività di pesca sportiva con un'unità da diporto?

- ***X*** ☐ a) Sì.
- ☐ b) No.
- ☐ c) Sì, solo con un'unità iscritta.

14 4 ***488***

Qual è l'età minima necessaria per praticare la pesca col fucile subacqueo?

- ☐ a) 18 anni.
- ☐ b) 21 anni.
- ***X*** ☐ c) 16 anni.

15 4 ***489***

Qual è la distanza massima che intercorre tra il pescatore subacqueo e la boa di segnalazione?

- ☐ a) Una distanza di 100 metri.
- ***X*** ☐ b) Una distanza di 50 metri.
- ☐ c) Una distanza di 200 metri.

16 4 ***490***

Che età occorre aver raggiunto per condurre gli acqua-scooter?

- ☐ a) 16 anni.
- ***X*** ☐ b) 18 anni.
- ☐ c) Dipende dalla potenza del motore

17 4 ***491***

Le tavole a velaé

- ***X*** ☐ a) Possono navigare entro un miglio dalla costa, salvo diverse prescrizioni dell'Autorità Marittima.
- ☐ b) Non possono navigare senza che il conduttore sia abilitato.
- ☐ c) Possono navigare entro tre miglia dalla costa.

18 4 ***492***

I battelli al servizio delle unità da diporto (tender) a che distanza dalla costa possono navigare?

- ☐ a) Entro 6 miglia dalla costa.
- ☐ b) Entro 1 miglio dalla costa.
- ***X*** ☐ c) Entro 1 miglio dalla costa o dall'unità madre, ovunque si trovi.

19 4 ***493***

In quale categoria rientrano gli acquascooters?

- ***X*** ☐ a) Natanti da diporto.
- ☐ b) Costituiscono una categoria a sè.
- ☐ c) Motoscafi ad uso privato.

20 4 ***494***

I natanti denominati comunemente pattini o pedalò o mosconi, eccé possono navigare.....

- ☐ a) Entro 2 miglia dalla costa.
- ***X*** ☐ b) Entro 1 miglio dalla costa.
- ☐ c) Entro 6 miglia dalla costa.

21 4 ***495***

Il pescatore sportivo ha limitazioni di cattura?

- ☐ a) No.

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

☐ b) Sì, 3 kg eccetto il caso di pesce singolo di peso superiore.
X ☐ c) Sì, 5 kg eccetto il caso di pesce singolo di peso superiore ed in caso di manifestazioni sportive autorizzate.

22 4 **496** A quale distanza dalla costa si può effettuare la pesca subacquea?
X ☐ a) Oltre 500 metri dalle spiagge frequentate dai bagnanti.
☐ b) Entro 100 metri dalle spiagge frequentate dai bagnanti.
☐ c) Non esistono limiti di distanza.

23 4 **497** La pesca subacquea con fucile si può effettuare nelle ore notturne?
X ☐ a) No, mai.
☐ b) Sì, purchè in prossimità di un'unità di appoggio.
☐ c) Sì, se il pescatore è segnalato da una fonte di luce.

24 4 **498** E' ammesso l'uso di fonti luminose per l'esercizio della pesca sportiva?
☐ a) No.
☐ b) Sì, per la pesca sportiva subacquea in ore notturne.
X ☐ c) Sì, per la pesca sportiva di superficie con la fiocina a mano.

25 4 **499** E' consentito praticare pesca professionale a bordo delle unità da diporto?
X ☐ a) No.
☐ b) Sì.
☐ c) Sì, a seguito di rilascio del previsto permesso di pesca.

26 4 **500** La pesca sub si pratica dagli impianti di pesca distante almeno:
☐ a) 500 metri
X ☐ b) 100 metri
☐ c) 50 metri

27 4 **501** La pesca subacquea sportiva può essere esercitata con l'uso di apparecchi ausiliari di respirazione?
☐ a) Si, ma solo per la raccolta di coralli, molluschi e crostacei
X ☐ b) No, mai
☐ c) Si, in ogni caso

28 4 **502** La pesca subacquea:
☐ a) Consente l'uso di fonti luminose notturne
X ☐ b) E' vietata a meno di 500 m dalle spiagge frequentate da bagnanti
☐ c) Non prevede limiti di età

29 4 **503** Qual è il limite di velocità per un'unità da diporto in transito all'interno di un porto?
☐ a) 3 nodi.
☐ b) 6 nodi.
X ☐ c) E' stabilito dall'Autorità Marittima competente per territorio.

30 4 **504** In quali porti bisogna tenere la dritta sia entrando sia uscendo?
☐ a) In tutti, eccetto Brindisi.
☐ b) In nessun porto.
X ☐ c) In tutti, eccetto Portoferraio.

31 4 **505** In quali porti bisogna dare la precedenza alle unità che escono su quelle che entrano?
X ☐ a) In tutti, eccetto Brindisi.
☐ b) In nessun porto.
☐ c) In tutti, eccetto Portoferraio.

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

32 4 **506**

Entrando in un porto privo di attrezzature da diporto dobbiamo avvisare:

- [ ] a) L'autorità marittima
- [ ] b) Il responsabile del porto
- [ ] c) Non dobbiamo avvisare nessuno

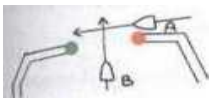
33 4 **507**

In prossimità dell'ingresso di un porto:

- [ ] a) Diamo precedenza alle manovre delle navi di grande dimensione
- [ ] b) Con scarsa visibilità segnaliamo la nostra presenza con due suoni brevi
- [ ] c) Di notte i fanali sulle testate dei moli emettono luce fissa verde per via libera

34 4 **508**

Quale delle due imbarcazioni ha il diritto di precedenza?



- [ ] a) L'imbarcazione B, perché sta uscendo dal porto
- [ ] b) L'imbarcazione A, perché proviene da dritta
- [ ] c) L'imbarcazione A, perché è in fase di avvicinamento all'imboccatura del porto

35 4 **509**

Di giorno come si presenta l'ingresso di un porto?

- [ ] a) due torrette o colonnine: verde a sinistra e rossa a dritta
- [ ] b) due torrette o colonnine: rossa a sinistra verde a dritta
- [ ] c) due torrette o colonnine: rossa a sinistra e nera a dritta

36 4 **510**

Salvo ordinanze locali chi ha la precedenza in prossimità di un porto?

- [ ] a) l'unità che entra nel porto ha la precedenza
- [ ] b) l'unità che entra nel porto ha la precedenza se è a vela
- [ ] c) l'unità che esce dal porto ha la precedenza

37 4 **511**

Salvo ordinanze locali a che distanza dall'ingresso del porto bisogna ridurre la velocità?

- [ ] a) 800 m
- [ ] b) non c'è una regola fissa
- [ ] c) 500 m

38 4 **512**

Salvo ordinanze locali a quale velocità si può entrare in un porto?

- [ ] a) dipende dal tempo e dalla visibilità, velocità compresa tra 4 kn e 9 kn
- [ ] b) 3 kn
- [ ] c) 3 kn le unità a motore e 2 kn le unità a vela

39 4 **513**

Di norma è possibile entrare in un porto navigando a vela?

- [ ] a) sì
- [ ] b) sì, ma riducendo la velatura
- [ ] c) no

40 4 **514**

Di notte come viene segnalato l'ingresso di un porto?

- [ ] a) due fanali: verde e rosso o verde e bianco
- [ ] b) due fanali: verde sulla dritta e rosso sulla sinistra
- [ ] c) due fanali rossi a 800 m dall'ingresso e 2 fanali verdi in prossimità dell'ingresso

41 4 **515**

Sto entrando in un porto. Quale fanale devo avere sulla mia dritta?

- [ ] a) verde
- [ ] b) verde o rosso, l'importante è ridurre la velocità e dare la precedenza alle unità in uscita
- [ ] c) rosso

42 4 **516**

All'interno di un porto quale unità ha diritto di precedenza?

- [ ] a) quella a vela

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

☐ b) quella a motore
x ☐ c) quella più grande

43 4 ***517*** In uscita da un porto, nel dubbio di non essere visto da altre imbarcazioni come mi comporto?
☐ a) attuo la normale procedura dûingresso, ma riduco la velocità
x ☐ b) emetto un suono prolungato e ascolto lêeventuale risposta
☐ c) emetto 5 suoni brevi (segnale di pericolo)

44 4 ***518*** Volendo entrare in un porto verso quale fanale devo dirigermi salvo ordinanze locali?
x ☐ a) il più possibile verso il verde
☐ b) non ha importanza, basta ridurre la velocità a 3 n
☐ c) verso il rosso

45 4 ***519*** Unûunità che transita nei 500 metri antistanti lûingresso del porto come deve comportarsi?
☐ a) se è a vela ha diritto di precedenza
x ☐ b) deve dare la precedenze alle unità in entrata e in uscita dal porto
☐ c) valgono le normali regole di precedenza

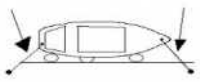
46 4 ***520*** L'ancora che assomiglia ad un vomere si chiama...
☐ a) Hall
☐ b) Bruce
x ☐ c) C.Q.R.

47 4 ***521*** Quali sono le ancore a marre articolate?
☐ a) L'ancora Bruce.
x ☐ b) Le ancore Danforth e la Hall.
☐ c) L'ancora Grappino.

48 4 ***522*** Come si chiama la lunghezza di catena o cavo dell'ancora filata nell'ancoraggio?
☐ a) Lunghezza.
☐ b) Marra.
x ☐ c) Calumo.

49 4 ***523*** Qual è il nome dell'ancora che ha 4 o 6 marre ad uncino?
☐ a) Bruce.
☐ b) Hall.
x ☐ c) Grappino.

50 4 ***524*** In figura è indicata un'unità all'ormeggio; le frecce indicano quali cime d'ormeggio?



☐ a) Alla ruota.
☐ b) Spring.
x ☐ c) Alla lunga.

51 4 ***525*** Nell'ancoraggio alla ruota cosa non è utile fare?
☐ a) Prendere dei rilevamenti di un paio di punti della costa.
☐ b) Dare un calumo adatto alle condizioni meteo.
x ☐ c) Dar fondo anche da poppa ad un'ancora supplementare.

52 4 ***526*** Di un'ancora che non tiene si dice che...
x ☐ a) Ara.
☐ b) Agguanta.
☐ c) Fa testa.

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

53 4 527
Quanto deve essere la lunghezza di catena filata nell'ancoraggio?
X ☐ a) Non meno di 3-5 volte il fondale.
☐ b) Due volte il fondale.
☐ c) Quanto il fondale, più 10 metri.

54 4 528
Per avere un ancoraggio effettuato correttamente, in normali condizioni meteo-marine ci si deve accertare cheé é é
☐ a) Il rapporto tra la lunghezza del cavo-catena e la profondità del mare sia superiore a 5.
X ☐ b) Il rapporto tra la lunghezza del cavo-catena e la profondità del mare sia superiore a 3.
☐ c) Il rapporto tra la lunghezza del cavo-catena e la profondità del mare sia inferiore a 4.

55 4 529
Com'è denominata la parte dell'ancora che fa presa sul fondo?
X ☐ a) Marra.
☐ b) Fuso.
☐ c) Diamante.

56 4 530
Che cosa è la "grippia"?
☐ a) Una cima che si lega all'anello dell'ancora per evitare che l'ancora ari.
X ☐ b) Una cima che si lega al diamante dell'ancora per facilitarne il recupero.
☐ c) Una cima che si lega al fuso per regolare l'ancoraggio.

57 4 531
Relativamente alla classica ancora ammiragliato e alle sue componenti diciamo che:
☐ a) La cicala è l'estremità inferiore dell'ancora
X ☐ b) Armata, il ceppo bloccato a mezza corsa resta perpendicolare al fuso e alle marre
☐ c) La patta è l'estremità ricurva del ceppo

58 4 532
Nella manovra per la presa di gavitello da che parte occorre presentarsi?
☐ a) Con vento al traverso e gavitello di prua
☐ b) Sopravvento al gavitello
X ☐ c) Sottovento al gavitello

59 4 533
Dei vari tipi di ancora diverse dallâammiragliato diciamo che:
☐ a) La CQR è un ancora a marre fisse
☐ b) La Bruce è la tipica ancora delle navi, passante lo scafo attraverso lôocchio di cubia
X ☐ c) La CQR ha le marre fuse in un unico vomere

60 4 534
Quanta cima si fila almeno per stare alla fonda con mare calmo e 16 metri di fondale?
☐ a) 10 metri
☐ b) 24 metri
X ☐ c) 48 metri

61 4 535
Dei vari tipi di ancore diverse dallâammiragliato diciamo che:
☐ a) La Hall ha il diamante ripiegato a uncino con due grandi patte
☐ b) La Bruce è la tipica ancora delle navi, passante lo scafo attraverso lôocchio di cubia
X ☐ c) La Grappino è unâancora senza ceppo

62 4 536
Il ferro a grappino è:
☐ a) Un tipo di ancora di emergenza

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

x ☐ b) Un ancorotto per piccole imbarcazioni
☐ c) Un gancio per le vele

63 4 537 Quanta cima si fila almeno per stare alla fonda con mare calmo e 9 metri di fondale?
☐ a) 18 metri
☐ b) 24 metri
x ☐ c) 27 metri

64 4 538 Dovendo dar fondo su un fondale di 5 metri quanta cima/catena fileresti?
☐ a) non meno di 5 metri
x ☐ b) non meno di 15 metri
☐ c) non meno di 7,5 metri

65 4 539 Relativamente alla classica ancora ammiragliato ed alle sue componenti diciamo che:
x ☐ a) Il ceppo è lâasta perpendicolare al fuso
☐ b) La cicala è lêestremità inferiore dellâancora
☐ c) Il diamante è lâanello per collegare lâancora alla catena o alla cima

66 4 540 Relativamente alla classica ancora ammiragliato e alle sue componenti diciamo che:
☐ a) Il ceppo è l'asta longitudinale al fuso
x ☐ b) Il ceppo scorre in un foro in prossimità dell'estremità superiore del fuso
☐ c) A riposo, il ceppo viene estratto dal corpo dell'ancora

67 4 541 Relativamente allâancora galleggiante:
x ☐ a) Se cê ancora il motore funzionante va filata di poppa
☐ b) Se non cê il motore funzionante va filata di poppa
☐ c) In caso di cattivo tempo non è più utile utilizzarla

68 4 542 I bracci delle ancore si chiamano:
☐ a) Bracci
☐ b) Uncini
x ☐ c) Marre

69 4 543 Quando un ancora fa testa significa:
x ☐ a) Che ha fatto presa sul fondo
☐ b) Che non si riesce a salpare
☐ c) Che si è staccata dalla catena

70 4 544 La sagola è:
☐ a) una sartia volante
☐ b) la corda più lunga
x ☐ c) un cavo di piccolo diametro

71 4 545 Riguardo alla tenuta di un ancoraggio, possiamo affermare che:
☐ a) Se il fondo è in pendenza, l'ancora deve essere tirata verso il fondale più profondo
☐ b) Il calumo è bene che sia lungo al massimo tre volte il fondale
x ☐ c) L'ancora deve rimanere orizzontale sul fondo, anche se la barca fa forza sul calumo

72 4 546 Relativamente alla classica ancora ammiragliato e alle sue componenti diciamo che:
☐ a) La patta è l'estremità inferiore del fuso
☐ b) Il ceppo è il corpo centrale dell'ancora

x ☐ c) Nessuna delle risposte precedenti è esatta

73 4 547 Come viene chiamata la parte superiore (quella con il foro per fissare la catena) di un ancora?
☐ a) grillo
x ☐ b) cicala
☐ c) marra

74 4 548 Come viene chiamata la parte inferiore, al centro delle marre, di un ancora?
☐ a) ceppo
☐ b) patta
x ☐ c) diamante

75 4 549 Cosa indica il termine calumo?
☐ a) la profondità della zona ove si vuole dar fondo all'ancora
☐ b) che abbiamo finito di calare un'ancora
x ☐ c) la lunghezza di cima e/o catena filati per dar fondo all'ancora

76 4 550 Dovendo dar fondo su un fondale di 5 metri quanta cima/catena fileresti?
☐ a) non meno di 5 metri
x ☐ b) non meno di 15 metri
☐ c) non meno di 7,5 metri

77 4 551 Cosa significa ancorare alla ruota:
☐ a) il giro di 360° effettuato intorno all'ancora dopo aver dato fondo
☐ b) il giro di 360° effettuato intorno all'ancora per rendere efficace il grippiale
x ☐ c) la libertà di rotazione di 360° dell'imbarcazione alla fonda

78 4 552 Quando è utile l'utilizzo dell'ancora galleggiante?
☐ a) in caso di profondità troppo elevate e in presenza di deriva
x ☐ b) in caso di profondità troppo elevate e in presenza di scarroccio
☐ c) in caso di profondità troppo elevate e in assenza di deriva e scarroccio

79 4 553 Come viene definito l'ancoraggio utilizzando una sola ancora filata di prua?
☐ a) appennellato
x ☐ b) alla ruota
☐ c) incattivato

5. Bollettini meteorologici per la navigazione marittima. - Strumenti meteorologici e loro impiego.

1 5 554 Cosa rappresenta la rosa dei venti?
☐ a) L'elenco nominativo dei venti principali.
x ☐ b) L'orizzonte visibile, con il nome e la direzione di alcuni venti tipici del Mediterraneo.
☐ c) Nome, forza e direzione dei venti.

2 5 555 Al termine "Fortunale", nella scala Beaufort, quale cifra è attribuita?
x ☐ a) 11
☐ b) 10
☐ c) 9

3 5 556 Nella scala Douglas dello stato del mare la cifra 5 corrisponde a.....
☐ a) Molto mosso.
☐ b) Molto agitato.

x ☐ c) Agitato.

4 5 **557** Da quale direzione cardinale spira il Ponente?

☐ a) Nord.
☐ b) Est.
x ☐ c) Ovest.

5 5 **558** L'anemometro serve a misurare.....

x ☐ a) La velocità del vento.
☐ b) La velocità dell'imbarcazione.
☐ c) La pressione atmosferica.

6 5 **559** Da quale direzione spira lo Scirocco?

☐ a) Da Ovest.
x ☐ b) Da Sud - Est.
☐ c) Da Nord - Ovest.

7 5 **560** Chi fa le previsioni meteorologiche per l'assistenza alla navigazione?

☐ a) Le Capitanerie di Porto.
☐ b) L'Istituto Idrografico della Marina.
x ☐ c) L'Aeronautica Militare.

8 5 **561** Al termine "Mosso", nella scala Douglas, quale cifra è attribuita?

☐ a) 6
x ☐ b) 3
☐ c) 4

9 5 **562** Il vento di Libeccio spiraé é ..

☐ a) Verso Sud-Est.
☐ b) Verso Sud-Ovest.
x ☐ c) Da Sud-Ovest.

10 5 **563** A che cosa serve la scala Beaufort?

x ☐ a) Ad indicare l'intensità del vento.
☐ b) Ad indicare lo stato del mare.
☐ c) Ad indicare la visibilità.

11 5 **564** Il bollettino Meteomar contiene.....

☐ a) Avvisi ai naviganti, situazione e previsione.
☐ b) Situazione, previsione e osservazione stellare.
x ☐ c) Avvisi, situazione, previsioni e tendenze, osservazioni.

12 5 **565** Da quale direzione proviene il Grecale?

☐ a) Da Nord-Ovest.
x ☐ b) Da Nord-Est.
☐ c) Da Sud-Est.

13 5 **566** Qual è il vento proveniente da 135°?

☐ a) Ponente.
☐ b) Grecale.
x ☐ c) Scirocco.

14 5 **567** Quale vento spira da nord-est?

☐ a) Maestrale.
☐ b) Levante
x ☐ c) Grecale.

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

15 5 **568**

Quali intervalli di tempo riguardano la previsione e la tendenza nel bollettino Meteomar?

- ☐ a) Previsione 12 o 18 ore, tendenza per le 24 ore successive all'ultima ora di validità della previsione.
- **X** ☐ b) Previsione 12 o 18 ore, tendenza per le 12 ore successive all'ultima ora di validità della previsione.
- ☐ c) Previsione e tendenza per le 18 ore successive all'ultima ora di validità della previsione.

16 5 **569**

Su quale canale viene diffuso di continuo il bollettino Meteomar?

- ☐ a) Canale VHF 78.
- ☐ b) Canale VHF 16 o 68.
- **X** ☐ c) Canale 68.

17 5 **570**

Perché di giorno la Brezza soffia dal mare?

- **X** ☐ a) Perché la Terra si scalda di più e più in fretta del mare.
- ☐ b) Perché la Terra si raffredda di più e più in fretta del mare
- ☐ c) Perché la Terra ed il mare raggiungono la stessa temperatura ed il vento spira dal mare.

18 5 **571**

La velocità del vento si misura con....

- ☐ a) Il grafometro.
- ☐ b) Il termometro.
- **X** ☐ c) L'anemometro.

19 5 **572**

Esiste il "mare forza 6"?

- ☐ a) Sì, è attribuito al mare "molto agitato".
- ☐ b) Sì, è attribuito al mare causato dal "vento fresco".
- **X** ☐ c) No, il termine forza non si utilizza per indicare lo stato del mare.

20 5 **573**

Quali sono gli elementi che originano i venti?

- ☐ a) Il gradiente termico verticale e l'umidità.
- **X** ☐ b) I differenti valori di temperatura e pressione.
- ☐ c) Instabilità e umidità dell'aria.

21 5 **574**

Al termine "Brezza tesa", nella scala Beaufort, quale cifra è attribuita?

- ☐ a) 1
- ☐ b) 2
- **X** ☐ c) 3

22 5 **575**

Le brezze nascono...

- **X** ☐ a) Quando ci sono escursioni termiche tra il giorno e la notte.
- ☐ b) Solo nei caldi periodi estivi.
- ☐ c) Solo nel periodo invernale.

23 5 **576**

Perché la notte la Brezza soffia da terra?

- ☐ a) Perché la Terra si scalda di più e più in fretta del mare.
- **X** ☐ b) Perché la Terra si raffredda di più e più in fretta del mare.
- ☐ c) Perché la Terra ed il mare raggiungono la stessa temperatura.

24 5 **577**

Ogni quanto tempo viene trasmesso il bollettino Meteomar?

- ☐ a) Ogni 18 ore.
- ☐ b) Ogni 12 ore.
- **X** ☐ c) Ogni 6 ore.

25 5 **578**

Chi trasmette i bollettini Meteomar?

- ☐ a) Le Capitanerie di Porto.
- **X** ☐ b) Le stazioni Radiotelefoniche Costiere.

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

☐ c) Il Ministero Poste e Telecomunicazioni.

26 5 **579** La scala Beaufort della forza del vento si estende.....

x ☐ a) Da 0 a 12.
☐ b) Da 1 a 10.
☐ c) Da 0 a 10.

27 5 **580** Qual è il nome del vento che spira da Est?

x ☐ a) Levante.
☐ b) Ponente.
☐ c) Ostro.

28 5 **581** Nel bollettino Meteomar è contenuta la tendenza generale del tempo?

x ☐ a) Sì.
☐ b) No.
☐ c) Sì, ogni 15 giorni.

29 5 **582** I venti a regime di brezza:

☐ a) Sono indicatori di condizioni generali di cattivo tempo
x ☐ b) Di giorno soffiano dal mare verso la terra
☐ c) Dipendono dal fatto che di notte il mare si raffredda più in fretta e di più della terra

30 5 **583** Con mare agitato l'altezza delle onde è:

☐ a) 10/11 metri
☐ b) 6/8 metri
x ☐ c) 3/4 metri

31 5 **584** La brezza di terra spira:

☐ a) di giorno
x ☐ b) di notte
☐ c) di giorno e di notte

32 5 **585** Con corrente e vento contrari l'onda:

x ☐ a) è ripida
☐ b) è morbida
☐ c) è alta

33 5 **586** La brezza di terra è dovuta a:

x ☐ a) Al rapido raffreddamento della terra rispetto al mare
☐ b) Al riscaldamento della terra da parte del sole
☐ c) Al raffreddamento del mare

34 5 **587** I venti a regime di brezza:

☐ a) Dipendono dal fatto che di giorno la pressione è più alta sulla terra che sul mare

x ☐ b) Di notte soffiano dalla terra verso il mare
☐ c) Sono più consistenti nelle giornate nuvolose

35 5 **588** La scala di Beaufort è la scala che misura:

x ☐ a) la forza del vento
☐ b) l'altezza delle onde
☐ c) la profondità del mare

36 5 **589** Il moto ondoso ha le seguenti caratteristiche:

☐ a) per la scala Douglas del mare vivo, un mare 5 ha onde alte da 5 a 7 m

☐ b) le onde si propagano sguardate di 10° rispetto alla direzione del vento generante

x ☐ c) con vento dal largo aumenta verso terra

37 5 ***590*** Il moto ondoso ha le seguenti caratteristiche:

☐ a) L'acqua si sposta insieme alla cresta dell'onda

x ☐ b) Per la scala Douglas del mare vivo, un mare stato 3 ha onde da 0,50 a 1,25 m

☐ c) L'altezza delle onde diminuisce all'aumentare del fetch

38 5 ***591*** I seguenti venti hanno direzione di provenienza:

☐ a) La tramontana soffia tra il I e il II quadrante

☐ b) Il Grecale soffia da E

x ☐ c) Il maestrale soffia da NW

39 5 ***592*** Il Libeccio soffia da:

☐ a) 045°

x ☐ b) 225°

☐ c) 270°

40 5 ***593*** I venti a regime di brezza:

☐ a) Sono indicatori di condizioni generali di cattivo tempo

☐ b) Di notte soffiano dal mare verso la terra

x ☐ c) Dipendono dal fatto che di notte la terra si raffredda più in fretta e di più del mare

41 5 ***594*** Come si chiama il vento che viene da Ovest (270°)?

☐ a) Ostro

x ☐ b) Ponente

☐ c) Libeccio

42 5 ***595*** Sull'impiego degli strumenti che servono a valutare la situazione meteorologica ricordiamo che:

☐ a) In genere quando il tempo peggiora l'umidità diminuisce

x ☐ b) Il barometro serve a misurare la pressione dell'aria

☐ c) Sul barometro è più importante il valore istantaneo della tendenza barometrica

43 5 ***596*** A che cosa serve la Scala Beaufort?

x ☐ a) Ad indicare l'intensità del vento

☐ b) Ad indicare lo stato del mare

☐ c) Ad indicare la visibilità

44 5 ***597*** Ostro e Mezzogiorno sono lo stesso vento

x ☐ a) sì

☐ b) no

☐ c) non sono venti

45 5 ***598*** I venti a regime di brezza:

x ☐ a) Dipendono dal fatto che di notte la terra raffredda più velocemente del mare

☐ b) Di notte soffiano dal mare verso la terra

☐ c) Sono più consistenti nelle giornate nuvolose

46 5 ***599*** Sull'impiego degli strumenti che servono a valutare la situazione meteorologica ricordiamo che:

☐ a) In genere quando il tempo peggiora l'umidità diminuisce

X ☐ b) Il barometro serve a misurare la pressione dell'aria
☐ c) Sul barometro è indicata anche la temperatura dell'aria

47 5 **600** I seguenti venti hanno direzione di provenienza:
X ☐ a) Il maestrale soffia da 315°
☐ b) Il grecale soffia da 135°
☐ c) Il ponente soffia da NW

48 5 **601** Come si chiama il Vento che viene da Sud Ovest (225°)?
X ☐ a) Libeccio
☐ b) Tramontana
☐ c) Ponente

49 5 **602** I seguenti venti hanno direzione di provenienza:
X ☐ a) Il grecale soffia da 45°
☐ b) Il levante soffia da 180°
☐ c) Lo scirocco soffia da 225°

50 5 **603** Il bollettino meteo:
☐ a) viene trasmesso dalle radio costiere di zone ogni 12 ore sul canale 16 VHF

X ☐ b) sul canale 68 VHF la trasmissione del bollettino Meteomar è continua
☐ c) riporta solo la previsione del vento e stato del mare

51 5 **604** La brezza di mare:
X ☐ a) soffia di giorno perché la terra si riscalda più velocemente del mare
☐ b) soffia di notte perché la terra si raffredda più velocemente del mare
☐ c) può soffiare sia di giorno che di notte in relazione alla temperatura e umidità del luogo

52 5 **605** Quale strumento misura l'umidità relativa?
☐ a) barometro
☐ b) barografo
X ☐ c) igrometro

53 5 **606** Quante lancette sono presenti sul barometro?
☐ a) 1
X ☐ b) 2
☐ c) 3

54 5 **607** Nelle ore più calde del giorno solitamente si genera:
☐ a) la brezza di terra
X ☐ b) la brezza di mare
☐ c) un vento teso

55 5 **608** Nelle ore più fredde della notte solitamente si genera:
X ☐ a) la brezza di terra
☐ b) la brezza di mare
☐ c) un vento teso

56 5 **609** A cosa è dovuto il generarsi delle brezze?
☐ a) alla diversa pressione atmosferica di due zone
☐ b) alla diversa umidità di due zone
X ☐ c) alla diversa temperatura di due zone

57 5 **610** L'aria calda:

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

X ☐ a) è più leggera di quella fredda
☐ b) è più pesante di quella fredda
☐ c) sono i venti che soffiano da E, NE e SE

58 5 611 Quale canale radio trasmette in continuazione le previsioni meteorologiche?
☐ a) canale 16
☐ b) canale 58
X ☐ c) canale 68

59 5 612 Quale scala misura la forza del vento?
☐ a) scala Pascal
☐ b) scala Douglas
X ☐ c) scala Beaufort

60 5 613 Quale scala misura lo stato del mare?
X ☐ a) scala Douglas
☐ b) scala di Williamson
☐ c) scala Beaufort

61 5 614 Quali sono i valori minimi e massimi delle scale del vento e del mare?
☐ a) vento da 1 a 10, mare da 1 a 9
X ☐ b) vento da 0 a 12, mare da 0 a 9
☐ c) vento da 1 a 15, mare da 0 a 10

62 5 615 A vento forza 12 corrisponde uno stato del mare:
☐ a) 10
X ☐ b) 9
☐ c) 12

63 5 616 Come si chiama il vento che soffia da nord?
X ☐ a) tramontana
☐ b) maestrale
☐ c) mezzogiorno

64 5 617 Come si chiama il vento che soffia da sud-est?
☐ a) levante
☐ b) libeccio
X ☐ c) scirocco

65 5 618 I venti che soffiano dai 4 punti cardinali intermedi (NE, SE, SW, NW) da cosa prendono il nome?
X ☐ a) dalla regione di provenienza
☐ b) dalla regione verso la quale si dirigono
☐ c) dalla regione dove si manifestano più frequentemente (es.: grecale in Grecia)

6. Coordinate geografiche.

1 6 619 Cos'è il grado di longitudine?
☐ a) La misura della distanza equivalente ad un miglio marino.
X ☐ b) La distanza angolare dall'uno all'altro dei meridiani fondamentali.
☐ c) La distanza angolare dall'uno all'altro dei paralleli fondamentali.

2 6 620 Cos'è il grado di latitudine?
☐ a) La misura della distanza equivalente ad un miglio marino.

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

☐ b) La distanza angolare dall'uno all'altro dei meridiani fondamentali.
X ☐ c) La distanza angolare dall'uno all'altro dei paralleli fondamentali.

3 6 621 Come si definisce la differenza di latitudine tra due punti A e B del globo terrestre?
X ☐ a) L'arco di meridiano compreso fra i paralleli passanti per i due punti.
☐ b) L'arco di equatore < 180° compreso fra i meridiani passanti per i due punti.
☐ c) L'arco di equatore > 180° compreso fra i meridiani passanti per i due punti.

4 6 622 Come si conta la latitudine?
☐ a) Si conta da 0° a 180° verso E e da 0° a 180° verso W.
X ☐ b) Si conta da 0° a 90° verso N e da 0 a 90° verso S.
☐ c) Si conta da 0 a 360° verso S o N.

5 6 623 Quali sono le coordinate geografiche?
☐ a) Nord, Sud, Est, Ovest.
X ☐ b) Latitudine e longitudine.
☐ c) Equatore e meridiano di Greenwich.

6 6 624 Nel sistema di coordinate geografiche quali sono i cerchi fondamentali?
☐ a) L'ortodromia e la lossodromia.
☐ b) Il meridiano di Greenwich ed il meridiano di Monte Mario.
X ☐ c) L'equatore ed il meridiano di Greenwich.

7 6 625 Tra quali angoli è compresa la latitudine?
☐ a) Tra 0° e 180° verso N o S.
X ☐ b) Tra 0° e 90° verso N o S.
☐ c) Tra 0° e 90° verso E o W.

8 6 626 Cos'è il meridiano di Greenwich?
X ☐ a) Il semicircolo massimo fondamentale al quale si rapportano le longitudini dei luoghi; divide la terra in due emisferi: Est ed Ovest.
☐ b) Il circolo massimo fondamentale, al quale si rapportano le latitudini dei luoghi; divide la terra nei due emisferi Nord e Sud.
☐ c) Il semicircolo massimo fondamentale al quale si rapportano le latitudini dei luoghi; divide la terra in due emisferi: Nord e Sud.

9 6 627 Il gradoé ..
X ☐ a) E' l'unità di misura angolare, pari alla 360^ parte di un angolo giro; si divide in 60' ed ogni primo in 60''.
☐ b) E' l'unità di misura angolare, pari alla 360^ parte di un angolo giro; si divide in 60' ed ogni primo in 100''.
☐ c) E' l'unità di misura angolare, pari alla 60^ parte di un angolo giro; si divide in 60' ed ogni primo in 100''.

10 6 628 Come si definisce la differenza di longitudine tra due punti A e B del globo terrestre?
☐ a) L'arco di meridiano compreso fra i paralleli passanti per i due punti.
X ☐ b) L'arco di equatore < 180° compreso fra i meridiani passanti per i due punti.
☐ c) L'arco di meridiano < 90° compreso fra i due punti.

11 6 629 Sono Circoli Massimi...
☐ a) I Paralleli e i Meridiani.
X ☐ b) Equatore e Meridiani + Antimeridiani
☐ c) Antimeridiani.

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

12 6 630

Cosa sono i paralleli?

X ☐ a) Gli infiniti circoli minori che si dipartono parallelamente dall'equatore ai poli.

☐ b) Gli infiniti semicircoli che uniscono i poli.

☐ c) Gli infiniti circoli minori che uniscono i poli.

13 6 631

Le linee di riferimento del sistema di coordinate geografiche sono l'equatore ed il meridiano di Greenwich. Tali linee sono...

X ☐ a) Uno è un cerchio massimo, l'altro un semicerchio massimo.

☐ b) Uno è un cerchio minore, l'altro un semicerchio minore.

☐ c) Uno è un cerchio massimo, l'altro un semicerchio minore.

14 6 632

Per calcolare la differenza di longitudine tra due puntié ..

X ☐ a) Se le due longitudini hanno lo stesso segno si sottraggono, se hanno segno contrario si sommano.

☐ b) Se le due longitudini hanno lo stesso segno si sommano, se hanno segno contrario si sottraggono.

☐ c) Si calcolano le latitudini corrispondenti e con lo stesso segno si sottraggono, con segno contrario si sommano.

15 6 633

Come si conta la longitudine?

X ☐ a) Si conta da 0° a 180° verso E e da 0° a 180° verso W.

☐ b) Si conta da 0° a 90° verso N e da 0 a 90° verso S.

☐ c) Si conta da 0 a 360° verso S o N.

16 6 634

Tra quali angoli è compresa la longitudine?

☐ a) Tra 0° e 90° verso E o W.

☐ b) Da 0 a 360° in senso orario.

X ☐ c) Tra 0° e 180° verso E o W.

17 6 635

Cos'è l'equatore?

☐ a) Il semicircolo massimo fondamentale, al quale si rapportano le longitudini dei luoghi. Divide la terra in due emisferi Est ed Ovest.

X ☐ b) Il circolo massimo fondamentale, al quale si rapportano le latitudini dei luoghi. Divide la terra nei due emisferi Nord e Sud.

☐ c) Il circolo massimo fondamentale, al quale si rapportano le longitudini dei luoghi. Divide la terra nei due emisferi Nord e Sud.

18 6 636

Cosa sono i punti cardinali?

☐ a) Sono quattro punti dell'orizzonte visibile situati a Nord, Sud, Est, Ovest.

☐ b) Non sono punti veri e propri; rappresentano bensì le quattro direzioni principali sul piano orizzontale: quelle N e S del meridiano e quelle E e W ad esso perpendicolari.

X ☐ c) Sono i punti N, S, E ed O della rosa graduata della bussola magnetica.

19 6 637

Le coordinate geografiche si esprimono in.....

X ☐ a) Latitudine e Longitudine.

☐ b) Rilevamento bussola e rilevamento magnetico.

☐ c) Cerchio capace e rilevamento bussola.

20 6 638

Cos'è la longitudine di un punto x?

☐ a) L'arco di meridiano compreso tra l'equatore ed il punto x.

X ☐ b) L'arco di equatore o parallelo compreso tra il meridiano di Greenwich e il meridiano passante per il punto x.

☐ c) La distanza angolare tra il punto x e il punto y.

21 6 639 Se navighiamo con Rv = 180°, quale delle due coordinate rimarrà invariata?

- [ ] a) La Latitudine.
- [x] b) La Longitudine.
- [ ] c) Nessuna delle due.

22 6 640 Quali, tra i seguenti, sono elementi del sistema di riferimento sulla sfera terrestre?

- [x] a) Poli geografici, equatore e Meridiano di Greenwich.
- [ ] b) Rosa dei venti, latitudine e longitudine.
- [ ] c) Miglio nautico, lossodromia ed ortodromia.

23 6 641 Cos'è la latitudine di un punto x?

- [x] a) L'arco di meridiano compreso tra l'equatore ed il punto x.
- [ ] b) L'arco di equatore compreso tra il meridiano di Greenwich e il meridiano del punto x.
- [ ] c) La distanza angolare tra il punto x e il punto y.

24 6 642 Cosa sono i meridiani?

- [ ] a) Gli infiniti circoli minori che si dipartono parallelamente dall'equatore ai poli.
- [x] b) Gli infiniti semicircoli che uniscono i poli.
- [ ] c) Gli infiniti semicircoli che si dipartono parallelamente dall'equatore ai poli.

25 6 643 Il valore della longitudine sulla carta nautica è indicato:

- [ ] a) in alto
- [ ] b) in basso
- [x] c) in alto e in basso

26 6 644 Per come viene definito, dell'equatore possiamo dire che:

- [ ] a) Appartiene a un piano parallelo all'asse di rotazione
- [x] b) E' il riferimento per la misura della coordinata geografica sferica latitudine
- [ ] c) E' l 'unico parallelo a non essere un cerchio massimo

27 6 645 Come si chiama il Circolo Massimo che divide la terra nei due emisferi Australe e Boreale?

- [ ] a) Meridiano di Greenwich
- [x] b) Equatore
- [ ] c) Orizzonte

28 6 646 I punti di uno stesso parallelo indicano:

- [ ] a) La stessa longitudine
- [ ] b) La stessa declinazione
- [x] c) La stessa latitudine

29 6 647 Quale di questi valori è un dato sicuramente errato?

- [x] a) 95° di latitudine nord
- [ ] b) 95° di longitudine est
- [ ] c) 95° di longitudine ovest

30 6 648 Quale è la caratteristica dei punti lungo un arco di parallelo?

- [x] a) Hanno tutti la stessa latitudine
- [ ] b) Hanno tutti la stessa longitudine
- [ ] c) Sono tutti equidistanti fra loro

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

31 6 649 Quale è la caratteristica dei punti lungo un arco di meridiano?

- [ ] a) Hanno tutti la stessa latitudine

X ☐ b) Hanno tutti la stessa longitudine
☐ c) Sono tutti equidistanti fra loro

32 6 650 Se navigo con Rv 090:
☐ a) resta invariata la longitudine
X ☐ b) resta invariata la latitudine
☐ c) resta invariata la declinazione magnetica

33 6 651 Dare la definizione di latitudine di un punto?
X ☐ a) è lâarco di meridiano compreso tra lôequatore ed il punto (o parallelo passante per il punto)
☐ b) è lâarco di equatore compreso tra il meridiano di Geenwich ed il meridiano passante per il punto
☐ c) è lâarco compreso tra lôequatore ed il polo: può essere nord o sud

34 6 652 Dare la definizione di lungitudine di un punto?
☐ a) è lâarco di meridiano compreso tra lôequatore ed il punto (o parallelo passante per il punto)
X ☐ b) è lâarco di equatore compreso tra il meridiano di Geenwich ed il meridiano passante per il punto
☐ c) è lâarco compreso tra il meridiano di Greenwich ed il suo antimeridiano: può essere est o ovest

35 6 653 Quanti sono i paralleli?
☐ a) 180 oltre allôequatore
☐ b) 360 oltre allôequatore
X ☐ c) i base sono 89 + il polo a nord e 89 + il polo a sud dellôequatore, ma se ne possono tracciare infiniti

36 6 654 Quanti sono i meridiani
☐ a) 180 oltre al meridiano di Greenwich
☐ b) 360 oltre al meridiano di Greenwich
X ☐ c) i base sono 179 + lâantimeridiano ad est di Greenwich e 179 + lâantimeridiano ad ovest di Greenwich, però possiamo tracciarne infiniti

37 6 655 Dove si trova il meridiano zero:
X ☐ a) è quello comunemente chiamato meridiano di Greenwich
☐ b) è quello comunemente chiamato equatore
☐ c) nel punto ove si incrociano il meridiano di Greenwich e lôequatore

38 6 656 Dove si trova il novantesimo parallelo ?
X ☐ a) al polo
☐ b) allôequatore
☐ c) esattamente a metà tra lôequatore ed il polo

39 6 657 Dove si trova il novantesimo meridiano?
☐ a) è il meridiano di Greenwich
☐ b) è lâantimeridiano ovvero il meridiano opposto al meridiano di Greenwich
X ☐ c) è esattamente a metà tra il meridiano di Greenwich ed il suo antimeridiano

40 6 658 Unôisola dellâatlantico si trova a 45° di latitudine. Nord o sud?
X ☐ a) nord se vediamo i valori di latitudine aumentare verso lâalto
☐ b) sud se vediamo i valori di latitudine aumentare verso lâalto
☐ c) sud se vediamo i valori di longitudine diminuire verso lâalto

41 6 659 Quale di questi valori è un dato sicuramente errato?

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

X ☐ a) 95° di latitudine sud
☐ b) 95° di longitudine est
☐ c) 95° di longitudine ovest

42 6 660 Quale di questi valori è un dato sicuramente possibile?
☐ a) 47° di latitudine est
X ☐ b) 47° di latitudine sud
☐ c) 47° di latitudine sud-est

43 6 661 scegliere la parola che completa la seguente frase: la latitudine di un punto è l'arco di _____ compreso tra l'equatore ed il punto
☐ a) grado
X ☐ b) meridiano
☐ c) parallelo

44 6 662 scegliere la parola che completa la seguente frase: la longitudine di un punto è l'arco di _____ compreso tra il meridiano 0 ed il meridiano passante per il punto
X ☐ a) equatore
☐ b) primo
☐ c) latitudine

Carte nautiche. - Proiezione di Mercatore

1 6 663 Le carte e pubblicazioni nautiche edite dall'Istituto Idrografico della Marina di Genova a quali aree marittime si riferiscono?
☐ a) Tutti i mari del mondo.
☐ b) I mari e le coste nazionali italiane.
X ☐ c) I mari e le coste nazionali italiane nonché quelle del Mar Mediterraneo, del Mar d'Azov e del Mar Nero.

2 6 664 Quali sono le proprietà di una carta che hanno utilità ai fini del carteggio nella condotta della navigazione?
☐ a) Isogonia, equivalenza, isometria.
X ☐ b) Isogonia, isometria, rettificazione delle lossodromie.
☐ c) Isometria, rettificazione delle ortodromie, isogonia.

3 6 665 La scala di una carta di Mercatore è la stessa per tutta la carta?
☐ a) Sì.
☐ b) No, è variabile e diminuisce con la latitudine.
X ☐ c) No, è variabile ed aumenta con la latitudine.

4 6 666 Cosa sono gli "Avvisi ai Naviganti" diffusi dall' I.I.M.M.?
☐ a) Notizie diffuse solo via radio con i bollettini.
X ☐ b) Periodici di copertura mondiale con frequenza settimanale o di copertura nazionale con frequenza quindicinale.
☐ c) Notizie reperibili esclusivamente presso gli Uffici marittimi.

5 6 667 Dove si trovano gli aggiornamenti della carta nautica?
☐ a) Nella Legenda del titolo.
☐ b) Sulle "Tavole Nautiche".
X ☐ c) Su un lato della stessa carta nautica.

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

6 6 668 La carta di Mercatoreé é .
☐ a) Serve per rappresentare le calotte polari.
X ☐ b) E' una carta nautica dove i paralleli sono distanziati secondo la funzione delle latitudini crescenti.

☐ c) E' una modifica della carta gnomonica operata dallo spagnolo Mercatore.

7 6 ***669***

Come si definisce la scala delle carte?

☐ a) Rapporto tra un primo di longitudine della carta e quello della terra.

X ☐ b) Rapporto tra segmento unitario "l" della carta e quello "L" sulla terra espresso nella stessa unità di misura.

☐ c) Rapporto tra un primo di latitudine della carta e quello della terra.

8 6 ***670***

Cosa sono le carte costiere?

☐ a) Sono carte a scala medio-piccola.

☐ b) Sono carte nautiche impiegate nella navigazione costiera aventi una scala infeiore al 1:300.000.

X ☐ c) Sono carte nautiche impiegate nella navigazione costiera aventi una scala superiore al 1:300.000.

9 6 ***671***

Le linee batimetricheé ..

☐ a) Indicano la presenza di bassifondi e secche.

☐ b) Delimitano aree in cui è vietato l'ancoraggio.

X ☐ c) Congiungono punti di uguale profondità.

10 6 ***672***

Cosa sono le carte generali?

X ☐ a) Carte a piccola scala.

☐ b) Carte a grande scala.

☐ c) Carte internazionali.

11 6 ***673***

Sulla carta di Mercatore come sono rappresentati i meridiani?

☐ a) Rette convergenti verso il polo.

X ☐ b) Rette perpendicolari all'equatore ed equidistanti fra loro.

☐ c) Rette parallele tra loro, ma non equidistanti a parità di differenza di latitudine a causa della funzione delle latitudini crescenti che li distanzia sempre più con l'aumentare della latitudine.

12 6 ***674***

Quale tra le seguenti carte non è usata per condurre la navigazione costiera?

X ☐ a) La carta gnomonica.

☐ b) La carta di Mercatore.

☐ c) Il piano nautico.

13 6 ***675***

La proprietà dell'isogonia è una caratteristica della carta é é .

X ☐ a) Di Mercatore.

☐ b) Gnomonica.

☐ c) Lossodromica.

14 6 ***676***

A quali scopi servono i "pianetti"?

☐ a) Alla condotta della navigazione in una particolare zona ristretta con dettagli della costa.

X ☐ b) A conoscere l'entrata dei porti.

☐ c) A conoscere le correnti marine e svolgere i relativi problemi.

15 6 ***677***

Cosa sono i piani?

☐ a) Carte a piccola scala.

X ☐ b) Carte a grande scala.

☐ c) Carte generali.

16 6 ***678***

Il piano nautico è una carta é .

X ☐ a) A grande scala riproducente aree di limitate estensioni come porti, rade, isolotti.

☐ b) A piccola scala riproducente aree di limitate estensioni come porti, rade, isolotti.

☐ c) A piccola scala riproducente aree di elevate estensioni come oceani, mari, continenti.

17 6 ***679*** Quali tra i seguenti tipi di carte vengono consultati durante la navigazione costiera?

☐ a) Carta gnomonica e piani nautici.

X ☐ b) Carta di Mercatore e piani nautici.

☐ c) Solo la carta di Mercatore.

18 6 ***680*** Quali sono le caratteristiche della carta gnomonica che ne giustificano l'impiego?

☐ a) E' una carta isogona e rettifica le ortodromie.

X ☐ b) Rettifica tutti i meridiani, l'equatore, i cerchi massimi e le rotte ortodromiche.

☐ c) E' isometrica, isogona e rende rette le lossodromie.

19 6 ***681*** Ogni carta nautica dell'I.I.M.M. riporta i seguenti datié .

☐ a) Declinazione, deviazione e nome dei venti.

☐ b) Simboli indicanti la natura del suolo terrestre e caratteristiche dei venti.

X ☐ c) Simboli indicanti la natura del fondo marino.

20 6 ***682*** In una carta in cosa consiste la proprietà della isogonia?

☐ a) La carta mantiene il rapporto tra le aree.

X ☐ b) La carta mantiene gli angoli della realtà.

☐ c) La carta mantiene il rapporto tra gli angoli, ma solo in ristrette fasce di latitudine.

21 6 ***683*** Secondo quale criterio sono classificate le carte nautiche?

☐ a) Secondo il formato.

X ☐ b) Secondo la scala.

☐ c) Secondo l'area di mare cui si riferiscono.

22 6 ***684*** A quali scopi servono le carte generali?

☐ a) Per lo studio delle traversate rispetto a eventi meteorologici.

☐ b) Per la disposizione delle varie carte particolari.

X ☐ c) Per il tracciamento delle rotte per grandi traversate.

23 6 ***685*** Sulla carta di Mercatore i parallelié ..

☐ a) Sono rappresentati da linee rette, parallele tra loro ed equidistanti.

X ☐ b) Sono rappresentati da linee rette, parallele tra loro ma non equidistanti a causa della latitudine crescente.

☐ c) Sono rappresentati da linee rette, non parallele tra loro ma equidistanti.

24 6 ***686*** In una rappresentazione di Mercatore, i primi di longitudine relativamente alla lunghezza...

X ☐ a) Sono uguali tra loro.

☐ b) Aumentano la loro lunghezza con il crescere della latitudine.

☐ c) Diminuiscono la loro lunghezza con il crescere della latitudine.

25 6 ***687*** Cosa s'intende per "aggiornamento" delle pubblicazioni nautiche?

☐ a) Esclusivamente la segnalazione di nuove edizioni.

X ☐ b) Adeguamento delle pubblicazioni alle modifiche che intervengono.

☐ c) Modifica di pagine e cartine nell'elenco dei fari e fanali.

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

26 6 **688** In una carta nautica ogni primo di arco in quante parti può essere suddiviso?

- ☐ a) Ogni primo è suddiviso in 90 secondi d'arco.
- **X** ☐ b) Ogni primo è suddiviso in 10 decimi.
- ☐ c) Ogni primo è suddiviso in 100 parti.

27 6 **689** Quali scale si usano nelle carte oceaniche?

- ☐ a) Scale comprese tra 1-250.000 e 1-1.000.000.
- ☐ b) Scale comprese tra 1-60.000 e 1-200.000.
- **X** ☐ c) Scale comprese tra 1-1.000.000 e 1-7.000.000.

28 6 **690** Nel corso di una traversata atlantica per seguire il carteggio in navigazione quale tipo di carta è opportuno impiegare?

- ☐ a) Piano nautico.
- ☐ b) Carta di Mercatore.
- **X** ☐ c) Carta gnomonica e di Mercatore insieme.

29 6 **691** Quando sulla carta nautica è segnalato un cavo sottomarino é .

- ☐ a) Navi e imbarcazioni devono spegnere i motori se sostano in quella zona.
- **X** ☐ b) I pescherecci devono evitare di calare a mare le reti.
- ☐ c) C'è assoluto divieto di ancoraggio nella zona fino a tre miglia adiacenti al cavo

30 6 **692** Tra le seguenti scale, quale sarebbe la più adatta ad una carta costiera?

- ☐ a) 1:1.200.000
- **X** ☐ b) 1:150.000
- ☐ c) 1:10.000

31 6 **693** Tra le seguenti scale quale sarebbe la più adatta ad un piano nautico?

- ☐ a) 1:1.000.000
- ☐ b) 1:150.000
- **X** ☐ c) 1:7.500

32 6 **694** Sulle carte, oltre alla costa, cosa è descritto?

- ☐ a) Meridiani, paralleli, stazioni radio costiere e R.G.
- ☐ b) Porti, natura del suolo, notizie oceanografiche.
- **X** ☐ c) Profondità, elevazioni, segnali convenzionali, ecc.

33 6 **695** La carta di Mercatoreé ..

- **X** ☐ a) Rettifica le lossodromie.
- ☐ b) Rettifica solo le ortodromie.
- ☐ c) Rettifica la rotta ortodromica.

34 6 **696** Fanno parte della simbologia internazionale delle carte nauticheé ..

- **X** ☐ a) Le isobate.
- ☐ b) Le boe dei fondali.
- ☐ c) Il profilo del porto.

35 6 **697** Gli avvisi ai navigantié .

- ☐ a) Riportano ubicazione, descrizione e caratteristiche dei segnali luminosi e sonori delle coste del Mediterraneo.
- **X** ☐ b) Sono il fascicolo periodico contenente dati, inserti e pagine sostitutive per l'aggiornamento delle carte e pubblicazioni nautiche.
- ☐ c) Forniscono ogni notizia necessaria alla navigazione come descrizione della costa, pericoli, aspetto dei fari, fanali, servizi portuali, boe.

36 6 **698** Tra due scale, qual è la maggiore?

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

☐ a) Quella col denominatore maggiore.
☐ b) Dipende dalla latitudine.
X ☐ c) Quella col denominatore minore.

37 6 699 Si possono usare per carteggiare in navigazione le carte didattiche?
☐ a) No, perché sono stampate in bianco e nero e non a quattro colori.
☐ b) No, perché non sono aggiornate.
X ☐ c) No, perché oltre a non essere aggiornate è vietato dalla normativa.

38 6 700 Le carte nautiche si dividono iné ..
X ☐ a) Carte generali, carte costiere, piani.
☐ b) Carte generiche, carte navali, carte topografiche.
☐ c) Carte topografiche, carte generali, piani.

39 6 701 Tra le seguenti scale quale sarebbe la più adatta ad una carta generale?
X ☐ a) 1:1.200.000
☐ b) 1:150.000
☐ c) 1:10.000

40 6 702 Come sono suddivisi i primi di latitudine e longitudine sulle carte nautiche italiane?
☐ a) In secondi.
X ☐ b) In decimi di primo.
☐ c) In otto parti uguali.

41 6 703 In cosa consiste la proprietà dell'isometria in una carta?
X ☐ a) La carta mantiene costante in tutta la sua estensione il rapporto tra un suo elemento lineare ed il suo corrispondente nella realtà.
☐ b) La carta mantiene la scala costante, ma solo per piccole fasce di latitudine.
☐ c) La scala della carta varia lentamente aumentando da Sud verso Nord.

42 6 704 Sulla carta di Mercatore i meridianié ..
X ☐ a) Sono rappresentati da linee rette, parallele tra loro ed equidistanti.
☐ b) Sono rappresentati da linee rette, parallele tra loro ma non equidistanti.
☐ c) Sono rappresentati da linee rette, non parallele tra loro ma equidistanti.

43 6 705 Cosa riporta il fascicolo Avvisi ai Naviganti?
☐ a) Tutte le varianti annuali.
☐ b) La situazione dei fari nelle zone vietate alla navigazione.
X ☐ c) Tutte le varianti alle carte e alle varie pubblicazioni nautiche.

44 6 706 In una rappresentazione di Mercatore, i primi di latitudine relativamente alla lunghezza....
☐ a) Sono uguali tra loro.
X ☐ b) Aumentano la loro lunghezza con il crescere della latitudine.
☐ c) Diminuiscono la loro lunghezza con il crescere della latitudine.

45 6 707 Come vengono aggiornate le pubblicazioni nautiche?
☐ a) Solo con il cambio dell'intera pubblicazione.
X ☐ b) Con aggiornamenti provvisori o definitivi.
☐ c) Definitivamente con avvisi ai naviganti via radio.

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

46 6 708 Quali tipi di carte vengono usate per la navigazione costiera?
☐ a) Carte batimetriche.
X ☐ b) Carte generali e carte costiere.
☐ c) Carte sinottiche.

47 6 **709** Sulla carta di Mercatore le distanze vengono preseé ..

- ☐ a) Sulla scala di longitudine, che è anche scala delle distanze.
- **X** ☐ b) Sulla scala di latitudine, che è anche scala delle distanze.
- ☐ c) Sulla scala dell'angolo di rotta.

48 6 **710** Dove si trovano tutti i simboli delle carte nautiche?

- ☐ a) Nel dorso della carta nautica.
- ☐ b) Nel margine destro delle carte.
- **X** ☐ c) Nella pubblicazione dell'I.I.M.M. (n.1111).

49 6 **711** Sulla Carta Nautica il simbolo in figura indicaé é

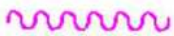


- ☐ a) La presenza di un faro.
- **X** ☐ b) Un campanile.
- ☐ c) Un punto di ormeggio con porto turistico.

50 6 **712** Sulla Carta Nautica il simbolo in figura indicaé é

- ☐ a) Dispositivo di separazione del traffico.
- ☐ b) Zona di divieto di pesca.
- **X** ☐ c) Presenza di tubazioni sottomarine.

51 6 **713** Sulla Carta Nautica il simbolo in figura indicaé é ..



- **X** ☐ a) La presenza di un cavo elettrico sottomarino.
- ☐ b) La presenza di un tunnel sottomarino.
- ☐ c) Una zona dove è vietato il transito.

52 6 **714** Sulla Carta Nautica il simbolo in figura indicaé é é



- ☐ a) Un porto turistico non più in uso.
- ☐ b) Il divieto di pesca a strascico.
- **X** ☐ c) Un divieto di ancoraggio.

53 6 **715** Il simbolo in figura, su carte nautiche internazionali, indicaé é ..



- ☐ a) Segnali galleggianti con risponditori radar.
- ☐ b) Boa con miraglio.
- **X** ☐ c) Scafo affondato in parte emergente.

54 6 **716** Il simbolo in figura, su carte nautiche internazionali, indicaé é



- ☐ a) Fare attenzione all'ancoraggio sul fondale dove si trova il simbolo.
- **X** ☐ b) Punto di fonda.
- ☐ c) Passare ad un miglio dalla zona dove si trova il simbolo.

55 6 **717** Sulla Carta Nautica il simbolo in figura indicaé é é



- ☐ a) Dispositivo di separazione del traffico.
- ☐ b) Zona di divieto di pesca.
- **X** ☐ c) Zona di divieto di ancoraggio.

56 6 **718** Il simbolo "s" sulla carta nautica significa:

- **X** ☐ a) fondale sabbioso
- ☐ b) scoglio affiorante
- ☐ c) boa di segnalazione

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

57 6 **719** Le scale delle latitudini e delle longitudini di una carta nautica hanno le seguenti caratteristiche:

- **X** ☐ a) Sulla scala delle latitudini la lunghezza di un primo alla stessa latitudine è sempre uguale a un miglio
- ☐ b) I primi sono suddivisi in sei parti, cioè in tratti di dieci secondi l'uno

☐ c) Sulla scala delle latitudini la lunghezza di un primo diminuisce al crescere della latitudine

58 6 ***720*** La linea delle batimetriche sulle carte nautiche:

X ☐ a) Eôla media fra le basse maree sizigiali
☐ b) Eôla media fra tutte le maree sizigiali
☐ c) Eôla media fra le alte maree sizigiali

59 6 ***721*** Nella scala di riduzione di una carta 1:80.000, un centimetro della carta nella realtà è uguale a:

☐ a) 80.000 metri
X ☐ b) 80.000 centimetri
☐ c) 80.000decimetri

60 6 ***722*** Tra le caratteristiche della proiezione gnomonica abbiamo che:

☐ a) Il punto di proiezione è situato agli antipodi della zona proiettata
X ☐ b) Viene impiegata per lo studio delle rotte più brevi sui lunghi percorsi
☐ c) Conserva la forma delle superfici

61 6 ***723*** Come è la distanza dei vari paralleli in una carta di Mercatore?

☐ a) Decrescente dall'Equatore ai Poli
☐ b) Costante
X ☐ c) Crescente dall'Equatore ai Poli

62 6 ***724*** Cosa sono i piani?

☐ a) I ponti della nave
X ☐ b) Carte nautiche
☐ c) I divisori orizzontali dello scafo

63 6 ***725*** Nella carta nautica i meridiani sono orientati:

☐ a) 270° - 90°
☐ b) 0° - 90°
X ☐ c) 0° - 180°

64 6 ***726*** Gli avvisi ai naviganti possono:

☐ a) Essere richiesti per via telefonica
X ☐ b) Servire ad aggiornare le carte nautiche
☐ c) Fornire dati sulla ricettività portuale

65 6 ***727*** Tra le caratteristiche della proiezione di Mercatore abbiamo che:

X ☐ a) Il punto di proiezione è situato al centro della Terra
☐ b) La distanza tra i paralleli diminuisce verso i poli
☐ c) Lungo i meridiani i rapporti tra le distanze risultano inalterati

66 6 ***728*** I dati sul tipo di fondale si trovano:

☐ a) su internet
X ☐ b) sulla carta nautica
☐ c) si chiedono per radio

67 6 ***729*** Tra gli strumenti indispensabili per le operazioni di carteggio:

☐ a) La biro nera a punta sottile serve a segnalare i punti nave documentabili
☐ b) La matita serve solo a tracciare le rotte e a segnare i punti stimati
X ☐ c) Il compasso, possibilmente a punte secche, serve per misurare o riportare distanze

68 6 ***730*** Tra le caratteristiche della proiezione di Mercatore abbiamo che:

☐ a) I paralleli risultano equidistanti tra loro

☐ b) Non conserva la corrispondenza dei valori angolari
X ☐ c) Rende rettilinee le rotte lossodromiche

69 6 731 Se sulla carta nautica è indicato un segnalamento preceduto da una ñFò significa:
☐ a) Un faro
X ☐ b) Una luce fissa
☐ c) Una costa frastagliata

70 6 732 Nella carta nautica in Rappresentazione di Mercatore i meridiani formano con i paralleli angoli di:
☐ a) 180°
X ☐ b) 90°
☐ c) 45°

71 6 733 Dove sono indicate le caratteristiche dei nautofoni?
X ☐ a) Nellêelenco dei fari e segnali da nebbia
☐ b) Nelle norme per prevenire gli abbordi in mare
☐ c) Nella pubblicazione internazionale 1111

72 6 734 Tra le caratteristiche della proiezione di Mercatore abbiamo che:
☐ a) I paralleli risultano equidistanti tra loro
X ☐ b) Non risulta utilizzabile oltre i 70° di Latitudine
☐ c) Lungo archi di meridiani i rapporti tra le distanze risultano inalterati

73 6 735 La carta 1111 deve:
☐ a) Essere vidimata dallôAutorità Marittima ogni tre anni
X ☐ b) Essere aggiornata con i fascicoli quindicinali dellôIIMM
☐ c) Essere aggiornata con i fascicoli trimestrali dellôIIMM

74 6 736 La scala di una carta nautica:
X ☐ a) Generale 1/1.000.000 e 1/250.000
☐ b) È tanto più grande quanto più grande è la zona rappresentata
☐ c) Cambia al variare dellôunità di misura utilizzata

75 6 737 Nella rappresentazione di Mercatore:
☐ a) i paralleli sono rappresentati da linee rette parallele fra di loro ed equidistanti
X ☐ b) i meridiani sono rappresentati da linee rette parallele fra di loro ed equidistanti
☐ c) le rotte tracciate sono ortodromie

76 6 738 Come si riporta sulla scala ai fini della lettura il valore della latitudine?
☐ a) in orizzontale solo sulla scala di destra delle latitudini
☐ b) in orizzontale solo sulla scala di sinistra delle latitudini
X ☐ c) in orizzontale indifferentemente sulle scale destra o sinistra delle latitudini

77 6 739 Cosa indica la lettera ñròsulla carta nautica, nella zona rappresentante il mare?
☐ a) fondale ripido (la profondità aumenta rapidamente)
X ☐ b) fondale roccioso
☐ c) scoglio roccioso emergente

78 6 740 Cosa indica la lettera ñfòsulla carta nautica, nella zona rappresentante il mare?
X ☐ a) fondo fangoso
☐ b) nave alla fonda

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

☐ c) zona di fonda

79 6 741 Cosa indica il simbolo in figura? 

X ☐ a) delimita una zona ove è vietato é é
☐ b) delimita una zona interdetta alla navigazione delle unità da diporto
☐ c) delimita una zona riservata alla navigazione da diporto

80 6 742 Cosa indica il simbolo in figura? 

☐ a) la presenza di boe sommerse
X ☐ b) la presenza di una conduttura sottomarina
☐ c) la presenza di impianti fissi da pesca

81 6 743 Cosa indica il simbolo in figura? 

X ☐ a) la presenza di un cavo elettrico in attività
☐ b) la presenza di un cavo elettrico non più in funzione
☐ c) che un cavo elettrico posto in una tubatura curvilinea potrà falsare la deviazione magnetica

82 6 744 Cosa indica il simbolo in figura? 

☐ a) la presenza di un cavo elettrico in attività
X ☐ b) la presenza di un cavo elettrico non più in funzione
☐ c) la presenza di un cavo elettrico non perfettamente isolato. Eôpericoloso immergersi in acqua

83 6 745 Cosa indica la scritta ñP.A.ò posizionata vicino ad un simbolo sulla carta nautica ?

X ☐ a) posizione approssimativa.
☐ b) parzialmente affiorante.
☐ c) posizione di ancoraggio.

84 6 746 Cosa indica la scritta ñE.D.ò posizionata vicino ad una secca ?

☐ a) estrema difficoltà.
X ☐ b) esistenza dubbia.
☐ c) eccessivo dislivello.

85 6 747 Il signorò Mercatoreò (è un soprannome) come ha ottenuto la carta che porta il suo nome?

X ☐ a) proiettando, dal centro della terra, il reticolato geografico, su un cilindro tangente allôequatore
☐ b) proiettando, dal centro della zona da rappresentare, il reticolato geografico
☐ c) proiettando la zona da rappresentare, su un piano tangente al centro della zona stessa

86 6 748 Il signorò Mercatoreò (è un soprannome) come ha ottenuto la carta che porta il suo nome?

X ☐ a) proiettando, dal centro della terra, il reticolato geografico, su un cilindro tangente allôequatore
☐ b) proiettando, dal centro della zona da rappresentare, il reticolato geografico, su un cilindro tangente allôequatore
☐ c) proiettando, dal centro della terra, il reticolato geografico, su un cilindro tangente ai poli

87 6 749 La proiezione di Mercatore viene utilizzata fino a:

☐ a) 65/70 gradi di longitudine nord
☐ b) 65/70 gradi di latitudine est
X ☐ c) 65/70 gradi di latitudine nord e 65/70 gradi latitudine sud

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

88 6 750

Una delle caratteristiche della proiezione di Mercatore è:

X ☐ a) consente di tracciare una rotta lossodromica
☐ b) consente di tracciare una rotta ortodromica
☐ c) consente di tracciare una rotta magnetica

89 6 751

Una delle caratteristiche della proiezione di Mercatore è:

☐ a) consente di tracciare la rotta più breve
X ☐ b) consente di tracciare una rotta ad angolo costante
☐ c) consente di tracciare la rotta più breve mantenendo costante lôangolo

90 6 752

è possibile aggiornare le pubblicazioni nautiche?

X ☐ a) sì, tramite gli avvisi ai naviganti
☐ b) no, ma le pubblicazioni vengono ristampate ogni 15 giorni
☐ c) sì, ogni 4 mesi

91 6 753

gli avvisi ai naviganti sono una pubblicazione

☐ a) annuale
☐ b) trimestrale
X ☐ c) quindicinale

92 6 754

Una isobata è una linea che:

☐ a) unisce punti di eguale pressione atmosferica
X ☐ b) unisce punti di eguale profondità marina
☐ c) unisce punti di pressione atmosferica crescente in modo uniforme

Orientamento e rosa dei venti.

7

1 6 755

I 360° dell'orizzonte sono divisi in quattro quadranti: 1 NE; 2 ES; 3 SW; 4 WN. La direzione (Rv o Rlv) 158° in quale quadrante si trova?

☐ a) 1
X ☐ b) 2
☐ c) 4

2 6 756

La carta nautica, com'è noto, ha sempre la direzione del Nord verso il bordo della carta stessa. Partendo da un punto qualsiasi della carta, le direzioni 049° e 168° (siano esse rotte o rilevamenti) in quale senso dirigono rispettivamente?

X ☐ a) La direzione 049° verso l'alto e a destra; la direzione 168° verso il basso e a destra.
☐ b) La direzione 049° verso l'alto e a sinistra; la direzione 168° verso il basso e a destra.
☐ c) La direzione 049° verso il basso e a sinistra; la direzione 168° verso l'alto e a destra.

3 6 757

La carta nautica, com'è noto, ha sempre la direzione del Nord verso il bordo della carta stessa. Partendo da un punto qualsiasi della carta le direzioni 300° e 248° (siano esse rotte o rilevamenti) in quale senso dirigono rispettivamente?

☐ a) La direzione 300° verso l'alto e a destra; la direzione 248° verso il basso e a destra.
X ☐ b) La direzione 300° verso l'alto e a sinistra; la direzione 248° verso il basso e a sinistra.
☐ c) La direzione 300° verso il basso e a sinistra; la direzione 248° verso l'alto e a destra.

4 6 758 I 360° dell'orizzonte sono divisi in quattro quadranti: 1 NE; 2 ES; 3 SW; 4 WN. La direzione (Rv o Rlv) 225° in quale quadrante si trova?

- ☐ a) 1
- ☐ b) 2
- X ☐ c) 3

5 6 759 I 360° dell'orizzonte sono divisi in quattro quadranti: 1 NE; 2 ES; 3 SW; 4 WN. La direzione (Rv o Rlv) 319° in quale quadrante si trova?

- ☐ a) 1
- ☐ b) 2
- X ☐ c) 4

6 6 760 I 360° dell'orizzonte sono divisi in quattro quadranti: 1 NE; 2 ES; 3 SW; 4 WN. La direzione (Rv o Rlv) 036° in quale quadrante si trova?

- X ☐ a) 1
- ☐ b) 2
- ☐ c) 4

7 6 761 I 360° dell'orizzonte sono divisi in quattro quadranti. La direzione (Rv o Rlv) 100° in quale quadrante si trova?

- ☐ a) 1
- X ☐ b) 2
- ☐ c) 4

Bussole magnetiche

1 6 762 L'operazione dei "giribussola" viene fatta da....

- ☐ a) Un perito nautico.
- X ☐ b) Un perito compensatore.
- ☐ c) Un tecnico del RINa.

2 6 763 Da quale angolo è rappresentata la differenza Nv - Nm?

- ☐ a) Dalla deviazione magnetica.
- ☐ b) Dalla variazione magnetica.
- X ☐ c) Dalla declinazione magnetica.

3 6 764 Cos'è una "quartina" di bussola?

- ☐ a) Un settore di bussola ampio un quarto di grado.
- ☐ b) Un settore di bussola ampio un quarto di "vento" (cioè 45°).
- X ☐ c) Un settore di bussola ampio 2.81 gradi.

4 6 765 Da cosa dipende la declinazione magnetica?

- ☐ a) Dalla presenza a bordo di materiale magnetico.
- ☐ b) Dall'orientamento della prua dell'imbarcazione.
- X ☐ c) Dall'orientamento delle linee di forza del campo magnetico terrestre.

5 6 766 Da quale angolo è rappresentata la differenza Nm - Nb?

- X ☐ a) Dalla deviazione magnetica.
- ☐ b) Dalla variazione magnetica.
- ☐ c) Dalla declinazione magnetica.

6 6 767 Cos'è una "quarta" di bussola?

- X ☐ a) Un settore di bussola ampio 11.25 gradi.
- ☐ b) Un settore di bussola ampio 2.81 gradi.
- ☐ c) Un settore di bussola ampio 90 gradi.

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

7 6 768 Con quale operazione si ottiene la tabella delle deviazioni magnetiche residue?

X
- ☐ a) Giri di bussola a bussola compensata.
- ☐ b) Compensazione della bussola magnetica.
- ☐ c) Ruotando la rosa della bussola rispetto la linea di fede.

8 6 769 Cos'è la declinazione magnetica?

X
- ☐ a) La differenza tra la direzione indicata dal meridiano geografico e quella indicata dal meridiano magnetico.
- ☐ b) La differenza angolare tra Nord vero e Nord bussola.
- ☐ c) La differenza angolare tra Nord magnetico e Nord bussola.

9 6 770 Da quale documento il navigante ricava il valore della declinazione magnetica?

X
- ☐ a) Dal portolano del luogo.
- ☐ b) Dalla carta nautica.
- ☐ c) Da apposito documento edito dall'Istituto Idrografico della Marina.

10 6 771 Quali sono i limiti di variabilità teorici della "declinazione magnetica"?

X
- ☐ a) Da 0° a 180° Est e Ovest.
- ☐ b) Da 0° a 100°.
- ☐ c) Da 0° a 35° Est e Ovest.

11 6 772 A cosa servono i giri di bussola?
- ☐ a) Alla compensazione della bussola magnetica.
- ☐ b) Ad orientare con precisione il mortaio della bussola rispetto la linea di fede.

X
- ☐ c) A compilare, a bussola compensata, la tabella delle deviazioni residue.

12 6 773 Cos'è la chiesuola?

X
- ☐ a) Colonna in legno o metallo amagnetico che sostiene il mortaio.
- ☐ b) Riparo della bussola.
- ☐ c) Armadietto ove sono ordinati i magneti per la compensazione.

13 6 774 Nella bussola magnetica un galleggiante fa parte dell'equipaggio mobile. Qual è la sua funzione?
- ☐ a) Aumenta la resistenza alla rotazione dell'equipaggio mobile smorzandone le oscillazioni.
- ☐ b) Immerso nel liquido dà una spinta positiva a tutto l'equipaggio mobile diminuendone la pressione sulla puntina di sospensione con riduzione dell'attrito.

X
- ☐ c) E' un galleggiante solo di nome; di fatto è un supporto sul quale sono fissati gli aghi e la rosa graduata.

14 6 775 La declinazione magnetica varia in funzione dié é é é .
- ☐ a) Tempo e materiali ferrosi presenti a bordo.
- ☐ b) Prua dell'imbarcazione e velocità.

X
- ☐ c) Tempo e luogo in cui si trova la nave.

15 6 776 Come si chiama l'involucro che contiene l'elemento sensibile ed il liquido di una bussola?
- ☐ a) Fede.

X
- ☐ b) Mortaio.
- ☐ c) Scatola Cardanica.

16 6 777 Come si determina la declinazione magnetica?
- ☐ a) Da Tabelle in dotazione alle unità da diporto.
- ☐ b) Dal portolano e dall'elenco fari e fanali.

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

X ☐ c) Dalle carte nautiche.

17 6 778 La deviazione magnetica dipende da é é é ..
☐ a) La posizione della nave sul globo terrestre.
☐ b) La velocità effettiva dell'imbarcazione.
X ☐ c) I ferri duri e i ferri dolci che si trovano a bordo.

18 6 779 Dove si trovano i valori della deviazione magnetica?
X ☐ a) Su Tabelle in dotazione alle imbarcazioni.
☐ b) Sul portolano e sull'elenco fari e fanali.
☐ c) Sulle carte nautiche.

19 6 780 A che serve il liquido che si trova all'interno del mortaio di una bussola magnetica?
☐ a) A mantenere la rosa graduata sempre in orizzontale.
☐ b) A diminuire gli effetti della deviazione magnetica.
X ☐ c) Ad assorbire colpi di mare e vibrazioni ed a conferire massima stabilità all'equipaggio magnetico.

20 6 781 L'elemento sensibile della bussola èé é é
☐ a) La rosa graduata.
☐ b) La sospensione cardanica.
X ☐ c) L'equipaggio magnetico.

21 6 782 La declinazione magnetica èé é é é ..
X ☐ a) L'angolo compreso tra la direzione del Nord Vero e quella del Nord Magnetico.
☐ b) L'angolo compreso tra la direzione del Nord Bussola e quella del Nord Magnetico.
☐ c) L'angolo compreso tra la direzione del Polo Nord e quella del Nord Bussola.

22 6 783 Che orientamento ha la linea di fede di una bussola?
☐ a) E' parallela all'asse trasversale dello scafo.
X ☐ b) E' parallela all'asse longitudinale dello scafo
☐ c) E' orientata secondo la direzione del nord magnetico.

23 6 784 Come si chiama l'insieme degli aghi magnetici di una bussola?
☐ a) Mortaio.
X ☐ b) Elemento sensibile.
☐ c) Sospensione cardanica.

24 6 785 Come varia la declinazione?
X ☐ a) Al variare della posizione geografica della nave
☐ b) Al variare della prora della nave
☐ c) Non deve mai variare

25 6 786 L'equipaggio magnetico di una bussola si trova:
☐ a) sul timone
X ☐ b) sotto la rosa dei venti
☐ c) nella cabina del Comandante

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

26 6 787 La rosa di una bussola è graduata:
☐ a) Da 0° a 180° a dritta e a sinistra
☐ b) Da 0° a 360° in senso orario cominciando da prua
X ☐ c) Da 0° a 360° in senso orario cominciando dalla direzione del Nord bussola

27 6 **788** La declinazione magnetica si misura:

- ☐ a) Nord-Sud (positiva o negativa)
- **X** ☐ b) Est-Ovest (positiva o negativa)
- ☐ c) Con la bussola

28 6 **789** L'angolo formato tra il meridiano vero e il meridiano magnetico si chiama:

- ☐ a) Deviazione
- **X** ☐ b) Declinazione magnetica
- ☐ c) Variazione magnetica

29 6 **790** Come si chiama tutto lôinvolucro esterno di una bussola?

- ☐ a) involucro magnetico: deve essere di materiale magnetico
- **X** ☐ b) cassa o mortaio
- ☐ c) si usa il termine anglosassone container

30 6 **791** A cosa serve la linea di fede della bussola?

- ☐ a) Ad indicare il nord
- **X** ☐ b) A mantenere la prora prestabilita
- ☐ c) A compensare la deviazione causata dai materiali ferrosi presenti a bordo

31 6 **792** La prora magnetica:

- ☐ a) è provocata dai metalli (ferri duri) presenti a bordo
- **X** ☐ b) subisce lôinfluenza del solo magnetismo terrestre
- ☐ c) è un valore angolare rappresentato dalla differenza tra il Nord Magnetico e il Nord Bussola

32 6 **793** Nella tradizionale bussola magnetica marina:

- ☐ a) la rosa graduata partecipa al movimento di rotazione dello scafo
- **X** ☐ b) il mortaio è lôinvolucro contenitore
- ☐ c) la linea di fede indica il Nord Magnetico

33 6 **794** tra quali direzioni è compresa la declinazione magnetica?

- **X** ☐ a) tra la direzione del nord vero e la direzione del nord magnetico
- ☐ b) tra la direzione del nord vero e la direzione del nord bussola
- ☐ c) tra la direzione del nord bussola e la direzione del nord magnetico

34 6 **795** tra quali direzioni è compresa la deviazione magnetica?

- ☐ a) tra la direzione del nord vero e la direzione del nord magnetico
- ☐ b) tra la direzione del nord vero e la direzione del nord bussola
- **X** ☐ c) tra la direzione del nord magnetico e la direzione del nord bussola

35 6 **796** La declinazione magnetica è causata

- **X** ☐ a) dal magnetismo terrestre
- ☐ b) dal magnetismo di bordo
- ☐ c) dal magnetismo di bordo in funzione del magnetismo terrestre

36 6 **797** La deviazione magnetica è causata

- ☐ a) dal magnetismo terrestre
- **X** ☐ b) dal magnetismo di bordo
- ☐ c) dal magnetismo di bordo in funzione del magnetismo terrestre

37 6 **798** La declinazione magnetica varia in funzione:

- **X** ☐ a) del luogo in cui ci si trova
- ☐ b) della prora che si intende impostare
- ☐ c) degli avvisi ai naviganti

38 6 799

La deviazione magnetica varia in funzione:

☐ a) del luogo in cui ci si trova

X ☐ b) della prora che si intende impostare

☐ c) degli anni trascorsi dalla pubblicazione della carta nautica

39 6 800

Dove si legge il valore della deviazione magnetica al fine di convertire/correggere lôangolo di prora?

X ☐ a) sulla tabella delle deviazioni residue dopo aver fatto fare dal perito compensatore la compensazione

☐ b) al centro della rosa dei venti delle carte nautiche: ricordarsi di aggiornare il valore iniziale

☐ c) sulla certificazione rilasciata dal fabbricante che deve sempre essere allegata alla bussola

40 6 801

Come viene chiamato il riferimento di una bussola sotto il quale si legge lôangolo di prora?

☐ a) puntale

☐ b) chiesuola

X ☐ c) linea di fede

41 6 802

Con quale accorgimento deve essere montata una bussola sullôimbarcazione?

X ☐ a) con la linea di fede parallela allôasse longitudinale (chiglia) dellôimbarcazione

☐ b) con la linea di fede orientata verso il nord (magnetico o bussola)

☐ c) con la linea di fede puntata, in ogni caso, esattamente sulla prora

42 6 803

A cosa serve il liquido contenuto nelle bussole magnetiche?

☐ a) ad evitare che lôesposizione al sole possa danneggiare i componenti dello strumento

X ☐ b) a stabilizzare la rosa dei venti (rende più lenti gli spostamenti dovuti a beccheggio/rollio/virate)

☐ c) a sostenere la rosa dei venti che, diversamente, si appoggerebbe sul fondo dello strumento

43 6 804

A cosa servono il magnete o la batteria di magneti facenti corpo unico con la rosa dei venti?

☐ a) a far si che la rosa dei venti possa orientarsi verso il nord vero (nord geografico)

☐ b) a compensare le deviazioni magnetiche

X ☐ c) a far si che lo 000° della rosa dei venti si orienti verso il nord magnetico

44 6 805

A chi ci si deve rivolgere per fare i giri di bussola?

X ☐ a) a degli esperti: periti compensatori

☐ b) al fabbricante lo strumento: ingegnere compensatore

☐ c) ad una Capitaneria: Ufficiale di rotta compensatore

45 6 806

Come viene chiamato il nord indicato dalle bussole a bordo di un'imbarcazione in navigazione?

☐ a) nord vero: quello che stiamo veramente seguendo

☐ b) nord magnetico: perché i magneti vengono attratti dal campo magnetico terrestre

X ☐ c) nord bussola: è quello dato da quella specifica bussola

46 6 807

la declinazione magnetica è

X ☐ a) l'angolo compreso tra Nv e Nm

☐ b) l'angolo compreso tra Nb e Nv

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

☐ c) l'angolo compreso tra Nm e Nv

47 6 808 la deviazione magnetica è
☐ a) l'angolo compreso tra Nv e Nm
X ☐ b) l'angolo compreso tra Nm e Nb
☐ c) l'angolo compreso tra Nv e Nb

48 6 809 la deviazione magnetica
☐ a) varia nel tempo e nello spazio
X ☐ b) varia al variare della Prora impostata
☐ c) è inesistente una volta compensata la bussola

49 6 810 il perito compensatore effettua
X ☐ a) i giri di bussola
☐ b) i giri di deviazione
☐ c) i giri magnetici

50 6 811 una bussola magnetica a terra ed in assenza di campi magnetici esterni quale direzione indica?
☐ a) il Nv
X ☐ b) il Nm
☐ c) il Nb

51 6 812 una bussola magnetica installata su un'imbarcazione quale direzione indica?
☐ a) il Nv
☐ b) il Nm
X ☐ c) il Nb

52 6 813 scegliere le parole che completano la seguente frase: la declinazione magnetica è l'angolo compreso tra (1)_____ e (2)_____
☐ a) (1) Nm (2) Nv
☐ b) (1) Nb (2) Nv
X ☐ c) (1) Nv (2) Nm

53 6 814 scegliere le parole che completano la seguente frase: la deviazione magnetica è l'angolo compreso tra (1)_____ e (2)_____
☐ a) (1) Nb (2) Nm
X ☐ b) (1) Nm (2) Nb
☐ c) (1) Nv (2) Nm

Elementi di navigazione stimata: tempo, spazio e velocità

1 6 815 A quanto equivale un miglio marino?
☐ a) Equivale a 1.850 metri, pari alla lunghezza di 1° di Longitudine alla lat. di 44°27' N.
X ☐ b) Equivale a 1.852 metri, pari alla lunghezza di 1' di Latitudine alla lat. di 44°27' N.
☐ c) Equivale a 1.850 metri, pari alla lunghezza di 1' di Latitudine alla lat. di 44°27' N.

2 6 816 La definizione di miglio nautico (o marino) è....
X ☐ a) La lunghezza dell'arco di meridiano ampio un sessantesimo di grado.
☐ b) La lunghezza del'arco di cerchio massimo ampio un grado.
☐ c) La lunghezza dell'arco di equatore ampio un grado.

3 6 817 Qual è la causa più importante dell'imprecisione del punto stimato?

☐ a) Errori nella prora vera (Pv).
☐ b) Errori nella misura della velocità con il solcometro.
X ☐ c) Errori nella conoscenza e/o nell'apprezzamento dello scarroccio e della deriva.

4 6 818 Quali sono gli strumenti della navigazione stimata?
☐ a) Solcometro e bussola.
X ☐ b) Bussola, solcometro (per misura della velocità propria) e orologio.
☐ c) Bussola e solcometro (per misura della velocità propria).

5 6 819 Qual è la velocità di una nave che percorre 12 miglia in due ore?
☐ a) 6 nodi all'ora.
X ☐ b) 6 nodi.
☐ c) 12 miglia all'ora.

6 6 820 Cos'è un nodo?
☐ a) La grandezza che equivale a 1.850 metri, pari alla lunghezza di 1' di Longitudine.
☐ b) E' la velocità di 1850 metri all'ora.
X ☐ c) L'unità di misura della velocità della nave.

7 6 821 Cos'è un miglio marino?
X ☐ a) E' l'unità di misura delle distanze in mare.
☐ b) E' l'unità di misura degli angoli in mare.
☐ c) E' l'unità di misura dell'angolo che si forma tra le rotte di due imbarcazioni.

8 6 822 Gli strumenti necessari per la navigazione stimata sono...
☐ a) Bussola, squadrette e scandaglio.
☐ b) Bussola, barometro e orologio.
X ☐ c) Bussola, orologio e solcometro.

9 6 823 La navigazione è stimata quandoé ..
X ☐ a) La determinazione del punto nave stimato è in funzione della prora impostata e delle miglia percorse in un dato intervallo di tempo.
☐ b) La determinazione del punto nave è in funzione degli elementi in vista della costa.
☐ c) La determinazione della rotta vera è in funzione del punto nave stimato.

10 6 824 Quali sono le caratteristiche del punto stimato per il navigante?
☐ a) E' preciso ed affidabile in ogni circostanza.
X ☐ b) E' insostituibile, ma insufficiente per condurre la navigazione in sicurezza.
☐ c) In lunghe navigazioni con cielo coperto può ben sostituire un punto astronomico di difficile o impossibile esecuzione.

11 6 825 Sulla base di quali elementi viene determinato il punto stimato?
☐ a) Moto proprio, corrente e scarroccio.
X ☐ b) Pv, velocità propria, posizione iniziale, tempo trascorso.
☐ c) Posizione iniziale, rotta vera Rv, velocità effettiva.

12 6 826 120 miglia sono pari a:
☐ a) 120Km
X ☐ b) 2°
☐ c) 240'

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

13 6 **827**

Una nave che procede con velocità di 18 nodi, quante miglia percorre in 6 minuti?

- ☐ a) 9 miglia
- **X** ☐ b) 1.8 miglia
- ☐ c) 6 miglia

14 6 **828**

In un grado ci sono:

- **X** ☐ a) 60 miglia
- ☐ b) 10 miglia
- ☐ c) 30 miglia

15 6 **829**

Tra le operazioni per misurare la distanza tra due punti sulla carta nautica:

- ☐ a) Con la squadretta si tracciano le linee dai punti estremi della carta alla propria posizione
- ☐ b) Con la squadretta si tracciano i paralleli dai punti alla scala delle latitudini
- **X** ☐ c) Con il compasso si riporta la distanza sulla scala delle latitudini

16 6 **830**

Una nave che procede con velocità di 12 nodi, quante miglia percorre in 20 minuti?

- ☐ a) 3
- **X** ☐ b) 4
- ☐ c) 6

17 6 **831**

Effettuare una corretta navigazione stimata consiste, tra l'altro:

- ☐ a) Nel conoscere la posizione approssimata del punto di partenza
- **X** ☐ b) Nel calcolare la posizione con la relazione S=VxT a ogni cambiamento di velocità
- ☐ c) Nel considerare esatta la propria velocità

18 6 **832**

Il punto nave è dato:

- ☐ a) dal luogo di posizione
- ☐ b) da tre o più luoghi di posizione
- **X** ☐ c) da almeno due luoghi di posizione

19 6 **833**

180 miglia sono pari a:

- **X** ☐ a) 3°
- ☐ b) 180Km
- ☐ c) 1800Km

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

20 6 **834**

In un grado ci sono:

- ☐ a) 30"
- ☐ b) 60"
- **X** ☐ c) 60'

21 6 **835**

Una nave che procede con velocità di 9 nodi, quante miglia percorre in 15 minuti?

- **X** ☐ a) 2,25
- ☐ b) 3
- ☐ c) 3,6

22 6 **836**

In navigazione per determinare il punto nave:

- **X** ☐ a) Sono sufficienti 2 rilevamenti simultanei di 2 punti cospicui
- ☐ b) Servono almeno 3 luoghi di posizione
- ☐ c) Non si può determinare il punto nave con un solo punto cospicuo

23 6 **837** Una nave che procede con velocità 18 nodi, quante miglia percorre in 45 minuti?

- [ ] a) 13,5 **X**
- [ ] b) 12,5
- [ ] c) 14

24 6 **838** Una nave che procede con velocità di 12 nodi, quante miglia percorre in 15 minuti?

- [ ] a) 2,25
- [ ] b) 3 **X**
- [ ] c) 4

25 6 **839** Quanti primi sono contenuti in un miglio?

- [ ] a) 10 di lat.
- [ ] b) 1 di lat. **X**
- [ ] c) 60 di lat.

26 6 **840** In un grado ci sono:

- [ ] a) 10 miglia
- [ ] b) 10 primi
- [ ] c) 60 miglia **X**

27 6 **841** Una nave che procede con velocità 18 nodi, quante miglia percorre in 10 minuti?

- [ ] a) 3 **X**
- [ ] b) 2,25
- [ ] c) 1,8

28 6 **842** Una nave che procede con velocità 36 nodi, quante miglia percorre in 10 minuti?

- [ ] a) 3,6
- [ ] b) 6 **X**
- [ ] c) 1,8

29 6 **843** Una nave che procede con velocità 30 nodi, quante miglia percorre in 10 minuti?

- [ ] a) 3
- [ ] b) 6
- [ ] c) 5 **X**

30 6 **844** Una nave che procede con velocità 15 nodi, quante miglia percorre in 10 minuti?

- [ ] a) 1,5
- [ ] b) 2,5 **X**
- [ ] c) 3

31 6 **845** Una nave che procede con velocità 24 nodi, quante miglia percorre in 40 minuti?

- [ ] a) 16 **X**
- [ ] b) 20
- [ ] c) 13

32 6 **846** A quanti metri equivale un miglio marino?

- [ ] a) a 1.825
- [ ] b) a 1.852 **X**
- [ ] c) a 1.610

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

33 6 **847** A cosa corrisponde 1 miglio marino

X ☐ a) alla sessantesima parte di un arco di latitudine di 1°
☐ b) alla sessantesima parte di un arco di longitudine di 1°
☐ c) alla trecentosessantesima parte di un arco di equatore di 1°

34 6 **848** Cosa si indica dicendo 5 nodi:

☐ a) una distanza di 5 miglia
☐ b) che la velocità di navigazione è di 5 nodi ogni ora
X c) che la velocità di navigazione è di 5 nodi ovvero si percorrono 5 miglia ogni ora

35 6 **849** Dove si legge una distanza sulla carta nautica?

☐ a) sulla scala delle longitudini: alla stessa longitudine
☐ b) sulla scala delle latitudini: alla stessa longitudine
X ☐ c) sulla scala delle latitudini: alla stessa latitudine

36 6 **850** Un tratto di 3ô4 di latitudine corrispondono a:

X ☐ a) 3 miglia e 4 decimi di miglio
☐ b) 34 miglia esatte
☐ c) 3 miglia e 24 centesimi di miglio

37 6 **851** Una distanza compresa in 1° di latitudine corrisponde a é ?

☐ a) 1 miglio marino
X ☐ b) 60 miglia marine
☐ c) dipende dalla latitudine a cui ci troviamo

38 6 **852** Una distanza di 1ôdi latitudine corrisponde a é ?

X ☐ a) 1 miglio marino
☐ b) 10 nodi
☐ c) dipende dalla scala della carta nautica

39 6 **853** Applicata la formula t = S/V (il tempo è dato dallo spazio diviso la velocità) risulta 3,4:

☐ a) la navigazione durerà 3 ore e 40 minuti
☐ b) la navigazione durerà 3 ore e 4 minuti
X ☐ c) la navigazione durerà 3 ore e 24 minuti

40 6 **854** il punto nave stimatoé

☐ a) si determina con almeno due luoghi di posizione
X ☐ b) si determina con la formula S=VxT
☐ c) si determina con il GPS

41 6 **855** S = 14 M, V = 10 n: determinare il tempo di navigazione

☐ a) 1 ora e 40 minuti
☐ b) 1 ora e 4 minuti
X ☐ c) 1 ora e 24 minuti

42 6 **856** S = 11,6 M, V = 6 n: determinare il tempo di navigazione

X ☐ a) 1 ora e 56 minuti
☐ b) 1 ora e 29 minuti
☐ c) 2 ore e 6 minuti

43 6 **857** S = 12,4 M V = 6 n: determinare il tempo di navigazione

☐ a) 2 ore e 16 minuti
X ☐ b) 2 ore e 4 minuti
☐ c) 1 ora e 58 minuti

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

44 6 **858** V = 8 n, T = 1 ora e 15 minuti: determinare lo spazio percorso

- ☐ a) 11 M
- **x** ☐ b) 10 M
- ☐ c) 9 M

45 6 **859** V = 6 n, T = 2 ore e 45 minuti: determinare lo spazio percorso

- **x** ☐ a) 16,5 M
- ☐ b) 15 M
- ☐ c) 17 M

46 6 **860** V = 9 n, T = 20 minuti: determinare lo spazio percorso

- ☐ a) 4 M
- ☐ b) 3,2 M
- **x** ☐ c) 3 M

47 6 **861** T = 1 ora e 40 minuti, S = 20 M: determinare la velocità

- ☐ a) 15 n
- ☐ b) 10 n
- **x** ☐ c) 12 n

48 6 **862** T = 1 ora e 15 minuti, S = 12 M: determinare la velocità

- **x** ☐ a) 10 n
- ☐ b) 8 n
- ☐ c) 9 n

49 6 **863** T = 3 ore e 30 minuti, S = 24,5 M: determinare la velocità

- ☐ a) 6 n
- **x** ☐ b) 7 n
- ☐ c) 8 n

50 6 **864** T = 2 ore e 20 minuti, V = 12 n: determinare lo spazio percorso

- ☐ a) 22 M
- ☐ b) 30 M
- **x** ☐ c) 28 M

51 6 **865** S = 18 M, V = 7 n: determinare il tempo di navigazione

- **x** ☐ a) 2 ore e 34 minuti
- ☐ b) 2 ore e 25 minuti
- ☐ c) 2 ore e 15 minuti

52 6 **866** Una nave che procede alla velocità di 10 n quante miglia percorre in 6 minuti?

- **x** ☐ a) 1
- ☐ b) 1,5
- ☐ c) 2

53 6 **867** Una nave che procede alla velocità di 12 n quante miglia percorre in 45 minuti?

- ☐ a) 8
- **x** ☐ b) 9
- ☐ c) 10

54 6 **868** Una nave che procede alla velocità di 7 n quante miglia percorre in 90 minuti?

- ☐ a) 14

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

☐ b) 9
X ☐ c) 10,5

55 6 869 Una nave che procede alla velocità di 6 n quante miglia percorre in 20 minuti?

X ☐ a) 2
☐ b) 2,5
☐ c) 2,4

56 6 870 Una nave che procede alla velocità di 10 n quante miglia percorre in 18 minuti?

☐ a) 1
☐ b) 2
X ☐ c) 3

Elementi di navigazione costiera: concetto di luogo di posizione (con esclusione del carteggio).

1 6 871 Se la mia barca si trova ad Ovest del Faro della Meloria, per quanto rilevo questo faro?

☐ a) 270°.
X ☐ b) 090°.
☐ c) Non vi sono elementi sufficienti per dirlo.

2 6 872 Se la posizione della mia nave è a 10 miglia sul Rlv 180° del Faro di Pianosa....

X ☐ a) Mi trovo a Nord del faro, distanza 10 miglia.
☐ b) Mi trovo a Sud del faro, distanza 10 miglia.
☐ c) Non dispongo di elementi sufficienti a definire la mia posizione.

3 6 873 Rilevamento polare a 90° e traverso coincidono...

X ☐ a) Sempre.
☐ b) Solo se Pv e Rv, Vp e Ve coincidono.
☐ c) Solo se Pv e Rv coincidono.

4 6 874 In presenza di scarroccio o deriva, accostare quando si è al traverso di un punto cospicuo vuol dire...

☐ a) Accostare quando lo si rileva polarmente a 90°.
X ☐ b) Accostare quando il punto cospicuo è perpendicolare all'asse longitudinale dell'unità.
☐ c) Accostare quando il punto cospicuo è perpendicolare alla Rv che l'unità sta seguendo.

5 6 875 Sto navigando e devo determinare la posizione della mia nave rispetto ad un punto cospicuo. Di cosa ho bisogno?

☐ a) Di due rilevamenti contemporanei del punto cospicuo.
X ☐ b) Di un rilevamento e di una distanza del punto cospicuo.
☐ c) Di due distanze del punto cospicuo.

6 6 876 Se mi trovo a sud est di un faro, lo rileverò per:

X ☐ a) 315°
☐ b) 235°
☐ c) 135°

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

7 6 877 Qual è la definizione di azimuth?

X ☐ a) E' l'angolo compreso tra la direzione N e la direzione di un punto sul nostro orizzonte.

☐ b) E' l'angolo compreso tra la direzione S e la direzione di un punto sul nostro orizzonte.
☐ c) E' la direzione di un punto, fissato dall'osservatore sul suo orizzonte.

8 6 ***878*** Se la posizione della mia nave è a 10 miglia sul Rlv 180° dal Faro di Pianosa....

☐ a) Mi trovo a Nord del faro, distanza 10 miglia.
X ☐ b) Mi trovo a Sud del faro, distanza 10 miglia.
☐ c) Non dispongo di elementi sufficienti a definire la mia posizione.

9 6 ***879*** Se la mia barca si trova a Sud del faro di Rio Marina, per quanto rilevo questo faro?

☐ a) 180°.
X ☐ b) 360°.
☐ c) Non vi sono elementi sufficienti per dirlo.

10 6 ***880*** La navigazione è costiera quandoé ..

☐ a) La determinazione del punto nave stimato è in funzione della rotta seguita e delle miglia percorse in un dato intervallo di tempo.
X ☐ b) La determinazione del punto nave è in funzione degli elementi in vista della costa.
☐ c) La determinazione del punto nave è possibile se ci si allontana oltre 1 miglio dalla costa.

11 6 ***881*** Cosa s'intende per angolo di rilevamento di un oggetto?

☐ a) L'angolo che un astro forma con il meridiano 0°.
☐ b) L'avvistamento di un punto cospicuo della costa.
X ☐ c) L'angolo che il piano verticale dell'oggetto rilevato forma con il verticale Nord.

12 6 ***882*** Se la mia barca si trova a Nord del Faro di Porto Ferraio, per quanto rilevo questo faro?

X ☐ a) 180°.
☐ b) 360°.
☐ c) Non vi sono elementi sufficienti per dirlo.

13 6 ***883*** Se la mia nave si trova sul Rlv 050° del Faro di Ponza , quale Rlv misuro di questo faro?

X ☐ a) 050°.
☐ b) 230°.
☐ c) Non vi sono tutti gli elementi per rispondere alla domanda.

14 6 ***884*** Se la posizione della mia nave è a 6 miglia sul Rlv 135° del Faro di Pianosa....

X ☐ a) Mi trovo a Nord-Ovest del faro, distanza 6 miglia.
☐ b) Mi trovo a Sud-Est del faro, distanza 6 miglia.
☐ c) Mi trovo a Nord-Est del faro, distanza 6 miglia.

15 6 ***885*** Se la mia nave si trova sul Rlv 050° dal Faro di Ponza , quale Rlv misuro di questo faro?

☐ a) 050°.
X ☐ b) 230°.
☐ c) 140°.

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

16 6 ***886*** Quando il rilevamento polare semicircolare si considera positivo o negativo?

X ☐ a) Quando l'oggetto è rispettivamente a dritta o a sinistra dell'osservatore rivolto verso prua.
☐ b) Quando l'oggetto è rispettivamente a N o a S della prua della nave.

☐ c) Quando è rispettivamente maggiore o minore della rotta.

17 6 ***887***

Se la mia barca si trova a Nord-Ovest del Faro di Porto Ferraio, per quanto rilevo questo faro?

☐ a) 315°.
☐ b) Non vi sono elementi sufficienti per dirlo.
X ☐ c) 135°.

18 6 ***888***

Se la mia barca si trova a Sud-Est dello Scoglio Africa, per quanto rilevo questo scoglio?

☐ a) 135°.
X ☐ b) 315°.
☐ c) 300°.

19 6 ***889***

Se notiamo due oggetti con uguale rilevamento o con rilevamenti distanziati tra loro di 180°, abbiamo:

X ☐ a) un allineamento
☐ b) un cerchio di uguale distanza
☐ c) un incrocio

20 6 ***890***

Rilevo il faro di C.po S.Marco per 090°, mi trovo a:

☐ a) Est del faro
X ☐ b) Ovest del faro
☐ c) 90° dal faro

21 6 ***891***

Un rilevamento al traverso corrisponde:

X ☐ a) ad un rilevamento polare di 90°
☐ b) ad un rilevamento polare di 45°
☐ c) ad un rilevamento polare di 30°

22 6 ***892***

Se rilevo il faro di Portoferraio per 270°:

X ☐ a) Mi trovo ad EST del faro
☐ b) Mi trovo ad OVEST del faro
☐ c) Sto navigando con rotta 090°

23 6 ***893***

Con quale strumento effettuo un rilevamento polare?

X ☐ a) Con il grafometro
☐ b) Con la bussola di rotta
☐ c) Con lo staziografo

24 6 ***894***

Se la mia barca si trova ad Est del Faro di Portoferraio, per quanto rilevo questo faro?

☐ a) 090°
☐ b) 180°
X ☐ c) 270°

25 6 ***895***

Se rilevo un faro per Rilv 045° mi trovo:

X ☐ a) A SW del faro
☐ b) A NW del faro
☐ c) A NE del faro

26 6 ***896***

Quale tra questi non è un luogo di posizione?

☐ a) Batimetriche
☐ b) Cerchi capaci
X ☐ c) Rosa dei venti

27 6 ***897***

Come definisci un luogo di posizione?

X ☐ a) è un insieme di punti aventi una stessa caratteristica
☐ b) sono tutti i riferimenti facilmente individuabili sia sulla carta sia in mare
☐ c) è la posizione in cui si trova, in quel preciso istante, l'imbarcazione

28 6 **898** Se rilevo un faro per Rilv 135° mi trovo:
☐ a) A SW del faro
X ☐ b) A NW del faro
☐ c) A SE del faro

29 6 **899** Per la navigazione costiera è indispensabile:
☐ a) Mare calmo
X ☐ b) Vedere la costa
☐ c) Usare il portolano

30 6 **900** Se rilevo un faro per Rilv 225° mi trovo:
☐ a) A SW del faro
X ☐ b) A NE del faro
☐ c) A SE del faro

31 6 **901** Se rilevo un faro per Rilv 315° mi trovo:
☐ a) A SW del faro
☐ b) A NE del faro
X ☐ c) A SE del faro

32 6 **902** Se navigo con Rv 180° e mi trovo sulla sinistra un faro, lo rilevo per:
X ☐ a) 090°
☐ b) 180°
☐ c) 270°

33 6 **903** Come definisci un luogo di posizione?
X ☐ a) è un insieme di punti aventi una stessa caratteristica
☐ b) sono tutti i riferimenti facilmente individuabili sia sulla carta sia in mare
☐ c) è la posizione in cui si trova, in quel preciso istante, l'imbarcazione

34 6 **904** Come definisci un luogo di posizione?
☐ a) è un punto sulla costa ben visibile e riconoscibile
☐ b) è l'intersezione di due rilevamenti
X ☐ c) è un insieme di punti aventi una stessa caratteristica

35 6 **905** quale tra i seguenti è un luogo di posizione?
☐ a) campanile
☐ b) punto nave
X ☐ c) nessuna delle precedenti

36 6 **906** Quale tra i seguenti è un punto cospicuo?
☐ a) Rilevamento
☐ b) Allineamento
X ☐ c) Campanile

37 6 **907** è possibile determinare il punto nave con un solo luogo di posizione?
☐ a) sì
X ☐ b) no
☐ c) solo se si tratta di un rilevamento

38 6 **908** è possibile determinare il punto nave con un solo punto cospicuo?
☐ a) si, rilevandolo due volte simultaneamente

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

☐ b) no
X ☐ c) si, rilevandolo una volta e sapendo a quale distanza ci troviamo da esso

39 6 909 In navigazione vediamo 2 torri allineate. È possibile determinare il punto nave reale?
X ☐ a) sì, ma abbiamo bisogno di almeno un altro luogo di posizione
☐ b) sì, sappiamo con certezza dove ci troviamo
☐ c) no perchè non abbiamo il GPS

40 6 910 Dovendo determinare il punto nave reale di quanti luoghi di posizione abbiamo bisogno?
☐ a) 1
☐ b) 2
X ☐ c) almeno 2

41 6 911 Il punto nave reale
☐ a) non tiene conto di deriva e scarroccio
☐ b) considera lo scarroccio ma non la deriva
X ☐ c) determina la nostra posizione esatta

Prora e rotta : Effetto del vento e della corrente sul moto della nave (deriva e scarroccio).

42

1 6 912 Cos'è la rotta?
☐ a) E' l'arco di cerchio massimo congiungente il punto di partenza con quello d'arrivo.
X ☐ b) E' il percorso che la nave ha effettuato o dovrà effettuare rispetto al fondo del mare
☐ c) E' il percorso che la nave esegue mantenendo inalterato il suo angolo di rotta RV.

2 6 913 Cos'è l'angolo di rotta?
X ☐ a) L'angolo compreso tra la direzione del nord e la direzione del moto della nave.
☐ b) L'angolo uguale a 180°.
☐ c) La rotta definita dall'angolo compreso tra la direzione del sud e la direzione del moto della nave.

3 6 914 Cos'è la rotta?
☐ a) L'arco di cerchio massimo congiungente due punti.
X ☐ b) La linea che rappresenta il cammino della nave rispetto al fondo marino.
☐ c) Il percorso più breve congiungente due punti del globo.

4 6 915 Cos'è l'angolo di rotta Rv?
X ☐ a) L'angolo che il percorso della nave in ciascun punto forma con la direzione Nord del meridiano geografico; si misura da 0° a 360° in senso orario a partire da Nord.
☐ b) L'angolo che la chiglia della nave forma con la direzione Nord dle meridiano geografico, si misura da 0° a 360° in senso orario a partire da Nord.
☐ c) L'angolo che il percorso della nave in ciascun punto forma con la direzione Sud del meridiano geografico; si misura da 0° a 360° in senso orario a partire da Sud.

5 6 916 Tra quali valori può variare l'angolo di rotta?
☐ a) Tra 0° e 180° verso Est o verso Ovest a partire da Nord.
☐ b) Tra 0° e 360° in senso anti-orario a partire da Nord.
X ☐ c) Tra 0° e 360° in senso orario a partire da Nord.

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

6 6 **917** Cosa s'intende per prora della nave?

- ☐ a) La rotta che la nave segue.
- **X** ☐ b) La direzione verso la quale si orienta la prua della nave.
- ☐ c) La parte posteriore della nave.

7 6 **918** La mia rotta di rientro differisce da quella di andata di:

- ☐ a) + 0°
- ☐ b) + - 90°
- **X** ☐ c) - 180°

8 6 **919** Cosa è la rotta?

- ☐ a) È l'arco di cerchio minimo congiungente il punto di partenza con quello di arrivo
- ☐ b) È il percorso che la nave esegue mantenendo inalterato il suo angolo di prora
- **X** ☐ c) Nessuna delle due risposte precedenti è corretta

9 6 **920** Navigando con Rv 090° quale coordinata cambia?

- **X** ☐ a) Solo la longitudine
- ☐ b) Solo la latitudine
- ☐ c) Solo la deviazione

10 6 **921** Navigando con Rv 180° quale coordinata cambia?

- ☐ a) Solo la longitudine
- **X** ☐ b) Solo la latitudine
- ☐ c) Solo la deviazione

11 6 **922** Cosa definiamo con il termine rotta ?

- **X** ☐ a) il percorso realmente seguito rispetto al fondo marino
- ☐ b) la direzione verso la quale è orientata la prora dell'imbarcazione
- ☐ c) l'angolo che si può leggere sotto la linea di fede della bussola

12 6 **923** Cosa definiamo con il termine prora?

- ☐ a) il percorso realmente seguito rispetto al fondo marino
- **X** ☐ b) la direzione verso la quale è orientata la prora dell'imbarcazione
- ☐ c) l'angolo compreso tra la direzione del Nv ed il Nm

13 6 **924** Tra quali direzioni è compreso l'angolo di prora vera?

- **X** ☐ a) tra il nord vero e la prora in senso orario
- ☐ b) tra il nord magnetico e la prora in senso orario
- ☐ c) tra il nord vero e la prora in senso antiorario

14 6 **925** Dove si legge l'angolo di prora vera?

- **X** ☐ a) sulla rosa dei venti delle carte nautiche
- ☐ b) in corrispondenza della linea di fede della bussola
- ☐ c) non si può leggere non sapendo quanto sarà l'angolo di deriva e/o di scarroccio

15 6 **926** Quali sono gli elementi identificativi di una corrente marina?

- **X** ☐ a) Direzione di spostamento e velocità.
- ☐ b) Temperatura e velocità.
- ☐ c) Direzione di spostamento e temperatura.

16 6 **927** Cos'è la velocità effettiva (Ve)?

- ☐ a) E' la velocità dovuta alle azioni sulla nave di propulsori e corrente.
- ☐ b) E' la velocità misurata dal solcometro.

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

X ☐ c) E' la velocità dovuta alle azioni sulla nave di propulsori, vento e corrente

17 6 928 Quali azioni generano il moto proprio o propulsivo di una nave a motore?
☐ a) Le azioni combinate delle eliche e del vento.
X ☐ b) La sola azione delle eliche.
☐ c) le azioni combinate di eliche, vento e corrente.

18 6 929 Quali sono i parametri che definiscono il moto in superficie?
☐ a) Rv (angolo di rotta vera) e Ve (velocità effettiva).
☐ b) Pv (angolo di prora vera) e Vp (velocità propria o propulsiva).
X ☐ c) Rsup (angolo di rotta in superficie) e Vsup (velocità in superficie).

19 6 930 Cos'è l'angolo di scarroccio?
☐ a) L'angolo di cui devia il percorso della nave per il vento e la corrente.
☐ b) L'angolo di cui devia il percorso della nave a causa dell'azione della corrente.
X ☐ c) L'angolo del quale devia il percorso della nave a causa dell'azione del vento.

20 6 931 Quali sono i parametri che definiscono il moto proprio?
☐ a) Rv (angolo di rotta vera) e Ve (velocità effettiva).
X ☐ b) Pv (angolo di prora vera) e Vp (velocità propria o propulsiva).
☐ c) Rsup (angolo di rotta in superficie) e Vsup (velocità in superficie).

21 6 932 Cos'è la velocità in superficie (Vsup)?
X ☐ a) E' la velocità dovuta all'azione del propulsore ed al vento.
☐ b) E' la velocità dovuta alla sola azione del vento.
☐ c) E' la velocità dovuta alle azioni combinate di vento e corrente.

22 6 933 Quali azioni generano il moto effettivo di una nave?
☐ a) Le azioni combinate delle eliche e del vento.
☐ b) La sola azione delle eliche.
X ☐ c) le azioni combinate di eliche o delle vele, vento e corrente.

23 6 934 Quali sono i parametri che definiscono il moto effettivo?
X ☐ a) Rv (angolo di rotta vera) e Ve (velocità effettiva).
☐ b) Pv (angolo di prora vera) e Vp (velocità propria o propulsiva).
☐ c) Rsup (angolo di rotta in superficie) e Vs (velocità in superficie).

24 6 935 Cos'è l'angolo di deriva?
☐ a) L'angolo di cui devia il percorso della nave per il vento e la corrente.
X ☐ b) L'angolo di cui devia il percorso della nave a causa dell'azione della corrente.
☐ c) L'angolo del quale devia il percorso della nave a causa dell'azione del vento.

25 6 936 Quali azioni generano il moto in superficie di una nave?
X ☐ a) Le azioni combinate delle eliche e del vento.
☐ b) La sola azione delle eliche.
☐ c) Le azioni combinate di eliche, vento e corrente.

26 6 937 Cos'è la velocità propria o propulsiva (Vp)?
X ☐ a) E' la velocità impressa alla nave unicamente dalle sue o dalla sua elica o dalle vele, quindi dal suo propulsore.
☐ b) E' la velocità impressa alla nave dal suo propulsore e dal vento.
☐ c) E' la velocità impressa alla nave dal suo propulsore e dalla corrente.

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

27 6 **938** A parità di corrente la deriva ...

☐ a) E' tanto maggiore quanto maggiore è l'opera viva ed il pescaggio della nave.

☐ b) E' tanto maggiore quanto minore è l'opera viva e quanto maggiore il pescaggio della nave.

X ☐ c) E' eguale per tutte le navi seppur diverse in forma e dimensione.

28 6 **939** Qual è un altro modo di chiamare la velocità effettiva (Ve)?

X ☐ a) Velocità rispetto il fondo marino.

☐ b) Velocità attraverso l'acqua.

☐ c) Velocità di scarroccio e deriva.

29 6 **940** Cosa s'intende per scarroccio positivo o negativo?

☐ a) Lo scarroccio E o W.

☐ b) Lo scarroccio avente lo stesso segno della deviazione o di segno opposto.

X ☐ c) Lo spostamento laterale che avviene rispettivamente a dritta o a sinistra rispetto alla prora.

30 6 **941** Quali sono gli elementi di individuazione di una corrente?

☐ a) Deviazione e declinazione.

X ☐ b) Direzione e intensità.

☐ c) Rotta e prora.

31 6 **942** A parità di azione del vento la velocità di scarroccio è tanto maggiore....

☐ a) Quanto maggiore è l'opera viva e quanto maggiore la superficie esposta al vento.

X ☐ b) Quanto minore è l'opera viva e quanto maggiore la superficie esposta al vento.

☐ c) Con lo stesso vento la velocità di scarroccio è eguale per tutte le navi anche se diverse tra loro.

32 6 **943** Perché su un'imbarcazione che naviga il vento ci appare diverso da quello reale?

☐ a) Si tratta di una semplice impressione, in realtà i due venti sono uguali

X ☐ b) Perché a quello reale si somma, settorialmente, il vento dovuto al moto della barca

☐ c) Perché le vele deviano il vento, che così ci appare diverso

33 6 **944** Lo Scarroccio influisce:

☐ a) solo sulle barche a vela

☐ b) solo sulle barche a motore

X ☐ c) su tutte le barche

34 6 **945** Che differenza c'è tra vento 180° e corrente 180°?

☐ a) Il vento soffia verso sud (Tramontana), la corrente, al contrario, proviene da sud e va verso nord

X ☐ b) Il vento soffia verso nord (Ostro), la corrente, al contrario, proviene da nord e va verso sud

☐ c) Nessuna, entrambi provengono da nord e vanno verso sud

35 6 **946** A parità di corrente la deriva:

☐ a) è tanto maggiore quanto maggiore è l'opera viva ed il pescaggio della nave

☐ b) è tanto maggiore quanto minore è l'opera viva e quanto maggiore è il pescaggio della nave

X ☐ c) è uguale per tutte le navi seppur diverse per forma e dimensione

36 6 947 Tra i possibili movimenti sullâacqua che la nave può compiere o subire, possiamo definire:
X ☐ a) Deriva il movimento dovuto alla presenza di correnti
☐ b) Scarroccio il movimento dovuto al sistema di governo
☐ c) Nessuna delle precedenti risposte è corretta

37 6 948 La deriva è:
X ☐ a) lâeffetto prodotto dalla corrente marina sullâimbarcazione
☐ b) lâeffetto prodotto dal vento sullâimbarcazione
☐ c) la somma degli effetti prodotti dal vento e dalla corrente marina sullâimbarcazione

38 6 949 Lo scarroccio è dovuto a:
X ☐ a) vento
☐ b) corrente
☐ c) senso di rotazione dellâelica

39 6 950 La deriva è dovuta a:
☐ a) vento
X ☐ b) corrente
☐ c) senso di rotazione dellâelica

40 6 951 Lo scarroccio sposta lâimbarcazione agendo:
X ☐ a) sullâopera morta
☐ b) sullâopera viva
☐ c) su tutto lo scafo

41 6 952 La deriva sposta lâimbarcazione agendo:
☐ a) sullâopera morta
X ☐ b) sullâopera viva
☐ c) su tutto lo scafo

42 6 953 Lâangolo di rotta e lâangolo di prora possono coincidere in presenza di deriva e/o scarroccio?
☐ a) no, mai
☐ b) si, sempre
X ☐ c) si, ma solo se provengono esattamente da prua o da poppa

Solcometri e scandagli

8

1 6 954 Con quale strumento si misura la profondità del mare?
☐ a) Solcometro.
X ☐ b) Scandaglio.
☐ c) Nautofono.

2 6 955 Lo strumento che misura la profondità del mare èé é é .
X ☐ a) Lo scandaglio.
☐ b) Il solcometro.
☐ c) Il giroscopio.

3 6 956 Quale strumento misura, in acqua, la velocità?
☐ a) contachilometri
X ☐ b) solcometro
☐ c) contamiglia

4 6 957 Cosa misura lo scandaglio?

X ☐ a) la profondità
☐ b) ci permette di determinare lâangolo di rilevamento polare
☐ c) la velocità

5 6 958 Come si chiama lo scandaglio elettronico?
☐ a) elettro-scandaglio
X ☐ b) ecoscandaglio
☐ c) solcometro

6 6 959 Quale strumento misura lâintensità del vento?
☐ a) grafometro
X ☐ b) anemometro
☐ c) igrometro

7 6 960 Quale tipo di velocità misura il solcometro?
☐ a) La velocità effettiva, cioè quella rispetto il fondo.
X ☐ b) La velocità rispetto alla superficie dell'acqua.
☐ c) La velocità propria o propulsiva cioè quella prodotta dalla o dalle eliche.

8 6 961 Qual è lo strumento che misura la velocità della nave rispetto l'acqua?
X ☐ a) Il solcometro.
☐ b) Il contagiri dell'elica dotato della tabella delle velocità.
☐ c) Non esiste uno strumento a bordo che misura tale grandezza.

Portolano, elenco dei fari e segnali da nebbia

7

1 6 962 Il Portolano avverte che per un determinato porto i venti di traversia sono quelli del secondo quadrante. Cosa dovremo tenere presente?
☐ a) Che non ci sono grossi problemi ad entrare in porto con venti provenienti dal secondo quadrante.
☐ b) Che in caso di vento di Ponente-Maestro è sconsigliato entrare in quel porto.
X ☐ c) Che è poco protetto in caso di Levante, Scirocco e Ostro.

2 6 963 L'elenco dei fari e segnali da nebbiaé .
X ☐ a) Riporta ubicazione, descrizione e caratteristiche dei segnali luminosi e sonori delle coste del Mediterraneo.
☐ b) E' il fascicolo periodico contenente dati, inserti e pagine sostitutive per l'aggiornamento delle carte e pubblicazioni nautiche.
☐ c) Fornisce ogni notizia necessaria alla navigazione come descrizione della costa, pericoli, aspetto dei fari, fanali, servizi portuali, boe.

3 6 964 Cos'è la carta delle abbreviazioni e dei simboli?
☐ a) E' una carta dove sono riportati simboli ed abbreviazioni con il loro significato.
☐ b) E' la carta n. 1111 che serve ad interpretare simboli ed abbreviaizoni in uso sulle carte nautiche italiane.
X ☐ c) E' una pubblicazione internazionale (chiamata carta per consuetudine) nota come la n. 1111 INT 1 dove sono riportati i simboli e le abbreviazioni di carte e pubblicazioni nautiche uniformati ad uno standard internazionale.

4 6 965 Cosa significa orientarsi per il navigante?
☐ a) Significa correggere l'apposita strumentazione di bordo in modo che indichi inequivocabilmente l'oriente.
☐ b) Significa correggere la bussola magnetica (o giroscopica) in modo che indichi il Nord senza errori.

X ☐ c) Significa individuare la direzione del Nord geografico, che è quella fondamentale di riferimento.

5 6 966 Il Portolanoé .
☐ a) Riporta ubicazione, descrizione e caratteristiche dei segnali luminosi e sonori delle coste del Mediterraneo.
☐ b) E' il fascicolo periodico contenente dati, inserti e pagine sostitutive per l'aggiornamento delle carte e pubblicazioni nautiche.
X ☐ c) Fornisce ogni notizia necessaria alla navigazione come descrizione della costa, pericoli, aspetto dei fari, fanali, servizi portuali, boe.

6 6 967 Dove sono indicate le caratteristiche dei nautofoni? (segnali sonori)
X ☐ a) Nellêelenco dei fari e segnali da nebbia
☐ b) Nelle norme per prevenire gli abbordi in mare
☐ c) Nelle regole generali di navigazione

7 6 968 Nellêelenco dei fari e segnali da nebbia, i fari sono elencati:
☐ a) In ordine alfabetico
☐ b) In ordine di importanza
X ☐ c) In ordine geografico

7. a) Leggi e regolamenti che disciplinano la navigazione da diporto - Codice della Navigazione
per quanto attiene alla navigazione da diporto con particolare riferimento a:
- obblighi, poteri e doveri del comandante;
- attribuzioni dellôAutorità Marittima e della navigazione interna;
- Ordinanze delle Autorità Marittime locali;
- documenti da tenere a bordo.

1 7 969 Le unità a remi (come pattini, pedalò, ecc...) possono navigareé .
X ☐ a) Entro un miglio dalla costa.
☐ b) Entro 6 miglia dalla costa.
☐ c) Con limiti dalla costa variabili in base alle condizioni meteorologiche.

2 7 970 Da quali documenti deve risultare l'utilizzazione di un'imbarcazione da diporto per finalità di locazione e/o noleggio?
X ☐ a) Dal registro delle imbarcazioni da diporto e dalla licenza di navigazione.
☐ b) Soltanto dalla licenza di navigazione.
☐ c) Dal certificato d'iscrizione nel registro delle imprese.

3 7 971 Cosa si intende per "unità da diporto"?
☐ a) Esclusivamente le unità a motore destinate alla navigazione da diporto.
☐ b) Esclusivamente le unità a vela destinate alla navigazione da diporto.
X ☐ c) Ogni costruzione di qualunque tipo e qualunque mezzo di propulsione destinata alla navigazione da diporto.

4 7 972 Coloro che hanno compiuto 16 anni di età é
☐ a) Possono essere ammessi all'esame per il rilascio della patente nautica anche senza limiti dalla costa.
☐ b) Possono essere ammessi esclusivamente all'esame per il rilascio della patente nautica entro 12 miglia dalla costa.
X ☐ c) Possono assumere il comando e la condotta di natanti a motore e natanti a vela con motore ausiliario e motovelieri.

5 7 973 Per quale motivo può essere sospesa la patente nautica?
X ☐ a) Per assunzione del comando in stato di ubriachezza.
☐ b) Per mancanza a bordo delle dotazioni di sicurezza.

☐ c) A seguito di un sinistro marittimo sul quale sia stata aperta un'inchiesta da parte dell'Autorità Marittima.

6 7 **974** La patente nautica è soggetta al bollo annuale?
☐ a) Sì, sempre.
X ☐ b) No.
☐ c) Sì, quando si utilizza.

7 7 **975** In base a quali parametri si classificano le unità da diporto?
X ☐ a) Lunghezza fuori tutto.
☐ b) Lunghezza fuori tutto, larghezza e altezza di costruzione.
☐ c) Potenza dell'apparato motore, stazza e lunghezza fuori tutto.

8 7 **976** Come viene classificata un'unità a motore lunga 9 metri?
X ☐ a) Natante.
☐ b) Imbarcazione.
☐ c) Nave.

9 7 **977** Entro quanti giorni va denunciato all'Autorità Marittima il ritrovamento di un relitto?
X ☐ a) Entro tre giorni dal ritrovamento o dall'approdo.
☐ b) Entro 24 ore dal ritrovamento o dall' approdo.
☐ c) Entro 7 giorni dal ritrovamento o dall'approdo.

10 7 **978** Può un soggetto residente a Genova immatricolare la propria imbarcazione da diporto nei registri navali della Capitaneria di Porto di Roma?

X ☐ a) Sì.
☐ b) No.
☐ c) Sì, se nomina un proprio rappresentante residente a Roma.

11 7 **979** Che cosa sono le acque interne marittime?
☐ a) I fiumi e i laghi dello Stato.
☐ b) Le acque marittime riservate alla balneazione.
X ☐ c) Le acque comprese tra la costa e la linea di base.

12 7 **980** Le imbarcazioni da diporto possono avere il Certificato Uso Motore o la Dichiarazione di potenza del motore?
X ☐ a) Sì, se dotate di motore amovibile.
☐ b) Sì, sempre.
☐ c) No, è previsto solo per i natanti da diporto.

13 7 **981** I natanti hanno l'obbligo di esporre la bandiera nazionale?
☐ a) Solo in acque territoriali.
☐ b) Sì.
X ☐ c) No.

14 7 **982** I limiti di navigazione delle unità con marcatura "CE" si riferiscono aé é .
☐ a) Distanza dalla costa.
X ☐ b) Altezza significativa delle onde e forza del vento.
☐ c) Omologazione dell'organo tecnico.

15 7 **983** Per quali motori è rilasciato il Certificato Uso Motore o la dichiarazione di potenza del motore?
X ☐ a) Per i motori amovibili installati sulle unità da diporto e per quelli entrobordo da installare sui natanti non iscritti.
☐ b) Per tutti i tipi di motore.

☐ c) Per i motori entrobordo e fuoribordo di potenza superiore a 40.8 CV.

16 7 **984** Un "delinquente abituale" può conseguire la patente nautica?
☐ a) Sì.
X ☐ b) No.
☐ c) Dipende dai delitti per i quali è stato dichiarato delinquente abituale.

17 7 **985** Quali unità da diporto devono esporre la bandiera nazionale?
X ☐ a) Le navi e le imbarcazioni.
☐ b) Soltanto le navi.
☐ c) Tutte.

18 7 **986** Quanti anni bisogna aver compiuto per condurre natanti a motore per i quali non è previsto l'obbligo della patente nautica?
X ☐ a) 16 anni per tutti i natanti con esclusione degli acquascooter.
☐ b) 16 anni per gli acquascooter, 18 per i natanti a motore.
☐ c) 18 anni per tutti i natanti.

19 7 **987** E' obbligatorio fare la denuncia di evento straordinario.....
☐ a) Quando durante la navigazione si effettua un cambiamento di rotta non programmato.
☐ b) Quando in corso di navigazione, le persone a bordo hanno corso un pericolo.
X ☐ c) Quando, in corso di navigazione, si siano verificati eventi anomali relativi all'unità o alle persone a bordo.

20 7 **988** La licenza di navigazione ha validitàé .
☐ a) 5 anni.
☐ b) 3 anni.
X ☐ c) Fino a quando non subiscono modifiche gli elementi strutturali o di identificazione dell'unità da diporto.

21 7 **989** Quando scatta l'obbligo della patente nautica per comandare un natante da diporto?
☐ a) mai, perché non è necessaria la patente nautica per i natanti da diporto.
X ☐ b) quando la potenza del motore supera i 40.8 CV.
☐ c) quando la potenza del motore supera i 25 CV.

22 7 **990** Il proprietario di un'imbarcazione da diporto ha facoltà di contraddistinguere la propria unità con un nome?
X ☐ a) Sì, purché sia differente da ogni altro già registrato nel medesimo circondario marittimo o ufficio della motorizzazione civile.
☐ b) Sì, qualunque esso sia.
☐ c) Sì, purché sia differente da ogni altro già registrato in tutto lo Stato.

23 7 **991** Un'unità che viola le disposizioni in materia di sicurezza della navigazione è soggetta....
☐ a) Ad una sanzione amministrativa che va da 2.066 a 8.263 euro ed alla sospensione della licenza di navigazione per 30 gg.
X ☐ b) Ad una sanzione amministrativa che va da 207 a 1.033 euro.
☐ c) Ad una sanzione amministrativa che va da 207 a 1.033 euro ed alla sospensione della licenza di navigazione per 60 gg.

24 7 **992** Come viene classificata un'unità a vela lunga 8.5 metri?
X ☐ a) Natante.
☐ b) Barca a motore.
☐ c) Nave.

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

25 7 **993**

Bisogna aver compiuto i 16 anni di età per assumere il comando e la condotta di é ..

- ☐ a) Natanti a vela con superficie velica superiore a quattro metri quadrati.
- ☐ b) Natanti a vela con superficie velica inferiore a quattro metri quadrati.
- X ☐ c) Natanti a vela con motore ausiliario.

26 7 **994**

Per condurre imbarcazioni da diporto entro le 6 miglia dalla costa è obbligatoria la patente nautica?

- ☐ a) Sì.
- X ☐ b) Sì, se il motore è di potenza superiore a 40.8 cavalli.
- ☐ c) No.

27 7 **995**

In caso di assunzione del comando di un'unità da diporto con patente nautica scaduta di validità, è prevista la sospensione della patente nautica stessa?

- ☐ a) Sì, sempre.
- X ☐ b) No.
- ☐ c) Sì, se la patente nautica è scaduta da più di 12 mesi.

28 7 **996**

Il secondo motore è considerato ausiliario quandoé é .

- ☐ a) E' superiore a 40 CV.
- ☐ b) E' inferiore a 40 CV.
- X ☐ c) E' di tipo amovibile, sistemato su proprio supporto con potenza non superiore al 20% di quella del motore principale.

29 7 **997**

Cos'è il Manuale del proprietario?

- X ☐ a) Documento contenente i dati tecnici del natante omologato CE.
- ☐ b) Documento contenente i dati tecnici del natante non omologato CE.
- ☐ c) Documento contenente i dati tecnici di una nave da diporto.



30 7 **998**

A chi deve essere presentata la denuncia di evento straordinario?

- X ☐ a) All'Autorità Marittima o Consolare del porto di arrivo.
- ☐ b) All'Autorità Giudiziaria del porto di arrivo.
- ☐ c) All'Autorità Portuale del porto di arrivo.

31 7 **999**

Assumere il comando di un'unità con l'abilitazione scaduta comporta....

- ☐ a) Una sanzione amministrativa che va da 2.066 a 8.263 euro e la sospensione della licenza di navigazione per 30 gg.
- X ☐ b) Una sanzione amministrativa che va da 207 a 1.033 euro.
- ☐ c) Una sanzione amministrativa che va da 207 a 1.033 euro e la sospensione della licenza di navigazione per 60 gg.

32 7 **1000**

La licenza e gli altri documenti per le unità da diporto devono essere sempre tenuti a bordo in originale?

- X ☐ a) No, è sufficiente avere a bordo le copie conformi all'originale, purché la navigazione avvenga tra porti nazionali.
- ☐ b) No, è sufficiente avere a bordo delle copie semplici.
- ☐ c) Si, salvo autorizzazione rilasciata dall'Ufficio d'iscrizione.

33 7 **1001**

Le imbarcazioni da diporto appartenenti alle categorie A e B possono essere iscritte...

- X ☐ a) Presso le Capitanerie di porto, gli Uffici circondariali marittimi, nonché gli uffici provinciali del Dipartimento dei trasporti terrestri e per i sistemi informativi e statistici autorizzati dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti.
- ☐ b) Solo presso le Capitanerie di porto e gli Uffici circondariali marittimi.
- ☐ c) Solo presso le Capitanerie di porto.

34 7 **1002**

Qual è il documento che abilita al comando ad alla condotta di un'unità da diporto?

- ☐ a) La licenza di abilitazione.
- **X** ☐ b) La patente nautica.
- ☐ c) Il certificato di sicurezza.

35 7 **1003**

Occorre la patente nautica per comandare un'imbarcazione da diporto in navigazione entro 6 miglia dalla costa?

- ☐ a) No
- ☐ b) Sì, sempre.
- **X** ☐ c) Sì, se la potenza del motore supera i 40.8 CV o la cilindrata supera determinati parametri.

36 7 **1004**

Un soggetto munito di patente nautica entro le 12 miglia dalla costa, può comandare un' imbarcazione da diporto abilitata a navigare senza limiti di distanza dalla costa?

- ☐ a) No, in nessun caso.
- **X** ☐ b) Sì, a patto che non superi il limite delle 12 miglia dalla costa.
- ☐ c) Sì, a patto che ottenga una apposita autorizzazione, in tal senso, della Capitaneria del porto di partenza.

37 7 **1005**

Un'unità da diporto, avente lunghezza fuori tutto pari a 7 metri, può essere iscritta nei registri delle imbarcazioni da diporto?

- **X** ☐ a) Sì.
- ☐ b) No.
- ☐ c) Sì, se con un motore di potenza superiore a 75 CV.

38 7 **1006**

Un cittadino che ha 55 anni deve rinnovare la patente; quale sarà la validità del nuovo documento?

- ☐ a) 5 anni.
- **X** ☐ b) 10 anni.
- ☐ c) In conformità a quanto dichiarato dal medico legale nel certificato allegato alla domanda di rinnovo.

39 7 **1007**

Qual è la definizione di navigazione da diporto?

- **X** ☐ a) Navigazione effettuata a scopi sportivi o ricreativi, dai quali esuli il fine di lucro.
- ☐ b) Navigazione effettuata a scopi soltanto sportivi.
- ☐ c) Navigazione effettuata a scopi ricreativi, dai quali esuli ogni forma di agonismo.

40 7 **1008**

Il comando senza patente....

- ☐ a) Comporta un procedimento penale con l'arresto da 5 giorni fino a 6 mesi.
- ☐ b) Comporta una multa fino a 1032 euro.
- **X** ☐ c) Comporta una multa fino a 1032 euro e la possibilità di un fermo barca fino a 30 giorni.

41 7 **1009**

Qual è il limite di validità temporale delle patenti nautiche?

- **X** ☐ a) 10 anni se non si è superato il 60° anno di età, 5 anni se si è superato tale limite d'età.
- ☐ b) 10 anni se non si è superato il 50° anno di età, 5 anni se si è superato tale limite d'età.
- ☐ c) 10 anni per tutti.

42 7 **1010**

Assumere il comando di un'unità senza l'abilitazione prevista comporta....

- **X** ☐ a) Una sanzione amministrativa che va da 2.066 a 8.263 euro e la sospensione della licenza di navigazione per 30 gg.

☐ b) Una sanzione amministrativa che va da 207 a 1.033 euro.
☐ c) Una sanzione amministrativa che va da 207 a 1.033 euro e la sospensione della licenza di navigazione per 60 gg.

43 7 ***1011*** Può un' imbarcazione da diporto recarsi all'estero?
x ☐ a) Sì.
☐ b) Sì, se in possesso di specifica autorizzazione.
☐ c) No.

44 7 ***1012*** E' previsto l'obbligo di patente nautica per gli acquascooters?
☐ a) No, mai.
x ☐ b) Sì, sempre
☐ c) Sì, se di potenza superiore a 40.8 cavalli.

45 7 ***1013*** Chi deve redigere la dichiarazione di evento straordinario?
☐ a) Chiunque sia delegato dal comandante dell'unità.
x ☐ b) Il comandante dell'unità.
☐ c) Un qualsiasi membro dell'equipaggio.

46 7 ***1014*** Come è classificata un'unità da diporto di m. 25 lft.?
☐ a) Imbarcazione da diporto.
x ☐ b) Nave da diporto.
☐ c) Natante omologato CE.

47 7 ***1015*** Le linee di baseé
x ☐ a) Segnano il limite da cui va misurata la fascia di mare territoriale.
☐ b) Delimitano aree in cui è vietato l'ancoraggio.
☐ c) Congiungono punti di uguale profondità.

48 7 ***1016*** Dove sono indicate le basi misurate?
☐ a) Sugli avvisi ai naviganti.
x ☐ b) Su di un'apposita pubblicazione dell'Istituto Idrografico.
☐ c) Sulla carta 1111 dell'I.I.M.M..

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

49 7 ***1017*** Dove si effettuano le prove di velocità?
☐ a) Immediatamente fuori dei porti.
x ☐ b) Lungo le basi misurate.
☐ c) In appositi corridoi delimitati da boe.

50 7 ***1018*** Secondo il codice internazionale dei segnali, la bandiera O (Oscar) significaé é é
x ☐ a) Uomo in mare.
☐ b) Ho un incendio a bordo.
☐ c) Richiedo assistenza medica.

51 7 ***1019*** Un'unità che mostra la bandiera in figura é é ..
☐ a) E' finita su una secca, prestare attenzione.
x ☐ b) Ha il pilota a bordo.
☐ c) E' una unità che trasporta merci pericolose.



52 7 ***1020*** Una barca, per recarsi all'estero, deve richiedere l'autorizzazione:
☐ a) all'Autorità Marittima del Porto di partenza
☐ b) all'Autorità Marittima del porto di arrivo
x ☐ c) non ha bisogno di autorizzazione

53 7 ***1021*** Le unità da diporto che devono avere l'assicurazione sono:
☐ a) quelle con motore superiore a 40.8CV

☐ b) quelle con motore superiore a 10CV
x ☐ c) tutte indipendentemente dalla potenza

54 7 ***1022*** Entro quanto tempo va presentata la denuncia di evento straordinario in caso di assenza di danni a persone?
x ☐ a) Entro tre giorni dall'arrivo in porto
☐ b) All'arrivo in porto e comunque entro le 24 ore
☐ c) Non appena possibile

55 7 ***1023*** Una nave che espone la bandiera 'O' del codice internazionale segnala:
☐ a) che ha una emergenza sanitaria a bordo
☐ b) un subacqueo in immersione
x ☐ c) un uomo a mare

56 7 ***1024*** Una nave che espone la bandiera 'B' del codice internazionale segnala:
☐ a) che ha una emergenza sanitaria a bordo
☐ b) un subacqueo in immersione
x ☐ c) che ha a bordo merci pericolose

57 7 ***1025*** La bandiera nazionale per le unità da diporto:
x ☐ a) Può essere esposta nella posizione più visibile, più opportuna
☐ b) In navigazione si deve esporre sempre, qualunque sia l'ora
☐ c) In porto si deve esporre sempre, dall'alba al tramonto

58 7 ***1026*** Le imbarcazioni hanno una lunghezza compresa tra:
x ☐ a) 10 e 24 metri
☐ b) 12 e 20 metri
☐ c) oltre i 7 metri

59 7 ***1027*** In caso di ritrovamento in spiaggia di natanti, motori, ecc.:
☐ a) presentiamo denuncia alla stazione dei Carabinieri
☐ b) segnaliamo il ritrovamento telefonando al numero 115
x ☐ c) va presentata apposita denuncia all'autorità marittima locale

60 7 ***1028*** La patente nautica viene sospesa:
x ☐ a) per gravi atti di imperizia ed imprudenza
☐ b) quando non si è pagato il bollo annuale
☐ c) Nessuna delle due risposte precedenti è corretta

61 7 ***1029*** Tutte le imbarcazioni a motore hanno lôobbligo di avere a bordo la dichiarazione di potenza del motore (o il certificato dôuso motore)?
☐ a) si
x ☐ b) no, solo le imbarcazioni che montano uno o più motori fuoribordo
☐ c) no, solo le navi

62 7 ***1030*** Come si chiama il documento che riporta, tra le varie caratteristiche, i dati anagrafici del proprietario di unôimbarcazione?
☐ a) certificato di proprietà marittimo
☐ b) Manuale del proprietario
x ☐ c) Licenza di navigazione

63 7 ***1031*** Il certificato di sicurezza viene rilasciato:
☐ a) A tutte le unità da diporto
x ☐ b) Solo alle navi e le imbarcazioni
☐ c) solo ai mezzi di soccorso

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

64 7 **1032**

I limiti fissati dalla legge per il conseguimento della patente nautica relativamente al motore sono determinati:

- ☐ a) Dalla potenza fiscale del motore
- **X** ☐ b) Dalla potenza massima di esercizio
- ☐ c) Da una tabella ministeriale

65 7 **1033**

Per le imbarcazioni:

- ☐ a) il nome è obbligatorio
- **X** ☐ b) il nome non è obbligatorio
- ☐ c) il nome è imposto

66 7 **1034**

Nella navigazione costiera ci dobbiamo attenere:

- ☐ a) alle norme del portolano
- ☐ b) al codice internazionale di navigazione
- **X** ☐ c) alle ordinanze della capitaneria di porto

67 7 **1035**

Chi governa una moto dâacqua o acqua scooter deve:

- ☐ a) Essere in possesso della patente nautica solo se il mezzo ha una cilindrata superiore a 785 cc
- **X** ☐ b) Indossare sempre un casco, il giubbotto di salvataggio e rispettare i limiti di velocità
- ☐ c) Raggiungere la riva senza il bisogno dei corridoi di atterraggio

68 7 **1036**

La patente nautica va rinnovata sino ai 59 anni di età ogni:

- ☐ a) 5 anni
- ☐ b) 7 anni
- **X** ☐ c) 10 anni

69 7 **1037**

Lâassicurazione è obbligatoria:

- ☐ a) Per i motori con potenza superiore a 40.8 cavalli
- **X** ☐ b) Per tutti i motori presenti a bordo di qualsiasi potenza
- ☐ c) Solo per le imbarcazioni e non per i natanti

70 7 **1038**

Le imbarcazioni con marcatura CE di categoria C:

- ☐ a) Possono navigare solo in acque protette
- **X** ☐ b) Possono effettuare navigazione litoranea con vento < 6 e onda < 2m
- ☐ c) Possono effettuare navigazione dâaltura con vento <8 e onda <4m

71 7 **1039**

Unâunità lunga 13 m, con superficie velica di 80 m quadrati e un motore di 45 CV:

- ☐ a) È considerata come unità a vela con motore ausiliario
- **X** ☐ b) Necessita della licenza di navigazione
- ☐ c) È in ogni caso abilitata alla navigazione senza limiti dalla costa

72 7 **1040**

La patente nautica viene revocata:

- ☐ a) Per gravi atti di imperizia ed imprudenza
- ☐ b) Nel caso di guida in stato di ebbrezza
- **X** ☐ c) In mancanza di requisiti fisici

73 7 **1041**

Nelle aree marine protette in zona A (riserva integrale):

- **X** ☐ a) vige il divieto di accesso per qualsiasi tipo di unità, ad eccezione di visite guidate effettuate da Enti autorizzati
- ☐ b) è consentita esclusivamente la navigazione a remi e a vela
- ☐ c) la navigazione a motore è subordinata ad autorizzazione dellâAutorità Marittima

74 7 **1042**

Nelle aree marine protette in zona B (riserva generale):

☐ a) vige il divieto di accesso per qualsiasi tipo di unità
X ☐ b) è consentita la navigazione a remi e a vela
☐ c) sono vietate le immersioni subacquee

75 7 **1043** Una nave che espone una bandiera rossa:
X ☐ a) Trasporta merci pericolose a bordo
☐ b) Si tratta di una nave pilota
☐ c) Indica un subacqueo in immersione

76 7 **1044** Cosa sono le ordinanze?
☐ a) delle strutture portanti trasversali degli scafi
☐ b) delle prescrizioni indicate sulla licenza di navigazione o sul certificato d'uso
X ☐ c) delle prescrizioni che regolamentano la navigazione

77 7 **1045** Per la condotta di un motore fuoribordo di 850 cm3 è necessaria la patente nautica?
☐ a) si, sempre
☐ b) no, mai
X ☐ c) solo se fosse 2 tempi

78 7 **1046** Quando è obbligatoria la patente per condurre un acquascooter?
☐ a) solo se il motore supera i 30 Kw
☐ b) solo se il motore supera i 750 cm3
X ☐ c) sempre

79 7 **1047** Quale di questi è considerato un "evento straordinario"?
☐ a) restare senza carburante
X ☐ b) incaglio
☐ c) malumore tra i membri dell'equipaggio

80 7 **1048** In caso di evento straordinario come si deve comportare il comandante dell'unità coinvolta?
☐ a) deve denunciare l'avvenuto entro 7 gg lavorativi all'autorità marittima
☐ b) deve denunciare l'avvenuto entro 3 gg al più vicino comando dei Carabinieri
X ☐ c) deve denunciare l'avvenuto entro 3 gg all'autorità marittima

81 7 **1049** In caso di evento straordinario all'estero a chi va presentata la denuncia di evento straordinario?
X ☐ a) al consolato
☐ b) all'autorità marittima locale
☐ c) all'ente di classifica

82 7 **1050** Per condurre un'unità avente motore 4 tempi fuoribordo di 1.000 cm3 di cilindrata è necessaria la patente nautica?
☐ a) solo se supera i 40 cv di potenza
X ☐ b) sì, sempre
☐ c) no, mai

83 7 **1051** Per condurre un'unità avente un motore di 35 cv può essere richiesta la patente?
X ☐ a) solo in determinati casi
☐ b) mai
☐ c) sempre

84 7 **1052** Per condurre un'unità avente un motore di 35 kw è richiesta la patente?

☐ a) solo in determinati casi
☐ b) mai
X ☐ c) sempre

85 7 1053 Quale è la validità della patente nautica?
☐ a) 10 anni fino al compimento del 50esimo anno e poi 5 anni
X ☐ b) 10 anni fino al compimento del 60esimo anno e poi 5 anni
☐ c) 10 anni fino al compimento del 65esimo anno e poi 5 anni

86 7 1054 Quanto si estendono le acque territoriali?
☐ a) 6 M dalla costa o dalle linee di base
☐ b) 10 M dalla costa o dalle linee di base
X ☐ c) 12 M dalla costa o dalle linee di base

87 7 1055 Quali patenti nautiche esistono?
☐ a) entro 12 miglia dalla costa e senza limiti
☐ b) per natanti, per imbarcazioni e per navi da diporto
X ☐ c) entro 12 miglia dalla costa, senza limiti e per navi da diporto

88 7 1056 Come sono suddivise le unità nautiche da diporto?
☐ a) barche a motore, barche a vela e navi maggiori
X ☐ b) natanti, imbarcazioni e navi da diporto
☐ c) a propulsione meccanica, a propulsione velica e senza propulsione

89 7 1057 Un natante è:
X ☐ a) un'unità non iscritta nei R.I.D.
☐ b) qualsiasi unità di lunghezza < 10 metri f.t. anche se immatricolata
☐ c) un'unità iscritta nei R.I.D.

90 7 1058 Un'unità di lunghezza < a 10 m f.t. è:
☐ a) un natante
☐ b) un'imbarcazione
X ☐ c) un natante (se non immatricolata), un'imbarcazione (se immatricolata)

91 7 1059 Si può targare un'unità avente lunghezza f.t. < 10 m?
X ☐ a) sì, viene definita imbarcazione
☐ b) no, solo quelle > 10 m f.t.
☐ c) sì, viene definito natante

92 7 1060 Un'unità avente lunghezza f.t. > 24 m viene definita?
☐ a) natante
☐ b) imbarcazione
X ☐ c) nave

93 7 1061 Un'unità di lunghezza f.t. compresa tra 10 e 24 m viene definita?
X ☐ a) imbarcazione
☐ b) nave
☐ c) natante

94 7 1062 Come si chiama il documento che riporta tutte le caratteristiche del motore di un natante?
☐ a) libretto del motore
☐ b) dichiarazione motoristica
X ☐ c) dichiarazione di potenza

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

95 7 **1063** Tutte le imbarcazioni hanno lôobbligo di avere a bordo la dichiarazione di potenza del motore (o il certificato dôuso motore)?

- ☐ a) sì
- **X** ☐ b) no, solo le imbarcazioni che montano uno o più motori fuoribordo
- ☐ c) no, solo le navi

96 7 **1064** Come si chiama il documento che riporta, tra le varie caratteristiche, i dati anagrafici del proprietario di unôimbarcazione?

- ☐ a) certificato di proprietà marittimo
- ☐ b) libretto dellôimbarcazione
- **X** ☐ c) licenza di navigazione

97 7 **1065** è necessaria la patente nautica per condurre un natante con un motore fuoribordo 4 tempi di 1.100 cm3 di cilindrata avente una potenza di 28 Kw?

- **X** ☐ a) si perché supera i 1.000 cm3 di cilindrata
- ☐ b) no
- ☐ c) si perché supera i 27 Kw di potenza

98 7 **1066** 1 Kw equivale a

- ☐ a) 1,5 cv
- ☐ b) 1,44 cv
- **X** ☐ c) 1,36 cv

99 7 **1067** la patente nautica è obbligatoria se il motore supera la potenza di

- ☐ a) 40 cv
- ☐ b) 41,2 cv
- **X** ☐ c) 40,8 cv

100 7 **1068** la patente nautica è obbligatoria se

- ☐ a) si conduce un natante oltre le 3 miglia di distanza dalla costa
- ☐ b) si conduce un'imbarcazione
- **X** ☐ c) si conduce un natante oltre le 6 miglia di distanza dalla costa

101 7 **1069** A chi spetta verificare prima della partenza che le dotazioni di sicurezza di un'unità da diporto siano efficienti?

- ☐ a) Alle Autorità Marittime.
- ☐ b) Al Registro Italiano Navale al momento di visita a bordo.
- **X** ☐ c) Al comandante dell'unità.

102 7 **1070** In quale categoria rientrano le unità da diporto a remi?

- **X** ☐ a) Natanti.
- ☐ b) Natanti, imbarcazioni o navi a seconda della lunghezza.
- ☐ c) Costituiscono una categoria a sé.

103 7 **1071** Qual è la definizione di portata geografica?

- ☐ a) La massima distanza alla quale è visibile la luce.
- ☐ b) La portata luminosa in un'atmosfera omogenea con "visibilità meteorologica" di 10 miglia.
- **X** ☐ c) La distanza d'avvistamento della sorgente luminosa in funzione della curvatura terrestre.

104 7 **1072** Cosa sono i fanali?

- ☐ a) Impianti di illuminazione fissa dei porti o piattaforme petrolifere.
- **X** ☐ b) Sorgenti luminose che segnalano entrate dei porti, boe, pericoli, canali navigabili, piattaforme, ecc.
- ☐ c) Sorgenti luminose capaci di essere rilevate sempre anche dai radar.

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

105 7 **1073**

Qual è la definizione di portata luminosa?

- [ ] a) La massima distanza alla quale è visibile la luce.
- [ ] b) La portata luminosa in un'atmosfera omogenea con "visibilità meteorologica" di 10 miglia.
- [ ] c) La distanza d'avvistamento della sorgente luminosa in funzione della curvatura terrestre.

106 7 **1074**

Con quale parametro varia la distanza della linea dell'orizzonte dell'osservatore?

- [ ] a) Cresce con il crescere dell'elevazione della posizione dell'osservatore.
- [ ] b) E' sempre costante.
- [ ] c) Decresce con il crescere dell'altezza dell'osservatore.

107 7 **1075**

Qual è la definizione di portata nominale?

- [ ] a) La massima distanza alla quale è visibile la luce.
- [ ] b) La portata luminosa in un'atmosfera omogenea con "visibilità meteorologica" di 10 miglia.
- [ ] c) La distanza d'avvistamento della sorgente luminosa in funzione della curvatura terrestre.

108 7 **1076**

Nel Mar Mediterraneo e nei mari adiacenti quale sistema è adottato dei due previsti dalla IALA?

- [ ] a) Sistema A (rosso a sx).
- [ ] b) Sistema B (rosso a dx).
- [ ] c) Sistema C (bianco a dx e a sx)

109 7 **1077**

Il segnale cardinale in figura indicaé é .



- [ ] a) Passare ad Est perché il pericolo è ad Ovest.
- [ ] b) Passare ad Ovest perché il pericolo è ad Est.
- [ ] c) Passare a Nord perché il pericolo è a Sud.

110 7 **1078**

Uscendo da Barcellona di che colore è il fanale che mantengo sulla mia sinistra?

- [ ] a) Verde.
- [ ] b) Rosso.
- [ ] c) Bianco.

111 7 **1079**

Cosa significa l'abbreviazione in inglese "Fl (3) W 10s" che si trova nell'elenco dei Fari e segnali da nebbia edito in Italiano dall'I.I.M.?

- [ ] a) 3 luci fisse verticali periodo 10 secondi.
- [ ] b) 3 lampi bianchi periodo 10 secondi.
- [ ] c) Scintillante gruppi di 3 lampi bianchi periodo 10 secondi.

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

112 7 **1080**

Int (2) 10s 26 m 20M. Qual è il significato?

- [ ] a) 2 intermittenze, luce bianca periodo 10 secondi; elevazione luce sul l.m.m.: 26 metri; portata nominale: 20 miglia.
- [ ] b) 2 intermittenze, colore indeterminato; periodo 10 secondi; elevazione luce sul l.m.m.: 26 metri; portata nominale: 20 miglia.
- [ ] c) Faro di secondo tipo internazionale; periodo 10 secondi, portata geografica 26 mg, portata luminosa 20 mg.

113 7 **1081**

Cosa segnala il segnale cardinale?

- [ ] a) Il lato N, E, S o W su cui transitare rispetto lo stesso segnale per evitare il pericolo.
- [ ] b) Il lato dritto o sinistro su cui transitare rispetto lo stesso segnale per evitare il pericolo.
- [ ] c) La rotta per allontanarsi dal pericolo indicata dal segnale.

114 7 **1082**

Cosa significa l'abbreviazione in inglese "Oc W 5s" che si trova nell'elenco dei Fari e segnali da nebbia edito in Italiano dall'I.I.M.?

- [ ] a) Intermittente bianco periodo 5 secondi.
- [ ] b) Occultato per 5 secondi (in ogni periodo)
- [x] c) 1 lampo bianco periodo 5 secondi.

115 7 **1083**

In un faro ISO...

- [x] a) La luce ha la stessa durata dell'intervallo.
- [ ] b) La luce ha la durata doppia dell'intervallo.
- [ ] c) La luce dura esattamente la metà dell'eclisse.

116 7 **1084**

Quali sono i fattori che influiscono sulla portata luminosa di un faro?

- [ ] a) L'elevazione dell'occhio dell'osservatore e quella della luce sul l.m.
- [x] b) La potenza della lampada espressa in candele e la trasparenza dell'atmosfera nel momento considerato.
- [ ] c) L'elevazione dell'occhio dell'osservatore e la trasparenza dell'atmosfera.

117 7 **1085**

In figura è rappresentato un tipo di segnale del sistema AISM - IALA Regione A; cosa indica?



- [ ] a) Segnale speciale.
- [ ] b) Segnale di acque sicure.
- [x] c) Segnale di pericolo isolato.

118 7 **1086**

Su una carta nautica italiana in corrispondenza di un faro leggo: "Lam (2) 8 s 30m 11M". Qual è il significato?

- [ ] a) Faro di seconda categoria; 8 lampi nel periodo, portata geografica 30mg, portata luminosa 11 mg.
- [ ] b) 2 lampi di colore indeterminato; periodo 8 secondi; elevazione luce sul l.m.m.: 30 metri; portata nominale 11 mg.
- [x] c) 2 lampi bianchi periodo 8 secondi; elevazione luce sul l.m.m.: 30 metri; portata nominale: 11 miglia.

119 7 **1087**

Qual è lo scopo dei "segnali speciali"?

- [ ] a) L'assistenza alla navigazione.
- [x] b) Indicare una zona speciale per attività particolari (p.e. presenza di cavi o condutture sottomarine, zone riservate al diporto nautico, presenza di stazioni per raccolta di dati oceanografici etc.).
- [ ] c) L'assistenza alla pesca.

120 7 **1088**

Nel sistema laterale IALA-AISM della Regione A (Atlantico Europeo, Mediterraneo e Australia) quali sono i segnalamenti da tenere sul lato sinistro entrando in un porto?

- [x] a) Quelli di colore rosso, forma cilindrica e miraglio cilindrico.
- [ ] b) Quelli di colore verde, forma cilindrica e miraglio cilindrico.
- [ ] c) Quelli di colore rosso, forma conica e miraglio conico.

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

121 7 **1089**

Quali sono per ogni segnale marittimo gli elementi di codificazione diurna che ne danno il significato?

- [x] a) La forma ed il colore della boa oppure la forma ed colore del miraglio.
- [ ] b) Solo la forma della boa.
- [ ] c) Solo la forma del miraglio.

122 7 **1090**

Cosa significa l'abbreviazione in inglese "Fl G 5s" che si trova nell'elenco dei Fari e segnali da nebbia edito in Italiano dall'I.I.M.?

- [ ] a) Lampeggiante giallo periodo 5 secondi.
- [ ] b) 1 lampo giallo periodo 5 secondi.
- [x] c) 1 lampo verde periodo 5 secondi.

123 7 **1091**

Nel sistema IALA-AISM vi sono differenze tra le regioni A e B per quanto si riferisce ai segnali di pericolo isolato, ai segnali di acque sicure ed ai segnali speciali?

- [x] a) No, non vi sono differenze; differenze vi sono solo nel sistema laterale.
- [ ] b) Sì, alcune differenze nei segnali di pericolo isolato.
- [ ] c) Sì, alcune differenze nei segnali di acque sicure.

124 7 **1092**

Cosa è il "periodo" nella caratteristica del faro?

- [ ] a) E' l'intervallo di tempo tra due lampi successivi.
- [ ] b) E' l'intervallo di tempo tra due eclissi successive.
- [x] c) E' l'intervallo di tempo durante il quale si ripete ciclicamente la sequenza di lampi ed eclissi della caratteristica del faro.

125 7 **1093**

Accanto al simbolo di un faro sulla carta nautica sono riportate le seguenti indicazioni: "Lam (2) 12s 27m 17M". Qual è il significato?

- [ ] a) Luce a lampi, 2 lampi in 12 secondi di periodo, costruzione alta 27 metri, 17 mg di portata geografica.
- [ ] b) Luce a lampi, periodo 12 secondi di cui 2 secondi di luce, luce alta 17 metri sul l.m., portata nominale 27 miglia.
- [x] c) Luce a lampi, 2 lampi in 12 secondi di periodo, luce alta 27 metri sul l.m., 17 miglia di portata nominale.

126 7 **1094**

Quali sono i tipi di segnali marittimi previsti dal sistema IALA (AISM)?

- [x] a) Laterali, cardinali, di pericolo isolato, di acque sicure e speciali.
- [ ] b) Cardinali, laterali A, laterali B, di acque sicure e speciali.
- [ ] c) Laterali, cardinali N, cardinali S, di pericolo isolato e speciali.

127 7 **1095**

Di che colore è una meda che indica pericolo isolato?

- [ ] a) Di colore rosso.
- [x] b) Di colore nero con una o più bande orizzontali rosse.
- [ ] c) Di colore giallo con una banda nera.

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

128 7 **1096**

Cosa caratterizza i segnali cardinali?

- [ ] a) Il loro impiego è associato alle direzioni cardinali ed i colori sono il rosso o il verde.
- [ ] b) Il loro impiego è associato al "senso convenzionale del segnalamento".
- [x] c) Il loro impiego è associato alla bussola ed i colori sono il nero ed il giallo.

129 7 **1097**

Il segnale cardinale in figura indicaé é .



- [x] a) Passare ad Est perché il pericolo è ad Ovest.
- [ ] b) Passare a Nord perché il pericolo è a Sud.
- [ ] c) Passare ad Ovest perché il pericolo è ad Est.

130 7 **1098**

Che cos'è la portata geografica di un faro?

- [ ] a) La distanza alla quale si avvista un faro in caso di nebbia.
- [ ] b) La distanza alla quale la luce del faro può essere vista da un occhio normale.
- [x] c) La distanza alla quale la luce di un faro può essere vista in relazione alla curvatura della Terra e all'altezza dell'osservatore.

131 7 **1099**

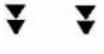
Il segnale cardinale in figura indicaé .

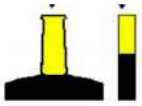


- [ ] a) Passare ad Est perché il pericolo è ad Ovest.
- [ ] b) Passare a Nord perché il pericolo è a Sud.
- [x] c) Passare ad Ovest perché il pericolo è ad Est.

132 7 **1100**

Il segnale cardinale in figura indicaé .





☐ a) Passare ad Est perché il pericolo è ad Ovest.
X ☐ b) Passare a Sud perché il pericolo è a Nord.
☐ c) Passare ad Ovest perché il pericolo è ad Est.

133 7 1101 Che cos'è la "caratteristica" del faro?
☐ a) L'insieme delle proprietà strutturali che contraddistinguono il faro.
☐ b) Il colore della struttura del faro.
X ☐ c) La disposizione nel tempo delle luci e delle eclissi.

134 7 1102 Riguardo agli aspetti più distintivi tra fari e fanali, normalmente:
☐ a) I fanali hanno la luce di grande portata, generalmente superiore alle 8 mg
☐ b) I fari segnalano le testate dei moli
X ☐ c) I fanali hanno la lanterna collocata su piccoli tralicci

135 7 1103 Tra i segnalamenti ottici diurni:
☐ a) I dromi sono galleggianti parallelepipedi, spesso muniti di miraglio
☐ b) Le mede sono aste piazzate sui promontori come punti cospicui
X ☐ c) I gavitelli sono piccoli galleggianti romboidali, per segnalazioni temporanee

136 7 1104 Riguardo alla portata di un segnalamento luminoso:
☐ a) Sull'elenco dei fari è riportata la portata luminosa, se inferiore alla nominale
☐ b) Sull'elenco dei fari è riportata normalmente la geografica
X ☐ c) La geografica dipende dalle altezze della lanterna e dell'osservatore sul mare

137 7 1105 In mare esistono i semafori?
X ☐ a) Si
☐ b) No
☐ c) Solo in prossimità delle piattaforme marine

138 7 1106 Riguardo alla luce emessa da fari e fanali:
X ☐ a) Un segnalamento può emettere luci diverse per diversi settori di visibilità
☐ b) La luce verde viene indicata nell'abbreviazione italiana con G
☐ c) La luce verde viene impiegata per segnalare il diritto di precedenza nei canali navigabili

139 7 1107 La differenza tra faro e fanale è:
☐ a) Il colore
X ☐ b) La portata nominale
☐ c) Il diametro in pollici

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA

140 7 1108 Una Meda è:
☐ a) una boa
X ☐ b) una costruzione o un palo fisso sul fondo del mare che emerge
☐ c) un tipo di faro

141 7 1109 Riguardo alla portata di un segnalamento luminoso:
☐ a) La geografica dipende dall'altezza della lanterna e dall'intensità della luce
X ☐ b) La nominale è quella luminosa, in un'atmosfera con visibilità meteorologica di 10 miglia
☐ c) Se la nominale è superiore alla geografica, si avvisterà la luce sopra l'orizzonte

142 7 1110 Di un faro leggo: 29m.20M:
☐ a) 29 miglia, 20 metri

x ☐ b) 29 metri, 20 miglia
☐ c) 29metri, 20 lampi di media

143 7 **1111** Un gavitello è:
☐ a) un pontile galleggiante
☐ b) un sub in immersione
x ☐ c) un tipo di boa

144 7 **1112** Tra le varie funzioni dei fari e fanali, abbiamo che:
x ☐ a) I fanali segnalano lôimboccatura dei porti
☐ b) Le caratteristiche dei fanali sono riportate nellôelenco dei fari e segnali da nebbia
☐ c) I fari indicano nelle immediate vicinanze la presenza di un pericolo per la navigazione

145 7 **1113** Cosa indicano i segnali cardinali?
☐ a) le zone interdette alla navigazione
☐ b) il settore dal quale proviene, in genere, il vento in quella zona
x ☐ c) la direzione di un pericolo e, di conseguenza, dove navigare in sicurezza

146 7 **1114** Su un faro la seguente dicitura "F.r. 14M" significa
☐ a) Faro lampeggiante con lampeggio ad intervalli regolari di altezza e portata nominale pari a 14 miglia
x ☐ b) Faro a luce fissa di colore rossa con portata nominale di 14 miglia
☐ c) Faro isofase con altezza di 14 m sul livello del mare

147 7 **1115** Per calcolare la portata luminosa di un faro:
☐ a) È necessario conoscere lôelevazione dellôosservatore sul livello del mare
☐ b) Eônecessario sapere la distanza dellôosservatore dal faro
x ☐ c) Eônecessario conoscere la portata nominale del faro

148 7 **1116** La portata dei fanali laterali delle navi inferiori ai 50 m. è:
☐ a) Un miglio
x ☐ b) Due miglia
☐ c) Tre miglia

149 7 **1117** Riguardo alla luce emessa da fari e fanali:
☐ a) La luce verde viene indicata nell'abbreviazione italiana con G
☐ b) La luce bianca viene indicata nell'abbreviazione internazionale con Y
x ☐ c) La luce rossa in regione IALA (regione A) viene impiegata per segnalare il lato sinistro

150 7 **1118** Una boa con miraglio formato da due coni neri uniti per il vertice segnala:
x ☐ a) di passare a ovest del segnale (il pericolo è a est)
☐ b) di passare a est del segnale (il pericolo è a ovest)
☐ c) di passare a sud del segnale (il pericolo è a nord)

151 7 **1119** Una boa cardinale con miraglio formato da due coni neri uniti per la base segnala:
x ☐ a) di passare a est del segnale (il pericolo è a ovest)
☐ b) di passare a sud del segnale (il pericolo è a nord)
☐ c) di passare a ovest del segnale (il pericolo è a est)

152 7 **1120** Tra le caratteristiche dei fari:
☐ a) La portata nominale dipende dalla curvatura terrestre e dalla visibilità atmosferica
☐ b) hanno lo scopo di segnalare le imboccature dei porti

		X	☐	c)	la portata luminosa dipende dalla potenza luminosa del faro e dalla trasparenza atmosferica in atto

153	7	1121			Nel segnalamento IALA di giorno un pericolo isolato è indicato con:
		X	☐	a)	boe rosse e nere con o senza due miragli sferici
			☐	b)	boe gialle con o senza miraglio giallo a X
			☐	c)	boe bianche e rosse con miraglio a triangolo rosso

154	7	1122			Cosa indica sulle carte nautiche italiane lâabbreviazione ñAltòriferita alle luci?
		X	☐	a)	Luce alternata
			☐	b)	Altezza del segnale
			☐	c)	Altezza della luce sul livello medio del mare

155	7	1123			A cosa servono i fari?
		X	☐	a)	al riconoscimento di una posizione (punto cospicuo)
			☐	b)	ad illuminare uno specchio d'acqua
			☐	c)	ad indicare la presenza di un porto turistico

156	7	1124			Come si individua un faro:
		X	☐	a)	dalla sua caratteristica
			☐	b)	dal suo colore e numero di lampeggi
			☐	c)	dal colore della sua luce e dal periodo

157	7	1125			Come si individua un faro?
		X	☐	a)	dalla sua caratteristica
			☐	b)	dallâaltezza della luce sul livello del mare
			☐	c)	dalla sua portata geografica

158	7	1126			Quale portata del faro è stampata sulla carta nautica "5/D"?
			☐	a)	sempre la portata luminosa
			☐	b)	sempre la portata nominale
		X	☐	c)	la portata nominale se superiore a 10 miglia (se inferiore la luminosa)

159	7	1127			Cosa indica la scritta 15s della caratteristica di un faro?
			☐	a)	la durata dei lampeggi
			☐	b)	la durata dell'eclissi
		X	☐	c)	la durata del periodo

160	7	1128			Cosa indicano i segnali cardinali?
			☐	a)	le zone interdette alla navigazione
			☐	b)	il settore dal quale proviene, in genere, il vento in quella zona
		X	☐	c)	la direzione delle acque sicure e, di conseguenza, la direzione del pericolo opposta ad essa

161	7	1129			Cosa indica il segnale cardinale che di notte emette nove scintilii?
		X	☐	a)	pericolo a est: passare a ovest
			☐	b)	pericolo a ovest: passare a est
			☐	c)	pericolo a nord: passare a sud

162	7	1130			Cosa indica il segnale cardinale che di notte emette tre scintilii?
			☐	a)	pericolo a est: passare a ovest
		X	☐	b)	pericolo a ovest: passare a est
			☐	c)	pericolo a nord: passare a sud

163	7	1131			Cosa indica il segnale cardinale che di notte emette sei scintilii?
			☐	a)	pericolo a est: passare a ovest

☐ b) pericolo a ovest: passare a est
x ☐ c) pericolo a nord: passare a sud

164 7 *1132* sulla carta nautica, vicino al simbolo del faro leggo la scritta "settore rosso". Cosa significa?
☐ a) che in quel settore è interdetta la navigazione
☐ b) che i quel settore si può navigare solo i caso di emergenza
x ☐ c) che in quel settore è consentita la navigazione, ma bisogna prestare attenzione ad un determinato pericolo

b) Norme che regolano lo sci nautico.

20

1 7 *1133* Chi conduce un'unità da diporto nell'esercizio dello sci nautico deve essere in possesso di patente nautica?
x ☐ a) Sì.
☐ b) No.
☐ c) Dipende dalla lunghezza dell'unità e dalla potenza del motore.

2 7 *1134* Nello sci nautico, oltre al conduttore, quante persone devono trovarsi a bordo dell'unità?
☐ a) Nessuno.
x ☐ b) Una, esperta nel nuoto.
☐ c) Una, esperta nello sci nautico.

3 7 *1135* Lo sci nautico è praticabile.....
☐ a) Entro un miglio dalla costa.
x ☐ b) Oltre 200 metri dalla batimetrica di 1,60 metri, salvo diverse disposizioni dell'Autorità Marittima.
☐ c) Oltre 100 metri dalla batimetrica di 1,60 metri, salvo diverse disposizioni dell'Autorità Marittima.

4 7 *1136* E' possibile praticare lo sci nauticoé .
x ☐ a) In ore diurne, con tempo favorevole e mare calmo.
☐ b) Anche in ore notturne se si dispone di un proiettore omologato.
☐ c) Sempre.

5 7 *1137* Qual è la distanza minima tra lo sciatore nautico e il mezzo trainante?
☐ a) 20 metri.
x ☐ b) 12 metri.
☐ c) 15 metri.

6 7 *1138* L'unità con la quale viene praticato lo sci nautico deve essere.....
☐ a) Un'unità immatricolata.
☐ b) Un'unità omologata CE.
x ☐ c) Qualsiasi tipo di unità da diporto.

7 7 *1139* Se lo sci nautico è effettuato con un natante da diporto, il comandante dell'unità deve avereé ..
☐ a) Il brevetto di nuoto e voga.
☐ b) Il brevetto di salvamento.
x ☐ c) La patente nautica.

8 7 *1140* Che distanza deve esserci tra l'imbarcazione con cui si pratica sci nautico e lo sciatore?
☐ a) Almeno 5 metri.
x ☐ b) Almeno 12 metri.
☐ c) Almeno 10 metri.

9 7 **1141** I mezzi utilizzati per effettuare lo sci nautico devono essere muniti dié ..

X ☐ a) Cassetta di pronto soccorso.
☐ b) Dispositivi supplementari per il segnalamento acustico.
☐ c) Mezzi che consentano una facile risalita a bordo.

10 7 **1142** La distanza minima per fare sci nautico dalle coste rocciose è:

X ☐ a) 100 metri
☐ b) 200 metri
☐ c) 500 metri

11 7 **1143** Se lo sci nautico è praticato con un natante da diporto, il comandante dellôunità deve avere:

☐ a) il brevetto di nuoto e voga
☐ b) il brevetto di salvamento
X ☐ c) la patente nautica

12 7 **1144** Per trainare uno sciatore:

☐ a) lôunità deve sempre essere iscritta nei R.I.D.
X ☐ b) il conduttore deve avere sempre la patente nautica
☐ c) il conduttore deve avere patentino e licenza del V.H.F. per comunicare con lo sciatore

13 7 **1145** Salvo diverse ordinanze si può effettuare lo sci nautico:

X ☐ a) ad almeno 200 metri al largo della batimetrica di 1.60 metri
☐ b) entro 500 metri dalla costa
☐ c) ad almeno 50 metri dalla costa purché la partenza sia avvenuta negli appositi corridoi di lancio

14 7 **1146** A quale distanza deve trovarsi lo sciatore dallo specchio di poppa dellôimbarcazione?

X ☐ a) almeno 12 metri
☐ b) almeno 50 metri
☐ c) massimo 20 metri

15 7 **1147** Per legge quale requisito deve avere il motore di unôunità per poter effettuare lo sci nautico?

☐ a) potenza necessaria per trainare lo sciatore
☐ b) deve essere entrofuoribordo
X ☐ c) deve avere lôinvertitore di marcia

16 7 **1148** Per effettuare lo sci nautico quale dotazione, non prevista per navigare entro 12 M si deve aggiungere?

☐ a) binocolo
☐ b) un fuoco a mano a luce rossa
X ☐ c) cassetta del pronto soccorso

17 7 **1149** Per effettuare lo sci nautico il conducente osserva lo sciatore tramite uno specchio retrovisore:

X ☐ a) convesso
☐ b) concavo
☐ c) piatto

18 7 **1150** Quanti sciatori si possono trainare contemporaneamente?

☐ a) uno
X ☐ b) due

ParmaVela SCUOLA NAUTICA

☐ c) tre

19 7 ***1151*** Per legge quale requisito deve avere il motore di un'unità per poter effettuare lo sci nautico?

☐ a) potenza necessaria per trainare lo sciatore
☐ b) deve essere idrogetto
X ☐ c) deve avere l'invertitore di marcia

20 7 ***1152*** In barca ci sono due persone, una di queste decide di fare sci nautico. È possibile?

☐ a) sì
X ☐ b) no
☐ c) solo se chi guida ha la patente nautica

ParmaVela
SCUOLA NAUTICA