

PLACHETNICE

1. Výraz „ot'azh“ označuje:

- a) lano slúžiace k vyťahovaniu a spúšťaniu plavidiel
- b) lano slúžiace na ovládanie plachiet
- c) vlečné lano

2. Výraz „vzpera“ označuje:

- a) výstuhy plachty na jej zadnom leme
- b) predĺženú páku kormidla
- c) jeden z pásov tkaniny, z ktorých je zostavená plachta

3. Výraz „pina“ označuje:

- a) výstuhy plachty na jej zadnom leme
- b) predĺženú páku kormidla
- c) jeden z pásov tkaniny, z ktorých je zostavená plachta

4. Koruhvička je:

- a) nádobka na čerpanie vody
- b) ukazovateľ smeru vetra
- c) priečna palubná výstuha

5. Kokpit je miesto:

- a) miesto, kde sa zdržiava posádka
- b) priestor vo vnútri vzduchových komôr
- c) podpalubný priestor

6. Saling je:

- a) priečna výstuha sťažňa
- b) názov lodnej triedy
- c) pozdĺžna výstuha sťažňa

7. Dacron je:

- a) typ kotvy
- b) materiál na výrobu plachiet
- c) materiál na výrobu lán

8. Lano schopné plávať na vode je z:

- a) polyesteru
- b) bavlny
- c) polyamidu

9. Bočný steh je:

- a) steh na boku plachty
- b) oceľové lanko, ktorým je kotvený stožiar a na ktorom je navlečená kosatka
- c) oceľové lanko, ktoré kotví sťažeň na bok plachetnice

10. Šekel je:

- a) oceľový spojovací prvok
- b) úprava plutvy plavidla
- c) záťažová časť kýlu plachetnice

11. Zrkadlo je:

- a) plochá korma, vhodná na zavesenie kormidla alebo motora
- b) miesto zasunutia plutvy
- c) prepážka, oddeľujúca obytnú časť plachetnice od miesta určeného na uloženie paliva

12. Katamarán je:

- a) trojtrupové plavidlo
- b) jednotrupové plavidlo (tzv. monohull)
- c) dvojtrupové plavidlo

13. Trimaran je

- a) jednotrupové plavidlo (tzv. monohull)
- b) dvojtrupové plavidlo
- c) trojtrupové plavidlo

14. Obšívka je:

- a) pozdĺžna výstuha plachetnice
- b) priečna výstuha plachetnice
- c) „škrupina trupu“

15. Chrbtica je:

- a) hlavný pozdĺžny nosník
- b) hlavné rebro
- c) hlavná vodoryska

16. Kostra je tvorená:

- a) rebrami
- b) rebrami a pozdĺžnikmi
- c) pozdĺžnikmi

17. Zvor je:

- a) pozdĺžna výstuha (hrana) spoločná pre dno a bok telesa plachetnice
- b) priečna výstuha (hrana) spoločná pre zrkadlo a kýl telesa plachetnice
- c) pozdĺžna výstuha (hrana) spoločná palubu a bok plachetnice

18. Útor je:

- a) pozdĺžna výstuha (hrana) spoločná pre dno a bok telesa plachetnice
- b) priečna výstuha (hrana) spoločná pre zrkadlo a kýl telesa plachetnice
- c) pozdĺžna výstuha (hrana) spoločná pre palubu a bok plachetnice

19. Sťažeň nemôže byť:

- a) duralový
- b) mosadzný
- c) drevený

20. Kiking je:

- a) výstuha rahna
- b) kladkostroj, zabraňujúci dvíhaniu rahna
- c) záves rahna

21. Úpon je:

- a) lanko na spúšťanie hlavnej plachty
- b) lanko kotviace sťažeň
- c) lanko, napínajúce predný lem kosatky

22. Danforthova kotva je určená:

- a) do kamenitého dna
- b) do bahnitého alebo piesčitého dna
- c) len na vlečenie pri spomaľovaní dryfu

23. Admirálska kotva je určená:

- a) do kamenitého dna
- b) do bahnitého alebo piesčitého dna
- c) len na vlečenie pri spomaľovaní dryfu

24. Šarpiový tvar trupu plachetnice je, keď:

- a) plachetnica má oblé rebrá
- b) plachetnica má sedlovitú palubu
- c) plachetnica má hranaté rebrá

25. Jolový tvar plachetnice je, keď plachetnica má:

- a) oblé rebrá
- b) hranaté rebrá
- c) sedlovitosť v palube

26. Curry svorka je:

- a) mechanicky činná zdrž
- b) rozoberateľný spoj, vytvárajúci očko na oceľovom lanku
- c) poistka, zabráňujúca vypadnutiu kormidla pri prevrátení plachetnice

27. Prístroj na meranie rýchlosti vetra je:

- a) sextant
- b) anemometer
- c) gyroskop

28. Sextant je:

- a) prístroj na meranie rýchlosti vetra
- b) prístroj na meranie rýchlosti plachetnice voči dnu
- c) prístroj na meranie výšky nebeských telies

29. Log je:

- a) zariadenie na určovanie rýchlosti lode
- b) zariadenie na určovanie námerov na pobrežné telesá
- c) hĺbkomer

30. V uzloch (knotoch) sa udáva:

- a) výška vlnenia
- b) veľkosť náklonu plachetnice
- c) rýchlosť plavidla

31. Dryf (dryft) je:

- a) vlečená rukávová kotva
- b) bočné znášanie plachetnice
- c) najvyšší príliv v roku v dňoch rovnodennosti

32. Takeláž je:

- a) celá plachetná výstroj plachetnoce
- b) ochranná plachta, chrániaca loď pred účinkami počasia
- c) lano, slúžiace na vyťahovanie a spúšťanie plachiet

33. Stabilita je:

- a) schopnosť plachetnice vrátiť sa po vychýlení do rovnovážnej polohy
- b) schopnosť zachovávať smer plavby
- c) schopnosť nepotopiteľnosti

34. Spinaker je:

- a) trojuholníková plachta, vyťahovaná za slabého vetra nad galfové rahno
- b) trojuholníková plachta v tvare guľového výseku, používaná pri plavbe na zadný a zadobočný vietor
- c) štvoruholníková vratiplachta

35. Perzeník je:

- a) výstuha rebra
- b) kosatka
- c) krycia plachta plachetnice

36. Genua je:

- a) pomocná vratiplachta
- b) trojuholníková plachta zavesená pred kosatkou
- c) druh kosatky, ktorá pri maximálnom pritiahnutí presahuje z boku sťažeň

37. Náveterná strana lode je:

- a) tá, z ktorej vietor z plachetnice „odchádza“, teda tá, na ktorej sú plachty
- b) tá, ktorá je vystavená vetru
- c) strana, pri ktorej loď pláva v čo najmenšom uhle ku smere vetra

38. Aké svetlá zodpovedajú predpisom, vzťahujúcim sa na malé plachetnice?

- a) jedno obyčajné žlté vrcholové svetlo
- b) obyčajné bočné svetlá a kormové svetlo umiestnené v jednom svietidle a na vhodnom miesta na vrchole alebo v hornej časti stožiara
- c) nemusí niesť svetlo

39. Určite pojem „plachetnica“

- a) je plavidlo, plávajúce pomocou plachiet, ktoré používa pomocný stroj o max. výkone 15 kW
- b) také plavidlo s vlastným strojným pohonom, ktorému hlavným pohonom je plachta
- c) je plavidlo, plávajúce pomocou plachiet

40. Stabilita plachetnice závisí:

- a) od tvaru a veľkosti lodného trupu, rozdelenia hmotnosti trupu a taleláže a od veľkosti a rozmiestnenia takeláže
- b) od používania vyvažovacej hrazdy
- c) výlučne od hmotnosti posádky

41. Pri plavbe v silnom vetre je výhodnejšia plachta:

- a) s menším vydutím
- b) s väčším vydutím
- c) celkom plochá

42. Záveterná strana plachetnice je:

- a) tá strana, z ktorej vietor „odchádza“, a teda sú na tejto strane plachty
- b) tá strana, z ktorej vietor „prichádza“, a teda nie sú na tejto strane plachty
- c) miesto v závetří prekážky na vodnej ploche, v ktorom pláva plachetnica

43. Schopnosť križovať čo najostrejšie proti vetru je podmienená:

- a) zmenšením náklonu sťažňa
- b) vytiahnutím plutvy pre zmenšenie brzdného odporu
- c) tvarom trupu a oplachtením

44. Výlučne pretlak využíva plachetnica pri plavbe:

- a) na bočný vietor
- b) na predobočný vietor
- c) na zadný vietor

45. Vodca plachetnice zbadal na vodnej hladine blížiaci sa náraz vetra, preto:

- a) pritiahne plachtu a zmení kurz smerom od vetra (odpadne)
- b) nakloní loď do návetria a pritiahne hlavnú plachtu, ak nechce riskovať prevrátenie
- c) povolí plachtu alebo vyostří (stúpa)

46. Aké doklady musí mať u seba na plavidle vodca plachetnice s plochou plachiet väčšou ako 12 m²?

- a) preukaz spôsobilosti a občiansky preukaz
- b) lodné osvedčenie a občiansky preukaz
- c) lodné osvedčenie, preukaz odbornej spôsobilosti vodcu malého plavidla a doklad o poistení za škodu spôsobenú prevádzkou plavidla

47. Plachetnica, ktorá pri plavbe využíva plachty a zároveň strojný pohon:

- a) sa vyhýba rovnako ako plachetnica, ktorá využíva pri plavbe iba plachty
- b) sa musí vyhnúť plachetniciam, ktoré využívajú iba plachty, ale má prednosť pred motorovými loďami
- c) má rovnaké práva a povinnosti ako motorová loď príslušnej veľkosti

48. Výraz „stúpať“ (vyostrovať) znamená:

- a) znižovať uhol kurzu plachetnice a smeru vetra
- b) zvyšovať uhol kurzu plachetnice a smeru vetra
- c) presúvanie posádky čo najviac na kormu pri vzniku kĺzania

49. Výraz „odpadávať“ znamená:

- a) znižovať uhol kurzu plachetnice a smeru vetra
- b) zvyšovať uhol kurzu plachetnice a smeru vetra
- c) presúvanie posádky čo najviac k prave pri vzniku kĺzania

50. Vodca plachetnice sa rozhodol predísť plachetnicu, plávajúcu pred ním a urobí to:

- a) po náveternej strane, aby využil „čistý“ vietor
- b) po záveternej strane, aby využil „veterný tieň“
- c) požiada vodcu takejto plachetnice o zmenu kurzu vo svoj prospech

51. Vodca plachetnice má v úmysle poskytnúť pomoc inej plachetnici. Priblíži sa k nej:

- a) tak, aby bol obrátený proti vetru
- b) tak, aby bol obrátený na bočný vietor
- c) tak, aby bol obrátený na zadný vietor

52. Výraz „halza“ (prehodenie) je:

- a) taká zmena kurzu, kedy v jednom momente je plachetnica v postavení „proti vetru“
- b) druh dreviny, ľahkej dreviny používanej pri stavbe plavidiel
- c) taká zmena kurzu, kedy plachetnica je v jednom momente v postavení „na zadný vietor“

53. Obrat („kravská otáčka“) je:

- a) vytočenie plachetnice do postavenia „proti vetru“ pre zníženie rizika prevrátenia
- b) taká zmena kurzu, pri ktorom je plachetnica v jednom momente v postavení „na zadný vietor“
- c) taká zmena kurzu, kedy v jednom momente je plachetnica v postavení „proti vetru“

54. Vodca plachetnice zistí, že záveterný úpon je prasknutý preto:

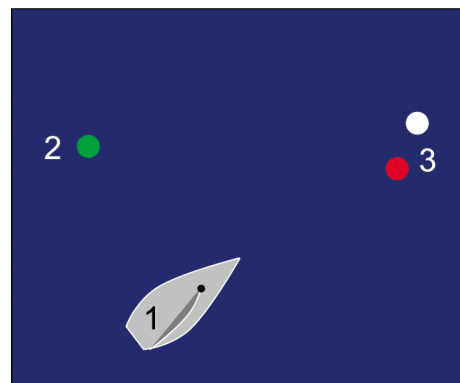
- a) pokračuje v pôvodnom kurze a pokúsi sa pristáť na najbližšom brehu tak, aby tento úpon bol stále záveterný
- b) okamžite vykoná obrat, aby úpon bol náveterný a pokúsi sa pristáť na najbližšom brehu tak, aby tento úpon bol stále náveterný
- c) ihneď stiahne plachty a požiada o pomoc iné plavidlo

55. Chybou posádky sa spinaker dostal pod plachetnicu. Vodca preto:

- a) stiahne plachty a zavolá pomoc, aby zabránil ďalším škodám
- b) prikáže sklopiť plutvu a sklopí kormidlo, aby loď preplávala ponad spinaker
- c) obráti plachetnicu proti vetru, prikáže odviazať oŕaže a spinaker vytiahnuť von

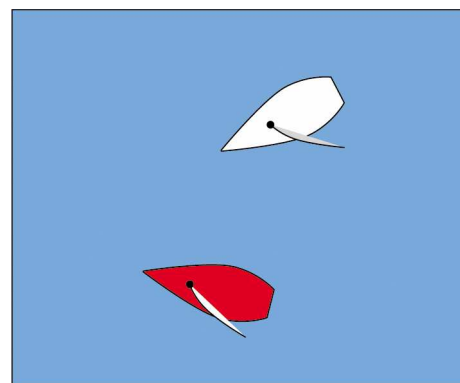
56. Ktorá loď sa nemusí vyhýbať??

- a) loď č. 1
- b) loď č. 3
- c) loď č. 2



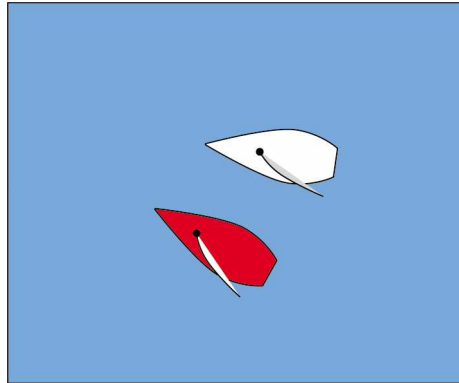
57. Ktorá z plachetníc má prednosť??

- a) biela, pretože je náveterná
- b) biela, pretože sa približuje k červenej z pravej strany
- c) červená, pretože je záveterná



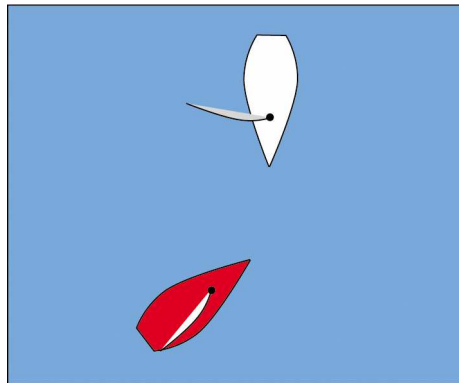
58. Červená plachetnica má prednosť pretože:

- a) biela plachetnica je náveterná
- b) biela plachetnica je záveterná
- c) biela plachetnica pláva pomalšie



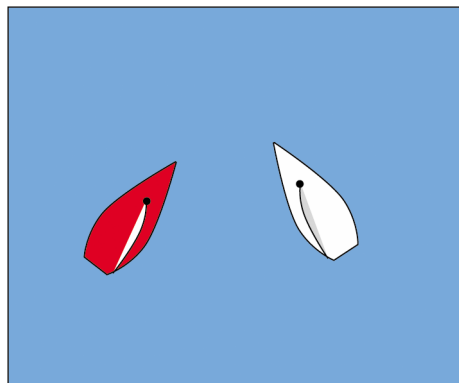
59. Ktorá z plachetníc má prednosť?

- a) biela plachetnica, pretože pláva rýchlejšie
- b) červená plachetnica, pretože ju biela „vidí“ prichádzať z pravej strany
- c) červená plachetnica, pretože je záveterná



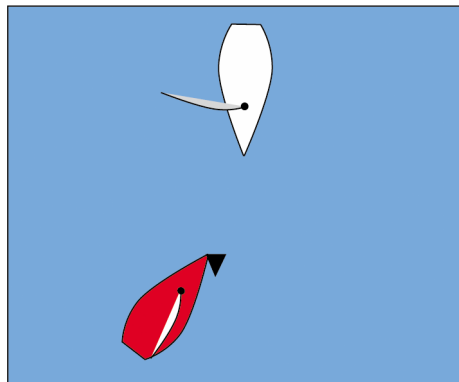
60. Ktorá z plachetníc sa bude vyhýbať?

- a) biela, pretože má vietor sprava
- b) červená, pretože má vietor zľava
- c) biela, pretože je záveterná



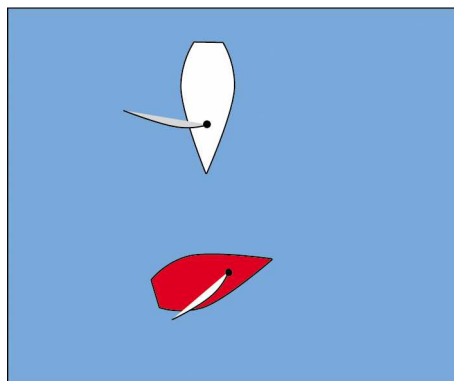
61. Ktorá z plachetníc sa bude vyhýbať?

- a) biela, pretože je v postavení na „zadný vietor“
- b) biela, pretože červená nesie čierny kužel
- c) červená, pretože nesie čierny kužel



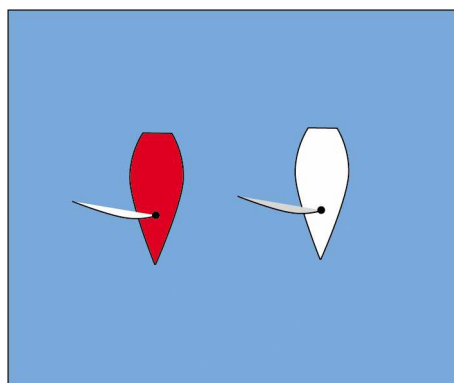
62. Ak sú obidve plachetnice rovnakej triedy, ktorá z nich pláva rýchlejšie?

- a) biela, pretože pláva ostrejšie proti vetru
- b) biela, pretože pláva po vetre
- c) červená, pretože pláva ostrejšie proti vetru



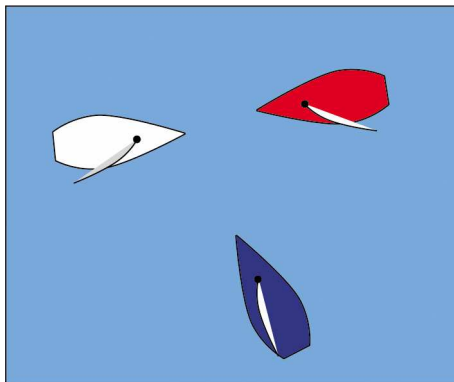
63. Biela plachetnica má v úmysle zmeniť kurz tak, že bude križovať plavebnú dráhu červenej plachetnice:

- a) červená plachetnica musí vykonať rovnaký manéver, pretože biela plachetnica bude mať po zmene kurzu vietor sprava
- b) červená plachetnica môže odoprieť vykonať takýto manéver, pretože je náveterná a tým prinúti bielu pokračovať v pôvodnom kurze
- c) biela plachetnica nesmie takýto manéver vykonať



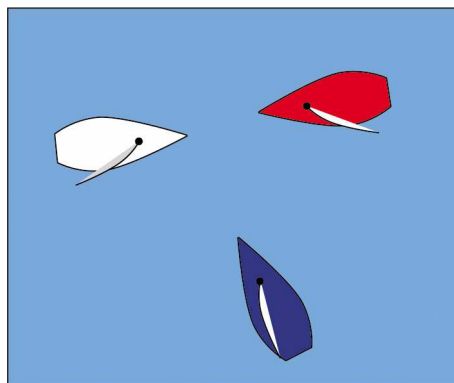
64. Ktorá z plachetníc sa bude vyhýbať ako prvá?

- a) biela
- b) červená
- c) modrá



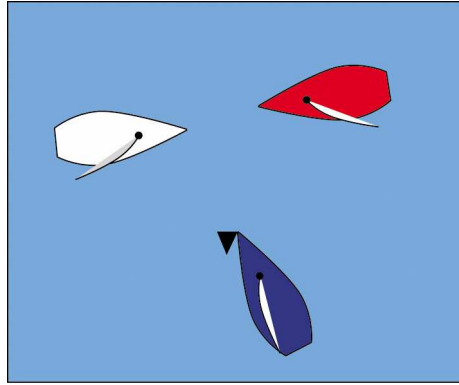
65. Ktorá z plachetníc sa nemusí uhýbať (má prednosť)?

- a) biela
- b) modrá
- c) červená



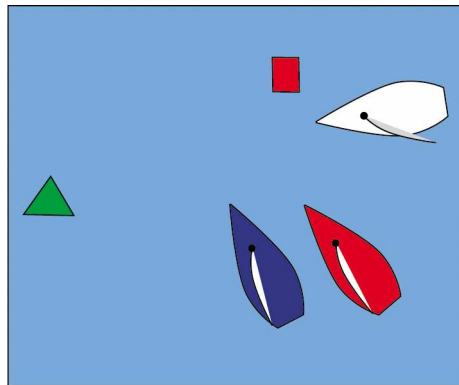
66. Ktorá z plachetníc má prednosť?

- a) biela
- b) modrá
- c) červená



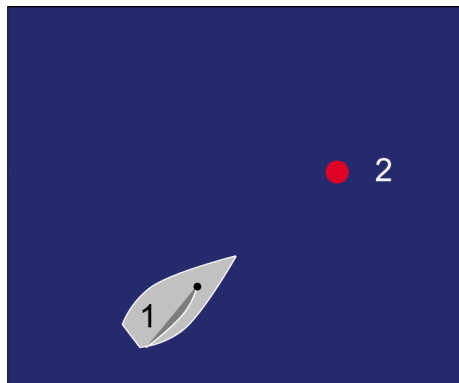
67. Ktorá z plachetníc má prednosť?

- a) biela
- b) modrá
- c) červená



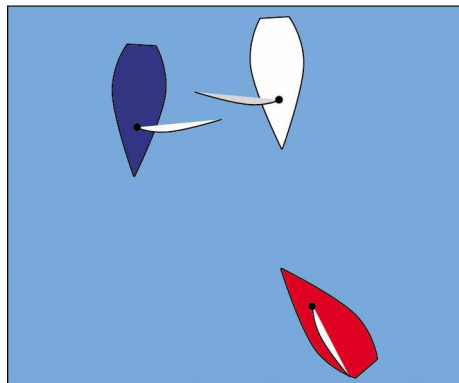
68. Lod' č. 1:

- a) má prednosť, pretože má vietor zľava
- b) sa musí vyhnúť, pretože lod' č. 2 má vietor sprava
- c) sa musí vyhnúť, pretože je záveterná



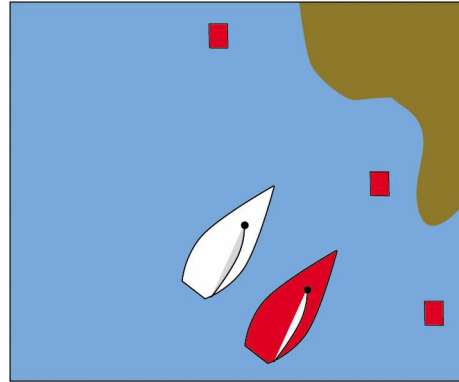
69. Ktorá z plachetníc sa nebude určite vyhýbať?

- a) biela
- b) modrá
- c) červená



70. Červená plachetnica má v úmysle vykonať obrat, preto musí žiadať bielu o miesto. Biela plachetnica:

- a) musí túto požiadavku akceptovať vždy, aj keby neboli na okraji plavebnej dráhy
- b) musí túto požiadavku akceptovať, pretože červená plachetnica má prekážku v dráhe
- c) nemusí túto požiadavku akceptovať



71. Vyváženosť plachetnice je:

- a) takeláž
- b) trim
- c) stabilita

72. Plachetnica je náveterná ak:

- a) sa stáča proti vetru
- b) sa stáča do závetria
- c) sa nestáča

73. Plachetnica je záveterná ak:

- a) sa stáča proti vetru
- b) sa stáča do závetria
- c) sa nestáča

74. K pevnému lanoviu nepatria:

- a) stehy
- b) liace
- c) lemy

75. K pohyblivému lanoviu patria:

- a) stehy
- b) liace
- c) lemy

76. Refovanie „kasanie“ je:

- a) spúšťanie spinakra a jeho nastavovanie do polohy, v ktorej dáva najväčší ťah
- b) manéver, pri ktorom ostrejšie stúpajúca plachetnica v závetrí núti plachetnicu v návetrí vykonať obrat
- c) zmenšovanie plochy plachty

77. Plachta určite nemá:

- a) spodná lem
- b) bočný lem
- c) zadný lem

78. Genaker je:

- a) bezanová plachta
- b) asymetrický spinaker
- c) spinakrový vodiaci tunel

79. Spinakrový peň je:

- a) pomocné „rahno“ spinakra
- b) časť sťažňa, slúžiaca na nesenie spinakra
- c) časť v kokpíte plavidla, slúžiaca na spúšťanie spinakra

80. Lavírovanie je:

- a) striedavé nakláňanie plachetnice zo závetria do návetria, slúžiace na podporu prúdenia v profile plachty
- b) jazda na zadný vietor v postavení plachiet „na motýľa“
- c) križovanie plachetnice do bodu, ktorý je z jej pohľadu proti vetru

81. Spodná hrana zrkadla plachetnice je zväčša:

- a) tesne pod hladinou
- b) tesne nad hladinou
- c) hlboko pod hladinou

82. Prístroj na obrázku je:

- a) sextant
- b) log
- c) anemometer



83. Zariadenie na obrázku je:

- a) veterná korúhvička
- b) kurzový námerník
- c) automatické kormidlo



84. Predmet na obrázku je:

- a) poistka proti vypadnutiu kormidla pri prevrátení plachetnice
- b) poistka proti vypadnutiu spiry
- c) šekel



85. Zariadenie na obrázku je:

- a) mechanicky činná zdrž - curry svorka (camcleat)
- b) prievlak
- c) liacový bežec



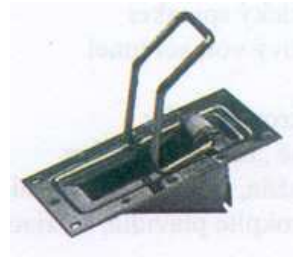
86. Na obrázku je:

- a) pachofľa
- b) bitva
- c) rohatka



87. Na obrázku je:

- a) odsávacía klapka
- b) vetračka
- c) zásuvka vyvažovacieho pásu



88. Prístroj na obrázku je:

- a) anemometer
- b) laserový diaľkomer
- c) sextant



89. Zariadenie na obrázku je

- a) kniha kormidla
- b) záves rahna
- c) záves spinakrového pňa



90. Na obrázku je:

- a) anténa GPS
- b) anténa núdzovej rádiostanice
- c) radarový odrážač



91. Uzol na obrázku slúži na:

- a) zabránenie vyvlečenia lana z kosatkového prievlaku alebo kladky
- b) skracovanie
- c) na pevné uviazanie, napr. spúšte spinakra



92. Uzol na obrázku slúži na:

- a) zabránenie vyvlečenia lana z kosatkového prievlaku alebo kladky
- b) skracovanie
- c) na pevné uviazanie, napr. spúšte spinakra



93. Na obrázku je kotva:

- a) pluhová
- b) admirálska
- c) Danforthova



94. Na obrázku je kotva:

- a) pluhová
- b) admirálska
- c) Danforthova



95. Na obrázku je kotva:

- a) pluhová
- b) admirálska
- c) Danforthova



96. Na obrázku je kotva:

- a) skladaná
- b) pluhová
- c) Danforthova



97. Na obrázku sú plachetnice triedy:

- a) optimist
- b) cadet
- c) európa



98. Na obrázku sú plachetnice triedy:

- a) optimist
- b) cadet
- c) európa



99. Na obrázku je plachetnica triedy:

- a) optimist
- b) cadet
- c) RSX



100. Na obrázku sú plachetnice triedy:

- a) „420“
- b) „470“
- c) fireball



101. Na obrázku je plachetnica triedy:

- a) „420“
- b) „470“
- c) fireball



102. Na obrázku je plachetnica triedy:

- a) „420“
- b) „470“
- c) fireball



103. Na obrázku je plachetnica triedy:

- a) vaurien
- b) pirát
- c) finn



104. Na obrázku je plachetnica triedy:

- a) vaurien
- b) yngling
- c) finn



105. Na obrázku je plachetnica triedy:

- a) vaurien
- b) pirát
- c) finn



106. Na obrázku je plachetnica triedy:

- a) lietajúci Holanďan
- b) star
- c) soling



107. Na obrázku je plachetnica triedy:

- a) lietajúci Holanďan
- b) star
- c) soling



108. Na obrázku je plachetnica triedy:

- a) lietajúci Holanďan
- b) star
- c) soling



109. Na obrázku je plachetnica triedy:

- a) laser
- b) 40-er
- c) tornádo



110. Na obrázku je plachetnica triedy:

- a) laser
- b) 49-er
- c) tornádo



111. Na obrázku je plachetnica triedy:

- a) laser
- b) 40-er
- c) tornádo



112. Bočný priemet zanorenej časti lodného trupu sa volá:

- a) materiál
- b) laterál
- c) kvadrant

113. Na vyt'ahovanie plachiet na s'razeň slúžia:

- a) spúšte
- b) o'raže
- c) kiking

114. Tvar profilu plachty a najmä jeho hĺbka (brucho):

- a) ovplyvňuje veľkosť aerodynamickej sily
- b) neovplyvňuje veľkosť aerodynamickej sily
- c) neovplyvňuje len tlakovú zložku aerodynamickej sily

115. Pri silnejúcom vetre sa snažíme:

- a) zväčšiť plochu plachty
- b) zmenšiť plochu plachty
- c) vytiahneme prídavné oplachtenie - napr. spinaker

116. Plachetnica, ktorá má vietor sprava:

- a) je povinná vyhnúť sa každej inej plachetnici
- b) má prednosť pred plachetnicami plávajúcimi na iný vietor
- c) je povinná vyhnúť sa plachetnici, ktorá má vietor zľava

117. Plachetnica, ktorá má vietor zľava:

- a) ak je v blízkosti iná plachetnica, nesmie meniť smer kurzu
- b) je povinná vyhnúť sa každej inej plachetnici
- c) je povinná vyhnúť sa plachetnici, ktorá má vietor sprava

118. Keď plachetnica s právom plavby mení smer plavby:

- a) musí dať druhej plachetnici možnosť k uhýbaniu
- b) nesmie dať druhej plachetnici možnosť k uhýbaniu
- c) ak je v blízkosti motorový čln, toto právo plachetnica stráca

119. Ak dve plachetnice majú vietor z rovnakej strany:

- a) musí vyhýbať náveterná loď záveternej
- b) musí vyhýbať záveterná loď náveternej
- c) musia sa dohodnúť pomocou signálov

120. S plachetnicou pod plachtami pristávame vždy:

- a) po vetre
- b) proti vetru
- c) s plachtami na ľavobok

Správne odpovede k otázkam časti plachetnice

1 . b	21 . b	41 . a	61 . c	81 . b	101 . b
2 . a	22 . b	42 . a	62 . c	82 . c	102 . c
3 . b	23 . a	43 . c	63 . a	83 . a	103 . a
4 . b	24 . c	44 . c	64 . a	84 . c	104 . b
5 . a	25 . a	45 . c	65 . b	85 . a	105 . c
6 . a	26 . a	46 . c	66 . c	86 . c	106 . a
7 . b	27 . b	47 . c	67 . a	87 . a	107 . b
8 . c	28 . c	48 . a	68 . b	88 . c	108 . c
9 . c	29 . a	49 . b	69 . c	89 . a	109 . a
10 . a	30 . c	50 . a	70 . b	90 . c	110 . b
11 . a	31 . b	51 . a	71 . b	91 . c	111 . c
12 . c	32 . a	52 . c	72 . a	92 . a	112 . b
13 . c	33 . a	53 . c	73 . b	93 . b	113 . a
14 . c	34 . b	54 . a	74 . b	94 . c	114 . a
15 . a	35 . c	55 . c	75 . b	95 . a	115 . b
16 . b	36 . c	56 . a	76 . c	96 . a	116 . b
17 . c	37 . b	57 . c	77 . b	97 . a	117 . c
18 . a	38 . b	58 . a	78 . b	98 . b	118 . a
19 . b	39 . c	59 . c	79 . a	99 . c	119 . a
20 . b	40 . a	60 . b	80 . c	100 . a	120 . b