

078/2018-T

Question Booklet
Alpha Code

A

Question Booklet
Serial Number

Total No. of Questions: 100

Maximum : 100 Marks

Time : 75 Minutes

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. The question paper will be given in the form of a Question Booklet. There will be four versions of question booklets with question booklet alpha code viz. A, B, C & D.
2. The Question Booklet Alpha Code will be printed on the top left margin of the facing sheet of the question booklet.
3. The Question Booklet Alpha Code allotted to you will be noted in your seating position in the Examination Hall.
4. If you get a question booklet where the alpha code does not match to the allotted alpha code in the seating position, please draw the attention of the Invigilator IMMEDIATELY.
5. The Question Booklet Serial Number is printed on the top right margin of the facing sheet. If your question booklet is un-numbered, please get it replaced by new question booklet with same alpha code.
6. The question booklet will be sealed at the middle of the right margin. Candidate should not open the question booklet, until the indication is given to start answering.
7. Immediately after the commencement of the examination, the candidate should check that the question booklet supplied to him contains all the 100 questions in serial order. The question booklet does not have unprinted or torn or missing pages and if so he/she should bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by a complete booklet with same alpha code. This is most important.
8. A blank sheet of paper is attached to the question booklet. This may be used for rough work.
9. **Please read carefully all the instructions on the reverse of the Answer Sheet before marking your answers.**
10. Each question is provided with four choices (A), (B), (C) and (D) having one correct answer. Choose the correct answer and darken the bubble corresponding to the question number using Blue or Black Ball-Point Pen in the OMR Answer Sheet.
11. **Each correct answer carries 1 mark and for each wrong answer 1/3 mark will be deducted. No negative mark for unattended questions.**
12. No candidate will be allowed to leave the examination hall till the end of the session and without handing over his/her Answer Sheet to the Invigilator. Candidates should ensure that the Invigilator has verified all the entries in the Register Number Coding Sheet and that the Invigilator has affixed his/her signature in the space provided.
13. Strict compliance of instructions is essential. Any malpractice or attempt to commit any kind of malpractice in the Examination will result in the disqualification of the candidate.

078/2018-T-A



078/2018-T

Total Marks : 100 Marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. இந்தியாவில் எதன் மூலம் அதிகமான மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது?
(A) காற்றலை (B) சக்தி
(C) கரி (D) தண்ணீர்
2. கோதாவரியிலிருந்து உற்பத்தியாகாத ஆறு எது?
(A) மானஸ் (B) ஷிவானா
(C) இந்திராவதி (D) சபரி
3. பெட்ரேலியம் எடுப்பது இந்தியாவில் முதன் முதலில் எங்கு நடைபெற்றது?
(A) அங்குரி (B) Digboi
(C) மும்பை (D) பாட்னா
4. சுதந்திரப் போராட்டம் மற்றும் நேரு கமிட்டியின் பரிந்துரையின் பேரில் அரசியல் சாசன சட்டம் இயற்றப்பட்டது. இது எந்த ஆண்டு?
(A) 1952 (B) 1949
(C) 1928 (D) 1932
5. தென் ஆப்பிரிக்காவில் காந்திஜி வேலை செய்து கொண்டிருந்தபோது யார் அவரை சுதந்திரப் போராட்டத்தில் கலந்து கொள்ளுமாறு ஊக்குவித்தார்?
(A) தாதாபாய் நவ்ரோஜி (B) கோபாலகிருஷ்ண கோகலே
(C) பாலகங்காதர திலக் (D) கான் அப்துல் கஃபார் கான்
6. 1961ல் இந்தியாவுடன் இணைக்கப்பட்ட இடம், போர்ச்சுகர்களால் ஆளப்பட்டது. அந்த இடம் எது?
(A) டாமன் (B) Gaman
(C) மாஹே (D) கராக்கா
7. பிரதான தினத்தாள் “வாய்ஸ் ஆஃப் இந்தியா”, சுதந்திரப் போராட்டத்தின் போது யாரால் நிர்வகிக்கப்பட்டது?
(A) மௌலானா அப்துல் கலாம் ஆஸாத்
(B) லாலா லஜ்பத ராய்
(C) ஃபர்துஜி முர்ஸ் கான்
(D) தாதாபாய் நவ்ரோஜி

8. எப்பொழுது 'Indian Independence Act' அமலுக்கு வந்தது ?
 (A) 12 ஆகஸ்டு 1947 (B) 14 ஜூலை 1947
 (C) 18 ஜூலை 1947 (D) 13 ஆகஸ்டு 1947
9. உலக சுகாதார மையம் (W.H.O.) 2014 கணக்கின்படி, உலகிலேயே மிகவும் மாசடைந்த (Polluted) நகரம் ?
 (A) தில்லி (B) பெய்ஜிங்
 (C) தோஹா (D) போப்பால்
10. கேரள மாநில ரப்பர் Co. Op. Ltd. ன் தலைமையகம் எது ?
 (A) திருவனந்தபுரம் (B) கோட்டயம்
 (C) இடுக்கி (D) கண்ணூர்
11. 'Pearl of India' என அழைக்கப்படும் துறைமுகம் எது ?
 (A) விஸாகப்பட்டினம் (B) துத்தான் குடி
 (C) மும்பை (D) மங்களூரு
12. 2015ல் ஆரம்பிக்கப்பட்ட "என்ட கூடு" (Enda Koodu) அமைப்பு எங்குள்ளது ?
 (A) பாலக்காடு (B) கண்ணூர்
 (C) கோழிக்கோடு (D) காசர்கோடு
13. 2015 ம் ஆண்டு ING வைஸ்யா வங்கியை வாங்கிய வங்கி எது ?
 (A) கோடக் மஹிந்திரா வங்கி (B) செஞ்சுரியன் பாங்க ஆஃப் பஞ்சாப்
 (C) HDFC வங்கி (D) பாங்க ஆஃ இந்தியா
14. கேரளாவில் ISO சான்றிதழ் கிடைத்த முதல் விமான நிலையம் ?
 (A) நெடும்பசேரி (B) திருவனந்தபுரம்
 (C) கோழிக்காடு (D) கண்ணூர்
15. இந்திய (Local Direction) அரேன்ஜ்மெண்ட் படி எந்தனை துணைக் கோள்கள் உள்ளன ?
 (A) 5 (B) 7
 (C) 9 (D) 11
16. ஜூலை 8, 2015 ல் அரசாங்கத்தால் ஸ்போர்ட்ஸ் அத்தாரிட்டி ஆஃப் இண்டியாவைச் சார்ந்த தேவைகளை ஆய்வு செய்ய ஒரு கமிட்டியை ஏற்படுத்தி ஒரு தலைவரைத் தெர்வு செய்தது. அதன் தலைவர் ?
 (A) இன்ஜத்தி ஸ்ரீனிவாஸ் (B) ஜவாலா குட்டா
 (C) டோலா பானர்ஜி (D) அஸ்வினி நச்சப்பா

17. கேரளாவின் கிலாஃபத் குழுவின் முதல் தலைவர் (President) யார்?
 (A) வைக்கம் அப்துல் காதர் மௌலாவி
 (B) கட்டிலாசேரி முகமது மௌலாவி
 (C) அப்துல் ரகுமான் சஹேல் (D) E. மொய்து மௌலாவி
18. கேரளாவில் முதல் முதலாக அணை கட்டிமுடிக்கப்பட்டது?
 (A) 1896 (B) 1876
 (C) 1858 (D) 1860
19. கிருஷ்ணா ஆற்றின் உற்பத்தி இடம் எது?
 (A) மம்தன் Columns (B) மைக்கலா Columns
 (C) மகாபலேஷ்வர் மலை (D) ப்ரஹ்மகிரி மலை
20. கீழ்க்கண்டவைகளில் கேரளாவின் ஹைட்ரோ-எலக்ட்ரிக் திட்டத்தில் சேராதது எது?
 (A) செங்குளம் (B) வழினி (Vazhini)
 (C) பெப்பரா (D) பண்ணியூர்
21. அர்ஜுனா அவார்ட் வாங்கிய முதல் மலையாளி யார்?
 (A) சுரேஷ் பாபு (B) ஜிம்மி ஜார்ஜ்
 (C) T.C. யோஹன்னன் (D) C. பாலகிருஷ்ணன்
22. ஜாலியன் வாலா பாக் அழிவிற்குப்பின் 'எக்ஸிகியூடிவ் கௌன்ஸில் மெம்பர்ஷிப் ஆஃப் தி வைஸ்ராயிலிருந்து விலகிய காங்கிரஸ் தலைவர் யார்?
 (A) செளர் சங்கரன் நாயர் (B) T. பிரகாசம்
 (C) மதன் மோகன் மாளவியா (D) அன்னி பெஸண்ட்
23. சுதந்திர இயக்கத்தின் ஒரு பகுதியாக 1935ல் கண்ணூர் மாவட்டத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்ட இயக்கத்தின் பெயர்?
 (A) யோகஷேம சபா (B) ப்ரத்யக்ஷ ரக்ஷ தெய்வ சபை
 (C) கர்ஷக சங்கம் (D) சமத்துவ சமாஜம்
24. கேரளாவில் மனித உரிமைக் கழகம் எப்பொழுது அமைக்கப்பட்டது?
 (A) 2 டிசம்பர் 1997 (B) 13 டிசம்பர் 1999
 (C) 10 டிசம்பர் 1996 (D) 11 டிசம்பர் 1998
25. இந்தியாவில் ஞார்கேலா இரும்பு மற்றும் எஃடு ஆலை நிறுவ உதவிய நாடு?
 (A) ஜெர்மனி (B) ரஷ்யா
 (C) சோவியத் யூனியன் (D) ஜப்பான்

26. N.A.T.P.A.C. என்பது எதனுடன் சம்பந்தப்பட்டது?
 (A) வேளாண்மை (B) கயிறு செய்வது
 (C) சுற்றுலா (D) டிரான்ஸ்போர்ட்
27. இந்திய தொலைத் தொடர்பு டிரட்சியின் தலைவர் யார்?
 (A) N.R. நாராயண மூர்த்தி (B) சாம் பிட்ரோடா
 (C) சுதீர் பாட்டியா (D) அஜிம் ப்ரேம்ஜி
28. முதல் அணுமின் உற்பத்தி இடம் எந்த மாகாணத்தில் ஏற்பட்டது?
 (A) மகாராஷ்டிரா (B) குஜராத்
 (C) தமிழ் நாடு (D) ராஜஸ்தான்
29. கொச்சி ராஜ ம்ரஜா தொகுதிக்கு வேவை செய்யாத நபர் யார்?
 (A) P. கிருஷ்ணப் பிள்ளை (B) இக்கண்ட வாரியர்
 (C) K. அய்யப்பன் (D) பன்னம் பில்லி கோவிந்த மேனன்
30. இந்தியன் நேஷனல் காங்கிரஸின் எந்த மாநாட்டில் 'ஸ்வதேசி' என்ற கொள்கைக் குரல் (Slogan) ?
 (A) கொல்கத்தா (B) சென்னை (மெட்ராஸ்)
 (C) பனாரஸ் (D) அகமதாபாத்
31. கேரளாவின் மிக அலங்கரிக்கக்கூடிய மீன் வகைகள் ஏற்றுமதி ?
 (A) கோல்ட் மீன் (B) Moly
 (C) Gappi (D) மிஸ் கேரளா
32. கேரளாவில் எந்த சகாப்தத்தில் முஸ்லீம் ஆண்ட Arakkal நிறுவப்பட்டது?
 (A) AD 8 – 9 (B) AD 5 – 6
 (C) AD 7 – 8 (D) AD 4 – 5
33. இந்தியாவையும் பங்களா தேஷையும் பிரிக்கும் ஆறு எது?
 (A) கம்ப்தி (Gumpti) (B) Barak
 (C) லோஹித் (Lohit) (D) Mehvory

34. தொழிற்பிரிவில் “மகாரத்னா” கிடைக்காத கம்பெனி எது ?
 (A) இந்தியன் ஆயில் கார்ப்பொரேஷன்
 (B) ஆயில் இண்டியா லிமிடெட்
 (C) ஸ்டீல் அத்தாரிட்டி ஆஃப் இந்தியா
 (D) கோல் இந்தியா லிமிடெட்
35. இந்தியாவின் முதல் Semi அதிவேக இரயில் எது ?
 (A) இராஜதானி (B) சதாப்தி
 (C) கதிமான் (D) மகாராஜா
36. இந்தியாவின் Anusheelan Samiti என்ற புரட்சி இயக்கம் எங்கு நிறுவப்பட்டது ?
 (A) பஞ்சாப் (B) டாக்கா
 (C) மகாராஷ்டிரா (D) பெங்கால்
37. விரைவுத் தபால் ‘Speed Post’ எந்த ஆண்டு கொண்டு வரப்பட்டது ?
 (A) 1986 (B) 1985
 (C) 1987 (D) 1984
38. தமிழ் நாட்டில் சட்டமன்றலின் ஒரு பகுதியாக உப்பு குருக்கல் என்ற இயக்கம் நடந்த இடம்
 (A) மகாபலிபுரம் (B) வேதாரண்யம்
 (C) செங்குத்துரை (D) Besan நகர்
39. ஹிந்துஸ்தான் சோஷியலிஸ்ட் ரிபப்ளிகன் அசோசியேஷன் 1928 ல் நிறுவப்பட்ட பொழுது அதன் தலைவராக அதில் சேர்க்கப்படாதவர்
 (A) C.R. தாஸ் (B) இராஜ்குரு
 (C) பகத் சிங் (D) சுக்தேவ்
40. இந்திய அரசியல் சட்டத்தின் இருதயம் மற்றும் இன்றியமையாதது என Dr. அம்பேத்கார் கூறினார். ‘அந்த அடிப்படை உரிமை’ என கூறியது ?
 (A) சம உரிமை (B) எதிர்ப்புக்கு எதிரான உரிமை
 (C) அரசியல் சட்டப்படி உரிமை கொண்டாடுதல்
 (D) கல்ச்சுரநல் மற்றும் கல்வி உரிமை
41. முதல் முதலில் இந்திய தேசியக் கொடியை ஏற்றிய முதல் பெண் யார் ?
 (A) அன்னி பெசண்ட் (B) பிகாஜி காமா
 (C) பேகம் ஹஸ்ரத் மஹல் (D) விஜயலக்ஷ்மி பண்டிட்
42. இந்தியா காந்தி பிராணிகள் சரணாலயம் என்பது இதில் எது ?
 (A) முடந்துரை பிராணிகள் சரணாலயம்
 (B) மானஸ் பிராணிகள் சரணாலயம்
 (C) Dachigam பிராணிகள் சரணாலயம்
 (D) ஆனமலா பிராணிகள் சரணாலயம்

43. இந்தியாவில் தொழில் சட்டம் எந்த ஆண்டு நிறுவப்பட்டது ?
 (A) 1948 (B) 1950
 (C) 1956 (D) 1952
44. Essar oil ன் தலைமையகம் எது ?
 (A) மும்பை (B) நொய்டா
 (C) டேராடூன் (D) புது தில்லி
45. எந்த அரசன் ஆளும் பொழுது மலையாளம் காலண்டர் வந்தது ?
 (A) குலசேகர வர்மா (B) இராஜசேகர வர்மா
 (C) ஸ்தானு ரவி வர்மா (D) இராஜ சிம்ஹம்
46. இந்தியாவில் எங்கு அதிகமாக பருப்பு வகைகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது ?
 (A) மகாராஷ்டிரா (B) குஜராத்
 (C) ஆந்திரப்பிரதேசம் (D) மேற்கு வங்காளம்
47. 2015ல் கேரளாவில் நடந்த தேசிய விளையாட்களில் (33 போட்டிகளில்) கீழ்க்கண்ட விளையாட்டு நீக்கப்பட்டது.
 (A) நெட்பால் (B) கூடைபந்து
 (C) கடற்கரை கைப்பந்து (D) பிந்து எறிதல்
48. வந்தே மாதரம் பாடலுக்கு இசை அமைத்தவர் யார் ?
 (A) ஜதுநாத் பட்டா சார்யா (B) இரவீந்திரநாத் தாகூர்
 (C) M.S. சுப்புலக்ஷ்மி (D) S. பாலச்சந்தர்
49. இந்தியன் ஒலிம்பிக் அஸோசியேஷனின் தலைமையகம் எங்குள்ளது ?
 (A) ஹைதராபாத் (B) புனே
 (C) புது தில்லி (D) கொல்கத்தா
50. பொருள் மற்றும் சேவை வரி (G.S.T) யின் பொதுவான வரி எவ்வளவு ?
 (A) 5% (B) 18%
 (C) 12% (D) 28%
51. அய்யங்காளிதான் புதிய கேரளத்தின் முக்கிய தலைவர் எனக் கூறியது யார் ?
 (A) மகாத்மா காந்தி (B) ஸ்ரீ நாராயண குரு
 (C) மன்னத் பத்மனாபன் (D) P. சனல் மோஹன்

52. கீழ்க்கண்டவைகளில் ஸ்ரீ நாராயண குருவால் எழுதப்படாதது எது?
 (A) ஆத்மோ பதேஷ சதகம் (B) தெய்வ ஷதகம்
 (C) நிஜானந்த வலசம் (D) ஆத்ம விலாசம்
53. கேரளாவின் “லிங்கன்” (Lincoln) என யார் அழைக்கப்படுகிறார்?
 (A) பண்டிட் கருப்பன் (B) T.K. மாதவன்
 (C) Dr. பல்பு (D) பாரிஸ்டர் பிள்ளை
54. பட்டிசீமா வேளாண்மை இயக்கத் (Project) துடன் எந்த ஆறு இணைக்கப்படுகிறது?
 (A) நர்மதா – தப்தி (B) கிருஷ்ணா – காவேரி
 (C) நர்மதா – கோதாவரி (D) கோதாவரி – கிருஷ்ணா
55. அகில உலக விண் வெளி மையம் (Space Station) எங்கு உள்ளது?
 (A) 238 அடிகள் (B) 239 அடிகள்
 (C) 235 அடிகள் (D) 225 அடிகள்
56. இந்திய – பாகிஸ்தான் எல்லையில் பாதுகாப்பை பலப்படுத்த மத்திய உள் துறை அமைச்சகம் ஒரு முக்கிய உயர்மட்டக் குழுவை அமைத்தது அது என்ன?
 (A) மதுக்கர் குப்தா குழு (B) அசோக் மேத்தா குழு
 (C) நரசிம்ஹம குழு (D) பல்வந்த்ராய் மேத்தா குழு
57. மன்னத் பத்மனாபன் நடத்திய விடுதலை இயக்கத்தின் பின்னணி என்ன?
 (A) தீண்டாமை (untouchability) (B) கோவில்களில் அனுமதி
 (C) கல்வி (D) நாயர் நலம் பேணுதல்
58. கேரளாவில் குறைந்த ஜனத்தொகை உள்ள மாகணம்?
 (A) வயநாடு (B) இடுக்கி
 (C) காசர்கோடு (D) Alleppy
59. எந்த மாநிலத்தில் நாம் அதிமகான ‘Monosite’ உள்ளது?
 (A) தமிழ்நாடு (B) ஆந்திரப் பிரதேசம்
 (C) கர்நாடகா (D) கேரளா
60. 2015ல் தேசிய எனர்ஜி காங்கிரஸ்
 (A) திருவனந்தபுரம் (B) எர்ணாகுளம்
 (C) திருச்சூர் (D) பதனம் தீட்டா

61. தண்ணீர் படகு ஆழமான தண்ணீரில் உள்ளபோது அதன் அளவை இப்படிக் குறிப்பிடலாம் ?
 (A) Free Board (B) Star Board
 (C) Draft (D) Kheel
62. 'B' பிரிவில் உள்ள தீ அணைப்பான் பெயர்
 (A) சோடா ஆஸிட்/டைப் தீ அணைப்பான்
 (B) நுரை (foam) உள்ள தீ அணைப்பான்
 (C) தண்ணீர்
 (D) மண்
63. தண்ணீரின் ஆழத்தை அளக்கும் கருவி
 (A) G.P.S. (B) Echo Sounder
 (C) நாடார் (D) V.H.F.
64. லைஃப் raft _____ சரிப்படுத்தப்படுவது
 (A) முதல் உதவிப்பெட்டி/மருந்துகள் (B) உணவு
 (C) தண்ணீர் (D) மேற்கூறிய அனைத்தும்
65. படகில் இருந்து மனிதர்கள் கீழே விழுந்தவுடன் செய்ய வேண்டியவை என்ன ?
 (A) விபத்தை தலைவகுக்குக் தெரிவித்தல்
 (B) உயிர் காக்கும் பொருளை கீழே போடுதல்
 (C) Propeller ஐ நிறுத்தி படகைத் திருப்புதல்
 (D) மேற்கூறியவை அனைத்தும் செய்தல்
66. படகின் கீழ்ப்பகுதி
 (A) Load Live (B) Anchor
 (C) ராடார் (D) Kheel
67. ஒரே Water Live மூலமாக எல்லாம் படகுகளும் அனுப்ப வேண்டியிருக்கும் பொழுது கவனிக்க வேண்டிய முக்கியமானது
 (A) நங்கூரத்தை எத்தனை தூரம் முடியுமோ அத்தனை உள்ளே கொண்டு செல்தல்
 (B) நங்கூரம் பழுதாக்கப்படக் கூடாது மற்றும் அதன் அருகில் நகர்த்தப்படக்கூடாது
 (C) படகு Water lineன் நங்கூரத்துடன் கட்டப்படக்கூடாது மற்றும் நங்கூரம் அதன் இடத்திலிருந்து மாற்றப்படக்கூடாது
 (D) மேற்கூறிய அனைத்தும்

68. படகின் வழிகாட்டுதல் இடது பக்கம் நோக்கி உள்ளபோது உரத்த சிக்னல் கொடுக்க வேண்டும்
 (A) அது ஒரு பெரிய வெடி ஒரு வினாடி உள்ளபடி கொடுக்க வேண்டும்.
 (B) இரண்டு பெரிய வெடிகள் ஒரு வினாடி கொடுக்க வேண்டும்
 (C) மூன்று பெரிய ஒலி இரண்டு வினாடிகள்
 (D) இதில் எதுவும் இல்லை
69. நங்கூரத்தின் பாகங்கள்
 (A) Crown (B) Shank
 (C) Fluke (D) மேற்கூறியவை அனைத்தும்
70. படகில் எந்த விதமான சான்றிதழ் வைத்திருக்க வேண்டும்?
 (A) ஆய்வு சான்றிதழ் (B) பதிவு சான்றிதழ்
 (C) காப்பீடு (D) இவை அனைத்தும்
71. படகின் வெளிப்பாகத்தின் பெயர்
 (A) Kheel (B) Deet (C) Hull (D) Hatch
72. தீப்பிடிக்க முக்கிய காரணம் எது?
 (A) வெப்பநிலை (B) ஆக்ஸிஜன்
 (C) எரிபொருள் (D) இவை அனைத்தும்
73. மின் சாதனங்கள் தீப்படித்தால் செய்ய வேண்டியவை என்ன?
 (A) தண்ணீர் (B) Foam
 (C) மண் (D) உலர்ந்த கெமிக்கல் பெளடர்
74. இரண்டு நீர்ப்படகுகள் எதிர் எதிராக வரும் போது, அதன் வேகத்தில் குழப்பம் இருந்தால், எந்த விதமான சமிக்ஞை மூலம் மோதுவதைத் தடுக்க முடியும்?
 (A) ஒரு பெரிய நீண்ட வெடி மூலம்
 (B) இரு அருகாமை, சிறிய வெடி மூலம்
 (C) ஒரு சிறிய வெடி மூலம்
 (D) இதில் எதுவும் இல்லை
75. நீர் படகுகள் கவனிக்க வேண்டிய சட்டம் (Rule) மற்றும் விளக்கு எரிதல்
 (A) டியூப் லைட் (B) பெரிய நாட்சுத் விளக்குகள்
 (C) கப்பல் விளக்குகள் (D) இதில் எதுவும் இல்லை
76. இரு நீர்ப்படகுகள் எதிர் எதிராக வரும்பொழுது கவனிக்க வேண்டியவை என்ன?
 (A) இரு படகுகளையும் அதன்தன் Star board பகுதிக்கு அனுப்ப வேண்டும்.
 (B) இரு படகுகளையும் அதன்தன் துறைமுகத்திற்கு அனுப்புதல்
 (C) இரண்டு நீர்ப்படகுகளையும் நிறுத்துதல்
 (D) இதில் எதுவும் இல்லை

77. ஒரு குறிப்பிட்ட நீர்ப்பழியில் (Path) எந்த வித தொந்திரவும் இல்லாமல் நீர்ப்படகு செல்ல கொடுக்கப்படும் சமிக்ஞை
- (A) இரண்டு மஞ்சள் விளக்குகள்
 (B) ஒரு பச்சை விளக்கு
 (C) ஒரு பச்சை மற்றும் ஒரு வெள்ளை விளக்கு
 (D) இதில் எதுவும் இல்லை
78. நீர்ப்படகுக்கும் கடற்கரைக்கும் இடையே எண்ணங்களைப் பரிமாறிக் கொள்ள உபயோகப்படுத்தப்படும் கருவி.
- (A) Echo Sounder (B) G.P.S.
 (C) ராடார் (D) V.H.F.
79. உயிர்க்காக்கும் கூரைக்க (Raft) ல் நாம் காணாதது என்ன?
- (A) உணவு (B) தண்ணீர் (C) V.H.F (D) மருந்துகள்
80. ஒரு நீர்ப்படகு மற்றொரு படகு திரும்பிப் போவதைப் பார்க்கும் பொழுது கொடுக்கப்படும் சமிக்ஞை என்ன?
- (A) மூன்று சிறிய வெடிச்சத்தம் (B) ஒரு சிறிய வெடிச்சத்தம்
 (C) இரண்டு சிறு வெடிச்சத்தம் (D) இதில் எதுவும் இல்லை
81. ஒரு நீர்ப்படகின் வேகத்தைக் கட்டுப்படுத்த எதை உபயோகிக்க வேண்டும்?
- (A) Anchor (B) Ruddev (C) என்ஜின் (D) ராடார்
82. K.I.V. சட்டப்படி எத்தனை ஆண்டுகள் ஒரு ஆய்வுச் சான்றிதழ் இருக்கும்?
- (A) 3 வருடம் (B) 1 வருடம்
 (C) 6 மாதம் (D) 2 வருடம்
83. ஒரு நீர்ப்படகின் கீழ்ப்பகுதியில் பொருத்தப்பட்டுள்ள குழாய்கள், இணைந்த வால்புகள் மற்றும் தண்ணீர் வெளியேறும் குழாய்களுக்கு என்ன பெயர்?
- (A) Bottom (B) Hatches
 (C) Bilge (D) Kheel
84. பகலில் நீர்ப்படகு தரையில் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ள போது அது கொடுக்கும் சமிக்ஞை என்ன?
- (A) 3 கருப்பு பந்துகள் நேராகக் காண்பித்தல்
 (B) ஒரு கருப்புப் பந்து நேராகக் காண்பித்தல்
 (C) உருளையைக் காட்டுதல்
 (D) படகின் விளக்கு (Navigation) காட்டுதல்

85. எரிபொருள் (Fuel) டாங்க் தீப்பிடித்தால் எந்த தீயணைப்பின் உபயோகிக்க வேண்டும்?
- (A) உலர்ந்த கெமிக்கல் பொடி (B) Foam type
(C) தண்ணீர் போன்றவை (D) கார்பன் டையாக்சைடு
86. முழு கட்டுப்பாட்டில் இல்லாத படகுகள் எந்த விதமான வெளிச்சத்தைக் காட்ட வேண்டும்?
- (A) நேர்க்கோட்டில் உள்ள 2 சிகப்பு விளக்குகள்
(B) நேராக குறியிட்ட ஒரு சிகப்பு விளக்கும் ஒரு பச்சை விளக்கும்
(C) நேர் குறியிட்ட இரண்டு பச்சை விளக்குகள்
(D) நேர் குறியிட்ட ஒரு சிகப்பு விளக்கும் ஒரு மஞ்சள் விளக்கும்
87. படகு ஒரே சீரான வேகத்தில் செல்ல கடைப்பிடிக்கவேண்டியவைகள்
- (A) சரியான பார்வை (நோக்கு)
(B) காற்று மற்றும் அலைகள் போக்கு மற்றும் அபாயத்தை எதிர் கொள்ளல்.
(C) Other water boat's Jam/Traffic
(D) இவை அனைத்தும்
88. 20 சதவிகிதத்துக்கு மேல் எரிந்த ஒருவர் கீழ்க்கண்டவைகளில் சேர்க்கப்படுவார்
- (A) மிகவும் அபாயகரம் (B) சாதாரணம்
(C) நடுநிலை (D) இதில் எதுவும் இல்லை
89. 'A' பிரிவு தீ என்பது
- (A) கார்பன் அடங்கிய பொருட்கள் (B) திரவப்பொருட்கள்
(C) உலோகத்தின் பாகங்களில் தீ (D) எரிபொருள் சார்ந்தவை
90. இது நார் பக்கத்தில் தளர்ச்சி ஆகாமல் இருக்க உபயோகிக்கப்படும்
- (A) குறைந்த அளவு உபயோகித்தல் (B) மடக்குதல்
(C) whipping (D) அதிக அளவு உபயோகம்
91. சட்டப்படி 20 மீட்டருக்கு மேல், 50 மீட்டருக்குள் உள்ள படகுகள் எந்த விதமான ஒளி விளக்குகள் எத்தனை மைல்கள் தெரியும்படி இருக்கவேண்டும்?
- (A) 4 மைல்கள் (B) 1 மைல் (C) 2 மைல்கள் (D) 3 மைல்கள்
92. இது கயிற்றின் நீளத்தைக் குறைக்க உதவும்
- (A) Martline Supplies Hitch (B) Shank Hitch
(C) Timpler Hitch (D) Clove Hitch

93. *Sternlight* எத்தனை டிகிரியில் தெரிய வேண்டும் ?
 (A) 100 டிகிரி (B) 135 டிகிரி
 (C) 50 டிகிரி (D) 112.5 டிகிரி
94. நீர்ப்படகு சமுத்திரம் மற்றும் தண்ணீரில் ஸ்திரமாக நிறுத்த இது உபயோகப்படும்
 (A) *Winch* (B) *Derrick*
 (C) *Anchor* (D) *Refair Lead*
95. பெரிய கயிற்றுடன் சிறிய கயிற்றைக் கட்ட இது பயன்படும்
 (A) *டிம்பர் Hitch* (B) *மிட் ஷிப் மேன் Hitch*
 (C) *Clove Hitch* (D) *Black wald Hitch*
96. ஒரு கயிறு உறுதியாக இருக்க ஒரு சடை மற்றொரு சடையுடன் இணைக்கப்பட்டு உதவுகிறது
 (A) *லாங் ஸப்ளைஸ்* (B) *குறுகிய சப்ளை*
 (C) *1 சப்ளை* (D) *Catspa*
97. ஒரு நீர்ப்படகு பாதுகாப்பாக மிதக்க, அந்தப் படகின் குறிப்பிட்ட பகுதி நீருக்கு அடியில் இருக்க, சிக்னல் கொடுக்கப்படும்.
 (A) *Hull* (B) *Kheel* (C) *Load Line* (D) *Ship Side*
98. சூழ்தலில் (*Coupass*) கிழக்கில் எத்தனை டிகிரி ?
 (A) 0 டிகிரி (B) 45 டிகிரி (C) 90 டிகிரி (D) 180 டிகிரி
99. தண்ணீரின் அளவுக்கு மேல் உள்ள படகின் பாகங்களுக்குப் பெயர்
 (A) *லோட் லைன்* (B) *Draft*
 (C) *ஃப்ரீ போர்ட்* (D) *Hull*
100. பேட்டரின் தனிமையை அளப்பது எப்படி ?
 (A) இருபக்க இறுதி (*Terminal*) யையும் தொடுதல்
 (B) 'டெஸ்டர்' அளவு முறை உபயோகித்தல்
 (C) பரப்பளவைக் காண ஹைட்ரோமீட்டர் உபயோகித்தல்
 (D) தண்ணீர் அளவை எடுத்து அளத்தல்

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK