



Question Booklet
Alpha Code

A

Question Booklet
Serial Number

Total Number of Questions : 100

Time : 75 Minutes

Maximum Marks : 100

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/her 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.

150/2017-T





1. தமிழ் நாட்டில் ஐந்திணைகளில் விவசாய நிலங்கள் எவ்வாறு அழைக்கப் படுகின்றன ?
A) முல்லை
B) மருதம்
C) பாலை
D) நெய்தல்
2. மத்திய காலங்களில் கேரளாவில் வேனாடு என்று அழைக்கப்பட்ட இராஜ்ஜியம் எது ?
A) திருவிதாங்கூர்
B) கோழிக்கோடு
C) கொச்சி
D) மலபார்
3. 1865 இல் பண்டாரப்பட்டா பிரகடனத்தை உருவாக்கிய திருவிதாங்கூர் அரசர் யார் ?
A) ஸ்ரீ மூலம் திருநாள்
B) ஸ்வாதி திருநாள்
C) ஆயில்யம் திருநாள்
D) ஸ்ரீ உத்ராடம் திருநாள்
4. “திருவிதாங்கூர் என்பது திருவிதாங்கூரில் இருப்பவர்களுக்கு சொந்தமானது” என்கிற வாசகம் எந்தக் கலகத்துடன் தொடர்புடையது ?
A) மலையாளி மெமோரியஸ்
B) ஈழவா மெமோரியஸ்
C) கயூர் வேலைநிறுத்தம்
D) வாக்குரிமை செலுத்தாதிருத்தல் கலகம்
5. கேரளாவில் எந்த மாவட்டம் மிக நீளமான கடற்கரையைக் கொண்டுள்ளது ?
A) கண்ணூர்
B) திருவனந்தபுரம்
C) ஆலப்புழா
D) கோழிக்கோடு
6. கேரளாவில் தேக்கங்கயா என்று அழைக்கப்படும் இடம் எது ?
A) குருவாயூர்
B) காலடி
C) திருநெல்லி
D) அலுவா
7. திருவனந்தபுரம் மாவட்டத்தில் காணப்படும் கனிமப்படிவு எது ?
A) போட்சைட்டு
B) பழுப்பு நிலக்கரி
C) இல்மனைட்டு
D) மோன்சைட்டு



8. பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் பாலியல் தொல்லையைத் தடுக்க மாநில அரசு மேற்கொள்ளும் திட்டத்தின் பெயர் என்ன ?
- A) உஜ்வாலா B) சரண்ஜ்யா
C) நிர்பயா D) அபயா
9. இந்தியாவில் முதல் சர்வதேச ஆப்பாரன் பூங்கா எங்கு நிறுவப்பட்டுள்ளது ?
- A) தமிழ்நாடு B) கர்னாடகா
C) மஹாராஷ்டிரா D) கேரளா
10. கேரளாவில் அத்வைத்தாஷ்ரமத்தை நிறுவிய சமூகச் சீர்த்திருத்தவாதி யார் ?
- A) சட்டம்பி சுவாமிகள் B) ஸ்ரீ நாராயணா குரு
C) அய்யன்காளி D) சுவாமி சின்மயானந்தா
11. இந்தியாவின் மிக நீளமான தேசிய நெடுஞ்சாலை எது ?
- A) NH 43 B) NH 44 C) NH 45 D) NH 46
12. கேரளாவில் உள்ள சர்வதேச விமானநிலையங்களின் எண்ணிக்கை ?
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
13. பெங்கால் கெஸட் என்கிற செய்தித்தாள் எந்த மொழியில் வெளியிடப் பட்டது ?
- A) வங்கமொழி B) இந்தி C) மராத்தி D) ஆங்கிலம்
14. கோயாளி எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையம் எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது ?
- A) குஜராத் B) ராஜஸ்தான்
C) மஹாராஷ்டிரா D) மத்தியபிரதேசம்
15. கும்பமேளாவைக் கொண்டாடும் மாநிலம் எது ?
- A) ஹாரியானா B) உத்தரபிரதேசம்
C) மத்தியபிரதேசம் D) பஞ்சாப்
16. கடலடிப்பாறைகளால் உருவாகியிருக்கும் இந்தியாவின் ஒன்றியத்து ஆட்சிப் பரப்பு ?
- A) சண்டிகர் B) புதுச்சேரி
C) டமன்டியூ D) லட்சதீவு



17. இந்தியாவில் உள்ள மிகப்பெரிய வர்த்தக வங்கி ?
A) திஸ்டேட் பாங்க் ஆஃப் திருவாங்கூர் B) ஹெச்.எஸ்.பி.சி.
C) திஸ்டேட் பாங்க் ஆஃப் இந்தியா D) ஹெச்.டி.எஃப்.சி.
18. இந்தியாவில் எந்த ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் போது பசுமைப் புரட்சி துவங்கியது ?
A) முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் B) இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
C) மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் D) நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
19. இந்தியாவின் முதல் ஆயுள் காப்பீட்டு நிறுவனம் எது ?
A) ஓரியன்டல் லைஃப் இன்ஷூரன்ஸ் கம்பெனி
B) எல்.ஐ.சி. ஆஃப் இந்தியா கம்பெனி
C) நியூ இந்தியா அஷூரன்ஸ் கம்பெனி
D) யுனைட்டட் இந்தியா இன்ஷூரன்ஸ் கம்பெனி
20. இந்தியாவில் மத்திய அரசாங்கம் உருவாக்கியிருக்கும் செயற்திட்டத்தின் மேக் இன் இந்தியா குறியீடு ?
A) புலி B) சிங்கம்
C) டைக்ரிஸ் D) கருங்கிறுத்தைப்புலி
21. 1917 இல் சம்பரனில் காந்திஜி எந்த வகை விவசாயிகளின் வேலை நிறுத்தத்தில் கலந்து கொண்ட தன் மூலம் தனது பொதுச் சேவையைத் துவங்கினார் ?
A) சணல் B) பருத்தி C) அவரி D) தேயிலை
22. இந்தியாவின் முதல் இராக்கெட் செலுத்துதல் மையம் எங்கு அமைந்துள்ளது ?
A) திருவனந்தபுரம் B) சென்னை
C) பெங்களூர் D) ஹைதராபாத்
23. பெண்களுக்கான பாட்மின்டன்னில் முதல் ஒலிம்பிக் வெள்ளிப் பதக்கத்தை வென்ற முதல் இந்திய பெண்மணி யார் ?
A) சாக்ஷி மாலிக் B) தீபா கர்மாக்கர்
C) லலிதா பாபர் D) பி.வி.சிந்து



24. லண்டனில் ஜேம்ஸ் பலான்ஸில் ஆங்கில அரசால் நடத்தப்பட்ட வட்ட மேசை மாநாட்டில் காந்திஜி பங்கேற்ற ஆண்டு ?
 A) 1930 B) 1931 C) 1932 D) 1933
25. இந்திய சுதந்திரத்திற்காக உருவாக்கப்பட்ட குடியரசு இராணுவ இயக்கத்தின் தலைவர் யார் ?
 A) வி.டி. சர்வாக்கர் B) லாலா ஹர்தயாள்
 C) புலின் பிஹாரிதாஸ் D) சூர்யா சென்
26. மொழிகளின் அடிப்படையில் மாநிலங்களை உருவாக்குவதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட மாநில மறுசீரமைப்பு ஆணையத்தின் தலைவர் யார் ?
 A) ஃபாலஸ் அலி B) கே.எம். பனிக்கர்
 C) ஹெச்.என். குன்ஸ்ரு D) பொட்டி ஸ்ரீராமலு
27. ஞர்கேலா ஸ்டீல் தொழிற்சாலை எந்த நாட்டின் உதவியுடன் நிறுவப் பட்டது ?
 A) இங்கிலாந்து B) இத்தாலி
 C) ஜெர்மனி D) ஃபிரான்ஸ்
28. இந்தியாவால் நிறுவப்பட்ட சமீபத்திய ஒத்தியங்கு செயற்கைக்கோள் எது ?
 A) ஐ.ஆர்.என்.என். B) ஐ.ஆர்.என்.எஸ்.எஸ்.
 C) ஐ.ஆர்.என்.எஸ். D) ஐ.ஆர்.எஸ்.
29. கேரளா சாஹித்ய அகாடமியின் தலைவராக இப்போது இருப்பவர் யார் ?
 A) வைஷகன் B) கமல்
 C) என்.ராமசந்திரன் D) எஸ்.கே.ஷர்மா
30. ஆர்ய சமாஜத்தை நிறுவிய, கேரளாவின் லிங்கன் என்று அழைக்கப் படுபவர் யார் ?
 A) பண்டிட் கே.பி.கருப்பன் B) சஹோதரன் ஐயப்பன்
 C) டாக்டர்.பல்பு D) வைகுண்ட சுவாமிகள்



31. அரசமைப்பில் மைய அரசு அதிகாரப் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள கருப்பொருள் என்ன ?
- A) சுங்கத் தீர்வை B) நிலவரி
C) வரிகள் D) ஆளினர் வீத வரி
32. ஐயப்பன் மற்றும் குஞ்சன்பிள்ளை என்று அழைக்கப்படும் சமூக சீர்த்திருத்த வாதி யார் ?
- A) ஐயாகுரு B) வி.டி.பட்டாநிரிப்பாடு
C) சட்டம்பி சுவாமிகள் D) ஸ்ரீ நாராயணகுரு
33. இந்தியாவின் கிழக்கு மேட்டுநிலத்தின் தெற்கு பக்கம் எவ்வாறு அழைக்கப் படுகிறது ?
- A) கொங்கன் கடற்கரை B) கோரமண்டல் கடற்கரை
C) வடக்கு சிர்க்கஸ் கடற்கரை D) மலபார் கடற்கரை
34. வட இந்தியாவில் அதிக வெப்பநிலையை உருவாக்கும் வெப்ப அலையின் பெயர் என்ன ?
- A) சினூக் B) ஹெர்மட்டன்
C) லூ D) நார்வெஸ்டர்
35. 'பாகிரதி' என்பது எந்த இந்திய ஆற்றின் துணையாறு ?
- A) பிரஹ்மபுத்ரா B) யமுனா C) சிந்து D) கங்கை
36. தென்னிந்தியாவில் ஜாக் நீர்வீழ்ச்சி எந்த ஆற்றில் உள்ளது ?
- A) சாராவதி B) கிருஷ்ணா
C) காவேரி D) துங்கபத்ரா
37. இந்திரா காந்தி கால்வாய் செயற்திட்டத்தின் மூலம் மாநிலம் பலனடைகிறது ?
- A) குஜராத் B) ராஜஸ்தான்
C) ஜம்மு காஷ்மீர் D) உத்தராகர்
38. இந்தியாவிலுள்ள முக்கிய இரசாயன உரம் ?
- A) பிம்பரி B) சிந்த்ரி
C) பிலாய் D) குதிரே முக்



39. எந்த மாநிலம் மிக அதிகமாக செப்பு படிவைக் கொண்டுள்ளது ?
 A) குஜராத் B) மத்திய பிரதேசம்
 C) ஹரியானா D) ராஜஸ்தான்
40. நாதுலா காட் (Ghat) நடத்திய மாநிலம் எது ?
 A) இமாச்சல பிரதேசம் B) சிக்கிம்
 C) அருணாச்சலபிரதேசம் D) ஜம்மு காஷ்மீர்
41. அரசியலமைப்பின் அணிந்துரையாக இந்தியா எந்த நாட்டை மாதிரியாக எடுத்துக்கொண்டுள்ளது ?
 A) அமெரிக்கா B) ஜப்பான்
 C) இங்கிலாந்து D) கனடா
42. தேசிய மனித உரிமை ஆணையத்தின் தற்போதைய தலைவர் யார் ?
 A) நீதியரசர் ஜேக்கப் பெஞ்சமின் கோஸி
 B) நீதியரசர் பி.சதாசிவம்
 C) நீதியரசர் ஹெச்.எல். தத்து
 D) நீதியரசர் கே.ஜி. பாலகிருஷ்ணன்
43. தகவலறியும் உரிமைகள் சட்டத்தின் படி ஒரு தனிநபரை, அவருடைய உயிரை, அல்லது அவருடைய சுதந்திரத்தை பாதிக்கும் தகவல்களை அளிக்க பொதுத் தகவல் அதிகாரி எடுத்துக்கொள்ள வேண்டிய கால வரம்பு ?
 A) 24 மணிநேரம் B) 48 மணிநேரம்
 C) 7 நாட்கள் D) 30 நாட்கள்
44. ஆதிதிராவிட வகுப்பினருக்கான தேசிய ஆணையத்தில் உள்ள உறுப்பினர் களின் தற்போதைய எண்ணிக்கை என்ன ?
 A) மூன்று B) நான்கு C) ஐந்து D) ஆறு
45. வேறொரு நபரின் மின்னஞ்சல் முகவரி அல்லது தொலைபேசி எண்ணைத் திருடிய பிறகு செய்யப்படும் இணையம் தொடர்பான குற்றம் ?
 A) ஸ்பூஃபிங் B) ஃபிஷிங்
 C) ஹேக்கிங் D) ஸ்னார்ஃபிங்



46. தகவல் தொழில்நுட்ப (ஐ.டி.) சட்டத்தில் இணைய பயங்கரவாதத்தைத் தடுக்கும் விதி எது ?
A) 66 a B) 66 f C) 66 h D) 66 i
47. இந்தியாவில் எந்த மாநிலம் முதன் முறையாக ஒருமுழுமையான பெண்களுக்கான நீதிமன்றத்தை நிறுவியது ?
A) மேற்கு வங்கம் B) மஹாராஷ்ட்ரா
C) கேரளா D) உத்தரபிரதேசம்
48. பெண்களுக்கான பாதுகாப்புச் சட்டத்தில் உள்ள எந்த விதி பெண்களையினரீதியாகவும் உடல் ரீதியாகவும் கொடுமைப்படுத்துவதை எதிர்க்கிறது ?
A) 495 ஐ.பி.சி. B) 496 ஐ.பி.சி.
C) 497 ஐ.பி.சி. D) 498 ஐ.பி.சி.
49. ஒரு நபரை சட்டவிரோதமாக சிறைக்காவலில் வைப்பதைத் தடுப்பதற்காக உச்சநீதிமன்றம் அல்லது உயர் நீதிமன்றத்தால் வழங்கப் பட்ட சட்ட ஆவணம் ?
A) மண்டமாஸ் B) ஹேபியஸ் கார்ப்பஸ்
C) ப்ரொஹிபிஷன் D) குவோ-வாரன்டோ
50. சரக்கு சேவை வரியை பாராளுமன்றம் எந்த ஆண்டு அமல்படுத்தியது ?
A) 2016 ஆகஸ்டு B) 2015 ஆகஸ்டு
C) 2016 செப்டம்பர் D) 2015 செப்டம்பர்
51. இந்தியாவில் உள்ள எந்த மாநிலத்தில் சதுப்பு நிலக்காடுகள் மிக அதிகமான பரப்பளவில் உள்ளன ?
A) கேரளா B) மஹாராஷ்டிரா
C) மேற்கு வங்கம் D) ஒரிசா
52. 46 வது பூமி தினம் எங்கு கொண்டாடப்பட்டது ?
A) வாஷிங்டன் B) லண்டன்
C) நியூயார்க் D) அலாஸ்கா



53. இலக்கியத்திற்கான நோபல் பரிசை 2016 இல் யார் பெற்றது ?
 A) ஹுவான் மேனுவல் சான்டோஸ் B) ஆலிவர் ஹார்ட்
 C) பாப் டிலன் D) யோஷினோரி ஆஸ்மி
54. நிலவின் ஒளி பூமியை அடைவதற்கு எடுத்துக்கொள்ளும் நேரம் ?
 A) 1.3 நொடிகள் B) 2.3 நொடிகள்
 C) 3.3 நொடிகள் D) 4.3 நொடிகள்
55. மருந்துகள் விநியோகத்தில் கல்விசார் நோக்கீட்டு முறை எவ்வாறு அழைக்கப் படும் ?
 A) இந்திய நர்ஸிங் கவுன்சில்
 B) மெடிக்கல் கவுன்சில் ஆஃப் இந்தியா
 C) ஃபார்மாஸி கவுன்சில் ஆஃப் இந்தியா
 D) டென்டல் கவுன்சில் ஆஃப் இந்தியா
56. “வாழும் கோளுக்காக” என்கிற அர்த்தத்தைக் கொண்ட வாசகத்தைப் பயன்படுத்தும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு எது ?
 A) WWF B) க்ரீன் பீஸ்
 C) IUCN D) க்ரீன் ப்ரோட்டோகால்
57. இஸ்ரோவின் மேற்பார்வையில் அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தால் வடிவமைக்கப்பட்ட செயற்கைக்கோள் ?
 A) ரிசாட் B) அனுசாட் C) ஹாம்சாட் D) இன்சாட்
58. பத்மஸ்ரீ விருது பெற்ற மலையாளி ஹாக்கி வீரர் யார் ?
 A) தங்கவேலு மாரியப்பன் B) சாக்ஷி மாலிக்
 C) பி.ஆர். ஸ்ரீஜேஷ் D) தீபா கர்மாகர்
59. இந்திய திட்டக்குழுவின் தலைவர் யார்
 A) பிரதம மந்திரி B) ஜனாதிபதி
 C) துணை ஜனாதிபதி D) மக்களவை பேச்சாளர்
60. இந்திய அரசமைப்புச் சட்டத்தை உருவாக்குவதற்கான செயற்குழு உருவான ஆண்டு எது ?
 A) 1945 B) 1946 C) 1947 D) 1948



61. எந்த சாதனம் படகின் திசையைக் கட்டுப்படுத்தும் ?
A) ஜி.பி.எஸ் B) ரேடார்
C) இப்பிரப் D) சோனார்
62. இணைப்பை இறுக்கிய (caulking) பிறகு அதன் மீது என்ன கூட்டுப்பொருள் சேர்க்கப்படும் ?
A) பி.எம்.சீல் B) ரப்பர் போன்ற கரைசல்
C) அடர் பெய்ன்ட் (லுபம்) D) பேட்டரி காம்பவுண்ட்
63. நான்கு ஸ்ட்ரோக் இன்ஜினில் எத்தனை வகை வால்வுகள் இருக்கும் ?
A) இன்லெட் வால்வு/எக்சாஸ்ட் வால்வு B) இன்லெட் வால்வு மட்டும்
C) இன்லெட் போர்ட்/எக்சாஸ்ட் போர்ட் D) பேட்டரி காம்பவுண்ட்
64. நீர் வாகனத்தின் வெளி அடுக்கிற்கு என்ன பெயர் வழங்கப்பட்டுள்ளது ?
A) ட்ராஃப்ட் B) ஃப்ரீ போர்டு
C) ஹல் D) டெக்
65. எதன் உதவியுடன் நான்கு ஸ்ட்ரோக் இன்ஜினில் வால்வு இயக்கப்படுகிறது ?
A) கிராங்க்ஷாஃப்ட் B) பிஸ்டன்
C) பம்பு D) கேம் ஷாஃப்ட்
66. நீர் வாகனத்தின் முதுகெலும்பு எது ?
A) வீல் ஹவுஸ் B) இன்ஜின் அறை
C) சீல் D) டிரெஸ்ஸிங் அறை
67. பில்ஜ் பம்பு நீரை எடுக்கவில்லை இதற்கு என்ன காரணம் ?
A) பம்பின் ஃபில்டரில் ஒரு அடைப்பு உள்ளது
B) பம்பின் இடைவெளி அதிகரித்துவிட்டது
C) மோட்டாரின் வேகம் குறைந்து விட்டது
D) மேலே உள்ளவை அனைத்தும்
68. கியர் ஆயிலின் வெப்பநிலை அதிகரிப்பதற்கு காரணம் என்ன ?
A) இன்ஜினின் வேகம் அதிகரித்தால்
B) க்ளட்ச் ப்ளோட் நழுவினதால்
C) ஆயில் கூலரில் அடைப்பு ஏற்பட்டதால்
D) இன்ஜின் ஆயில் இல்லாததால்



69. எண்ணெய் தீப்பிடித்தால், தீயை அணைக்க என்ன வகை தீயணைப்பான் பயன்படுத்தப்படுகிறது ?
- A) காய்ந்த இரசாயன பொடி
B) சோடா அமில வகை
C) நீர்
D) நுரை வகை
70. படகின் கியர் பாக்ஸில் என்ன வகை எண்ணெய் பயன்படுத்தப்படுகிறது ?
- A) எஸ்.ஏ.இ 40
B) எஸ்.ஏ.இ 90
C) ஹைட்ராலிக் ஆயில்
D) லூப்ரிகேட்டிங் ஆயில்
71. ஒரே அளவுள்ள கயிறுகளைக் கட்டுவதற்கு என்ன வகை முடிச்சு பயன்படுத்தப்படுகிறது ?
- A) மேல்கை முடிச்சு
B) எட்டு முடிச்சு உருவம்
C) கடலடிப்பாறை முடிச்சு
D) மர்லின் சப்ளைஸ் ஹிட்ச்
72. ரேடியேட்டரில் உள்ள நீரில் எண்ணெய் இருப்பதற்கு காரணம் என்ன ?
- A) எண்ணெய் கூலரில் ஓட்டை இருப்பதால்
B) ஆயில் பம்பின் இயக்கம் நின்றுவிட்டதால்
C) இன்ஜினின் வேகம் அதிகரித்ததால்
D) கூலிங் பம்பு சரியாக வேலை செய்யாததால்
73. கேம்ஷாஃப்டின் செயல்பாடு என்ன ?
- A) ஃப்ளைவீலை சுழற்றுவது
B) பிஸ்டனை மேலும் கீழும் நகர்த்துவது
C) கிராங்க்ஷாஃப்டை சுழற்றுகிறது
D) வால்வை இயக்குவது
74. கேரளாவில் எந்த மாவட்டம் வழியே தேசிய நீர் வெளியேறு வழி கடந்து செல்கிறது ?
- A) திருவனந்தபுரம்
B) ஆலப்புழா
C) கொல்லம்
D) எர்ணாக் குளம்
75. நீரில் மிதக்கும், உருண்டையான உயிர்காக்கும் கருவியின் பெயர் என்ன ?
- A) லைஃப் ஜாக்கெட்
B) லைஃப் பாய்
C) லைஃப் ராஃப்ட்
D) லைஃப் போட்
76. ஒரு கடல் மைல் எத்தனை கிலோமீட்டர்களை உள்ளடக்கியது ?
- A) 1.8 கி.மீ
B) 2.1 கி.மீ
C) 2 கி.மீ
D) 4.3 கி.மீ



77. இன்ஜினில் மின்சக்தியை உண்டாக்க எரிபொருள் மற்றும் நீர் கலவையின் தகனம் எங்கு நடைபெறும் ?
A) எக்சாஸ்ட் மனிஃபோல்ட்
B) கம்பஷன் சேம்பர்
C) கிராங்க் கேஸ்
D) இன்லெட் மனிஃபோல்ட்
78. நான்கு ஸ்ட்ரோக் இன்ஜினில் மின்சக்தியை உண்டாக்க, ஃப்ளையீல் எத்தனை முறை சுழற்றப்பட வேண்டும் ?
A) ஒரு முறை
B) இருமுறை
C) நான்கு முறை
D) மூன்று முறை
79. ஒரு இன்ஜினில் எந்தப்பகுதிகள் இணைப்பு தடியால் இணைக்கப் படுகின்றன ?
A) கேம்ப் ஷாஃப்ட்-பிஸ்டன்
B) ஃப்ளையீல் -பிஸ்டன்
C) கிராங்க்ஷாஃப்ட்-பிஸ்டன்
D) கேம்ஷாஃப்ட்-கிராங்க்ஷாஃப்ட்
80. இன்ஜின் சுழல்கிறது ஆனால் துவங்கவில்லை
A) எரிபொருள் இன்ஜினின் உள்ளே வரை சென்றடையவில்லை
B) நேரம் மாறியதால்
C) குறைவான காற்றழுத்தத்தால்
D) மேலே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவை அனைத்தும்
81. ஆல்ட்டர்நேட்டரின் பயன் என்ன ?
A) இன்ஜினைத் துவங்க
B) பேட்டரியிலிருந்து இன்ஜினுக்கு மின்சக்தியை அளிக்க
C) பேட்டரியை சார்ஜ் செய்ய
D) டைமிங் பெல்ட்டை சுழற்ற
82. கப்பல்கள் அல்லது படகுகளுக்குத் தற்காலிகமாக நங்கூடமிட பயன் படுத்தப்படும் கருவி எது ?
A) ஆங்கர்
B) ஃபென்டர்
C) கேபிள்
D) விண்ட்லாஸ்ட்
83. கயிறின் முனைப் பிரிந்துவிடுவதைத் தடுக்க என்ன பயன் படுத்தப் படுகிறது ?
A) விப்பிங்
B) ஃபனல்
C) பில்ஜ்
D) வீல்ஹவுஸ்
84. இன்ஜினில் நீரின் வெப்பநிலை அதிகரிப்பதற்கு காரணம் என்ன ?
A) இன்ஜினின் வேகம் மிக அதிகமாக உள்ளது
B) காற்று ஃபில்டரில் அடைப்பு உள்ளது
C) இன்ஜினின் வேகம் குறைந்துள்ளது
D) நீர் பம்பு வேலை செய்யவில்லை



85. படகின் இடது புறம் (துறைமுகம்) பயன்படுத்தப்படும் ஒளியின் நிறம் என்ன ?
 A) சிவப்பு B) வெள்ளை C) மஞ்சள் D) நீலம்
86. எரிபொருள் இன்ஜெக்ஷன் பம்பிங் பங்கு என்ன ?
 A) பம்பிலிருந்து எண்ணெயை எடுப்பது
 B) எண்ணெயை குறிப்பிட்ட அளவில் சரியான நேரத்திற்கு இன்ஜெக்டருக்கு வழங்குவது
 C) கேம்ஷாஃப்டை சுழற்றுவது
 D) மேலே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள மூன்றும்
87. படகிற்குள் நீர் புகுந்தால் என்ன செய்யப்பட வேண்டும் ?
 A) ஃபங்ஷனல் பம்பை பயன்படுத்தி நீரை வெளியே எடுக்க வேண்டும்
 B) முடிந்தவரை உடனடியாக பாதுகாப்பிற்காகத் நீருக்குள் குதிக்க வேண்டும்
 C) உடனடியாக நிலத்திற்கு சென்றுவிட வேண்டும்
 D) நீரால் அடையமுடியாத இடத்திற்கு பயணிகள் அனைவரையும் அனுப்ப வேண்டும்
88. எரிபொருள் மற்றும் காற்று கலவையின் தகனம் இன்ஜினின் எந்தப் பகுதியில் ஏற்படுகிறது ?
 A) கம்பஷன் சேம்பர் B) பிஸ்டன்
 C) வால்வு D) ஷாஃப்ட்
89. அவுட்போர்ட் இன்ஜினுக்கு ஓர் உதாரணத்தை அளிக்கவும்
 A) டீசல் இன்ஜின் B) ஸ்டீம் இன்ஜின்
 C) பெட்ரோல் இன்ஜின் D) எலெக்ட்ரிக் இன்ஜின்
90. நீர் வாகனங்களுக்கும் நிலத்திற்குமிடையே கருத்துப்பரிமாற்றம் செய்ய பயன்படுத்தப்படும் கருவி எது ?
 A) V.H.F. B) சார்ட்
 C) இப்பிரப் D) லைஃப் ராஃப்ட்
91. கேரளாவின் முதலமைச்சர் யார் ?
 A) இ.கே. நாயனார் B) பினராயி விஜயன்
 C) ஏ.கே. ஆன்டனி D) அச்சுதானந்தன்
92. லைட்டர்களைத் தவிர போர்டுகளின் மரப்பலகைகளைக் கட்டுவதற்கு என்ன வகை ஆணிகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன ?
 A) அலுமினியன் ஆணி B) செப்பு ஆணி
 C) இரும்பு ஆணி D) பித்தளை ஆணி



93. படகை உற்பத்தி செய்ய துவங்குவதற்கு முதலில் என்ன வகை உணவு படைக்கப்படும் ?
A) பீம் B) கிலானி C) வால்கா D) எரவு
94. சிறிய கயிறை பெரிய கையிறுடன் கட்டுவதற்கு எந்தவகை தடை பயன்படுத்தப்படுகிறது ?
A) டிம்பர் ஹிட்ச் B) மிட்ஷிப்மேன் ஹிட்ச்
C) பிளாக் வால் ஹிட்ச் D) க்ளவ் ஹிட்ச்
95. இன்ஜினில் உண்டாகும் மின்சக்தியைக் கட்டுப்படுத்த பயன்படுத்தப்படும் சாதனம் ?
A) விசிறிகள்
B) ஜெனரேட்டர்
C) ரேடர்
D) மேலே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளமூன்றும்
96. பெட்ரோல் இன்ஜினில் எரிபொருள் தகனத்திற்கு பயன்படுத்தப்படும் பாகம் ?
A) ஸ்பார்க் ப்ளக் B) கார்புரேட்டர்
C) இன்ஜெக்டர் D) காற்று ஃபில்டர்
97. ஒரு தனிநபரின் உயிரைப் பாதுகாக்க பயன்படுத்தப்படக்கூடிய சாதனம்
A) போயன்ட் அப்பாரட்டஸ் B) லைஃப் ராஃப்
C) லைஃப் ஜாக்கெட் D) லைஃப் போட்
98. விபத்தில் காயம்பட்ட நபர் எவ்வாறு அழைக்கப்படுவார் ?
A) கேஹூவால்டி B) அட்டெண்டர்
C) முதலுதவி செய்பவர் D) நோயாளி
99. படகுகளைக் கட்டமைக்க என்ன வகை மரக்கட்டைப் பயன்படுத்தப்படுகிறது ?
A) மாமரம் B) ஆர்ட்டோகார்பஸ் ஹிர்ஸ்டுலா
C) பலாமரம் D) கரிம் தக்கரா
100. தகனத்திற்கு உகந்ததாக இல்லாத காரணி எது ?
A) எரிபொருள் B) பிராணவாயு
C) வெப்பம் D) தண்ணீர்



Space for Rough Work