89/25-T

Question Booklet Alpha Code

A

A

Question Booklet Sl. No.

Total Number of Questions : 100 **Time : 90 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.

A

1. 1741இல் குளச்சல் போரில் மார்த்தாண்ட வர்மா எந்தப் பிரிவினருடன் சண்டையிட்டார்?
   A) பிரிட்டிஷ்
   B) பிரெஞ்சு
   C) டச்சு
   D) போர்த்துகீசியம்

2. சீனாவில் நடந்த நீண்ட அணிவகுப்பு பின்வருவனவற்றில் யாருடன் தொடர்புடையது?
   A) சன் யாட் சென்
   B) சியாங் கை ஷேக்
   C) யுயான் ஷிகாய்
   D) மாவோசேதுங்

3. தொழில்துறை புரட்சியை வழிநடத்திய ஐரோப்பிய நாடு எது?
   A) இத்தாலி
   B) பிரிட்டன்
   C) ஜெர்மனி
   D) பிரான்ஸ்

4. காந்திஜி எந்த வட்ட மேசை மாநாட்டில் கலந்து கொண்டார்?
   A) முதல் வட்ட மேசை மாநாடு
   B) இரண்டாவது வட்ட மேசை மாநாடு
   C) மூன்றாவது வட்ட மேசை மாநாடு
   D) முதல் மற்றும் மூன்றாவது வட்ட மேசை மாநாடு

5. மரக்கானா கால்பந்து ஸ்டேடியம் எந்த நாட்டில் அமைந்துள்ளது?
   A) பிரான்ஸ்
   B) அர்ஜென்டினா
   C) பிரேசில்
   D) இங்கிலாந்து

6. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
   i. பாறைகளைப் பற்றிய ஆய்வு பீடாலஜி என்று அழைக்கப்படுகிறது.
   ii. பெருங்கடல்களின் அடிப்பகுதியில் உள்ள மேலோடு (crust) கண்டங்களில் உள்ள மேலோட்டை விட மெல்லியதாக இருக்கும்.
   iii. வெப்பமண்டலத்தில் உயரம் அதிகரிக்கும் போது வெப்பநிலை குறைகிறது.
   iv. சூரிய கதிர்வீச்சு நிலப்பரப்பு கதிர்வீச்சை விட குறைவான அலை நீளங்களைக் கொண்டுள்ளது.
   A) i, ii, iii
   B) i, ii, iv
   C) ii, iii, iv
   D) i, iii, iv

7. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறானது?
   i. மார்பிள் (பளிங்கு) என்பது ஒரு வகை இக்னீயஸ் பாறை.
   ii. இந்தியாவில் நிலப்பரப்பு வரைபடங்கள் அந்தந்த மாநிலங்களால் தயாரிக்கப்படுகின்றன.
   iii. கேரளா இந்தியாவில் மிகப்பெரிய காபி உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம்.
   iv. கொல்கத்தா நகரம் ஹூக்ளி ஆற்றின் கரையில் அமைந்துள்ளது.
   A) i, ii, iii, iv
   B) i, iii, iv
   C) ii, iii, iv
   D) i, ii, iii

8. காற்றின் திசையையோ அல்லது வேகத்தையோ இந்த காரணி பாதிக்காது?
   A) கோரியோலிஸ் விசை
   B) அலை விசை
   C) உராய்வு விசை
   D) அழுத்த வேறுபாட்டினால் ஏற்படும் விசை

9. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறானது?
   i. ராய்ப்பூர் ஜார்க்கண்டின் தலைநகரம்.
   ii. பாம்பார் கிழக்கு நோக்கி பாயும் நதி.
   iii. ஆனமுடி இந்திய தீபகற்பத்தின் மிக உயரமான சிகரம்.
   iv. கேரளத்தின் மொத்த பரப்பளவில் 37 சதவீதம் காடுகளால் சூழப்பட்டுள்ளது.

   A) i, iii B) i, ii C) ii, iv D) i, iv

10. ஸ்லிம் மிஷன் என்பது எந்த நாட்டின் சந்திர மிஷன் ?
   A) சீனா B) ஜப்பான்
   C) ரஷ்யா D) அமெரிக்கா

11. முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தை உருவாக்குவதில் முக்கிய பங்கு வகித்த மலையாளி யார்?
   A) கே.என். ராஜ் B) அமர்த்தியா சென்
   C) வி.கே.ஆர்.வி. ராவ் D) எம். குஞ்சமான்

12. விவசாயத் துறையை மேம்படுத்துதல், சிறு குடிசைத் தொழில்களை மேம்படுத்துதல், கைவினைப் பொருட்களை மேம்படுத்துதல் போன்றவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டு 1982 இல் நிறுவப்பட்ட நிறுவனம் எது?
   A) கிராமீன் வங்கி B) சுய உதவிக் குழு
   C) NABARD D) குடும்பஸ்ரீ

13. எந்த ஐந்தாண்டுத் திட்டம் 'வறுமை ஒழிப்பு', 'வேலைக்கான உணவு' மற்றும் 'நீதி' ஆகியவற்றை அதன் முக்கிய நோக்கங்களாகக் கொண்டிருந்தது?
   A) ஒன்று B) மூன்று
   C) ஐந்து D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

14. நிதி ஆயோக்கின் தற்போதைய துணைத் தலைவர் யார்?
   A) சுமன் பெர்ரி B) நரேந்திர மோடி
   C) அரவிந்த் பனகாரியா D) இவர்களில் யாருமில்லை

15. பசுமைப் புரட்சியின் நன்மைகள் என்ன?
   A) உணவுப் பற்றாக்குறை நீக்கப்பட்டது, உற்பத்தி அதிகரித்தது
   B) தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் உற்பத்தி அதிகரித்தது
   C) தானிய இருப்பு அதிகரித்தது, அந்நிய சார்பு நீக்கப்பட்டது
   D) இவை அனைத்தும்

16. பின்வருவனவற்றில் எது அமெரிக்க அரசியலமைப்பிலிருந்து இந்திய அரசியலமைப்பால் கடன் வாங்கப்பட்டது?
   i. அரசியலமைப்பு திருத்தம்
   ii. சபாநாயகர் பதவி மற்றும் அதிகாரங்கள்
   iii. சுதந்திர நீதித்துறை
   iv. அதிகாரபூர்வமான கொள்கைகள்
   A) i, iv B) i, iii C) ii, iii, iv D) ii, iv

17. உயர் நீதிமன்றங்களை ரத்து செய்யும் அதிகாரம்?
   A) பிரிவு – 226 B) பிரிவு – 32
   C) பிரிவு – 250 D) பிரிவு – 314

18. அரசியலமைப்பில் அடிப்படைக் கடமைகளைச் சேர்த்த திருத்தம் எது?
   A) 73-வது திருத்தம் B) 44-வது திருத்தம்
   C) 42-வது திருத்தம் D) 74-வது திருத்தம்

19. விகிதாசார பிரதிநிதித்துவம் என்றால் என்ன?
   a. வெற்றி பெற பெரும்பான்மை வாக்குகள் தேவை
   b. வேட்பாளருக்கு வாக்குகள்
   c. ஒரு நேரத்தில் ஒரு வேட்பாளர் வெற்றி பெறுகிறார்
   d. கட்சிக்கு வாக்குகள்
   A) a, c B) b, d
   C) a, d D) மேற்கூறிய அனைத்தும்

20. பின்வருவனவற்றில் எது பொதுப்பட்டியலில் சேர்க்கப்படவில்லை?
   i. தொழிலாளர் அமைப்புகள் ii. பொது சுகாதாரம்
   iii. விலங்கு நலன் iv. கலப்படம்
   A) i, iv B) ii, iii C) ii, iv D) i, ii

21. பின்வருவனவற்றில் எது சட்டமன்ற செயல்முறையின் குழு கட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக உள்ளது?
   A) மசோதாவின் சாராம்சம் B) விரிவான ஆய்வு
   C) ஆழமான விவாதம் D) மசோதாவில் முக்கிய மாற்றங்கள்

22. 2024 குடியரசு தின அணிவகுப்பின் கருப்பொருள் என்ன?
   A) பெண்கள் அதிகாரம் B) வறுமை ஒழிப்பு
   C) இந்தியா ஜனநாயகத்தின் தாய் D) தொழில்நுட்பம் மற்றும் புதுமை

23. 1975 ஆம் ஆண்டு தேசிய அவசரநிலை பிரகடனப்படுத்தப்பட்ட போது கேரள முதலமைச்சராக இருந்தவர் யார்?

A) கே. கருணாகரன்
B) சி. அச்சுத மேனன்
C) பி.கே. வாசுதேவன் நாயர்
D) இ.கே. நாயனார்

24. குடும்பஸ்ரீ அமைப்பின் நடுத்தர மட்டமான ADS ஆளும் குழுவில் எத்தனை உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்?

A) ஒன்பது
B) பதினொன்று
C) பதினைந்து
D) இருபத்தி ஒன்று

25. பிப்ரவரி 2024 இல் நாட்டின் முதல் முழுமையான டிஜிட்டல் கல்வியறிவு தொகுதியாக எந்த தொகுதி அறிவிக்கப்பட்டது?

A) கழக்கூட்டம்
B) தளிபரம்பா
C) ஆலுவா
D) திரிக்கரிப்பூர்

26. கேரள சட்டமன்றத்தின் தற்போதைய துணை சபாநாயகர் யார்?

A) எம். ஸ்வராஜ்
B) எம்.என். ஷம்சீர்
C) சிட்டயம் கோபகுமார்
D) எம்.பி. ராஜேஷ்

27. பின்வரும் நோய்களில் பூஞ்சைகளால் ஏற்படும் நோய் எது?

A) யானைக்கால்
B) மலேரியா
C) ரிங்வோர்ம்
D) நிமோனியா

28. மூளையின் எந்தப் பகுதி தசை செயல்பாட்டை ஒருங்கிணைத்து உடல் சமநிலையை பராமரிக்க உதவுகிறது?

A) சிறுமூளை
B) தலாமஸ்
C) மெடுல்லா ஒப்லோங்கேட்டா
D) பெருமூளை

29. ரெட்டினோல் என்று அழைக்கப்படும் வைட்டமின் எது?

A) வைட்டமின் K
B) வைட்டமின் A
C) வைட்டமின் D
D) வைட்டமின் E

30. AI அடிப்படையிலான ரியல் டைம் ஃபாரஸ்ட் அலர்ட் சிஸ்டம் (real time forest alert system) முறையை முதன்முதலில் அறிமுகப்படுத்திய மாநிலம் எது?

A) உத்தரப் பிரதேசம்
B) ராஜஸ்தான்
C) மத்தியப் பிரதேசம்
D) மகாராஷ்டிரா

31. ஒரு கண்ணாடி கோல்லை பட்டுடன் தேய்க்கும்போது, அது

A) பட்டுலிருந்து ஒரு எலக்ட்ரானைப் பெறுகிறது
B) பட்டுக்கு ஒரு எலக்ட்ரானை அளிக்கிறது
C) பட்டுலிருந்து ஒரு புரோட்டானைப் பெறுகிறது
D) பட்டுக்கு ஒரு புரோட்டானை அளிக்கிறது

32. சுழற்சி இயக்கத்தில் விசைக்கு சமம் எது?

A) ஆற்றல்
B) வேலை
C) மந்தநிலை
D) முறுக்குவிசை

33. அதிக குறிப்பிட்ட வெப்பம் கொண்ட பொருளின் பெயரைக் குறிப்பிடவும்?
A) இரும்பு B) தங்கம் C) நீர் D) வெள்ளி

34. ஹைட்ரஜன் நிறமாலையின் எந்தப் பகுதியில் 'லைமன்' தொடர் காணப்படுகிறது?
A) புற ஊதா மண்டலம்
B) காணக்கூடிய மண்டலம்
C) அகச்சிவப்பு மண்டலம்
D) நுண்ணலை மண்டலம்

35. 'ஒரு அமிலம் ஒரு ஹைட்ரஜன் அயனியை தானம் செய்யும்' என்ற கருத்தை எந்த விஞ்ஞானி முன்மொழிந்தார்?
A) லூயிஸ்
B) அர்ஹீனியஸ்
C) பிரான்ஸ்டெட்-லோரி
D) லாவோசியர்

36. கார்பனின் மிகவும் வெப்ப இயக்கவியல் ரீதியாக நிலையான வடிவம் எது?
A) ஃபுல்லரீன்
B) வைரம்
C) கிராஃபைட்
D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

37. கேரளாவில் சமூக அரசியல் நாடகத் துறையில் புகழ்பெற்ற கலைஞரான நிலம்பூர் ஆயிஷா பெற்ற விருதுகள் யாவை?
i. எஸ். எல். புரம் சதானந்தன் விருது
ii. தோப்பில் பாசி விருது
iii. கேரள சங்கீத நாடக அகாடமி விருது
iv. கேரள மாநில திரைப்பட விருது
A) ii, iii
B) i, iii, iv
C) ii, iv
D) மேலே உள்ள அனைத்தும்

38. கொடுக்கப்பட்டுள்ள விளையாட்டு ஆளுமைகள் மற்றும் சுயசரிதைகளின் சரியான ஜோடியைக் கண்டறியவும்.
i. சுனில் கவாஸ்கர் – சன்னி டேஸ்
ii. மெரிகோம் – பிளேயிங் இட் மை வே
iii. சச்சின் டெண்டுல்கர் – அன்பிரேக்கபிள்
iv. சாய்னா நேவால் – பிளேயிங் டூ வின்
A) i and iv
B) i and ii
C) ii and iii
D) அனைத்தும் சரியானது

39. நாவல் மற்றும் நாவலாசிரியர் உட்பட கொடுக்கப்பட்டுள்ள சரியான ஜோடி பெயர்களைக் கண்டறியவும்.
i. புத்தினி – சாரா ஜோசப்
ii. மீஷா – சுபாஷ் சந்திரன்
iii. ராம் C/o ஆனந்தி – அகில் பி. தர்மஜன்
iv. சமுத்திரசிலா – எஸ். ஹரீஷ்
A) ii and iv
B) i and ii
C) i and iii
D) அனைத்தும் சரியானது

40. முக்கிய பொருளாதார நிபுணரான டாக்டர் எம்.குஞ்சமான் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
   i. கோட்டயம் மாவட்டம் பாலாவில் பிறந்தார்.
   ii. அவரது சுயசரிதையான 'எதிரு' க்காக கேரள சாகித்ய அகாடமி விருதை நிராகரித்தார்.
   iii. நீண்ட காலம் கேரளா பல்கலைக்கழகத்தில் விரிவுரையாளராக இருந்தார்.
   iv. 'ஒட்டையாள்' ஆவணப்படம் அவரது வாழ்க்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

   A) i, iv B) iii, iv
   C) ii, iii D) அனைத்தும் சரியானது

41. 0, 7, 26, 63, ______ வரிசையில் அடுத்த எண் என்ன?
   A) 121 B) 124 C) 130 D) 125

42. நேரம் 4.20 எனில், கடிகாரத்தின் நிமிட முள் மற்றும் மணி முள் இடையே உள்ள கோணம் என்ன?
   A) 20° B) 0° C) 5° D) 10°

43. ஜனவரி 5, 2001 வெள்ளிக்கிழமை என்றால், ஜனவரி 5, 2010 எந்த நாளாக இருக்கும்?
   A) செவ்வாய் B) ஞாயிறு C) வெள்ளி D) திங்கள்

44. கடிகாரத்தில் நேரம் 5.10 எனில், கண்ணாடியில் பிரதிபலிப்பில் அது எந்த நேரமாக இருக்கும்?
   A) 7.50 B) 6.50 C) 6.10 D) 7.10

45. ஒரு மனிதன் ஒரு குறிப்பிட்ட புள்ளியிலிருந்து கிழக்கே 60 மீட்டர் நடந்து சென்றான். அங்கிருந்து, அவன் வலதுபுறம் திரும்பி 80 மீட்டர் நடந்து, பின்னர் இடதுபுறம் திரும்பி 20 மீட்டர் நடந்து, பின்னர் மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 20 மீட்டர் நடந்து சென்றான். தொடக்கப் புள்ளியிலிருந்து இப்போது அவன் எவ்வளவு தூரம் இருக்கிறான்?
   A) 100 மீட்டர் B) 180 மீட்டர்
   C) 120 மீட்டர் D) 140 மீட்டர்

46. ஒரு சதுரத்தின் நீளம் 30% அதிகரித்து அகலம் 30% குறைக்கப்பட்டால், பரப்பளவில் (area) என்ன மாற்றம் ஏற்படும்?
   A) 9% அதிகரிப்பு B) 9% குறைவு
   C) எந்த மாற்றமும் இல்லை D) 10% அதிகரிப்பு

47. A ஒரு வேலையை 20 நாட்களில் முடிக்க முடியும் B அதே வேலையை 12 நாட்களில் முடிக்க முடியும். A ஐந்து நாட்கள் வேலை செய்த பிறகு வேலையை நிறுத்தினார். மீதமுள்ள வேலையை முடிக்க B க்கு எத்தனை நாட்கள் தேவைப்படும்?

A) 10 நாட்கள் B) 7 நாட்கள் C) 8 நாட்கள் D) 9 நாட்கள்

48. 15 பேரின் சராசரி எடை 50 Kg என்று கண்டறியப்பட்டது. பின்னர், இரண்டு பேரின் எடைகள் முறையே 48 Kg, 57 Kg என தவறாக பதிவு செய்யப்பட்டது சரியான எடைகள் 56 Kg மற்றும் 64 Kg ஆக இருந்தது. எனவே, சரியான சராசரி எடை என்ன ?

A) 50 Kg B) 66 Kg C) 51 Kg D) 58 Kg

49. 12 cm நீளமும் 10 cm அகலமும் கொண்ட ஒரு சதுரத்தில் இருக்கக்கூடிய மிகப்பெரிய வட்டத்தின் பரப்பளவு (area) என்ன?

A) 100π cm² B) 25π cm² C) 144π cm² D) 36π cm²

50. ஒருவர் ஒரு பொருளை 20% நஷ்டத்தில் விற்றார், அதன் விலையை ரூ. 180 அதிகரித்திருந்தால், அவருக்கு 10% லாபம் கிடைத்திருக்கும். எனில், அதன் கொள்முதல் விலை என்ன?

A) ரூ. 1,800 B) ரூ. 1,200 C) ரூ. 1,000 D) ரூ. 600

51. தகவல் அறியும் உரிமைச்சட்டத்தின் கீழ் விண்ணப்பதாரர் பின்வருவனவற்றில் எதைப் பகிரங்கப்படுத்தலாம்?

A) மற்றொரு நபரின் மருத்துவப் பதிவுகள்
B) மற்றொரு நபரின் சாதிச் சான்றிதழ்
C) வெளிநாட்டு அரசாங்கத்திடமிருந்து பெறப்படும் ரகசிய ஆவணங்கள்
D) நாடாளுமன்றம், சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் மற்றும் பிற அமைப்புகளின் உரிமைகளை மீறக்கூடிய ஆவணங்கள்

52. தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் கீழ் ஒரு BPL விண்ணப்பதாரர் எவ்வளவு கட்டணம் செலுத்த வேண்டும்?

A) ரூ. 2 B) ரூ. 5
C) கட்டணம் இல்லை D) ரூ. 10

53. தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் கீழ் ஒரு விண்ணப்பதாரர் கூடுதல் கட்டணம் செலுத்தச் சொன்னால், விண்ணப்பதாரர் எத்தனை நாட்களுக்குள் கட்டணத்தைச் செலுத்த வேண்டும்?

A) 30 நாட்கள் B) 5 நாட்கள்
C) 45 நாட்கள் D) காலம் குறிப்பிடப்படவில்லை

54. மாநில தலைமை தகவல் ஆணையரின் பதவிக்காலம் என்ன?

A) 3 ஆண்டுகள் B) 2 ஆண்டுகள்
C) 5 ஆண்டுகள் D) 4 ஆண்டுகள்

55. தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் கீழ் ஒரு அதிகாரிக்கு விண்ணப்பத்தை ஏற்க மறுத்ததற்காக, குறிப்பிட்ட காலக்கெடுவிற்குள் தகவலை வழங்காததற்காக, நல்லெண்ணமின்றி விண்ணப்பத்தை மறுத்ததற்காக, தெரிந்தே தவறான அல்லது முழுமையற்ற தகவலை வழங்கியதற்காக அல்லது எந்த வகையிலும் தகவல்களை வழங்குவதைத் தடுத்ததற்காக விதிக்கக்கூடிய அதிகபட்ச தண்டனை என்ன?
   A) ரூ. 10,000 B) ரூ. 20,000
   C) ரூ. 25,000 D) ரூ. 1 லட்சம்

56. சர்வதேச மனித உரிமைகள் தினம் எப்போது?
   A) ஜூன் 21 B) டிசம்பர் 10
   C) நவம்பர் 26 D) டிசம்பர் 1

57. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்ட நபரின் அதிகாரப்பூர்வ பதவிக்காலம் என்ன?
   A) 3 ஆண்டுகள் B) 2 ஆண்டுகள்
   C) 5 ஆண்டுகள் D) 4 ஆண்டுகள்

58. காவலில் வைக்கப்பட்ட மரணங்கள் சம்பந்தப்பட்ட ஏஜென்சிகள் ________ மணி நேரத்திற்குள் மனித உரிமைகள் ஆணையத்திற்கு தெரிவிக்கப்பட வேண்டும்.
   A) 48 மணி நேரம் B) 24 மணி நேரம்
   C) 12 மணி நேரம் D) 72 மணி நேரம்

59. எந்த ஆவணம் இப்போது 'நெல்சன் மண்டேலா விதிகள்' என்று அழைக்கப்படுகிறது?
   A) கைதிகளை நடத்துவதற்கான குறைந்தபட்ச நிலையான விதிகள்,1955
   B) ICCPR
   C) ICESCR
   D) UDHR

60. மனித உரிமைகள் மீறப்பட்டதாகக் கூறப்படும் தேதியிலிருந்து ________ ஆண்டுகள் காலாவதியான பிறகு, ஆணையர் அல்லது மாநில ஆணையம் எந்தவொரு வழக்கிலும் விசாரணை அல்லது சோதனையை நடத்தக்கூடாது?
   A) 1 வருடம் B) 3 ஆண்டுகள்
   C) 2 ஆண்டுகள் D) 4 ஆண்டுகள்

61. கேரள மாநிலம் உருவான பிறகு நிறுவப்பட்ட மத்திய சிறைச்சாலை எங்கே அமைந்துள்ளது?
   A) கண்ணூர் B) திருவனந்தபுரம்
   C) தவனூர் D) திருச்சூர்

62. கேரள சமூக விரோத நடவடிக்கைகள்(தடுப்பு)சட்டத்தின்(கப்பா சட்டம்) கீழ் தடுப்புக் காவலில் உள்ளவர்களை எந்த சிறையில் அடைக்கப்பட வேண்டும் ?
   A) மாவட்ட சிறை B) சிறப்பு துணை சிறை
   C) திறந்தவெளி சிறை D) மத்திய சிறை

63. சிறை அதிகாரிகளுக்கு அடிப்படை பயிற்சி அளிக்க கேரளாவில் எந்த நிறுவனம் நிறுவப்பட்டுள்ளது ?
   A) ஸ்டேட் இன்ஸ்டிடூட் ஆஃப் கரெக்ஷனல் அட்மினிஸ்டிரேஷன்
   B) அகாடமி ஆஃப் பிரிசன் அண்டு கரெக்ஷனல் அட்மினிஸ்டிரேஷன்
   C) இன்ஸ்டிடூட் ஆஃப் கரெக்ஷனல் அட்மினிஸ்டிரேஷன்
   D) ஜெயில் டிரையினிங் ஸ்கூல்

64. கேரள மாநிலத்தில் சிறைத்துறைத் தலைவர் பதவியின் பெயர் என்ன ?
   A) அச்சிஸ்டன்ட் டிஜிபி & சிஎஸ்
   B) டைரக்டர் ஜெனரல் ஆஃப் பிரிசன் அண்டு கரெக்ஷனல் சர்வீசஸ்
   C) இன்ஸ்பெக்டர் ஜெனரல் ஆஃப் பிரிசன் அண்டு கரெக்ஷனல் சர்வீசஸ்
   D) டெபுட்டி இன்ஸ்பெக்டர் ஜெனரல் ஆஃப் பிரிசன் அண்டு கரெக்ஷனல் சர்வீசஸ்

65. தங்கள் தாய்மார்களுடன் சிறையில் அடைக்கக்கூடிய குழந்தைகளின் வயது வரம்பு என்ன ?
   A) 5 வயது
   B) 6 வயது
   C) 4 வயது
   D) 7 வயது

66. மனோ பகுப்பாய்வின் (psychoanalysis) உளவியல் கோட்பாடு யாருடன் தொடர்புடையது ?
   A) பாவ்லோவ்
   B) ஸ்கின்னர்
   C) டோல்மேன்
   D) பிராய்ட்

67. அன்றாட சூழ்நிலைகள் குறித்த தீவிரமான மற்றும் அதிகப்படியான கவலை மற்றும் பயம் பின்வரும் எந்த நிலையின் அறிகுறியாகும் ?
   A) அடிக்ஷன் (addiction)
   B) ஆங்சைட்டி (anxiety)
   C) பெர்சனாலிட்டி டிஸ்ஆர்டர் (personality disorder)
   D) டிப்ரஷன்

68. நுண்ணறிவின் பன்முகக் கோட்பாட்டை (multiple intelligence theory) அறிமுகப்படுத்தியவர் யார் ?
   A) கார்ட்னர்
   B) ஸ்பியர்மேன்
   C) பியாஜெட்
   D) சாம்ஸ்கி

69. அக்ரஷன் கவனிப்பு மூலம் கற்றுக்கொள்ளப்படுகிறது என்பதை சோதனை ரீதியாக நிறுவிய உளவியல் கோட்பாட்டாளர் யார் ?
   A) பன்டுரா (Bandura)
   B) ஜங் (Jung)
   C) கேட்டல் (Cattell)
   D) எரிக்சன் (Erikson)

70. பின்வருவனவற்றில் எது உள்ளார்ந்த உந்துதல் (Intrinsic motivation) ?
   A) பதவி உயர்வு பெறுதல்
   B) பரிசு பெறுதல்
   C) பாராட்டு
   D) சுய திருப்தி

71. விபத்துக்குப் பிறகு முதல் மணிநேரம், கடுமையான காயத்தால் ஏற்படும் மரணத்தைத் தடுக்க சரியான நேரத்தில் சிகிச்சை பெறுவதற்கு மிக முக்கியமானது. இந்த மணிநேரம் எவ்வாறு அறியப்படுகிறது?
A) பிளாட்டினம் மணிநேரம்
B) தங்க மணிநேரம்
C) வைர மணிநேரம்
D) வெள்ளி மணிநேரம்

72. நபர்களையோ அல்லது பொருட்களையோ கொண்டு செல்வதற்காக மோட்டார் வாகனத்தால் இணைக்கப்பட்டு இழுக்கப்படும், குறைந்தது இரண்டு சக்கரங்களைக் கொண்ட ஒரு சுயமாக இயக்கப்படாத சாலை வாகனம் எந்த வகையின் கீழ் வருகிறது?
A) வகை T
B) வகை N
C) வகை M
D) வகை L5N

73. போக்குவரத்து வாகனத்தை ஓட்டுவதற்கான குறைந்தபட்ச வயது வரம்பு என்ன?
A) 16
B) 25
C) 20
D) 18

74. ஓட்டுநர் உரிமத்தைப் புதுப்பிக்க படிவம் 1A இப்போது தேவை
i. போக்குவரத்து வாகனத்தை ஓட்டுவதற்கான ஓட்டுநர் உரிமத்தைப் புதுப்பிக்கும்போது.
ii. போக்குவரத்து அல்லாத வாகனத்தை ஓட்டுவதற்கான ஓட்டுநர் உரிமத்திற்கு முதல் முறையாக விண்ணப்பிக்கும்போது.
iii. விண்ணப்பதாரர் 40 வயதை பூர்த்தி செய்திருந்தால்.
iv. விண்ணப்பதாரர் 50 வயதை பூர்த்தி செய்திருந்தால்.
A) i and iv
B) ii and iv
C) ii and iii
D) i and iii

75. கேரள மோட்டார் வாகன விதிகள் 1989-இல் உள்ள எந்த விதி, உரிமம் வழங்கும் அதிகாரியால் ஓட்டுநர் உரிமத்தை தகுதி நீக்கம் செய்வது தொடர்பானது?
A) விதி 21
B) விதி 19
C) விதி 42
D) விதி 31

76. ஒப்பந்த வண்டி வாகனத்திற்கான அனுமதி காலம் என்ன?
A) 2 ஆண்டுகள்
B) 4 ஆண்டுகள்
C) 5 ஆண்டுகள்
D) 10 ஆண்டுகள்

77. ஆறு வருடமான போக்குவரத்து வாகனத்திற்கான தகுதிச் சான்றிதழின் செல்லுபடியாகும் காலம் என்ன?
A) 2 ஆண்டுகள்
B) 4 ஆண்டுகள்
C) 1 வருடம்
D) 6 மாதங்கள்

78. மோட்டார் வாகன ஓட்டுநர் விதிமுறைகள் 2017 இன் விதி 3 எதனுடன் தொடர்புடையது?
A) மற்ற சாலை பயனர்கள் மற்றும் பொதுமக்களுக்கு ஓட்டுநரின் கடமை
B) ரவுண்டானாக்களில் எடுக்க வேண்டிய முன்னெச்சரிக்கைகள்
C) சரியான பாதை
D) வாகன செயலிழப்பு

79. மலைப்பாதைகள் அல்லது செங்குத்தான சாலைகளில் ஒன்றையொன்று கடந்து செல்வது கடினமாக இருக்கும்போது, மலையிலிருந்து இறங்கி வரும் ஓட்டுநர் தன் வாகனத்தின்
   i. இடதுபுறமாக நிறுத்தி தனது வாகனத்தை இறுக்கமான நிலையில் வைத்திருக்க வேண்டும்.
   ii. இடதுபுறமாக ஓட்டிச் சென்று தனது வாகனத்தை இறுக்கமான நிலையில் வைத்திருக்க வேண்டும்.
   iii. மலையில் வரும் வாகனத்தை முதலில் உள்ளே நுழைய அனுமதிக்க வேண்டும்.
   iv. மலையில் வரும் வாகனத்தை நிறுத்தி முன்னேறச் சொல்லலாம்.
   A) ii and iii
   B) i and iii
   C) ii and iv
   D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

80. இரண்டு சக்கரங்களுக்கு மேல் உள்ள வாகனம் பழுதடைந்து சாலையில் தடையாக மாறினால் என்ன முன்னெச்சரிக்கைகள் எடுக்கப்பட வேண்டும்?
   A) ஆபத்து எச்சரிக்கை விளக்குகள் உடனடியாக இயக்கப்பட வேண்டும்
   B) நெடுஞ்சாலைகள் அல்லது முக்கிய சாலைகளில், வாகனத்திற்குப் பின்னால் 50 மீட்டர் தொலைவில் ஒரு போக்குவரத்து எச்சரிக்கை முக்கோணம் வைக்கப்பட வேண்டும்
   C) வாகனம் ஒரு வளைவில் இருந்தால், ஒரு பிரதிபலிப்பு போக்குவரத்து எச்சரிக்கை முக்கோணம் வளைவின் முன் வைக்கப்பட வேண்டும்
   D) மேலே உள்ள அனைத்தும்

81. பின்வருவனவற்றில் எவை கை கட்டுப்பாடுகள்?
   i. வைப்பர்
   ii. ஆக்ஸிலரேட்டர்
   iii. கால் பிரேக்
   iv. இக்னிஷியன்
   A) i and ii
   B) ii and iii
   C) i and iv
   D) iii and iv

82. ஒரு ஓட்டுநரின் பொறுப்புகள் என்ன?
   i. மற்ற சாலை பயனர்களின் பாதுகாப்பு குறித்த அக்கறை.
   ii. ஒருவரின் வாகனம் ஓட்டுவதில் அதிக நம்பிக்கை.
   iii. பொறுமையின்மை.
   iv. தற்காப்புடன் வாகனம் ஓட்டுதல்.
   A) i and ii
   B) iii and iv
   C) i and iii
   D) i and iv

83. பின்வரும் வாகனங்களில் எதற்கு சாலையில் முன்னுரிமை அளிக்கப்பட வேண்டும்?
   A) மேடை வண்டி
   B) பள்ளி பேருந்து
   C) ஆம்புலன்ஸ்
   D) பொருட்கள் வாகனம்

84. பின்வருவனவற்றில் எவை தற்காப்பு ஓட்டுநர் நுட்பங்கள்?
   A) ஜட்ஜ்மென்ட்
   B) அன்டிசிபேஷன்
   C) எஸ்கேப் ரூட்
   D) இவை அனைத்தும்

85. MSM என்பது
   A) Mind, Signal, Mirror
   B) Mirror, Speed, Maintenance
   C) Mirror, Signal, Manure
   D) இவை எதுவும் இல்லை

86. கேரளாவில் நான்கு வழிச் சாலைகள் அல்லாத மாநில நெடுஞ்சாலைகளில் ஒரு சரக்கு வாகனம் சட்டப்பூர்வமாக பயணிக்கக்கூடிய அதிகபட்ச வேகம் என்ன?
A) மணிக்கு 50 கி.மீ.
B) மணிக்கு 60 கி.மீ.
C) மணிக்கு 65 கி.மீ.
D) மணிக்கு 70 கி.மீ.

87. சுமை உட்பட ஒரு வாகனத்தின் அனுமதிக்கப்பட்ட எடை என்ன?
A) சுமை ஏற்றப்பட்ட எடை
B) சுமை ஏற்றப்படாத எடை
C) கட்டுப்படுத்தப்பட்ட எடை
D) மொத்த வாகன எடை

88. சாலை விபத்து குறித்து அருகிலுள்ள காவல் நிலையத்திற்கு எவ்வளவு நேரத்தில் புகார் அளிக்க வேண்டும்?
A) 24 மணிநேரம்
B) 12 மணிநேரம்
C) 10 மணிநேரம்
D) 5 மணிநேரம்

89. சந்திப்பில் உள்ள சிவப்பு போக்குவரத்து விளக்கில் எங்கு நிறுத்த வேண்டும்?
A) ஜீப்ரா கிராசிங்குக்கு முன்
B) நிறுத்தக் கோட்டிற்கு முன்
C) தோளில் (shoulder)
D) ஜீப்ரா கிராசிங்குக்கு பிறகு

90. ஓட்டுநர் உரிமம் பெறாமல் ஒரு மைனர் பொது இடத்தில் மோட்டார் வாகனத்தை ஓட்டினால் வாகன உரிமையாளர்/பாதுகாவலர் செலுத்த வேண்டிய அபராதத் தொகை என்ன?
A) 5,000
B) 10,000
C) 12,000
D) 25,000

91. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்தில் எது தவறானது ?
மத்திய மோட்டார் வாகனச் சட்டத்தின் பிரிவு 168 இன் படி, காயமடைந்தவர்களை மருத்துவமனைக்கு அழைத்துச் செல்லும்போது
A) பணியைச் செய்த நபர் மருத்துவமனை செலவுகளை ஏற்க வேண்டியதில்லை.
B) மருத்துவமனை நடைமுறைகளைப் பின்பற்ற வேண்டியதில்லை.
C) பெயர் மற்றும் முகவரியை மருத்துவமனை அதிகாரிகளிடம் கொடுக்க வேண்டும்.
D) A, B, C

92. மூன்று வயது குழந்தையுடன் மோட்டார் சைக்கிளில் செல்வது
A) அனுமதிக்கப்படவில்லை
B) பாதுகாப்பு உபகரணங்களை பயன்படுத்த வேண்டும்
C) அதிகபட்சமாக மணிக்கு 30 கி.மீ. வேகத்தில் பயணிக்க வேண்டும்
D) B, C

93. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
மீட்பு நடவடிக்கையை மேற்கொண்ட நபர்
A) வழக்கில் சாட்சியாக இருக்க வேண்டும்
B) வழக்கில் சாட்சியாக இருக்க முடியாது
C) தானே சாட்சியாக இருக்க முடியும் அல்லது முடியாது
D) காவல்துறையினரால் கோரப்பட்டால் சாட்சியாக இருக்க வேண்டும்

94. மோட்டார் வாகனச் சட்டத்தின் கீழ் குற்றங்களுக்கு இதன் மூலம் அபராதம் விதிக்கப்படுகிறது

A) சாரதி மூலம்
B) வாகன் மூலம்
C) சுரக்ஷா மித்ரா மூலம்
D) இ-செல்லான் மூலம்

95. வாகன ஆவணங்களைப் பறிமுதல் செய்ய அங்கீகரிக்கப்பட்ட அதிகாரி யார்?

A) காவல்துறை அதிகாரி
B) AMVI
C) மாநில அரசால் நியமிக்கப்பட்ட அதிகாரி
D) A, B, C

96. வாகனத்தில் எங்கு ஃபாஸ்டேக் ஒட்டி இருக்க வேண்டும்?

A) கண்ணாடித் திரையில்
B) ஜன்னல் திரையில்
C) பின்புறத் திரையில்
D) டேஷ்போர்டில்

97. எந்த வாகனங்களுக்கு வேகக் கட்டுப்பாட்டாளர் தேவையில்லை?

A) தீயணைப்பு வாகனம், ஆம்புலன்ஸ், EIB
B) தீயணைப்பு வாகனம், டிராக்டர் டிரெய்லர், ஆம்புலன்ஸ்
C) தீயணைப்பு வாகனம், சவ வாகனம், டம்பர்
D) தீயணைப்பு வாகனம், குவாட்ரிசைக்கிள், ஆம்புலன்ஸ்

98. மோட்டார் வாகனத்திற்கான அதிகபட்ச இரைச்சல் உமிழ்வு வரம்பு

A) விவசாய டிராக்டர்களுக்குப் பொருந்தாது
B) டிராக்டர்கள் மற்றும் அறுவடை வாகனங்களுக்குப் பொருந்தாது
C) கட்டுமான உபகரண வாகனங்களுக்குப் பொருந்தாது
D) அனைத்து மோட்டார் வாகனங்களுக்கும் பொருந்தும்

99. ஆபத்தான பொருட்களை ஏற்றும் வாகனத்தில் என்ன இருக்க வேண்டும்?

A) தீயை அணைக்கும் கருவி, பீக்கான் லைட், டெக்கோ கிராஃப்
B) தீயை அணைக்கும் கருவி, அவசர தகவல் பலகை, VLTD
C) தீயை அணைக்கும் கருவி, தீப்பொறி தடுப்பான், மனோ மீட்டர்
D) தீயை அணைக்கும் கருவி, GPS, பேட்டன்

100. ஆபத்தான பொருட்களை ஏற்றும் வாகனங்களில் வகுப்பு லேபிளின் அளவு என்ன?

A) 200 MM^2
B) 250 MM^2
C) 300 MM^2
D) 350 MM^2

Space for Rough Work