041/23-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. பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது வரலாற்று ரீதியாக தவறானது?
   A) இங்கிலாந்தில் மாபெரும் புரட்சி 1688 இல் நடந்தது
   B) வாட்டர்லூ போர் 1818 இல் நடந்தது, இது நெப்போலியனின் வீழ்ச்சிக்கு வழிவகுத்தது
   C) கொலம்பஸ் 1492 இல் அமெரிக்காவை அடைந்தார்
   D) ரஷ்யப் புரட்சி 1917 இல் நடந்தது

2. பிரெஞ்சு கிழக்கிந்திய கம்பெனி நிறுவப்பட்டபோது பிரான்சின் ஆட்சியாளர் யார்?
   A) லூயிஸ் VIII
   B) லூயிஸ் XVI
   C) லூயிஸ் XI
   D) லூயிஸ் XIV

3. பின்வருவனவற்றில் ஹரப்பா கலாச்சாரம் தொடர்பான தவறான அறிக்கை எது?
   A) ஹரப்பா கலாச்சாரம் ஒரு இரும்பு கால கலாச்சாரம்
   B) ஹரப்பா மக்கள் தாய் தெய்வத்தை வழிபட்டனர்
   C) ஹரப்பா மக்கள் தூய்மைக்கு முக்கியத்துவம் கொடுத்தனர்
   D) ஹரப்பா மக்கள் வெளிநாடுகளுடன் வர்த்தக உறவுகளில் ஈடுபட்டிருந்தனர்

4. பின்வரும் நிகழ்வுகளை காலவரிசைப்படி வரிசைப்படுத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து சரியான பதிலைக் கண்டறியவும்.
   i) சவுரிச்சவுரா சம்பவம்
   ii) அகமதாபாத் மில் வேலை நிறுத்தம்
   iii) காங்கிரஸின் லாகூர் அமர்வு
   iv) சம்பாரண் சத்தியாகிரகம்
   A) iii i iv ii
   B) ii iii i iv
   C) iv ii i iii
   D) i iii iv ii

5. பின்வருவனவற்றுள் எது ஸ்ரீ நாராயண குருவின் படைப்பு அல்ல?
   A) அகில திருட்டு
   B) ஜாதிமீமாம்சா
   C) தர்சனமாலா
   D) ஆத்மோபதேச ஷதகம்

6. "ஆபரேஷன் கங்கா" எந்த பணியுடன் தொடர்புடையது?
   A) கங்கை நதியை குப்பையில்லா நதியாக மாற்றும் திட்டம்
   B) உக்ரைனில் இருந்து இந்தியர்களை வெளியேற்றும் பணி
   C) ஏமனில் இருந்து இந்தியர்களை வெளியேற்றும் பணி
   D) வடஇந்திய நதிகளின் ஒருங்கிணைப்பு தொடர்பான பணி

7. நில அதிர்வு அலைகளின் ஆதாரம் என்ன?
   A) பூகம்ப நாபி
   B) மையம்
   C) மேன்டில்
   D) மேலே எதுவும் இல்லை

8. எந்த கட்டத்தில் ஆற்றில் V-வடிவ பள்ளத்தாக்குகள் உருவாகின்றன?
   A) முதிர்ந்த கட்டம்
   B) ஆரம்ப கட்டம்
   C) வயதான கட்டம்
   D) அனைத்து கட்டத்திலும்

9. பின்வருவனவற்றில் மிகவும் திடமான கனிமம் எது?
   A) புஷ்பராகம்
   B) இரும்பு
   C) ஃபெல்ஸ்பார்
   D) வைரம்

10. வெப்பநிலை மற்றும் மழையின் அடிப்படையில் காலநிலையை வகைப்படுத்திய விஞ்ஞானி யார்?
   A) கேப்பன்
   B) தோன் வைட்
   C) இம்மானுவேல் காண்ட்
   D) எட்வின் ஹம்பிள்

11. செங்குளம் நீர்மின் திட்டம் எந்த மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது?
   A) பத்தனம்திட்டா
   B) வயநாடு
   C) இடுக்கி
   D) கோட்டயம்

12. எம்.சி. சாலைக்கு இணையாக தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையத்தால் அமைக்கப்படும் சாலையின் பெயர்
   A) கிரீன் பீல்டு
   B) வைட் பீல்டு
   C) கேரள ஹைவே
   D) மேலே எதுவும் இல்லை

13. பொன் புரட்சி எதனுடன் தொடர்புடையது?
   A) பால் உற்பத்தி
   B) பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகள் உற்பத்தி
   C) மீன் உற்பத்தி
   D) முட்டை உற்பத்தி

14. குளிர்காலம் சார்ந்த பயிர் எது?
   A) ராபி
   B) காரிஃப்
   C) சையத்
   D) முண்டகன்

15. கேரளாவில் சிறுதொழில்களை வளர்க்க உருவாக்கப்பட்ட அமைப்பு
   A) NABARD
   B) ICICI
   C) SIDCO
   D) RBI

16. NITI ஆயோக்கின் தலைமையகம் எங்குள்ளது?
   A) திருவனந்தபுரம்
   B) மும்பை
   C) புது தில்லி
   D) ஜெய்ப்பூர்

17. பன்னிரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் நோக்கங்கள்
   A) நிலையான வளர்ச்சி
   B) முழு கிராமங்களையும் மின்மயமாக்கல்
   C) பள்ளிகளில் பாலின சமத்துவமின்மையைக் குறைத்தல்
   D) மேலே உள்ள அனைத்தும்

18. உலக பருப்பு தினம் எப்போது வரும்?
   A) பிப்ரவரி 10
   B) மார்ச் 22
   C) ஏப்ரல் 23
   D) ஜூன் 5

19. இந்திய அரசியலமைப்பில் 'குடியரசு' என்ற கருத்து எந்த நாட்டின் அரசியலமைப்பிலிருந்து கடன் வாங்கப்பட்டது?

A) பிரஞ்சு
B) அமெரிக்கா
C) அயர்லாந்து
D) ஜெர்மனி

20. அரசியல் நிர்ணய சபையில் இலக்கு தீர்மானத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

A) அம்பேத்கர்
B) அல்லாடி கிருஷ்ண சுவாமி ஐயர்
C) கே.எம். முன்ஷி
D) ஜவஹர்லால் நேரு

21. ரிட் ஆஃப் மாண்டமஸின் பொருள் என்ன?

A) கட்டளை
B) எந்த அதிகாரம்
C) தடை
D) மனிதரை ஆஜர் செய்யவும்

22. அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் எந்தப் பிரிவு அடிப்படைக் கடமைகளைக் கையாள்கிறது?

A) 19A
B) 300A
C) 51A
D) 19

23. பின்வருவனவற்றில் எது மத்திய செயற்குழுவிற்கு சொந்தமானது அல்ல?

A) ஜனாதிபதி
B) பிரதமர்
C) அமைச்சரவை
D) அட்டர்னி ஜெனரல்

24. உச்ச நீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதியான முதல் மலையாளி யார்?

A) நீதிபதி கே.ஜி.பாலகிருஷ்ணன்
B) நீதிபதி ரஞ்சன் கோகோய்
C) நீதிபதி பாத்திமா பீவி
D) நீதிபதி ஹரிலால் ஜே கெனியா

25. 'துறைமுகம்' - இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்தப் பட்டியலில் உள்ளது?

A) கன்கரன்ட் பட்டியல்
B) மாநில பட்டியல்
C) எஞ்சிய உரிமைகள்
D) யூனியன் பட்டியல்

26. உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு எங்கிருந்து அதிகாரம் கிடைக்கிறது?

A) ஜனாதிபதி
B) அரசியலமைப்பு
C) அட்டர்னி ஜெனரல்
D) மத்திய அமைச்சரவை

27. கேரளாவில் அரசு ஊழியர்கள் மற்றும் ஓய்வூதியம் பெறுபவர்களுக்காக எந்த சுகாதார காப்பீட்டுத் திட்டம் அரசாங்கத்தால் தொடங்கப்பட்டுள்ளது?

A) பிரத்யாஷா
B) தாலோலம்
C) மெடிசெப்
D) சிநேகயானம்

28. ‘ஸ்பெக்ட்ரம் திட்டம்’ எதனுடன் தொடர்புடையது?
   A) குறைபாடுகள் உள்ள பெண்கள்
   B) ஆட்டிசம் நோயால் பாதிக்கப்பட்ட குழந்தைகள்
   C) திருமணமாகாத இளம் பெண்கள்
   D) குறைபாடுகள் உள்ளவர்கள்

29. கேரளாவின் முதல் கல்வி அமைச்சர் யார்?
   A) பட்டம் தாணு பிள்ளை
   B) இ.கே. நாயனார்
   C) ஜோசப் முண்டசேரி
   D) என்.எம். ஜோசப்

30. நிதி ஆயோக்கின் தற்போதைய தலைவர் யார்?
   A) ராகுல்காந்தி
   B) நரேந்திர மோடி
   C) நீதிபதி கே.ஜி.பாலகிருஷ்ணன்
   D) பினராயி விஜயன்

31. மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் தலைவர் யார்?
   A) முதலமைச்சர்
   B) ஆளுநர்
   C) சபாநாயகர்
   D) தலைமைச் செயலாளர்

32. சிறுகுடலின் எந்த அம்சம் உணவை முழுமையாக உறிஞ்சச் செய்கிறது?
   A) வில்லை
   B) என்சைம்
   C) பாக்டீரியா
   D) சுரப்பிகள்

33. மூளையின் எந்தப் பகுதி சுவாசத்தைக் கட்டுப்படுத்துகிறது?
   A) பெருமூளை
   B) சிறுமூளை
   C) மெடுல்லா
   D) ஹைபோதலாமஸ்

34. இரத்தம் உறைவதற்கு உதவும் தாது எது?
   A) Mg++
   B) Ca++
   C) Fe++
   D) Mn++

35. மூட்டுகளில் யூரிக் அமிலம் சேர்வதால் ஏற்படும் நோய் எது?
   A) ஆர்த்ரைடிஸ்
   B) ஆஸ்டியோபோரோசிஸ்
   C) டெட்டானி
   D) கவுட்

36. ICDS இன் முழு வடிவம் என்ன?
   A) Integrated Child Development Scheme
   B) Integrating Child Development Support
   C) Indian Child Development Scheme
   D) மேலே எதுவும் இல்லை

37. ELISA சோதனை எந்த நோயறிதலுக்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
   A) புற்றுநோய்
   B) சிரோசிஸ்
   C) இதய நோய்
   D) எய்ட்ஸ்

38. ஒருவர் தடியூன்றி உயரம் தாண்டும்போது, ஒரு நுரை படுக்கையில் (foam bed) குதித்து காயமடையவில்லை. நியூட்டனின் எந்த விதி இங்கு பொருந்தும்?
   A) இயக்கத்தின் முதல் விதி
   B) இயக்கத்தின் இரண்டாவது விதி
   C) இயக்கங்களின் மூன்றாவது விதி
   D) புவியீர்ப்பு விதி

39. கண்ணாடிக்கான மருந்துச்சீட்டில், கண் மருத்துவர் '–2D' என்று எழுதி இருந்தார். பின்வரும் லென்ஸ்களில் இது எதைக் குறிக்கிறது?
   A) 50cm குவிய நீளம் கொண்ட குழிவான லென்ஸ்
   B) 50cm குவிய நீளம் கொண்ட குவிந்த லென்ஸ்
   C) 2cm குவிய நீளம் கொண்ட குழிவான லென்ஸ்
   D) 2cm குவிய நீளம் கொண்ட குவிந்த லென்ஸ்

40. வெப்பமூட்டும் சுருள்கள் பெரும்பாலும் நிக்ரோமால் ஆனவை. மின் வெப்பமூட்டும் சாதனங்களில் நிக்ரோமின் பின்வரும் நன்மைகளில் எது பயன்படுத்தப்படுகிறது?
   i) உயர் எதிர்ப்புத்திறன்
   ii) உயர் உருகுநிலை
   iii) எரியும் மற்றும் ஆக்ஸிஜனேற்றம் இல்லாமல் நீண்டகாலம் நீடிக்கும் திறன்
   A) iii மட்டும்
   B) ii மற்றும் iii மட்டும்
   C) i மற்றும் iii மட்டும்
   D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii, iii)

41. பின்வருவனவற்றில் நவம்பர் 2022 இல் PSLV-C54 ஆல் விண்ணில் செலுத்தப்பட்ட செயற்கைக்கோள் எது?
   A) EOS – 02
   B) EOS – 04
   C) EOS – 06
   D) EOS – 08

42. பின்வருவனவற்றில் எது உலோக வகையைச் சேர்ந்தது அல்ல?
   A) Na, Li, K
   B) Ge, Si, B
   C) Be, Mg, Sr
   D) Ba, Al, Pb

43. பின்வருவனவற்றில் எது சப்ஷெல் எலக்ட்ரான் உள்ளமைவை எழுதும் போது சப்ஷெல்களின் இடது புறத்தில் சேர்க்கப்பட்ட எண்ணைக் குறிக்கிறது?
   A) அணு எண்
   B) நிறை எண்
   C) ஷெல் எண்
   D) குழு எண்

44. பின்வரும் எந்த உறுப்புகளில் அல்னிகோ என்ற அலாய் இல்லை?
   A) Fe
   B) Al
   C) Cr
   D) Ni

45. பாக்சைட்டின் செறிவூட்டலுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் முறை
   A) காந்தப் பிரிப்பு
   B) ஓடும் நீரில் கழுவுதல்
   C) லீச்சிங்
   D) ஓட்டம் செயல்முறை

46. “உயிரின் கொலக்குடுக்காகாவும் கயறினெ
யுழிஞ்ஞாலாக்கி தீர்க்கான் கழிஞ்ஞுதல்லே ஜெயம்”
இந்த வரிகளை எழுதியவர் யார்?
A) பி. குஞ்சிராமன் நாயர்
B) இடசேரி கோவிந்தன் நாயர்
C) வள்ளத்தோள் நாராயண மேனன்
D) வைலோப்பிள்ளி ஸ்ரீதர மேனன்

47. பின்வருவனவற்றில் எது சரியான ஜோடிகள்?
i) காபர் – வைக்கம் முகமது பஷீர்
ii) பாவக்குட்டி – கிரேசி
iii) அனார்கா நிமிஷம் – கே.ஆர்.மீரா
iv) என்டே வழியம்பலங்கள் – எஸ்.கே. பொட்டக்காடு
A) i & iv
B) i & iii
C) ii & iv
D) iii & iv

48. ‘மஞ்சுதரம்’ எந்த இலக்கிய வகையைச் சேர்ந்தது?
A) கதைகளின் தொகுப்பு
B) வாழ்க்கை குறிப்பு
C) சுயசரிதை
D) நாவல்

49. பின்வருவனவற்றில் எது படம் சால்வதோர் தாலியின் படைப்பு அல்ல?
A) கோல்டன் ஏஜ்
B) தி கிரியேசன் ஆப் ஆதம்
C) பெர்சிஸ்டன்ஸ் ஆப் மெமரி
D) மெல்டிங் வாச்சஸ்

50. 2022 இல் பஷீர் விருதை வென்ற படைப்பு எது?
A) ந்ருதம் செய்யுன்ன குடகள்
B) கேசவன்டே விலாபங்கள்
C) குட நன்னாக்குன்ன சோயி
D) ந்ருதம்

51. $\frac{1}{2\times4}+\frac{1}{4\times6}+\frac{1}{6\times8}+...+\frac{1}{98\times100}=?$

A) $\frac{49}{200}$ B) $\frac{49}{100}$

C) $\frac{49}{101}$ D) $\frac{49}{201}$

52. ஒரு எண்ணின் 30% மற்றும் 20% க்கான வித்தியாசம் 116. அப்படியானால் அந்த எண்ணின் 25% என்ன?

A) 174 B) 178 C) 290 D) 280

53. a : b = 5 : 7 மற்றும் b : c = 6 : 11 எனில், a : b : c = ?

A) 55 : 42 : 77 B) 35 : 42 : 77

C) 30 : 42 : 77 D) 30 : 77 : 42

54. 100 மற்றும் 1000 க்கு இடையில் உள்ள 9 இன் பெருக்கல்களான எண்களின் கூட்டுத்தொகை என்ன ?

A) 55350 B) 55450 C) 55530 D) 55540

55. $(64)^{-1/3}(8)^{2/3}(27)^{1/3}(36)^{-1/2}=?$

A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{8}$ D) $\frac{1}{12}$

56. வித்தியாசமான ஒன்றைக் கண்டுபிடி

A) 107 B) 109 C) 113 D) 119

57. வரிசையில் அடுத்த எண் எது?

0, 8, 24, 48, ________

A) 72 B) 80 C) 64 D) 70

58. '+' என்பது வகுத்தலைக் குறிக்கிறது, '÷' என்பது கழித்தலைக் குறிக்கிறது, '–' என்பது பெருக்கலைக் குறிக்கிறது மற்றும் '×' என்பது கூட்டலைக்குறிக்கிறது என்றால், $34+2\times6\div3-4=?$

A) 49 B) 120 C) 21 D) 11

59. ஒரு வரிசையில் ரகு முன்பக்கத்தில் இருந்து 13வது இடத்திலும், பின்னால் இருந்து 6வது இடத்திலும் இருக்கிறார். அப்படியானால் வரிசையில் எத்தனை பேர் இருக்கிறார்கள்?

A) 19 B) 18 C) 7 D) 20

60. 'SOURCE' என்ற வார்த்தையின் குறியீடு 'TNVQDD' எனில் 'MOBILE' என்ற வார்த்தையின் குறியீட்டை எப்படி எழுதுவது?

A) NPCHMD B) NNAHMD C) NNCJMD D) NNCHMD

61. Whose red car is ____________ over there ?
A) this B) then C) that D) those

62. The punishment for a __________ crime is usually harsher than an unplanned crime.
A) predictable B) premeditative
C) presumptuous D) preliminary

63. The Professor along with his students __________ attending the Seminar.
A) are B) has C) have D) is

64. 'No one can live without hope'. – Change this assertive sentence into an interrogative form.
A) Everyone can live with hope.
B) Live without hope.
C) Alas ! No one can live without hope.
D) Can anyone live without hope ?

65. Which of the following words cannot use the suffix – ward ?
A) home B) member C) down D) back

66. One who has little faith in human goodness and sincerity is
A) a cynic B) a stoic C) an egoist D) a fatalist

67. The expression 'sit on the fence' means
A) to remain neutral
B) to be in an embarrassing situation
C) to be in excellent health
D) to have an unpleasant experience

68. 'Are you interested in acting' ?, Meena asked me.
Change the above sentence into Indirect Speech.
A) Meena enquired if I am interested in acting.
B) I was asked if Meena was interested in acting.
C) Meena asked me If I was interested in acting.
D) Meena enquired if I had been interested in acting.

69. Fill in with the correct tense forms of the verb 'go'.

Did he just ___________ out ? No, he ____________ out ten minutes ago.
A) went, went B) went, had gone
C) gone, go D) go, went

70. I will have to ___________ a lot of effort to complete the work on time.
A) put in B) put on C) put up with D) make up

71. சைவ சமயக் குரவர்கள் நால்வரில் இவரும் ஒருவர் ?
A) அப்பூதியடிகள்
B) ஏனாதி நாயனார்
C) காரைக்கால் அம்மையார்
D) மாணிக்கவாசகர்

72. 'ECHO' என்பதன் தமிழ்பதம் ?
A) சத்தம்
B) மறுமொழி
C) ஓசை
D) ஒலி

73. பெரியாரைப் பேணாது ஒழுகின் பெரியாரால்
பேரா இடும்பை தரும். [குறள்-892] இக்குறளில் இடும்பை என்பதன் பொருள் யாது ?
A) இன்பம்
B) மகிழ்ச்சி
C) அழுகை
D) துன்பம்

74. ஆய்க.
1) கவிக்கோ என அழைக்கப்படுபவர் அப்துல் ரகுமான்.
2) இவரது நிலவுப்பூ கவிதைத் தொகுப்பிற்காக சாகித்ய அகாடமி விருது பெற்றவர்.
3) தமிழில் கவிதைக் குறியீடுகள் குறித்து ஆராய்ந்து முனைவர் பட்டம் பெற்றார்.

மேற்குறிப்பனவற்றுல் சரியானவற்றை தேர்வு செய்க ?
A) அனைத்தும் சரி
B) அனைத்தும் தவறு
C) 1, 3 சரி
D) 1, 2 சரி

75. முதுமை + ஊர் சேர்த்தெழுதக்கிடைப்பது ?
A) மூதூர்
B) முதுமையூர்
C) முது ஊர்
D) மூ ஊர்

76. தொல்காப்பிய அதிகாரங்களின் வரிசை
A) பொருள், எழுத்து, சொல்
B) சொல், எழுத்து, பொருள்
C) எழுத்து, சொல், பொருள்
D) எழுத்து, பொருள், சொல்

77. சாகித்ய அகாடமியின் பரிசு பெற்ற புதிய தரிசனங்கள் என்ற புதினத்தின் ஆசிரியர் ?
A) சு. சமுத்திரம்
B) பொன்னீலன்
C) தோப்பில் முகமது மீரான்
D) இமையம்

78. 'நிலங் கடந்தான்' எவ்வகைத் தொடர்
A) இரண்டாம் வேற்றுமை
B) ஐந்தாம் வேற்றுமை
C) மூன்றாம் வேற்றுமை
D) நாலாம் வேற்றுமை

79. "தேவரனையர் கயவர் அவரும் தாம்
மேவன செய்தொழுக லான்"
இக்குறளில் பயின்று வரும் அணி யாது ?
A) உயர்வு நவிற்சி அணி
B) உவமை அணி
C) வஞ்சப்புகழ்ச்சி அணி
D) தற்குறிப்பேற்ற அணி

80. நவீனத்துவத்தின் குழந்தை என்று அழைக்கப்படுவது
A) வசன கவிதை
B) ஹைக்கூ
C) மரபுக்கவிதை
D) புதுக்கவிதை

81. கேரளாவில் மது வாங்குவதற்கும், மது அருந்துவதற்கும் குறைந்தபட்ச வயது என்ன?

A) 18 வயது B) 21 வயது C) 23 வயது D) 25 வயது

82. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

(i) ஜனவரி 30 அன்று கேரளாவில் உள்ள அனைத்து மதுபானக்கடைகளும் மூடப்பட வேண்டும்

(ii) உலக சுகாதார தினமான ஏப்ரல் 7 அன்று கேரளாவில் உள்ள அனைத்து மதுபானக்கடைகளும் மூடப்பட வேண்டும்

(iii) சர்வதேச போதைப் பொருள் எதிர்ப்பு தினமான ஜூன் 26 அன்று கேரளாவில் உள்ள அனைத்து மதுபானக்கடைகளும் மூடப்பட வேண்டும்.

(iv) புனித வெள்ளி அன்று கேரளாவில் உள்ள அனைத்து மதுபானக் கடைகளும் மூடப்பட வேண்டும்

A) (i), (iii) மற்றும் (iv) மட்டுமே சரியானவை

B) (i) மற்றும் (iii) மட்டுமே சரியானவை

C) (iv) தவிர அனைத்தும் சரி

D) (i) முதல் (iv) வரை அனைத்து அறிக்கைகளும் சரியானவை

83.

வரிசை எண்	ஆல்கஹால்	கேரளாவில், ஒருவரால் சேமித்து வைக்கக்கூடிய அதிக அளவு
i)	கள்ளு	2.5 லிட்டர்
ii)	IMFL	3 லிட்டர்
iii)	பியர்	3.5 லிட்டர்
iv)	ஒயின்	7.8 லிட்டர்
v)	FMFL	3.5 லிட்டர்
vi)	கோகோ பிராந்தி (Coco-Brandy)	1.5 லிட்டர்

மேற்கண்ட பட்டியலில் உள்ள ஆல்கஹால் பொருட்களின் அளவு தொடர்பாக பின்வருவனவற்றில் எது உண்மை?

A) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் சரியானது

B) (ii), (v) மற்றும் (vi) மட்டும் சரியானது

C) (i), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும் சரியானது

D) (i) முதல் (vi) வரை அனைத்தும் சரி

84. கேரளாவில் சாராயம் தயாரித்தல் மற்றும் விற்பனை செய்தல் போன்ற குற்றங்களுக்கு 10 ஆண்டுகள் வரை சிறைத்தண்டனை மற்றும் ஒரு லட்சம் ரூபாய்க்குக் குறையாத அபராதம் விதிக்கப்படும் சட்டம் எந்த ஆண்டில் அமலுக்கு வந்தது?

A) 1995 B) 2001 C) 1996 D) 1997

85. NDPS சட்டம் 1985, எந்த பகுதிகளில் பொருந்தும்?

A) கேரளாவில் மட்டும்

B) இந்தியாவின் அனைத்து பகுதிகளும்

C) ஜம்மு காஷ்மீர் தவிர மற்ற பகுதிகள்

D) திரிபுரா, நாகாலாந்து, அசாம் போன்ற இந்தியாவின் வடகிழக்கு மாநிலங்கள் மற்றும் இந்தியாவின் ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் தவிர பிற பகுதிகள்

86. இரண்டு கஞ்சா செடிகளை நட்டு வளர்ப்பதற்கு NDPS சட்டம் 1985 இன் கீழ் என்ன தண்டனை?

A) இரண்டு வருட சிறைத்தண்டனை மற்றும் ரூ.25,000 அபராதம்

B) ஓராண்டு சிறைத்தண்டனை மற்றும் ரூ.10,000 அபராதம்

C) 10 ஆண்டுகள் வரை சிறைத்தண்டனை மற்றும் ரூ.1 லட்சம் அபராதம்

D) ஆறு மாதங்கள் வரை சிறைத்தண்டனை மற்றும் ரூ.5,000 அபராதம்

87. மெத்தில் ஆல்கஹாலின் வேதியியல் சூத்திரம் என்ன?

A) C_2H_5OH B) C_5H_2O C) $C_{12}H_{22}O_{11}$ D) CH_3OH

88. கேரளாவில் அனுமதிக்கப்பட்ட 50 லிட்டர் இந்தியாவில் தயாரிக்கப் பட்ட வெளிநாட்டு மதுபானம், எத்தனை 'புரூஃப் லிட்டர்'?

A) 87.5 B) 37.5 C) 40 D) 21.43

89. டிஸ்டில்லரி மற்றும் கிடங்கு விதிகளின்படி முழுமையான ஆல்கஹால் (absolute alcohol) என்றால் என்ன?

A) 5% தண்ணீருடன் எத்தில் ஆல்கஹால்

B) எத்தில் ஆல்கஹால் 95%, மெத்தில் ஆல்கஹால் 3% மற்றும் 2% நீர்

C) 99.5% எத்தில் ஆல்கஹால் மற்றும் 0.5% நீர்

D) 95% எத்தில் ஆல்கஹால் மற்றும் 5% மெத்தில் ஆல்கஹால்

90. கேரளாவில் வெளிநாட்டு மதுபானக் கடைகளின் செயல்பாடுகள் தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது சரியில்லை?
   (i) ஸ்ரீ நாராயண குருதேவரின் சமாதி நாளில் வெளிநாட்டு மதுபானக் கடைகள் திறக்கப்படும்
   (ii) 'ஸ்ரீ நாராயண குருதேவன் ஜெயந்தி' நாளில் வெளிநாட்டு மதுபானக் கடைகள் திறக்கப்படக்கூடாது
   (iii) மகாத்மா காந்தியின் பிறந்த நாளில் வெளிநாட்டு மதுபானக் கடைகள் திறக்கப்படும்
   A) (iii) மற்றும் (ii) மட்டும்
   B) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
   C) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
   D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i), (ii) மற்றும் (iii)

91. கேரள அரசின் வரித்துறையால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட சுற்றுலா மையங்களில் இயங்கும் FL3 உரிம நிறுவனங்களின் வேலை நேரம்?
   A) காலை 10 மணி முதல் நள்ளிரவு 12 மணி வரை
   B) காலை 8 மணி முதல் இரவு 8 மணி வரை
   C) காலை 10 மணி முதல் இரவு 11 மணி வரை
   D) காலை 11 மணி முதல் இரவு 11 மணி வரை

92. FL1 வெளிநாட்டு மதுபான விற்பனையாளரிடமிருந்து ஒரு நபர் ஒரே நேரத்தில் வாங்கக்கூடிய குறைந்தபட்ச அளவு மதுபானம்?
   A) 325 மி.லி B) 500 மி.லி C) 120 மி.லி D) 180 மி.லி

93. COTPA வின் பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
   (i) கல்வி நிறுவனங்களின் 100 மீட்டருக்குள் புகையிலை பொருட்கள் விற்பனை செய்யக்கூடாது
   (ii) புகையிலை பொருட்கள் 18 வயதுக்குட்பட்ட எவருக்கும் விற்கக்கூடாது
   (iii) புகையிலை பொருட்களின் விளம்பரம் அல்லது வெளியீடு இல்லை
   A) (ii) மற்றும் (i) மட்டும் B) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
   C) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i,ii,iii)

94. COTPA சட்டத்தின் படி, ஒரு ஹோட்டலில் குறைந்தபட்சம் எத்தனை அறைகள் இருந்தால், தனி புகைபிடிக்கும் பகுதி (smoking area) இருக்க வேண்டும்?
   A) 20 B) 30 C) 10 D) 25

95. சிகரெட் பயன்பாட்டினால் ஏற்படும் தீய விளைவுகளைக் காட்டும் எச்சரிக்கை படங்கள் சிகரெட் ரேப்பரின் வெளிப்புறத்தில் எந்த சதவீதத்தில் காட்டப்படுகின்றன?
   A) 60% B) 85% C) 25% D) 50%

96. கேரளாவில் மதுவிலக்கை வலியுறுத்தவும், போதைப்பொருள் பயன்பாட்டை முற்றிலுமாக ஒழிக்கவும், அரசாங்கத்தால் எந்த போதைப் பொருள் எதிர்ப்பு இயக்கம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது ?

A) கூட்டு B) உணர்வு C) விமுக்தி D) ஷ்ரதா

97. ஜூன் 26 உலக போதைப்பொருள் எதிர்ப்பு தினத்தில், ஐக்கிய நாட்டு சபையின் 2021 ஆம் ஆண்டுக்கான போதைப்பொருள் எதிர்ப்புச் செய்தி என்ன ?

A) சிறந்த கவனிப்புக்கான சிறந்த அறிவு

B) போதைக்கு எதிராக உறுதியாக நிற்கவும்

C) போதைப்பொருள் இல்லாத வாழ்க்கை ஒரு பசுமையான வாழ்க்கை

D) வாழ்க்கை சந்தோஷமாக இருக்க வேண்டும், வாழ்க்கையில் வெற்றியே குறிக்கோளாக இருக்க வேண்டும்

98. இந்திய அரசியலமைப்பின் 47வது பிரிவு தொடர்பாக எந்த அறிக்கை சரியானது ?

(i) உடல் நலத்திற்கு தீங்கு விளைவிக்கும் போதைப்பொருள் மற்றும் மதுபானங்களின் பயன்பாட்டை அரசாங்கம் தடைசெய்யலாம்

(ii) உடல் நலத்திற்கு தீங்கு விளைவிக்கும் போதைப்பொருள் மற்றும் மதுபானங்களின் பயன்பாட்டை அரசாங்கம் தடை செய்ய முடியாது

(iii) அரசாங்கம் மதுவிலக்கை விதிக்கலாம்

A) (iii) மற்றும் (ii) மட்டும் B) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i,ii,iii)

C) (i) மற்றும் (ii) மட்டும் D) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்

99. IT Act 2000 பிரிவு 43A இன் படி, பின்வருவனவற்றில் யார் அபராதம் செலுத்த வேண்டும் ?

(i) நிறுவனம்

(ii) கூட்டாண்மை நிறுவனம்

(iii) நபர்

A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும் B) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்

C) (ii), (iii) மட்டும் D) (i), (ii) மற்றும் (iii)

100. IT Act 2000 இன் பிரிவு 43 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள குற்றங்களை ஒருவர் நேர்மையற்ற முறையில் அல்லது மோசடியாக செய்தால் அதிகபட்ச தண்டனை என்ன ?

A) ஓராண்டு சிறைத்தண்டனை மற்றும் ரூ.1 லட்சம் அபராதம்

B) இரண்டு ஆண்டு சிறைத்தண்டனை மற்றும் ரூ.3 லட்சம் அபராதம்

C) மூன்று ஆண்டு சிறைத்தண்டனை மற்றும் ரூ.5 லட்சம் அபராதம்

D) மேலே எதுவும் இல்லை

Space for Rough Work