

74/24-T

Question Booklet Alpha Code

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

74/24-T

1. பெங்காலி மொழியில் ராஜாராம் மோகன் ராய் தொடங்கிய செய்தித்தாள்
A) சுதேசமித்திரன் B) கேசரி
C) சம்பாத் கௌமுதி D) நியூ இந்தியா
2. இந்தியாவின் முதல் பெண்கள் பல்கலைக்கழகத்தை நிறுவியவர் யார்?
A) டாக்டர் ஜாகிர் உசேன் B) டி.கே. கார்வே
C) எம்.ஏ. அன்சாரி D) ஜி.ஜி. அகார்கர்
3. விஷ்ணு கிருஷ்ண சிப்லுங்கர் எந்த மொழியில் நிபந்தமாலை எழுதினார்?
A) பெங்காலி B) மராத்தி C) உருது D) இந்தி
4. இந்தியன் சொசைட்டி ஆஃப் ஓரியண்டல் ஆர்ட்ஸ் நிறுவனர்
A) அம்ரிதா ஷெர்கில் B) நந்தலால் போஸ்
C) அபனீந்திரநாத் தாகூர் D) ஜோதி பாயுலே
5. இந்திய அரசியலமைப்பின் முகப்புரை இதுவரை எத்தனை முறை திருத்தப்பட்டுள்ளது?
A) ஒரு முறை B) மூன்று முறை
C) இரண்டு முறை D) நான்கு முறை
6. ஐக்கிய கேரள உறுதிமொழியை எழுதியவர் யார்?
A) கே.பி. கேசவ மேனன் B) வி.ஆர். கிருஷ்ணன் எழுத்தச்சன்
C) என்.வி. கிருஷ்ண வாரியர் D) கே. அய்யப்பன்
7. அடிப்படைக் கடமைகள் என்ற கருத்து இந்திய எந்த நாட்டின் அரசியலமைப்பிலிருந்து எடுக்கப்பட்டது?
A) பிரிட்டன் B) ரஷ்யா C) அயர்லாந்து D) கனடா
8. கீழ்க்கண்டவர்களில் யார் இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் தலைவர் அல்ல?
A) பாலகங்காதர திலகர் B) லாலா லஜபதி ராய்
C) சித்தரஞ்சன் தாஸ் D) கோபால கிருஷ்ண கோகலே
9. துலாம் பத்து சாமரம் என்று அழைக்கப்படும் சாமரம் எது?
A) புன்னப்பிர வயலார் சாமரம் B) கல்லுமால சாமரம்
C) எலக்ட்ரிசிட்டி சாமரம் D) கையூர் சாமரம்
10. பின்வருவனவற்றில் எது 1806 இல் நடந்தது?
A) சன்னியாசி கலகம் B) மலபார் கலகம்
C) வெல்லூர் கலகம் D) சிப்பாய் கலகம்

74/24-T

11. ஸ்ரீ நாராயண குருவை இரண்டாவது புத்தர் என்று அழைத்தவர் யார்?
A) ஜி. சங்கரகுருப்
B) வாக்பதானந்தா
C) வைகுண்டசுவாமிகள்
D) சி. கேசவன்
12. விவேகோதயம் நிறுவனர் யார் ?
A) குமரானாசன்
B) வள்ளத்தோள்
C) ஸ்ரீ நாராயண குரு
D) அய்யன்காளி
13. இந்திய அரசியலமைப்பின் முகப்புரையை 'இந்தியாவின் அரசியல் ஜாதகம்' என்று விவரித்த நபர் யார்?
A) கே.எம். முன்ஷி
B) டாக்டர் பி. ஆர். அம்பேத்கர்
C) ஜவஹர்லால் நேரு
D) சர்தார் வல்லபாய் படேல்
14. 102 வது அரசியலமைப்பு திருத்தத்தின் மூலம் சேர்க்கப்பட்ட புதிய ஆர்டிகள்
A) ஆர்டிகள் 338 B
B) ஆர்டிகள் 336
C) ஆர்டிகள் 302
D) ஆர்டிகள் 334 A
15. 6 முதல் 14 வயது வரையிலான குழந்தைகளுக்கு இலவச மற்றும் கட்டாயக் கல்வியை உறுதி செய்யும் ஆர்டிகள்
A) ஆர்டிகள் 4 A
B) ஆர்டிகள் 24
C) ஆர்டிகள் 21 A
D) ஆர்டிகள் 21
16. ஆகஸ்ட் 2020 இல், மகாத்மா காந்தியின் பெரும் மதிப்பிற்காக இந்த நாடு ஒரு நாணயத்தை வெளியிட்டது
A) யுனைட்டெட் கிங்டம்
B) ஜெர்மனி
C) சவுதி அரேபியா
D) ரஷ்யா
17. பின்வருவனவற்றில் யூனியன் பட்டியலின் அதிகார வரம்பிற்கு உட்பட்டது எது?
A) தொடர்பு
B) மக்கள் தொகை கட்டுப்பாடு
C) மின்சாரம் சக்தி
D) சட்டம் மற்றும் ஒழுங்கு
18. 4 வது ஐந்தாண்டு திட்டம் தொடர்பாக கொடுக்கப்பட்டுள்ள அறிக்கைகளில் எது சரியானது?
i. 1969-74 இல் செயல்படுத்தப்பட்டது.
ii. மஹானலோபிஸ் மாதிரி என்று பிரபலமாக அறியப்படுகிறது.
iii. காட்கில் மாதிரியை அமல்படுத்தியது.
iv. இந்தியாவின் முதல் வங்கி தேசியமயமாக்கல் இந்த காலகட்டத்தில் நடந்தது.
A) i, ii, iii
B) ii, iii, iv
C) i, iii, iv
D) i, ii, iv

A

-4-

19. பின்வருவனவற்றில் எது NITI ஆயோக் பற்றிய தவறான அறிக்கை ?
 A) NITI ஆயோக் ஜனவரி 1, 2015 அன்று உருவாக்கப்பட்டது.
 B) NITI ஆயோக் என்பது இந்திய அரசின் முதன்மையான சிந்தனைக் குழுத் (Think Tank) திட்டமாகும்.
 C) NITI ஆயோக் கூட்டுறவு கூட்டாட்சியை ஊக்குவிக்கிறது.
 D) NITI ஆயோக் ஒரு அரசியலமைப்பு குழு.
20. 1971 இந்தியா-பாகிஸ்தான் போர் எந்த பெயரில் அழைக்கப்படுகிறது ?
 A) ஆபரேஷன் சேர்ச் லைட்
 B) ஆபரேஷன் செங்கிஸ்கான்
 C) ஆபரேஷன் விஜய்
 D) ஆபரேஷன் ப்ளூஸ்டார்
21. 'எங்கள் வாழ்விலிருந்து வெளிச்சம் போய்விட்டது. எங்கும் இருள் இருக்கிறது'. இந்தியப் முதல் பிரதமர் ஜவஹர்லால் நேருவின் இந்த வார்த்தைகள் எந்தச் சம்பவத்தைக் குறிப்பிடுகின்றன?
 A) இந்தியப் பிரிவினை
 B) ஜாலியன் வாலாபாக் சம்பவம்
 C) இந்தியா-பாக் போர்
 D) காந்திஜியின் மரணம்
22. சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு இந்திய யூனியன் உருவான போது யூனியனில் சேர மறுத்த சமஸ்தானங்களில் இல்லாதது எது?
 A) மைசூர்
 B) ஹைதராபாத்
 C) காஷ்மீர்
 D) ஜானகட்
23. அக்டோபர் 2023 இல் நடிகர் மம்முட்டியின் பெரும் மதிப்பிற்காக முகத்தைக் கொண்ட 10,000 தனிப்பயனாக்கப்பட்ட ஸ்டாம்புகளை வெளியிட்ட நாடு எது?
 A) சவுதி அரேபியா
 B) கத்தார்
 C) கனடா
 D) ஆஸ்திரேலியா
24. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஆழ்கடல் துறைமுகம்
 A) கொச்சி
 B) மும்பை
 C) விழிஞம்
 D) விசாகப்பட்டினம்
25. கொடுக்கப்பட்ட மாநிலங்களில் எது வடக்கு மலைப் பகுதியின் ஒரு பகுதியாக இல்லை?
 1. திரிபுரா
 2. உத்தரகாண்ட்
 3. குஜராத்
 4. சிக்கிம்
 5. மத்தியப் பிரதேசம்
 A) 1 & 2 மட்டும்
 B) 2 & 4 மட்டும்
 C) 3 & 5 மட்டும்
 D) 1 & 4 மட்டும்

74/24-T

26. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது ஆரவல்லி மலையுடன் தொடர்புடையது அல்ல என்பதைக் கண்டறியவும்.
- A) இது இந்தியாவின் பழமையான மலைத்தொடராகும்.
B) மவுண்ட் அபு இந்த மலைத்தொடரின் ஒரு பகுதியாகும்.
C) குரு ஷிகர் இந்த மலைத்தொடரின் மிக உயரமான சிகரமாகும்.
D) டூன் பள்ளத்தாக்குகள் இந்த மலைகளில் அமைந்துள்ளன.
27. இந்தியாவின் மேற்கில் கடற்கரையோரத்திற்கு உட்படாத கடற்கரை பிரதேசத்தை கண்டறியவும்.
- A) வடக்கு சிக்கார்ஸ் கடற்கரை
B) மலபார் கடற்கரை
C) கொங்கன் கடற்கரை
D) குஜராத் கடற்கரை
28. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றிலிருந்து சரியான ஜோடியைக் கண்டறியவும்.
- A) டிரான்ஸ் இமயமலை – காசி மலைகள்
B) தீபகற்ப பீடபூமி – சோட்டாநாக்பூர்
C) இமயமலை – பூர்வகட்டம்
D) கிழக்கு மலைகள் – லடாக்
29. நான்கு இந்திய மாநிலங்கள் அவற்றின் அளவு மூலம் வரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளன. சரியான அமைப்பைக் கண்டறியவும்.
- A) ராஜஸ்தான், மத்தியப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, உத்தரப் பிரதேசம்
B) ராஜஸ்தான், மகாராஷ்டிரா, உத்தரப் பிரதேசம், மத்தியப் பிரதேசம்
C) ராஜஸ்தான், உத்தரப் பிரதேசம், மத்தியப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா
D) மத்தியப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, ராஜஸ்தான், உத்தரப் பிரதேசம்
30. அன்டோனியோ குட்டரஸ் இப்போது தலைப்புச் செய்திகளை உருவாக்கும் மனிதர். அவர் யார்?
- A) இஸ்ரேல் ஜனாதிபதி
B) பாலஸ்தீனத்தின் ஜனாதிபதி
C) ஐ.நா பொதுச்செயலாளர்
D) அமெரிக்க வெளியுறவுத்துறை செயலாளர்
31. புதிய முதலமைச்சர்கள் மற்றும் அவர்களின் மாநிலங்களின் பெயர்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எது தவறு என்று கண்டுபிடியுங்கள்.
- A) ராஜஸ்தான் – பஜன் லால் சர்மா
B) மத்திய பிரதேசம் – மோகன் யாதவ்
C) தெலுங்கானா – ரேவந்த் ரெட்டி
D) சத்தீஸ்கர் – பூபேஷ் பாகேல்
32. சுற்றுலாவை மேம்படுத்துவதற்காக இந்தியா உட்பட 33 நாடுகளுக்கு சமீபத்தில் எந்த நாடு விசா விலக்கு அளித்துள்ளது?
- A) ரஷ்யா
B) ஈரான்
C) பிரான்ஸ்
D) நேபாளம்

A

33. 2024 மக்களவைத் தேர்தலுடன் எந்தெந்த மாநிலங்களில் சட்டமன்றத் தேர்தல்கள் நடைபெறும் ?
- A) ஆந்திரப் பிரதேசம் – ஹரியானா B) ஒடிசா – ஆந்திரப் பிரதேசம்
C) மகாராஷ்டிரா – தமிழ்நாடு D) ஹரியானா – பஞ்சாப்
34. கொடுக்கப்பட்ட மாவட்டங்களில் கர்நாடகாவுடன் எல்லையைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் கேரளாவில் உள்ள மாவட்டங்களைக் கண்டறியவும்.
1. கண்ணூர் 2. காசர்கோடு 3. திருச்சூர் 4. பாலக்காடு
A) 1 & 2 B) 2 & 3 C) 3 & 4 D) 1 & 4
35. கேரளாவில் உள்ள மொத்த தாலுகாக்களின் எண்ணிக்கை என்ன ?
- A) 78 B) 63 C) 92 D) 67
36. பின்வருவனவற்றிலிருந்து வித்தியாசமான ஒன்றைக் கண்டறியவும்.
- A) சாஸ்தம் கோட்டா காயல் B) பூக்கோடு ஏரி
C) அஷ்டமுடி காயல் D) வெள்ளாயணி ஏரி
37. பெரியாறு நதிக்கு தொடர்பில்லாத அறிக்கையைக் கண்டறியவும்.
- A) இந்த நதி மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் இருந்து உருவாகிறது.
B) இந்த நதி ஒரு பரந்த டெல்டா சமவெளியை உருவாக்குகிறது.
C) இந்த நதி எர்ணாகுளம் மாவட்டத்தில் அரபிக்கடலில் இணைகிறது.
D) இந்த நதியுடன் இடைமலையாறு அணை இணைக்கப்பட்டுள்ளது.
38. கொடுக்கப்பட்ட நீர்மின் திட்டங்களின் பொருந்தாத ஜோடியைக் கண்டறியவும்.
- A) பள்ளிவாசல் – இடுக்கி B) சோலையார் – பாலக்காடு
C) குட்டியாடி – கோழிக்கோடு D) கல்லடா – கொல்லம்
39. கொடுக்கப்பட்ட வனவிலங்கு சரணாலயங்களில் இடுக்கி மாவட்டத்துடன் தொடர்பில்லாதது எது ?
- A) குறிஞ்சிமலை B) சின்னார் C) பெரியார் D) ஆரளம்
40. எந்த தேசிய பூங்காவில் வரையாடு முக்கியமாக காணப்படுகின்றன ?
- A) மதிகெட்டான் ஷோலா தேசிய பூங்கா
B) இரவிகுளம் தேசிய பூங்கா
C) சைலண்ட்வாலி தேசிய பூங்கா
D) பாம்பாடும் ஷோலா தேசிய பூங்கா

74/24-T

41. கேரளாவின் முக்கிய மீன்பிடி துறைமுகங்கள் மற்றும் அவை அமைந்துள்ள மாவட்டங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. பொருந்தக் கூடியவற்றைக் கண்டறியவும்.
1. பேப்பூர் – கோழிக்கோடு
 2. முனம்பம் – எர்ணாகுளம்
 3. சக்திகுளங்கரா – ஆலப்புழா
 4. தோப்பும்படி – திருச்சூர்
 5. அழிக்கல் – கொல்லம்
- A) 1, 2, 3 B) 2, 3, 4 C) 1, 4, 5 D) 1, 2, 5
42. இந்த ஆண்டு அர்ஜுனா விருதுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ள மலையாள நட்சத்திரம் எம். ஸ்ரீசங்கர் எந்த விளையாட்டுடன் தொடர்புடையவர்?
- A) ஹாக்கி B) தடகளம் C) கால்பந்து D) கிரிக்கெட்
43. இந்தியாவில் நடைபெறும் நான்கு வகையான தேர்தல்கள் பின்வருமாறு. மத்திய தேர்தல் ஆணையத்தால் நடத்தப்படாத தேர்தல் எது?
- A) இந்திய ஜனாதிபதி தேர்தல் B) மக்களவைத் தேர்தல்கள்
- C) சட்டமன்ற தேர்தல்கள் D) பஞ்சாயத்து தேர்தல்கள்
44. நகர்ப்புற வேலையற்றோர் பயன்பெறும் திட்டத்துடன் தொடர்புடைய அரசின் எந்தத் திட்டம்?
- A) அந்த்யோதயா அன்ன யோஜனா
- B) அன்னபூர்ணா
- C) ஸ்வர்ண ஜெயந்தி ஷஹாரி ரோஸ்கார் யோஜனா
- D) மகாத்மா காந்தி ஊரக வேலை உறுதித்திட்டம்
45. பிரிட்டிஷ் ஆட்சியை 'வென்நீச்சா ஆட்சி' (வெள்ளை ஆட்சி) என்று வர்ணித்த சமூக சீர்திருத்தவாதி யார்?
- A) சட்டம்பி சுவாமிகள் B) வைகுண்ட சுவாமிகள்
- C) ஸ்ரீ நாராயண குரு D) அய்யன்காளி
46. உலகில் அதிக சணலை உற்பத்தி செய்யும் நாடு எது?
- A) பிரேசில் B) சீனா C) அமெரிக்கா D) இந்தியா
47. உணவை நன்றாக மென்று சாப்பிட வேண்டும் என்று கூற காரணம் என்ன?
- A) உணவின் சுவையை அறிய
- B) பற்களுக்கு உடற்பயிற்சி செய்ய
- C) செரிமானத்தை எளிதாக்க
- D) உணவுடன் ஹைட்ரோகுளோரிக் அமிலத்தை கலக்கவும்

A

63. ஒலி அலை தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மையல்ல என்பதைக் கண்டறியவும்.
- பொருள்களின் அதிர்வினால் ஒலி உண்டாகிறது.
 - ஒலி பயணிக்க ஒரு ஊடகம் தேவை.
 - பொதுவாக ஒருவர் 20 ஹெர்ட்ஸ் முதல் 20000 ஹெர்ட்ஸ் வரையிலான அதிர்வெண் கொண்ட ஒலியைக் கேட்க முடியும்.
 - ஒலி காற்றில் வேகமாகப் பயணிக்கிறது.
- A) i மட்டும் B) ii மற்றும் iii
C) iv மட்டும் D) iii மட்டும்
64. சந்திரயான்-3 ஏவப்பட்ட இறுதி கட்டத்தில் கிரையோஜெனிக் எஞ்சினில் பயன்படுத்தப்பட்ட உந்து சக்தி (Propellant) எது?
- பியூட்டேன்
 - திரவ அம்மோனியா
 - சல்பர் டை ஆக்சைடு
 - திரவ ஹைட்ரஜன் மற்றும் திரவ ஆக்ஸிஜன்
65. X தனிமத்தின் எலக்ட்ரான் உள்ளமைவு 2, 8, 1 எனில், அந்த தனிமத்தில் உள்ள ஷெல்களின் மொத்த எண்ணிக்கை என்ன?
- A) 3 B) 2 C) 8 D) 11
66. ஹைட்ரஜன் வாயு பற்றிய பின்வரும் அறிக்கைகளில் சரியான அறிக்கையைக் கண்டறியவும்.
- ஹைட்ரஜன் வாயு ஹென்றி காவென்டிஷ் என்பவரால் கண்டுபிடிக்கப் பட்டது.
 - ஹைட்ரஜன் ஒரு உலோகம்.
 - ரேடியம் என்பது ஹைட்ரஜனின் ஐசோடோப்பு.
 - சூரியன் மற்றும் நட்சத்திரங்களில் உள்ள முக்கிய தனிமம் ஹைட்ரஜன் ஆகும்.
- A) i, iii B) ii, iii
C) i, iv D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
67. நீரினால் பரவும் நோயான வயிற்றுப்போக்கை ஏற்படுத்தும் நோய்க்கிருமி எது?
- பாக்டீரியா
 - வைரஸ்
 - பூஞ்சை
 - புரோட்டோசோவா
68. கொசு விரட்டி மூலம் என்ன நோய்கள் வராமல் தடுக்கலாம்?
- மஞ்சள் காமாலை
 - ஃபைலேரியாசிஸ்
 - தட்டம்மை
 - மலேரியா
- A) i சரி iii சரி B) ii தவறு iii சரி
C) iii சரி iv தவறு D) ii சரி iv சரி

74/24-T

69. உணவில் சேர்க்கப்பட வேண்டிய நார்ச்சத்து பற்றிய சரியான அறிக்கையைக் கண்டறியவும்.

i. இது சைவ உணவின் மூலம் பெறக்கூடிய ஒரு வகை தானியமாகும், ஆனால் உடலால் ஜீரணிக்க முடியாது.

ii. உடல் எடை கூடவும், வளர்ச்சிக்கும் உதவுகிறது.

iii. அவை செல்லுலோஸால் ஆனவை.

iv. ஆற்றல் உற்பத்திக்கு உதவுகிறது.

A) i சரி iii சரி

B) ii சரி iv சரி

C) i தவறு ii சரி

D) iii தவறு iv சரி

70. இதய துடிப்பு மானிட்டர் எது?

A) வெப்பமானி

B) ஸ்டெதஸ்கோப்

C) காற்றழுத்தமானி

D) லாக்டோமீட்டர்

71. தடுப்பூசிகள் தொடர்பாக கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகளில் எது உண்மையல்ல?

A) தடுப்பூசிகள் அனைத்தும் ஊசி மூலம் கொடுக்கப்படுகின்றன.

B) அவை செயற்கையாக உடலுக்கு நோய்களை எதிர்த்துப் போராடும் திறனைக் கொடுக்கும் பொருட்கள்.

C) நவீன தடுப்பூசியை டாக்டர் எட்வர்ட்ஜென்னர் தொடங்கினார்.

D) பிறப்பிலிருந்து வளர்ச்சியின் வெவ்வேறு நிலைகளில் கொடுக்கப்படும் தடுப்பூசிகள் இப்போது கிடைக்கின்றன.

72. வைட்கேன், டெக்டெல் வாச், டாக்கிங் வாச் மற்றும் பேசும் கடிகாரம் போன்ற அமைப்புகள் எந்த உணர்வுடன் தொடர்புடையவை?

A) கண்

B) செவி

C) மூக்கு

D) நாக்கு

73. பின்வருவனவற்றிலிருந்து சரியான ஜோடியைக் கண்டறியவும்.

A) காசநோய் – வைரஸ்

B) சிக்கன் பாக்ஸ் – பிளாஸ்மோடியம்

C) மலேரியா – பூஞ்சை

D) வயிற்றுப்போக்கு – பாக்டீரியா

A

74. வாழ்க்கை முறை நோய் தொடர்பான கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகளில் சரியான அறிக்கையைக் கண்டறியவும்.
- உணவில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் மற்றும் உடற்பயிற்சியின்மை ஆகியவை நோய்களை ஏற்படுத்துகின்றன.
 - புகைபிடித்தல், குடிப்பழக்கம் மற்றும் மன அழுத்தம் ஆகியவை நோயை அழைக்கின்றன.
 - தொற்று.
 - மரபணு கோளாறுகள்.
- A) i சரி ii சரி
B) iii சரி iv சரி
C) ii தவறு iii சரி
D) iii சரி iv தவறு
75. வைட்டமின்கள் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மையல்ல?
- A) வைட்டமின் K இரத்தம் உறைவதற்கு உதவுகிறது.
B) வைட்டமின் C கொழுப்பில் கரையக்கூடியது.
C) சூரிய ஒளியில் படும் போது வைட்டமின் D உடலில் தயாரிக்கப்படுகிறது.
D) வைட்டமின் B நீரில் கரையக்கூடியது.
76. கேரளாவில் பரவி வரும் டெங்கு காய்ச்சல், சிக்குன்குனியா போன்ற நோய்கள் பரவாமல் தடுக்க என்னென்ன முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள் எடுக்கலாம்?
- அடைப்புகளில் தண்ணீர் தேங்குவதை அனுமதிக்காதீர்கள்.
 - கொதிக்க வைத்த தண்ணீரை குடிக்கவும்.
 - உணவு பொருட்களை மூடி வைக்கவும்.
 - கொசுவலை போன்ற நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுங்கள்.
- A) i தவறு ii சரி
B) ii சரி iii சரி
C) i சரி iv சரி
D) i தவறு iii சரி
77. சாதன மூடல் (Device closure) எனப்படும் சிகிச்சையானது எந்த உறுப்புடன் தொடர்புடையது?
- A) இதயம்
B) நுரையீரல்
C) சிறுநீரகம்
D) கல்லீரல்
78. GI TAG பெற்ற சோக்குவா அரிசி எந்த மாநிலத்தில் மேஜிக் அரிசி என்று அழைக்கப்படுகிறது?
- A) பீகார்
B) வங்காளம்
C) அசாம்
D) மேகாலயா
79. ஆகஸ்ட் 2023 இல் கோவிட் இன் EG 5.1 (ERIS) மாறுபாட்டை எந்த இந்திய மாநிலம் அறிவித்தது?
- A) கர்நாடகா
B) குஜராத்
C) உத்தரப் பிரதேசம்
D) மகாராஷ்டிரா
80. இந்தியாவில் தண்ணீர் பட்ஜெட்டை முதலில் தயாரித்த மாநிலம் எது?
- A) கேரளா
B) கர்நாடகா
C) தமிழ்நாடு
D) உத்திரப் பிரதேசம்

74/24-T

81. $32^2 = 1024$ என்றால், 0.001024 இன் வர்க்கமூலம் என்ன?
A) 320 B) 0.032 C) 0.32 D) 0.0032
82. பின்னத்தின் எண்ணிக்கை 28 இன் காரணி
A) 6 B) 3 C) 9 D) 8
83. $3 + 6 + 9 + \dots + 180$ எவ்வளவு ?
A) 5490 B) 4950
C) 5400 D) இவை எதுவுமில்லை
84. $3 \times 10 + 5 \times 1 + \frac{8}{10} + \frac{3}{1000}$ எவ்வளவு ?
A) 35.83 B) 35.083 C) 35.0083 D) 35.803
85. x என்பது 15% மற்றும் y என்பது 40% எனில், x:y ஐக் கணக்கிடுங்கள்.
A) 5:3 B) 8:3 C) 3:5 D) 3:8
86. சராசரியாக மணிக்கு 90 கி.மீ. வேகத்தில் செல்லும் ரயில் 15 நிமிடங்களில் கடக்கும் தூரம் என்ன?
A) 45 கி.மீ. B) 30 கி.மீ. C) 22.5 கி.மீ. D) 25 கி.மீ.
87. ரூ. 1,250 வங்கியில் 5% எளிய வட்டியில் டெபாசிட் செய்தால் ரூ. 1,750 பெற எத்தனை ஆண்டுகள் ஆகும்?
A) 4 B) 5 C) 7 D) 8
88. ஒரு தொழிலாளிக்கு தொடர்ந்து 5 நாட்களுக்கு 800, 760, 780, 750, மற்றும் 720 வழங்கப்பட்டது. 6 நாட்களுக்கு சராசரி ஊதியம் 775 ரூபாய் என்றால், 6வது நாளுக்கு எவ்வளவு கூலி?
A) 750 B) 820 C) 740 D) 840
89. ஒரு எண்ணின் 40% 160 என்றால், அந்த எண்ணின் 30% என்ன ?
A) 120 B) 180 C) 100 D) 110
90. $\frac{48 - 12 \times 3 + 8}{10 - 18 \div 3} = \underline{\hspace{2cm}}$?
A) 16 B) 5 C) 12 D) 18
91. வித்தியாசமான ஒன்றைக் கண்டுபிடி.
A) $\frac{16}{10}$ B) $1\frac{3}{5}$ C) $\frac{5}{8}$ D) $\frac{8}{5}$

92. 10 பேர் ஒருவருக்கு ஒருவர் கைகுலுக்கினால், எத்தனை கைகுலுக்கல்கள் இருக்கும்?
A) 90 B) 45 C) 40 D) 50
93. பின்வரும் எண்களை இறங்கு வரிசையில் எழுதினால் மூன்றாவதாக வரும் எண் எது?
115, 125, 105, 145, 118, 121, 119
A) 118 B) 125 C) 121 D) 115
94. BDE, EGH, HJK தொடரில் அடுத்து வருவது என்ன?
A) JLM B) KMN C) JMN D) KLM
95. வித்தியாசமான ஒன்றைக் கண்டறியவும்
A) 8:33 B) 12:37 C) 7:22 D) 15:46
96. விஜயனை விட அஜய் 10 வயது மூத்தவர். அடுத்த வருடம் அஜய்யின் வயது விஜய்யின் வயதை விட இரட்டிப்பாக இருக்கும். அப்படியானால் விஜயனின் வயது என்ன?
A) 5 B) 12 C) 9 D) 7
97. 9 யை கொண்டு வகுத்தால் 3, 12 யை கொண்டு வகுத்தால் 6, 14 யை கொண்டு வகுத்தால் 8, மீதி கிடைக்கும் மிக சிறிய எண் எது ?
A) 252 B) 246 C) 168 D) 264
98. "SUN" என்ற வார்த்தை RTTVMO என குறியிடப்பட்டிருந்தால், "PEN" என்ற வார்த்தையை எவ்வாறு குறியிட முடியும்?
A) OQDFMO B) OPEFMO
C) QOFDOM D) OPDFOM
99. $\frac{1}{5} + \frac{1}{5^2} + \frac{1}{5^3} = \underline{\hspace{2cm}}$?
A) 0.248 B) 0.310 C) 0.428 D) 0.284
100. $2^3 \times 3^2, 2^2 \times 3^3$ எண்களின் LCM என்ன?
A) 36 B) 72 C) 216 D) 512

Space for Rough Work

