91/24-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. 1916- இல் இந்தியாவின் முதல் பெண்கள் பல்கலைக் கழகத்தை டி.கே. கார்வே எங்கு நிறுவினார்?
   A) மெட்ராஸ்
   B) வங்காளம்
   C) டெல்லி
   D) மகாராஷ்டிரா

2. வங்காள விவசாயிகளின் துறவிகளின் கிளர்ச்சியின் கருப்பொருளில் எழுதப்பட்ட நாவல்களில் எது குறிப்பிடத்தக்கது?
   A) நீல் தர்பன்
   B) ஆனந்தமடம்
   C) கோதான்
   D) கீதாஞ்சலி

3. 'பிளாசி போர் பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் அடித்தளத்தை அமைத்தது, ஆனால் ஜாலியன் வாலாபாக் சம்பவம் பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் அடித்தளத்தை அசைத்தது'. ஜாலியன் வாலாபாக் சம்பவத்தை பற்றி இப்படி கருத்து தெரிவித்தவர் யார்?
   A) சுபாஷ் சந்திர போஸ்
   B) ரவீந்திரநாத் தாகூர்
   C) காந்திஜி
   D) மௌலானா முஹமதுஅலி

4. __________ தேசிய இயக்கத்தின் நர்சரி என விவரிக்கப்பட்டது.
   A) வங்காளம்
   B) டெல்லி
   C) பம்பாய்
   D) பீகார்

5. தேசிய போராட்டத்தின் போது முக்கிய செய்தித்தாளான 'அல்-ஹிலால்' நடத்தியவர்
   A) கோபாலகிருஷ்ண கோகலே
   B) மௌலானா அப்துல் கலாம் ஆசாத்
   C) ராஜாராம் மோகன் ராய்
   D) முஹமது இக்பால்

6. இந்திய அரசியலமைப்பு தொடர்பாக கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில், தவறான ஜோடியை கண்டுபிடிக்கவும்.
   A) அறிமுகம் : ஜவஹர்லால் நேரு
   B) அடிப்படை உரிமைகள் : அரசியலமைப்பின் பிரிவு III
   C) வழிகாட்டும் கோட்பாடுகள் : மகாத்மா காந்தி
   D) குறிக்கோள் தீர்மானம் : டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர்

7. இந்திய அரசியலமைப்பின் அம்சத்தைக் கண்டறியவும்.
   i) திடமான மற்றும் நெகிழ்வான அரசியலமைப்பு
   ii) இருசபை சட்டமன்றங்கள்
   iii) மாநிலங்களுக்கான தனி அரசியலமைப்பு
   iv) வழிகாட்டும் கொள்கைகள்
   A) i, ii, iii, iv
   B) ii, iii
   C) i, ii, iv
   D) i, ii

8. பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது இந்தியாவில் அரசியலமைப்பு நிறுவனத்தின் செயல்பாடுகளைக் குறிக்கிறது ?
   – குற்றச்சாட்டு நடவடிக்கைகளில் நீதித்துறை அதிகாரியாக செயல்படவும்.
   – ஜனாதிபதி மற்றும் துணைஜனாதிபதி தேர்தல்களில் பங்கேற்பது.
   – அரசியலமைப்பு திருத்தத்தை பரிசீலித்தல் மற்றும் ஏற்றுக்கொள்வது.

   A) சட்டமன்றம்
   B) பாராளுமன்றம்
   C) உச்ச நீதிமன்றம்
   D) தேர்தல் ஆணையம்

9. பின்வருவனவற்றிலிருந்து அடிப்படை உரிமைகளைக் கண்டறியவும்.
   1) கலாச்சார மற்றும் கல்வி உரிமை
   2) மத சுதந்திரத்திற்கான உரிமை
   3) இலவச சட்ட உதவி
   4) மதுவிலக்கு

   A) 1, 3
   B) 1, 2
   C) 3, 4
   D) 2, 3

10. ‘நீங்கள் அரசியலில் தீவிரமாக பங்கேற்காததன் விளைவு, உங்களை விட மோசமானவர்கள் உங்களைஆளுவார்கள்’ யாருடைய வார்த்தைகள் ?

   A) பிளேட்டோ
   B) கார்ல் மார்க்ஸ்
   C) அரிஸ்டாட்டில்
   D) அகஸ்ட் காம்டே

11. பின்வருவனவற்றில் கேரளாவின் ஒரு மறுமலர்ச்சி நாயகனைப் பற்றியது.
   – தாழ்த்தப்பட்டோர் கோயிலுக்குள் நுழைவதற்கும், நடமாடும் சுதந்திரத்துக்கும் அனுமதி அளிக்க வேண்டும் என்று வாதிட்டார்.
   – கலப்பு உணவு வழங்குவதன் மூலம் தாழ்த்தப்பட்டவர்களின் சமூக முன்னேற்றத்திற்காக பாடுபட்டார்.
   – அறிவும் விதையும் இருந்தால்தான் மனித முன்னேற்றத்திற்கு சாத்தியம் என்று நம்பினார்.

   A) சட்டம்பிசுவாமிகள்
   B) வைகுண்டசுவாமிகள்
   C) ஸ்ரீ நாராயணகுரு
   D) அய்யன்காளி

12. கொடுக்கப்பட்ட ஜோடியில் உள்ள தவறைக் கண்டறியவும் ?

   A) அய்யன்காளி : கல்லு மாலா சமரம்
   B) ஸ்ரீநாராயணகுரு : அருவிபுரம் கோவில் பிரதிஷ்டை
   C) வைகுண்டசுவாமி : தீண்டாமைக்கு எதிராக கிணறுகள் தோண்டப்பட்டன
   D) சுதேசபிமானி பத்ரா நிறுவியவர் : ராமகிருஷ்ண பிள்ளை

13. லண்டன் மிஷன் சொசைட்டி (LMS) மிஷனரி குழு கேரளாவில் எங்கு வேலை செய்தது ?
    A) திருவிதாங்கூர்
    B) கொச்சி
    C) கொச்சி, திருவிதாங்கூர்
    D) மலபார்

14. வைக்கம் சத்தியாகிரகத்தின் துணையில் மன்னத்து பத்மநாபன் தலைமையில் சவர்ண ஜதா நடத்தப்பட்டது ?
    A) 27 செப்டம்பர் 1924
    B) 1 நவம்பர் 1924
    C) 10 மார்ச் 1925
    D) 1 நவம்பர் 1925

15. 'ஒண்ணேகள் கோடி மலையாளிகள்' என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?
    A) EMS நம்பூதிரிபாட்
    B) N. V. கிருஷ்ணவாரியர்
    C) குட்டிமாலு அம்மா
    D) அக்கம்மா செரியன்

16. 2024-இல் நடைமுறைக்கு வந்த மக்களவையின் காலவரிசை என்ன ?
    A) 16
    B) 17
    C) 18
    D) 19

17. தற்போதைய மத்திய கல்வி அமைச்சர் யார் ?
    A) பிரஹலாத் ஜோஷி
    B) தர்மேந்திர பிரதான்
    C) பியூஷ் கோயல்
    D) சிவராஜ் சிங் சௌஹான்

18. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது ஐந்து கொள்கைகளுடன் தொடர்புடையது அல்ல ?
    i) 1954-ல் சீனாவுடன் எல்லைப் பிரச்சனை ஏற்பட்டபோது, சீனாவுடன் இந்தியா கையெழுத்திட்ட ஒப்பந்தம்.
    ii) இரு நாடுகளின் எல்லை மற்றும் இறையாண்மையை பரஸ்பரம் அங்கீகரிப்பது இதன் முக்கியக் கொள்கையாகும்.
    iii) இந்த ஒப்பந்தத்தில் லால் பகதூர் சாஸ்திரி மற்றும் முஹமது அயூப் கான் ஆகியோர் கையெழுத்திட்டனர்.
    iv) இந்த ஒப்பந்தத்தில் ஜவஹர்லால் நேரு மற்றும் சௌவ் என் லாய் கையெழுத்திட்டனர்.
    A) i, iii
    B) ii, iv
    C) iii மட்டும்
    D) iv மட்டும்

19. பின்வருவனவற்றை காலவரிசைப்படி வரிசைப்படுத்தவும்.
    i) இந்திய தேசிய விண்வெளி ஆராய்ச்சி கவுன்சில் உருவாக்கப்பட்டது.
    ii) இந்திய தேசிய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) உருவாக்கப்பட்டது.
    iii) ஆரியபட்டா செயற்கைக்கோள் ஏவப்பட்டது.
    iv) சந்திரயான் மிஷன்.
    A) i, ii, iii, iv
    B) ii, i, iii, iv
    C) iii, i, ii, iv
    D) ii, iii, i, iv

20. சுதந்திரத்திற்குப் பிந்தைய இந்தியாவின் முக்கிய எஃகு ஆலைகள் மற்றும் அவற்றை நிறுவ உதவிய நாடுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் தவறான ஜோடி எது ?

i) பிலாய் – சோவியத் யூனியன்

ii) ரூர்கேலா – ஜெர்மனி

iii) துர்காபூர் – பிரிட்டன்

iv) பொகாரோ – பிரான்ஸ்

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

21. இந்தியாவில் திட்டக் கமிஷனால் செயல்படுத்தப்பட்ட முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் தொடர்பாக எந்த அறிக்கை சரியானது ?

i) திட்டத்தின் காலம் 1951-1956 ஆகும்.

ii) தொழில்துறை வளர்ச்சிக்கு உத்வேகம் அளித்தது.

iii) இது விவசாயத்துறையின் விரிவான வளர்ச்சிக்கு உத்வேகம் அளித்தது.

iv) ஹரோட்-டோமர் மாடல் என அறியப்படுகிறது

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

C) ii, iii, iv D) அனைத்தும் உண்மை

22. 'அணைகள் இந்தியாவின் வளர்ச்சியின் மாபெரும் கோயில்கள்' – இது யாருடைய வார்த்தைகள் ?

A) டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத் B) ஜவஹர்லால் நேரு

C) எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் D) சர்தார் வல்லபாய் படேல்

23. நிதி ஆயோக்கின் தற்போதைய துணைத்தலைவர் யார் ?

A) சுமன் பெர்ரி B) நரேந்திர மோடி

C) அரவிந்த் பனகாரியா D) பி.வி.ஆர். சுப்பிரமணியம்

24. சந்திரயான்-3 எப்போது நிலவின் தென்துருவத்தில் ஆய்வு செய்தது ?

A) 14 ஆகஸ்ட் 2023 B) 16 ஆகஸ்ட் 2023

C) 21 ஆகஸ்ட் 2023 D) 23 ஆகஸ்ட் 2023

25. பின்வருவனவற்றில் எது இந்தியாவின் கிழக்கு மலைப்பகுதியைச் சேர்ந்தது என்பதைக் கண்டறியவும்.

1) பத்காயிபும் 2) மிசோ மலைகள்

3) ஹிமாத்ரி 4) கரோ-காசி மலைகள்

A) 1 & 2 B) 2, 3 & 4 C) 1, 2 & 4 D) 3 & 4

26. இந்தியாவின் மேற்கு சமவெளி தொடர்பான அறிக்கையில் எது உண்மை இல்லை என்பதைக் கண்டறியவும்.
   1) இது ரான் ஆஃப் கட்ச் முதல் கன்னியாகுமரி வரை அமைந்துள்ளது.
   2) டெல்டா உருவாக்கம் நடைபெறுகிறது.
   3) உப்பங்கழிகளும் கழிமுகங்களும் காணப்படுகின்றன.
   4) ஒப்பிடுகையில் இது பரந்தது.
   A) 1 & 2   B) 3 & 4   C) 2 & 4   D) 1, 3 & 4

27. அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள் தொடர்பான சரியான அறிக்கையைக் கண்டறியவும்.
   1) தீவுக்கூட்டம் அரபிக்கடலில் அமைந்துள்ளது.
   2) அந்தமான் சுமார் 200 தீவுகளைக் கொண்டுள்ளது.
   3) போர்ட் பிளேர் இந்த தீவுக்கூட்டத்தின் தலைநகரம்.
   4) நிக்கோபார் 36 தீவுகளைக் கொண்டுள்ளது.
   A) 1, 2 & 3   B) 2 & 3   C) 2, 3 & 4   D) 1 & 4

28. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளபடி இந்தியாவின் கிழக்குக் கடற்கரையில் அமைந்துள்ள துறைமுகங்களைக் கண்டறியவும்.
   1) காண்ட்லா   2) நெவாஷேவா   3) பாராதீப்   4) ஹல்டியா
   A) 1 & 3   B) 2 & 3   C) 1 & 2   D) 3 & 4

29. துங்கபத்ரா எந்த நதியின் துணை நதி ?
   A) கிருஷ்ணா   B) மகாநதி   C) கோதாவரி   D) தப்தி

30. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கேரளாவில் உள்ள பல்வேறு நீர்வீழ்ச்சிகள் மற்றும் மாவட்டங்களின் பட்டியலிலிருந்து எது உண்மை இல்லை என்பதைக் கண்டறியவும்.
   A) வாழச்சால் – திருச்சூர்
   B) சீயப்பாரா – பத்தனம்திட்டா
   C) பாலருவி – கொல்லம்
   D) துஷாரகிரி – கோழிக்கோடு

31. கேரளாவில் உள்ள நதிகள் பற்றிய சரியான அறிக்கையைக் கண்டறியவும்.
   1) கேரளாவின் நீளமான ஆறு - பெரியார்.
   2) கக்கி, கல்லாறுஆகியவை வேம்பநாடு உப்பங்கழியில் விழும் பம்ப நதியின் துணை ஆறுகள்.
   3) பாலக்காடு, மலப்புரம் மற்றும் திருச்சூர் மாவட்டங்களில் பாயும் பாரதப்புழா அரபிக்கடலில் விழுகிறது.
   A) 1 & 2   B) 1 & 3
   C) 2 & 3   D) அனைத்தும் உண்மை

32. கேரளாவில் உள்ள தேசிய பூங்கா பற்றிய சரியான அறிக்கையைக் கண்டறியவும்.
   1) சைலண்ட் வேலி ஒரு உலக பாரம்பரிய தேசிய பூங்கா ஆகும்.
   2) சைலண்ட் வேலி மிகவும் பல்லுயிர் தேசிய பூங்காவாகும்.
   3) இரவிகுளம் கேரளாவின் மிகச்சிறிய தேசிய பூங்கா ஆகும்.
   4) இரவிகுளம் நீலகிரி தார் சரணாலயம்.

   A) 1, 2 & 3 B) 1, 2 & 4 C) 1, 3 & 4 D) 2, 3 & 4

33. கேரளாவின் நீர்மின்திட்டங்கள் பற்றி தவறான அறிக்கையை கண்டறியவும்.
   1) இடுக்கி நீர்மின்திட்டம் அமைக்க உதவிய நாடு – கனடா.
   2) மலபாரில் முதல் நீர்மின் திட்டம் – சபரிகிரி.
   3) முதல் தனியார் துறை நீர்மின்திட்டம் – மணியார்.
   4) இடுக்கி நீர்மின் திட்டங்களின் நிறுவப்பட்ட உற்பத்தி திறன் – 680 மெகாவாட்

   A) 1 & 2 B) 2 & 4 C) 3 & 4 D) 1 & 3

34. கேரளாவின் மலைகள் பற்றிய அறிக்கைகளில் எது உண்மை இல்லை என்பதைக் கண்டறியவும்.
   1) கடல் மட்டத்திலிருந்து 7.5 மீ முதல் 75 மீ வரை உயரமாக அமைந்துள்ளது.
   2) உயரமான குன்றுகள் மற்றும் மலைகளைக் கொண்ட ஒரு பகுதி.
   3) ஆறுகள் மலைநாட்டிலிருந்து உருவாகின்றன.
   4) பெரும்பாலான மலைப்பகுதிகள் காடுகளாகும்.

   A) 1 மட்டும் B) 2 மட்டும் C) 1 & 3 D) 2 & 4

35. பின்வருவனவற்றில் கேரள விளையாட்டு வீரர்கள் யார் ?
   1) K.T. இர்ஃபான் 2) சினி ஜோஸ்
   3) ஜிம்மி ஜார்ஜ் 4) அஞ்சு பாபி ஜார்ஜ்

   A) 1, 2 & 3 B) 2, 3 & 4 C) 1, 2 & 4 D) 1, 3 & 4

36. கேரளாவின் மீன்பிடித்துறைக்கு உடன்படாத அறிக்கைகளைக் கண்டறியவும்.
   1) மத்ஸ்யஃபெட் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு – 1984
   2) மத்ஸ்யஃபெட்டின் தலைமையகம் – கொச்சி
   3) கேரளாவின் அதிகாரப்பூர்வ மீன் – மத்தி
   4) மீன்வளத் துறையின் விரிவான வளர்ச்சிக்காக மத்திய அரசால் தொடங்கப்பட்ட திட்டம் – பிரதான் மந்திரி மத்ஸ்ய சம்பத் யோஜனா

   A) 1 & 4 B) 1 & 2 C) 3 & 4 D) 2 & 3

37. கேரளாவின் முதல் வனவிலங்கு சரணாலயம் எது ?
A) பெரியார்
B) வயநாடு
C) இடுக்கி
D) பரம்பிக்குளம்

38. பின்வருவனவற்றில் எது கடற்கரை அல்லாத மாவட்டம் ஆகும் ?
A) கொல்லம்
B) ஆலப்புழா
C) பத்தனம்திட்டா
D) கண்ணூர்

39. பின்வரும் தேசிய நீர்வழிகளில் எது கேரளா வழியாக செல்கிறது ?
A) தேசிய நீர்வழி 1
B) தேசிய நீர்வழி 2
C) தேசிய நீர்வழி 3
D) தேசிய நீர்வழி 4

40. சந்திராயன் 3 நிலவின் தென்துருவத்தில் மெதுவாக தரையிறங்கியது எப்போது ?
A) 5 ஆகஸ்ட் 2023
B) 23 அக்டோபர் 2023
C) 14 ஜூலை 2023
D) 23 ஆகஸ்ட் 2023

41. 2023-இல் எழுத்தச்சன் விருதை வென்றவர் யார் ?
A) P. வல்சலா
B) S. K. வசந்தன்
C) சேது
D) P. சச்சிதானந்தன்

42. மாநில அரசு உதவிய பள்ளிகளில் 1 முதல் 8 வரை படிக்கும் இதர பிற்படுத்தப் பட்ட வகுப்பு மாணவர்களுக்கு கல்வி உதவித்தொகை வழங்கும் திட்டம் எது ?
A) கெடாவிளக்கு
B) தாலோலம்
C) வித்யாவாஹினி
D) வித்யாகிரண்

43. ஒரு நாள் சர்வதேச கிரிக்கெட்டில் 50 சதங்கள் அடித்த முதல் வீரர் யார் ?
A) சச்சின் டெண்டுல்கர்
B) ரோஹித் சர்மா
C) விராட் கோலி
D) சுனில் கவாஸ்கர்

44. பின்வருவனவற்றில் தேர்தல் ஆணையத்தின் கடமைகள் யாவை ?
i) வாக்காளர் பட்டியல் தயாரித்தல்
ii) தேர்தல் சின்னங்களை ஒதுக்கீடுதல்
iii) வாக்களிப்பு, எண்ணுதல் மற்றும் முடிவுகளை அறிவித்தல்
iv) நடத்தை விதிகளை உருவாக்குதல்
A) i, ii, iii
B) i, ii, iv
C) iii மட்டும்
D) அனைத்தும் சரி

45. சமஸ்தானங்களை இணைப்பது தொடர்பான இணைப்பு ஒப்பந்தத்தை உருவாக்கியவர் யார் ?
   A) ஜவஹர்லால் நேரு, சர்தார் படேல்
   B) ஜவஹர்லால் நேரு, வி.பி. மேனன்
   C) சர்தார் படேல், வி.பி. மேனன்
   D) சர்தார் படேல், அம்பேத்கர்

46. பின்வருவனவற்றில் மானாவாரி சாகுபடி(காரிஃப்) பயிர் எது ?
   A) கோதுமை B) நெல் C) பழங்கள் D) கடுகு

47. இந்தியாவில் உற்பத்தி செய்யப்படும் காபி கொட்டை எது ?
   A) லிபாரிகா B) ரோபஸ்டா C) அரபிகா D) எக்செல்சா

48. ISRO எந்த ஆண்டு நிறுவப்பட்டது ?
   A) 1969 B) 1962 C) 1975 D) 1965

49. யுனெஸ்கோவின் (UNESCO) இலக்கிய நகரங்களின் பட்டியலில் இடம்பெற்ற இந்தியாவின் முதல் நகரம் ?
   A) குவாலியர் B) கோழிக்கோடு
   C) திருச்சூர் D) கொல்கத்தா

50. எந்த இந்திய மாநிலம் 2023 அக்டோபரில் சாதிக் கணக்கெடுப்பை வெளியிட்டுள்ளது ?
   A) பீகார் B) அஸ்ஸாம் C) கர்நாடகா D) குஜராத்

51. 2023 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் இந்தியா வென்ற பதக்கங்கள் ?
   A) 207 B) 109 C) 209 D) 107

52. சூரியனை ஆராய்வதில் இந்தியாவின் மிஷன் என்ன ?
   A) ககன்யான் B) மங்கள்யான் C) ஆதித்யா L1 D) சுக்ரயான்

53. மனித உடலில் காணப்படும் மிகச்சிறிய எலும்பு எங்கே உள்ளது ?
   A) விரல் B) மண்டை ஓடு
   C) காது D) முதுகெலும்பு

54. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?
   i) மாலை கண் நோய் என்பது வைட்டமின் A குறைபாட்டால் ஏற்படும் ஒரு நோயாகும்.
   ii) வைட்டமின் C குறைபாட்டால் பெரிபெரி ஏற்படுகிறது.
   iii) நிற குருட்டுத்தன்மை என்பது வைட்டமின் A குறைபாட்டால் ஏற்படும் ஒரு நிலை.
   iv) பெரிபெரி என்பது வைட்டமின் B குறைபாட்டால் ஏற்படும் ஒரு நோயாகும்.
   A) i, ii சரி B) i, iv சரி C) ii, iii சரி D) iii, iv சரி

55. புத்திமான் நெல் என்று அழைக்கப்படும் நெல் எது ?
A) பொக்காலி B) IR8 C) அன்னபூர்ணா D) பவிழம்

56. கேரளா வன ஆராய்ச்சி நிறுவனம் எங்கு அமைந்துள்ளது?
A) இடுக்கி B) பீச்சி C) வயநாடு D) மலம்புழா

57. உணவுச் சங்கிலியில் எப்போதும் முதலாம் கோப்பை நிலையில் உள்ள உயிரினங்கள் எது ?
A) முதன்மை நுகர்வோர்
B) சீர்குலைப்பவர்கள்
C) இரண்டாம் நிலை நுகர்வோர்
D) தயாரிப்பாளர்கள்

58. ‘பவிழப்புட்டுகள் கடலிலே மழக்காடுகள்’ என்ற நூலை எழுதியவர் யார் ?
A) வர்கி மன்னத்
B) சன்னி ஆபிரகாம்
C) ஜாய் செபாஸ்டியன்
D) அருண் அலோஷியஸ்

59. வெங்காயத்தின் தரத்தை பராமரிக்கவும், நீண்டகாலத்திற்கு பாதுகாக்கவும் ஒரு ஏற்பாட்டை கண்டுபிடித்த அமைப்பு எது?
A) BARC B) NIF C) CSIR D) ICAR

60. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
i) ஜூல் என்பது வெப்பத்தின் SI அலகு.
ii) ஃபாரன்ஹீட் என்பது வெப்பத்தின் SI அலகு.
iii) செல்சியஸ் என்பது வெப்பநிலையின் SI அலகு.
iv) கெல்வின் என்பது வெப்பநிலையின் SI அலகு.
A) முதல் மற்றும் நான்காவது
B) இரண்டாவது மற்றும் நான்காவது
C) முதல் மற்றும் மூன்றாவது
D) இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது

61. பின்வருவனவற்றில் தவறான ஜோடி எது ?
A) சக்தி – வாட்
B) ஆற்றல் – ஜூல்
C) வேலை – ஜூல்
D) விசை – பாஸ்கல்

62. அலுமினியத்தின் ஒரு தாது
A) ஜிப்சம்
B) கிரையோலைட்
C) சுண்ணாம்பு கல்
D) மேக்னடைட்

63. எது தெர்மோபிளாஸ்டிக்கு உதாரணம் அல்ல?
A) பாலிதீன்
B) நைலான்
C) பி.வி.சி.
D) பேக்கலைட்

64. குவிந்த லென்ஸ் மூலம் சரி செய்யக்கூடிய கண் குறைபாடுகள் யாவை ?
    i) குறுகிய பார்வை
    ii) தொலைநோக்கு பார்வை
    iii) வெள்ளை எழுத்து (ப்ரஸ்பையோபியா)
    iv) மாலைக்கண்
    A) முதல் மற்றும் மூன்றாவது
    B) முதல் மற்றும் நான்காவது
    C) இரண்டு மற்றும் மூன்றாவது
    D) இரண்டு மற்றும் நான்காவது

65. செப்டிமியாஸ் விருதுகள் 2023 இல் சிறந்த ஆசிய நடிகராக தேர்ந்தெடுக்கப் பட்ட நடிகர் யார் ?
    A) அல்லு அர்ஜுன்
    B) டோவினோ தாமஸ்
    C) மம்முட்டி
    D) சூர்யா

66. 38 வது தேசிய ஜூனியர் தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டி நடைபெறும் நகரம் எது ?
    A) கொச்சி
    B) பெங்களூர்
    C) கோயம்புத்தூர்
    D) மும்பை

67. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?
    i) டிப்தீரியா என்பது பாக்டீரியாவால் ஏற்படும் நோய்.
    ii) காலரா என்பது காற்றில் பரவும் நோய்.
    iii) சிக்குன்குனியா என்பது அசுத்தமான தண்ணீரின் மூலம் பரவும் நோய்.
    A) (i) மட்டும் சரி
    B) (ii) மட்டும் சரி
    C) (i), (iii) சரி
    D) அனைத்தும் சரி (i), (ii), (iii)

68. பெண் அனாபிலஸ் கொசுக்களால் எந்த நோய் பரவுகிறது ?
    A) யானைகால்
    B) காசநோய்
    C) மலேரியா
    D) டெங்கு காய்ச்சல்

69. பின்வரும் ஜோடிகளில் எது சரியானது ?
    i) காசநோய் – BCG
    ii) டெட்டனஸ் – OPV
    iii) டிப்தீரியா – MMR
    iv) போலியோ – DPT
    A) (i) மட்டும் சரி
    B) (ii), (iii) சரி
    C) (iv) மட்டும் சரி
    D) (i), (iii) சரி

70. இரத்தத்தில் ஹீமோகுளோபின் உற்பத்திக்கு தேவையான காரணி எது ?
A) சோடியம் B) இரும்பு C) பாஸ்பரஸ் D) அயோடின்

71. பின்வருவனவற்றில் எது வாழ்க்கை முறை நோய் அல்ல?
A) கல்லீரலில் கொழுப்பு B) பக்கவாதம்
C) நீரிழிவு நோய் D) ஹீமோபிலியா

72. பின்வருவனவற்றில் உறுப்பு தானம் தொடர்பான திட்டம் எது?
A) தாலோலம் B) சிநேகபூர்வம்
C) ஆர்த்ரம் D) மிருதசஞ்சீவனி

73. 'அஸ்வமேதம்' திட்டம் எந்த நோயுடன் தொடர்புடையது?
A) புற்றுநோய் B) எய்ட்ஸ்
C) தொழுநோய் D) நீரிழிவு நோய்

74. நிபா நோயின் இயற்கையான நோய் கடத்தி எது?
A) கொசு B) வௌவால் C) ஈக்கள் D) எலி

75. உயிரினத்தின் மரபணு அமைப்பைப் பயன்படுத்தி பெருகும் திறன் கொண்ட நோய் எது?
A) பாக்டீரியா B) பூஞ்சை
C) புரோட்டோசோவா D) வைரஸ்

76. ஆயுஷ் பிரிவில் சேர்க்கப்படாத சிகிச்சை முறை எது?
A) ஆயுர்வேதம் B) ஹோமியோபதி
C) அலோபதி D) யுனானி

77. பின்வரும் திட்டங்களில் எது கலால் துறையுடன் தொடர்புடையது?
A) விமுக்தி B) ஜீவனி C) உஷாஸ் D) மிட்டாயி

78. அரசு ஊழியர்களுக்கான காப்பீட்டுத்திட்டம் எது?
A) லீப் B) ஆரோக்கியகிரணம்
C) மெடிசெப் D) அஸ்வாசகிரணம்

79. குழந்தை திருமணத்தைத் தடுக்க தகவல் தெரிவிப்பவர்களுக்கு வெகுமதி அளிக்கும் மகளிர் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டுத்துறையின் திட்டத்தின் பெயர் என்ன?
A) அஸ்வாசநிதி B) ரக்ஷதூத் C) பொன்வாக்கு D) உஜ்வாலா

80. மிருத சஞ்சீவனி திட்டத்தின் நல்லெண்ண தூதர் யார்?
A) குஞ்சாக்கோ போபன் B) பிருத்விராஜ்
C) மம்முட்டி D) மோகன் லால்

81. $2 - 5 + (6 - 6) \times 5 + 3 =$

A) 30 B) 5 C) 0 D) 15

82. ஒரு பள்ளியில் 20 ஆசிரியர்களின் சராசரி வயது 35. 25 வயதுஆசிரியர் ஒருவர் இடமாற்றம் செய்யப்பட்டு அவருக்குப் பதிலாக 45 வயது ஆசிரியர் நியமிக்கப்பட்டார். இப்போது அவர்களின் சராசரி வயது என்ன?

A) 33 B) 36 C) 37 D) 34

83. $\frac{1}{1\times 2}+\frac{1}{2\times 3}+\frac{1}{3\times 4}$ இதன் மதிப்பு எவ்வளவு ?

A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{2}{9}$ D) $\frac{4}{9}$

84. மணிக்கு 72 கிமீ/மணி வேகத்தில் செல்லும் ஒரு ரயில் நான்கு நிமிடங்களில் எவ்வளவு தூரம் பயணிக்கும்?

A) 4.2 கி.மீ. B) 5.6 கி.மீ. C) 3.6 கி.மீ. D) 4.8 கி.மீ.

85. ஒருவன் ஆப்பிளை 450 ரூபாய்க்கு வாங்கி, 423 ரூபாய்க்கு விற்கிறார் என்றால், எவ்வளவு சதவீதம் இழப்பு ஏற்படும்?

A) 6% B) 8% C) 5% D) 7%

86. இரண்டு நீர்த்தேக்கங்களிலும் முறையே 650 மற்றும் 780 லிட்டர் தண்ணீர் உள்ளது. இரண்டு நீர்த்தேக்கங்களிலும் உள்ள நீர்மட்டத்தை துல்லியமாகக் கணக்கிடக்கூடிய மற்ற நீர்த்தேக்கத்தின் அதிகபட்ச கொள்ளளவு எவ்வளவு?

A) 150 லிட்டர் B) 130 லிட்டர்

C) 120 லிட்டர் D) 160 லிட்டர்

87. $1\frac{1}{4}$ இன் வர்க்கம் என்ன?

A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{9}{16}$ C) $\frac{1}{16}$ D) $\frac{25}{16}$

88. $\frac{0.12}{0.3}\times\frac{0.4}{0.2}\times\frac{0.6}{0.4}$ இன் மதிப்பு

A) 12 B) 0.12 C) 1.2 D) 2.4

89. ஒரு பையில் 36.75 கிலோ கிராம் அரிசி உள்ளது. அதை சமமாக 7 பைகளில் பிரித்தால், ஒரு பையில் எத்தனை கிலோ கிராம் அரிசி இருக்கும்?

A) 5.75 கிலோ கிராம் B) 5.15 கிலோ கிராம்

C) 5.5 கிலோ கிராம் D) 5.25 கிலோ கிராம்

90. 12, 15, 18 ஆல் வகுப்பட கூடிய சிறிய மூன்று இலக்க எண் எது?
A) 210 B) 180 C) 150 D) 270

91. 20 × (15 – 8) + 120 ÷ 4 – 5 × 5 இன் மதிப்பு ?
A) 140 B) 160 C) 145 D) 165

92. 1, 2, 6, 15, 31, _______ என்ற வரிசையில் எந்த எண் விடுபட்டு உள்ளது?
A) 56 B) 55 C) 54 D) 53

93. வித்தியாசமான ஒன்றைக் கண்டுபிடி
A) 2:7 B) 3:26 C) 4:65 D) 5:124

94. 25 பேர் கொண்ட ஒரு வரிசையில், முன்பக்கத்தில் இருந்து ஆரத்தி பதினொன்றாவதும், பின்பக்கத்திலிருந்து லதா இருபத்திஒன்றாவதும் என்றால், அவர்களுக்கு இடையில் எத்தனை பேர் உள்ளனர் ?
A) 6 B) 5 C) 4 D) 7

95. தாயின்வயது அப்புவின் வயதைவிட எட்டு மடங்கு அதிகமாகும். மூன்று வருடங்களுக்குப் பிறகு தாயின்வயது அப்புவின் வயதை விட ஐந்து மடங்கு அதிகமாகும். தாயின் தற்போதைய வயது என்ன?
A) 28 B) 32 C) 35 D) 36

96. ஒத்த தொடர்புகளைக் கண்டறியவும்.
HLKM : EIHJ : : DGNP : ________
A) BDJM B) BDKM C) ADJM D) ADKM

97. 2, 3, 5, 7, 11, _________
A) 13 B) 12 C) 15 D) 17

98. பின்வருவனவற்றில் எது குழுவில் இல்லை?
A) $\frac{4}{9}$ B) $\frac{36}{49}$ C) $\frac{16}{25}$ D) $\frac{125}{625}$

99. 4 + 8 = 20 என்றால் 6 + 10 எந்த எண்ணுக்கு சமமாக இருக்கும் ?
A) 46 B) 44 C) 42 D) 48

100. எது சரியாக கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது?
A) புல், தவளை, வெட்டுக்கிளி, பாம்பு, கழுகு, பாக்டீரியா
B) புல், வெட்டுக்கிளி, தவளை, கழுகு, பாக்டீரியா, பாம்பு
C) புல், வெட்டுக்கிளி, தவளை, பாம்பு, கழுகு, பாக்டீரியா
D) பாக்டீரியா, புல், தவளை, வெட்டுக்கிளி, பாம்பு, கழுகு

Space for Rough Work