

100/21-T

Question Booklet Alpha Code

A

Question Booklet Sl. No.

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.

A

100/21-T

1. மொழியின் அடிப்படையில் மாநிலங்களின் மறுசீரமைப்பிற்காக நியமிக்கப்பட்ட ஆணையத்தின் தலைவர் யார் ?
 A) சலீம் அலி
 B) எச்.என். குஞ்சுரு
 C) ஃபசல் அலி
 D) K. M. பணிக்கர்
2. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய கனிம அடிப்படையிலான தொழில் எது ?
 A) மாங்கனீஸ் தொழில்
 B) இரும்பு மற்றும் எஃகு தொழில்
 C) செம்பு தொழில்
 D) பாக்கைசட் தொழில்
3. பிரிட்டிஷ் இலக்கியம்/எழுத்துக்களில் 'கோட்டியோட் ராஜா' என்று குறிப்பிடப்படுவது யார் ?
 A) வேலுத்தம்பி தளவாய்
 B) பழசி ராஜா
 C) மார்த்தாண்ட வர்மா
 D) பாலியத் அச்சன்
4. இந்தியாவின் முதல் தேசிய நீர் வழி எது ?
 A) அலகாபாத்-ஹால்டியா
 B) சதியா-தூப்ரி
 C) காக்கிநாடா-புதுச்சேரி
 D) கொல்லம்-கோழிக்கோடு
5. ஸ்வராஜ் கட்சியை உருவாக்கியவர்கள் யாவர் ?
 A) சி. ஆர். தாஸா, ஜவஹர்லால் நேரு
 B) சி. ஆர். தாஸா, மோதிலால் நேரு
 C) மோதிலால் நேரு, சுபாஷ் சந்திர போஸ்
 D) மோதிலால் நேரு, சந்திரசேகர் ஆசாத்
6. இந்தியப் பெருங்கடலின் மொத்த பரப்பளவு
 A) 165.2 Lakh km²
 B) 73.4 Lakh km²
 C) 82.4 Lakh km²
 D) 14.09 Lakh km²
7. 'அக்னிபுத்திரி' என்று போற்றப்படும் இந்தியப் பெண்
 A) டெஸ்ஸி தாமஸ்
 B) பி. டி. உஷா
 C) டாக்டர் ஜென்சி ஜேம்ஸ்
 D) ஜென்னி ஜெரோம்
8. பின்வருவனவற்றில் எது கேரளாவின் நிலப்பரப்பைச் சேர்ந்தது அல்ல ?
 A) மலைநாடு
 B) இடநாடு
 C) பாலைவனம்
 D) கடலோர நிலம்
9. சீரற்ற இயக்கத்தைத் தொடங்க ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட உச்சிமாநாடு
 A) பெல்கிரேட் உச்சி மாநாடு
 B) பாண்டுங் உச்சிமாநாடு
 C) வெனிசுலா உச்சி மாநாடு
 D) லாகூர் உச்சி மாநாடு

100/21-T

10. எந்த கேரளா-கர்நாடக மொழி சமீபத்தில் பேச்சிலிருந்து எழுதப்பட்டது ?
A) துளு B) கொங்கணி C) பேரி D) கன்னடம்
11. 'டென்னிஸ் கோர்ட் சத்தியம்', இதனுடன் தொடர்புடையது
A) ரஷ்ய புரட்சி B) பிரஞ்சு புரட்சி
C) சீனப்புரட்சி D) அமெரிக்க புரட்சி
12. வட அமெரிக்காவில், பாறை மலைகளின் கிழக்கு சரிவுகளில் வீசும் ஒரு சூடான காற்று
A) சினூக் B) ஃபோன் C) லூ D) ஹெர்மத்தன்
13. பருவத்திற்கு ஏற்ப பயிர் செய்யப்படும் விவசாயப் பயிர்கள் கீழே பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன
1) கரீஃப் - நெல்
2) ராபி - பருத்தி
3) ஜைத்-பழங்கள்
மேற்கூறியவற்றில், சரியாக இணைக்கப்பட்டவை
A) 1 மட்டுமே B) 1, 2 C) 1, 3 D) 2 மட்டுமே
14. கீழே பட்டியலிடப்பட்டுள்ளதில், எது வணிக வங்கிகளின் செயல்பாட்டை உள்ளடக்கியது ?
A) நோட்டு அச்சிடும் குறிப்புகள் B) கடன் கட்டுப்படுத்துதல்
C) அரசு வங்கி D) முதலீடுகளை ஏற்றுக்கொள்வது
15. கீழே இருந்து சரியாக பொருந்தும் ஜோடியை தேர்வு செய்யவும்
1) பிலாய்-ஓடிசா
2) ரூர்கேலா-சத்தீஸ்கர்
3) தூர்காபூர்-மேற்குவங்கம்
4) பொகாரோ -ஜார்க்கண்ட்
A) 1, 3 B) 2, 3 C) 3, 4 D) 1, 4
16. பின்வரும் அறிக்கைகளை ஆராயுங்கள்
1) நிலக்கரி இந்தியாவின் வெப்ப ஆற்றலின் முக்கிய ஆதாரம்
2) நிலக்கரி ஒரு முக்கிய தொழில்துறை எரிபொருள்
3) பிட்மினஸ் என்பது இந்தியாவில் நிலக்கரியின் மிகவும் பொதுவான வகை
4) மிகப்பெரிய நிலக்கரி ஆலை மகாராஷ்டிரத்தில் மும்பை உயரத்தில் உள்ளது
மேற்கண்ட அறிக்கைகளில் எது உண்மை ?
A) 1, 2 B) 1, 2, 3 C) 2, 3, 4 D) 2, 4

A

17. தாராளமயமாக்கலால், பின்வரும் எந்த அறிக்கையில் மாற்றம் கொண்டு வரப்பட்டது ?
- 1) தொழில் தொடங்க கட்டுப்பாடுகளை குறைத்தல்
 - 2) சந்தை கட்டுப்பாடுகளை திரும்பப் பெறுங்கள்
 - 3) பல துறைகளில் வெளிநாட்டு முதலீடுகளை அனுமதிக்கிறது
 - 4) இறக்குமதி வரி மற்றும் வரி அதிகரிப்பு
- A) 1, 2, 4 B) 1, 2, 3 C) 1, 4 D) 2, 4
18. 1 ஏப்ரல் 2020 இல் வங்கிகள் இணைக்கப்பட்டதன் மூலம், இந்தியாவின் பொதுத்துறையில் உருவான இரண்டாவது பெரிய வங்கி
- A) பாரத ஸ்டேட் வங்கி
 - B) பஞ்சாப் நேஷனல் வங்கி
 - C) கனரா வங்கி
 - D) யூனியன் பேங்க் ஆஃப் இந்தியா
19. 2020 இன் UNDP அறிக்கைப்படி, மனித வளர்ச்சி குறியீட்டில் இந்தியாவின் நிலைப்பாடு என்ன ?
- A) 128
 - B) 129
 - C) 130
 - D) 131
20. பின்வருவனவற்றில் இந்திய அரசியலமைப்பில் உறுதி செய்யப்பட்ட சமத்துவ உரிமைகளில் எது அடிப்படை உரிமையின் கீழ் வராது ?
- 1) மதம் அல்லது மொழி அடிப்படையிலான அனைத்து சிறுபான்மையினருக்கும் கல்வி நிறுவனம் அமைப்பதற்கான உரிமை இருக்க வேண்டும்.
 - 2) சாதி, மதம், பாலினம், பிறந்த இடம் அல்லது அவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றின் அடிப்படையில் குடிமக்களை பாகுபாடு செய்வதைத் தடை செய்தல்.
 - 3) தலைப்பை ஒழித்தல் (பெயர்கள்).
 - 4) பொது நியமனங்களில் சம வாய்ப்பை உறுதி செய்ய.
- A) 1, 3 B) 1 மட்டும் C) 1, 2 D) 1, 2, 4
21. கேரளாவின் விவசாயத் துறையின் உதவியுடன் விவசாயிகளின் தொழில் நுட்பத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய தொடங்கப்பட்ட AIMS திட்டத்தின் முழுமையான பெயர் என்ன ?
- A) அக்ரிகல்சர் இன்ஃப்ராஸ்ட்ரக்சர் மேனேஜிமேட் சிஸ்டம்
 - B) அக்ரிகல்சர் இன்ஃப்ரமேஷன் மேனேஜிமேட் சோலுஷன்
 - C) அக்ரிகல்சர் இன்ஃப்ரமேஷன் மேனேஜிமேட் சிஸ்டம்
 - D) அக்ரிகல்சர் இன்ஃப்ராஸ்ட்ரக்சர் மேனேஜிமேட் சோலுஷன்

100/21-T

22. பின்வரும் கேரளா மாநிலத் தேர்தல் ஆணையத்தை பற்றிய அறிக்கை களில், எது உண்மையானது ?
- 1) டிசம்பர் 3, 1993 இல் தோன்றியது
 - 2) இந்திய அரசியலமைப்பு பிரிவு 243 K ன் படி மாநில தேர்தல் ஆணையம் அமைக்கப்பட்டது
 - 3) பஞ்சாயத்து, மாநகராட்சி, நகராட்சியில் தேர்தலை நடத்துவது இதன் முக்கிய கடைமை/பணி
 - 4) பஞ்சாயத்து, சட்டசபை தொகுதி, மாநகராட்சி, நகராட்சிகளுக்கான எல்லையை நிர்ணயித்தல் இதன் முக்கிய பணியாகும்
- A) 1, 2 B) 1, 3 C) 3, 4 D) 1, 2, 3
23. பின்வருவனவற்றில் எது கேரளா பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் பற்றி உண்மை இல்லை ?
- 1) இது பேரிடர் மேலாண்மை சட்டம் 2005ன் படி நிறுவப்பட்டது.
 - 2) பாதுகாப்பான நிலையை நோக்கி (சுரக்ஷயனம்) என்பது குறிக்கோள்.
 - 3) பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் தலைவர் முதல்வர்.
 - 4) கேரளாவின் முதல் பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் 4 மே 2008 இல் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- A) 4 மட்டும் B) 3 மட்டும் C) 1, 4 D) 2, 4
24. கேரளம் சமூக நீதித் துறையின் முன்முயற்சியால் உருவாக்கப்பட்ட 'மண்ட ஹாசம்' திட்டம் எதற்காக
- A) ஊனமுற்ற தாய்மார்க்களுக்கு, கர்ப்பத்திற்குப் பின் குழந்தைகளைப் பராமரிக்க வேண்டி, மகப்பேறு காலத்தில் மாதம் 2000/- வழங்க வழிவகைமைக்கப்பட்டுள்ளது
 - B) மற்ற மாநில மக்களை சொந்த மாநிலத்துக்கு கொண்டு வர முடிவு செய்தது இந்த திட்டம்
 - C) மனநோயால் பாதிக்கப்பட்ட மற்றும் முதியவர்களுக்கான மறுவாழ்வு மற்றும் பாதுகாத்தல் பணியை செய்யும் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களுக்கு (என்.ஜி.ஓ) மானியம் வழங்க
 - D) இலவச செயற்கை பற்களை வழங்குவதற்கான திட்டம்
25. கேரளாநெல்நிலம் மற்றும் ஈரமானநிலம் பாதுகாப்புசட்டம் நடைமுறைக்கு வந்தது எப்போது
- A) 11 ஆகஸ்ட் 2008 B) 11 ஆகஸ்ட் 2011
C) 15 ஆகஸ்ட் 2018 D) 15 ஆகஸ்ட் 2011
26. கேரளாவில் தற்போதைய தொழிலாளர் அமைச்சர் யார் ?
- A) ஸ்ரீ V.N. வாசவன் B) ஸ்ரீ எம். வி. கோவிந்தன் மாஸ்டர்
C) ஸ்ரீ வி. சிவன்குட்டி D) ஸ்ரீ சஜிசெரியன்

A

27. 15-வது கேரளா சட்டசபையின் பெண் எம்ஏல்ஏக்களின் எண்ணிக்கை
A) 10 B) 11 C) 15 D) 13
28. பின்வரும் இந்திய அரசியலமைப்பால் பட்டியலிடப்பட்ட அடிப்படை கடமைகளை பற்றிய அறிக்கைகளில் எது உண்மை ?
1) இது 1976 ஆம் ஆண்டின் 42-வது திருத்தத்தின்படி சேர்க்கப்பட்டது.
2) 3 ஜனவரி 1977 முதல் நடைமுறைக்கு வந்தது.
3) அரசியலமைப்பின் 4A பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
4) தற்போது 10 அடிப்படை கடமைகள் உள்ளன.
A) 1 மட்டும் B) 1, 3 C) 1, 2, 3 D) 1, 3, 4
29. இந்தியர்களை ஜனாதிபதியாக தேர்ந்தெடுப்பதற்கான அளவுகோல் களைக் குறிப்பிடும் அரசியலமைப்பின் கட்டுரை
A) 58 B) 57 C) 56 D) 55
30. தத்ரா நகர் ஹவேலி மற்றும் டாமன் டியூ யூனியன் பிரதேசங்களின் தற்போதைய நிர்வாகி யார் ?
A) அனில் பைஜால் B) D. K. ஜோஷி
C) பிரபுல் படேல் D) ராதாகிருஷ்ண மாத்தூர்
31. இந்திய தேர்தல் ஆணையம் பற்றிய பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது உண்மை இல்லை ?
1) இந்திய தேர்தல் ஆணையம் 3 உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது.
2) ஜனாதிபதி தேர்தல் ஆணையத்தை நியமிக்கிறார்.
3) ஒரு விரிவான அதிகாரி தேர்வு ஆணையம் உள்ளது.
4) ஜனாதிபதி, துணைத் தலைவர், ராஜ்யசபா, லோக்சபா சமஸ்தான நியமன சபா ஆகியவற்றுக்கான தேர்தல் இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தால் நடத்தப் பட்டது
A) 1, 2, 4 B) 3 மட்டும் C) 3, 4 D) 1, 2, 3
32. மக்களவையின் மொத்த உறுப்பினர்களில், மத்திய அமைச்சர்கள் மற்றும் பிரதமர் உட்பட கவுன்சில் அமைச்சர்கள் 15 சதவீதத்தை தாண்ட வேண்டாம் என்ற அளவிற்கு கட்டுப்பாடு விதிக்கும் அரசியலமைப்பு திருத்தம்
A) 42-வது திருத்தம் B) 91-வது திருத்தம்
C) 44-வது திருத்தம் D) 101-வது திருத்தம்

100/21-T

33. பின்வரும் மாநிலம், யூனியன் பிரதேசம் மற்றும் ஒரே நேரத்தில் பட்டியல்கள் சம்பந்தமான அறிக்கைகளில் எது உண்மை ?
- A) மாநில பட்டியல் 97 பாடங்கள், யூனியன் பட்டியல் 66 பாடங்கள், ஒரே நேரத்தில் பட்டியல் 47 பாடங்கள்
- B) மாநிலத்தில் 47 பாடங்கள், யூனியன் பட்டியல் 66 பாடங்கள் ஒரே நேரத்தில் பட்டியல் 97 பாடங்கள்
- C) மாநில பட்டியல் 66 பாடங்கள், யூனியன் பட்டியல் 47 பாடங்கள், ஒரே நேரத்தில் பட்டியல் 97 பாடங்கள்
- D) மாநில பட்டியல் 66 பாடங்கள், தொழில்சங்க பட்டியல் 97 பாடங்கள், ஒரே நேரத்தில் பட்டியல் 47 பாடங்கள்
34. பின்வரும் பி-லிம்போசைட்டுகள் பற்றிய அறிக்கைகளில் எது உண்மை இல்லை ?
- 1) வைரஸ் பாதிக்கப்பட்ட செல்களை அழிக்கிறது.
- 2) பாக்டீரியாவைக் கொல்லும்.
- 3) ஆன்டிஜென்களின் நச்சுத்தன்மையை அழிக்கிறது.
- 4) புற்றுநோய் செல்களைக் கொல்லும்.
- A) ஒன்று மற்றும் இரண்டு தவறு B) இரண்டு மற்றும் மூன்று தவறு
- C) மூன்று மற்றும் நான்கு தவறு D) ஒன்று மற்றும் நான்கு தவறு
35. தேசிய தடுப்பூசி திட்டத்தின் கீழ் வைட்டமின் A ஐ வழங்குவதன் நோக்கம்
- 1) கண்களின் கார்னியா உலர்ந்து போவதைத் தடுக்க.
- 2) கண்புரை தடுக்க.
- 3) கிளகோமாவை தடுக்க.
- 4) இரவு குருட்டுத் தன்மையைத் தடுக்க
- A) 1, 4 B) 2, 4
- C) 3, 4 D) இவை எதுவும் இல்லை
36. பின்வருவனவற்றில் புகழ்பெற்ற இயற்கை ஆர்வலர் ஜான் ரேயின் பங்களிப்புகள் எவை ?
- 1) தாவரங்களை வருடாந்திர, இரண்டு வருடங்கள் மற்றும் பல்லாண்டு வகைகளாக வகைப்படுத்துதல்.
- 2) 'இனங்கள்' என்ற வார்த்தையை முதலில் பயன்படுத்தியவர்
- 3) 18000-க்கும் அதிகமான தாவரங்களை உள்ளடக்கிய ஹிஸ்டோரியா ப்ளாண்டாரத்தின் வெளியீடு.
- 4) உயிரினங்களின் சிவப்பு இரத்தம் உள்ளது இல்லாது வகைகளாக வகைப்படுத்துதல்
- A) ஒன்று மற்றும் மூன்று சரியானவை B) இரண்டு மற்றும் மூன்று சரியானவை
- C) மூன்று மற்றும் நான்கு சரியானவை D) இரண்டு மற்றும் நான்கு சரியானவை

A

37. சிக்கன் பாக்ஸை (chicken pox) பரப்பும் நுண்ணுயிர்
 A) வெரியோலா வைரஸ் (Variola) B) வெரிசெல்லா வைரஸ் (Varicella)
 C) ரூபியோலா வைரஸ் (Rubeola) D) ரூபெல்லா வைரஸ் (Rubella)
38. பின்வரும் நோய்களில் ஜூனோடிக் (Zoonotic) வகையின் பரவும் நோய் யாது ?
 A) கக்குவான் இருமல் B) போலியோ
 C) லெப்டோஸ்பிரோசிஸ் D) மலேரியா
39. சராசரி இரத்த அழுத்தம் (Normal Blood Pressure)
 A) 120/80 mm of Hg B) 140/80 mm of Hg
 C) 120/100 mm of Hg D) 140/90 mm of Hg
40. தேசிய சுகாதார பணி (National Health Mission) தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு ?
 A) 2015 B) 2014 C) 2013 D) 2018
41. பின்வரும் எந்த நோயுடன் 'வளைவை நசுக்குவது' (Crushing the Curve) தொடர்புடையது ?
 A) சிக்கா வைரஸ் B) நிஃபா வைரஸ்
 C) எபோலா வைரஸ் D) கொரோனா வைரஸ்
42. ஒரு ஊதப்பட்ட பலூன் தண்ணீரில் மூழ்கும் போது, அதன் அளவு குறைகிறது. இந்த நிகழ்வுக்கு பின்வரும் கணக்குகளில் எது ?
 A) சார்லஸ் சட்டம் B) பாய்லின் சட்டம்
 C) பாஸ்கல் சட்டம் D) அவகாட்ரோ சட்டம்
43. பின்வருவனவற்றில் எது உலோகங்களில் பண்பு அல்ல ?
 1) உலோகங்களுக்கு எலக்ட்ரோநெக்டிவிட்டி அதிகம்.
 2) இரசாயன வினைகளில் உலோகங்கள் எலக்ட்ரான்களைக் கொடுக்கின்றன.
 3) உலோகங்கள் குறைந்த அயனியாக்கம் ஆற்றலைக் கொண்டுள்ளன.
 சரியான விடையை தேர்வு செய்யவும்.
 A) 1 மட்டும் B) 3 மட்டும் C) 2, 3 D) 2 மட்டும்
44. திரவகரைசலை பற்றி உண்மையாக இருக்கும் அறிக்கையைத் தேர்வு செய்யவும்
 A) ஒளியின் கற்றை கரைசலைக் கடந்து செல்லும் போது ஒளியின் பாதை தெரியும்
 B) துகள்களை வடிகட்டி தாள் மூலம் வடிகட்ட முடியாது
 C) துகள்கள் தொந்தரவு செய்யப்படாவிட்டால் அது அடியில் படிந்துவிடும்
 D) துகள்களை வடிகட்டி காகிதம் மூலம் வடிகட்டலாம்

100/21-T

45. பொருளின் ஒன்பதாவது நிலை எது ?
A) குவார்க்-க்ளுயன் பிளாஸ்மா B) ரைட்பெர்க்
C) ஜான்-டெல்லர் மெட்டல் D) போஸ் ஜன்ஸ்டீன் கண்டன்ஸேட்
46. வைரங்கள் வெட்டப்பட்ட/கண்டுபிடிக்கப்பட்ட உலகின் மூன்றாவது பெரிய இடம்
A) கிம்பர்லி B) சைபீரியா
C) பிரிட்டோரியா D) போட்ஸ்வானா
47. துருவத்திற்கும் குழிவான கண்ணாடியின் மையப்புள்ளிக்கும் இடையே உள்ள தூரம் 12 cm எனில் வளைவின் நீளம் என்ன ?
A) 6 cm B) 12 cm C) 24 cm D) 36 cm
48. ஒரு பொருளை துருவங்களிலிருந்து பூமத்திய ரேகைக்கு எடுத்துச் செல்லும் போது, அதன் எடை மற்றும் நிறை பற்றி பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது உண்மை ?
A) எடை, நிறை குறைகிறது
B) எடை மாறாது, நிறை குறைகிறது
C) நிறை, எடை அதிகரிக்கிறது
D) நிறை மாறாது, எடை அதிகரிக்கிறது
49. அறிக்கை (S) – இயந்திரத்தில் நகரும் பாகங்களின் மேற்பரப்புகளுக்கு இடையிலான உராய்வைக் குறைக்க தாங்குதல் பயன்படுத்தப்படுகிறது
காரணம் (R) – உருளும் உராய்வு நெகிழ் உராய்வை விடக் குறைவு
A) S மற்றும் R உண்மை, S என்பது R இன் சரியான விளக்கம்
B) S மற்றும் R உண்மை, S என்பது R க்கு சரியான விளக்கம் அல்ல
C) S உண்மை R தவறு
D) S தவறு R உண்மை
50. மனிதர்களை விண்வெளிக்கு கொண்டு செல்வதற்கான இந்தியாவின் திட்டம்
A) மங்கள்யான் B) சந்திரயான் C) ஆதித்யா என்1 D) ககன்யான்
51. இந்தியாவின் பூமி கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோளான EOS 3 ஐ விண்ணில் செலுத்த பயன்படுத்தப்பட்ட செயற்கைக்கோள் ஏவு வாகனம்
A) GSLV-F10 B) GSLV-F09 C) GSLV-F11 D) GSLV-F08
52. 'கடிகா' என்னும் புகழ்பெற்ற பழங்குடி கலையை வளர்ப்பதில் முக்கிய பங்கு வகித்தவர்
A) ஊராளி B) கே. குமாரன்
C) பி.கே. கருப்பன் D) பி.கே. காலன்
53. பின்வருவனவற்றில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் ஜி அரவிந்தன் இயக்கிய படம் இல்லாதது எது ?
A) உத்தராயணம் B) எலிபதாயம் C) காஞ்சனா சீதை D) தம்பு

A

54. 1990-ஆம் ஆண்டில் ஜூனியர் விம்பெல்டன் பட்டத்தை வென்ற இந்திய டென்னீஸ் வீரர்
 A) ரமேஷ் கிருஷ்ணன் B) மகேஷ் பூபதி
 C) ராமநாதன் கிருஷ்ணன் D) லியாண்டர் பேஸ்
55. பின்வருவனவற்றில் எது வைக்கம் முஹம்மது பஷீரின் சிறுகதை அல்ல ?
 A) விடிகளுதே ஸ்வர்கம் B) பூமியுடே அவகாஷிகள்
 C) ஏகாந்தபதிகள் D) ஒற்றக்குறிப்பு
56. 1998-இல் சிறந்த நடிகருக்கான தேசிய விருதை மம்முட்டியுடன் பகிர்ந்து கொண்டவர் யார் ?
 A) மிதுன் சக்கரவர்த்தி B) அஜய் தேவ்கன்
 C) கமல் ஹாசன் D) ரித்தி சென்
57. 2018-காமண்வெல்த் விளையாட்டுகளில், பதக்கப் பட்டியலில் இந்தியா வின் நிலை எத்தனை இருந்தது
 A) நான்கு B) மூன்று C) ஐந்து D) ஆறு
58. 2020-ஒலிம்பிக் கால்பந்து போட்டியில், தங்கத்தை வென்ற பிரேசிலுக்கு கோல் வென்ற வீரர்
 A) நெய்மர் B) ஓயர்ஸ்பால் C) அல்வாஸ் D) மால்காம்
59. பின்வரும் நெட்வொர்க் சாதனங்களில், இது நெறிமுறையை பிரோட்டோ கோல் மாற்றும் திறன் கொண்டது ?
 A) ரிப்பீட்டர் B) பாலம் (Bridge)
 C) திசைவி (Router) D) நுழைவாயில் (Gateway)
60. அசல் வலைத்தளத்திற்கான போலி இணையதளத்தை நகலெடுப்பதன் மூலம் யூசர் நேம் மற்றும் பாஸ்வோர்ட் திருடுவது இப்படி அழைக்கப்படுகிறது
 A) ஹேக்கிங் B) ஃபிஷிங்
 C) ஸ்பேம் D) ஃப்ஜியரிஸம்
61. பின்வரும் மெம்மரியில் எது கணினியின் செயலிக்கு நெருக்கமாக அமைந் துள்ளது
 A) கேச் மெம்மரி B) RAM C) DVD D) ஹார்டு டிஸ்க்
62. மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம் அமைச்சகத்தின் கீழ் டிஜிட்டல் இந்தியா முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட 2020 வீடியோ கான்பரன்சிங் தீர்வு மேம்பாட்டில் வென்ற நிறுவனம்
 A) டெக்ஜென்சியா B) டெக்மஹிந்திரா
 C) ஐபிஎஸ் D) ஜூம்
63. GNU/Linux மென்பொருள் C-DAC ஆல் வடிவமைக்கப்பட்டு அதன் பயன் பாட்டை மேம்படுத்த இந்தியா முழுவதும் திறந்த மூல மென்பொருள்
 A) Ubuntu B) BOSS C) Edubuntu D) Fedora

100/21-T

64. தகவல் உரிமைகள் சட்டம் 2005-ன் கீழ், குடிமகனுக்குக் கிடைக்கும் உரிமையைப் பற்றி பின்வருவனவற்றில் எது உண்மையானது ?
A) ஒருவர் தெரிந்து கொள்ள விரும்பும் தகவலைப் பெறுவது
B) பொது அதிகாரத்துடன் கிடைக்கும் எல்லா தகவலைப் பெறுவது
C) பிரிவுகள் 8, 9 தவிர பொது அதிகாரத்தில் கிடைக்கும் அனைத்து தகவல்களும் பெறுதல்
D) அரசியலமைப்பு அமைப்புகளுடன் கிடைக்கும் தகவலைப் பெறுதல்
65. நுகர்வோரின் பாதுகாப்பு சட்டம் 2019-கீழ் விசாரணைக்கு அதிகாரம் யாருக்கு வழங்கப்படுகிறது ?
A) பொது இயக்குநர்
B) மாவட்ட ஆட்சியர்
C) காவல் துறை அதிகாரி
D) பொது இயக்குநர் மற்றும் மாவட்ட ஆட்சியர்
66. பின்வரும் எந்த சட்டத்தில், சமூகவிலக்கு என்ற சொல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது
A) இந்திய அரசியலமைப்பு, 1950
B) பட்டியல் சாதி மற்றும் பழங்குடி (எதிரான குற்றங்களைத் தடுக்க) சட்டம், 1989
C) சிவில் உரிமைகள் பாதுகாப்பு சட்டம், 1955
D) பட்டியல் பழங்குடி மற்றும் பரம்பரிய வனவாசிகள் சட்டம், 2006
67. குடும்ப வன்முறைச் சட்டம் 2005-ல் பெண்களைப் பாதுகாப்பது பற்றி பின்வருவனவற்றில் எது உண்மை இல்லை ?
A) சட்டப்பூர்வமாக திருமணம் செய்த கணவருக்கு எதிராக இழப்பீடு கோரலாம்
B) மாஜிஸ்திரேட் ரகசியமாக/தனிப்பட்ட முறையில் நடைமுறைகளை நிறைவேற்ற முடியும்
C) உத்தரவுகளின் இலவச நகல்களை நீதிமன்றம் கொடுக்க வேண்டும்
D) மாஜிஸ்திரேட் இழப்பீடு தொடர்பான உத்தரவுகளை பிறப்பிக்கலாம்
68. 2012-யில் லைங்கிகா அதிக்கிரமங்களில் (Sexual harassment) நியமம் பிராகாரம் குழந்தைகளை பாதுகாப்பதற்கான வயது வரம்பு எவ்வளவு ?
A) 18 வயதுக்கு கீழ்
B) 16 வயதுக்கு கீழ்
C) 21 வயதுக்கு கீழ்
D) 14 வயதுக்கு கீழ்
69. இந்தியாவின் தற்போதைய தலைமை தகவல் ஆணையர் யார் ?
A) பிமல் ஜுல்கா
B) அருண் குமார் மிஸ்ரா
C) சுதிர் பார்க்வா
D) யஷ்வர்தன் குமார் சின்ஹா
70. பிற்படுத்தப்பட்டவர்களுக்கான தேசிய ஆணையத்திற்கு அரசியலமைப்பு அந்தஸ்து வழங்கிய திருத்தம்
A) 103-திருத்தம், 2019
B) 102-திருத்தம், 2018
C) 101-திருத்தம், 2016
D) 104-திருத்தம், 2020

71. ஒரு நபர் ஒரு வங்கியில் ரூ. 2,000/- வைப்பு வைத்தார், அதில் கூட்டு வட்டி கணக்கிடப்படுகிறது. இரண்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு தொகை ரூ. 2205/- ஆக இருந்தால், வட்டி விகிதம் என்ன ?
A) 8% B) 2% C) 5% D) 7%
72. ஒரு சதுரத்தின் மூலை விட்டமானது 12 செமீ நீளம் கொண்டது. சதுரத்தின் பரப்பளவு என்னவாக இருக்கும் ?
A) 32 B) 36 C) 58 D) 72
73. ஒரு தேர்வில், மொத்த மாணவர்களில் 49.3% பேர் தேர்ச்சி பெற்றனர். தேர்வில் தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 23128, என்றால் எத்தனை மாணவர்கள் தேர்வை எழுதினர் ?
A) 46913 B) 45913 C) 47913 D) 46000
74. 150 மீட்டர் நீளமுள்ள ரயில் 2 கிமீ/மணி வேகத்தில் பயணிக்கும் ஒரு மனிதனை கடந்து செல்ல 10 வினாடிகள் எடுத்துக்கொள்கிறது, எனில் ரயிலின் வேகம் என்ன ?
A) 52 kmph B) 56 kmph C) 84 kmph D) 53 kmph
75. ஒரு தொட்டி அதன் திறனில் $\frac{3}{4}$ பகுதி நிரம்பியுள்ளது, இதில் 5 லிட்டர் தண்ணீர் சேர்க்கப்பட்டால் $\frac{4}{5}$ பகுதி நிரம்பும், எனில் அதன் மொத்த கொள்ளளவு என்ன ?
A) 100 லிட்டர் B) 120 லிட்டர் C) 50 லிட்டர் D) 110 லிட்டர்
76. பேனாவை பென்சில் என்றும், பென்சிலை சாக்பீஸ் என்றும், சாக்பீசை எழுது பலகை என்றும், மற்றும் எழுதுபலகையை காகிதம் என்றும் குறியிடலாம் என்றால், நீங்கள் பெரும்பாலும் எதை பயன்படுத்தி எழுதுகிறீர்கள் ?
A) பேனா B) பென்சில் C) சாக்பீஸ் D) எழுதுபலகை
77. 0, 7, 26, 65, 124, 215, ?
A) 305 B) 295 C) 342 D) 323
78. A, B, C, D, E, F என்ற ஆறு பேர் ஒரு வட்டத்தில் நேருக்கு நேர் அமர்ந்திருக்கிறார்கள். F ஆனவர் B க்கு இடது பக்கத்திலிருந்து மூன்றாவதாக உள்ளார். A ஆனவர் C இன் இடதுபுறம் நான்காவது இடத்திலிருந்து C மற்றும் F க்கு நடுவில் D உள்ளார், A மற்றும் F க்கு நடுவில் E உள்ளார், எனில், E க்கு எதிரில் யார் அமர்ந்திருக்கிறார் ?
A) A B) B C) C D) E
79. வித்தியாசமான ஒன்றைக் கண்டறியவும்
A) 7 B) 9 C) 11 D) 13
80. $+ = \div$, $\div = -$, $- = \times$, $\times = +$ ஆனால் $48 + 16 \div 4 - 2 \times 8 = ?$
A) 3 B) 6 C) -28 D) 112

100/21-T

Fill in the blank with the appropriate words :

81. I bought a pen. _____ pen writes well.
A) A
B) An
C) The
D) With
82. The Principal along with his staff _____ going for a picnic.
A) are
B) is
C) were
D) our
83. I usually drink tea, but today I _____ coffee.
A) am drinking
B) drinks
C) drink
D) is drinking
84. This house is _____ than my house.
A) as big as
B) bigger
C) the big
D) the biggest
85. Dr. Kalam was born _____ 1931.
A) on
B) into
C) in
D) with
86. One of his _____ is studying in Mumbai.
A) son
B) sons
C) son's
D) sunny
87. He ran _____.
A) fast
B) fastly
C) hardly
D) swift
88. The meaning of 'harmony' is _____.
A) happiness
B) sadness
C) complete
D) agreement
89. The synonym of 'seize' is _____.
A) give up
B) catch
C) return
D) leave
90. The antonym of 'cease' is _____.
A) stop
B) discontinue
C) begin
D) quit

91. சரியான சொல்லைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.
கோவில், தங்குமிடம் போன்றவற்றைக் குறிக்கும் சொல்
A) ஆலயம் B) ஆலயம்
C) ஆளயம் D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
92. சரியான வாக்கியத்தை தெரிவு செய்க.
A) வேகமாகநட, இல்லாவிட்டால் வண்டி வருவதற்குள் இரயில் நிலையத்தை அடையமுடியாது
B) வேகமாக நடக்காவிட்டால் வண்டி வருவதற்குள் இரயில் நிலையத்தை அடையமுடியாது
C) வேகமாக நட இல்லாவிட்டால் இரயில் நிலையத்தை அடைய முடியாது
D) வேகமாக நடக்காவிட்டால் இரயில் நிலையத்தை அடைவதற்குள் வண்டி வந்துவிடும்
93. தமிழ்ப்பொருள் தரவும்.
“Amendment” - என்ற சொல்லின் தமிழ் சொல் தரவும்
A) மசோதா B) நகல் C) திருத்தம் D) சட்டத்திருத்தம்
94. “தனிச்சொல்” தேர்வு செய்யவும்.
சேண்தெடு மாமலையும்-நதிகளும்
செறிந்து பல் வளங்களும் நிறைந்துடிகு
மாண்புறு நன்னாடாம் -வண்டுறை
வாவி சூழ் நாவலந்தீவுதனில்
A) மாண்பு B) நதிகளும் C) வண்டுறை D) வாவிசூழ்
95. “உலகம்” இச்சொல்லின் ஒத்த பொருள் தரும் சொற்களை எழுதுக
A) பூமி B) பார் C) ஞாலம் D) காடு
96. எதிர்ச்சொல் தருக : “அடைமழை”
A) வறண்ட B) வேனிற் C) தூரல் D) கடும் வெயில்
97. பொருத்தமான மரபுத்தொடர்களைத் கொண்டு வாக்கியத்தை நிறைவு செய்யவும்.
பாலு இராமனின் புணத்தைத்
திருடியதாக மகேஷ் ஊரெல்லாம்
A) கதைத் கட்டுவருதல் B) இறக்கைகட்டி பறக்கிறது
C) அள்ளி இறைத்தல் D) அருமைபெருமை
98. இணைத்து எழுதுக : “மண் + தாழி”
A) மண்தாழி B) மட்டாழி C) மந்தாழி D) மண்ந்தாழி
99. “ஒருமை” வாக்கியம் கண்டு பிடிக்கவும்
A) மாடுகள் மேய்கின்றன
B) மாடுமேய்கின்றன
C) மாடுமெய்கிறது
D) மாடு மேய்ந்து கொண்டிருக்கின்றன
100. பிரித்தெழுதவும் : காணுவான்
A) காண் + உ + வ் + ஆன் B) காணு + ஆன்
C) காணு + வான் D) காண் + வான்

Space for Rough Work

