

**27/24-T**

Question Booklet Sl. No.

Question Booklet Alpha Code

**A**

**A**

**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**

**27/24-T**

1. இந்தியாவின் முதல் சுதந்திரப் போராட்டத்தில் காரில்லா போராட்டத்தை நடத்திய தலைவர் யார்?
 

A) பகதார்ஷா ||                                  B) நானாசாஹிப்  
  C) தாண்டியாடோபி                                  D) கன்வர் சிங்
2. யவனர்களுக்கும் ரோமானியர்களுக்கும் கேரளாவுடன் பழங்கால வர்த்தக உறவுகள் இருந்ததற்கான வலுவான ஆதாரங்களுடன் தோண்டியெடுக்கப்பட்ட பகுதி எது?
 

A) கொல்லம்                                  B) கோட்டயம்                                  C) புறக்காடு                                  D) பட்டணம்
3. இந்தியாவில் மொழி அடிப்படையில் உருவாக்கப்பட்ட முதல் மாநிலம் எது?
 

A) ஆந்திரப் பிரதேசம்                                  B) கர்நாடகா  
  C) கேரளா    D) மத்திய பிரதேசம்
4. உலக சுகாதார அமைப்பின் தலைமையகம் எங்குள்ளது?
 

A) ஜெனீவா                                  B) ரோம்    C) வியன்னா    D) நியூயார்க்
5. காந்திஜியின் தலைமையில் நடந்த போராட்டங்கள் கீழே கொடுக்கப் பட்டுள்ளன.
  - 1) ஒத்துழையாமை இயக்கம்.
  - 2) கேடா சத்தியாகிரகம்.
  - 3) சம்பாரண் சத்தியாகிரகம்.
  - 4) குடிமக்கள் கீழ்ப்படியாமை இயக்கம்.
 இவற்றின் சரியான வரிசையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
 

A) 3, 2, 1, 4                                  B) 1, 2, 3, 4                                  C) 4, 2, 3, 1                                  D) 2, 4, 3, 1
6. 2023-ல் 150 வது பிறந்தநாள் கொண்டாடப்படும் மறுமலர்ச்சி நாயகன் யார்?
 

A) டாக்டர் பல்பு                                  B) வக்கம் அப்துல் காதர் மெலைவி  
  C) பூர்ணாராயண குரு                                  D) சட்டம்பி சுவாமிகள்
7. பூமியின் மேலோடு பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?
  - (i) வித்தோஸ்பியர் என்பது பூமியின் திடமான பகுதியாகும், இது வெளிப்புற முகடுகளை உருவாக்குகிறது.
  - (ii) கான்டினென்டல் டெக்டோனிக்ஸ் விட ஒசியானிக் டெக்டோனிக்ஸ் மெல்லியதாக இருக்கும்.
  - (iii) இமயமலைப் பகுதிகளில், டெக்டோனிக் தட்டுகள் மிகவும் மெல்லியதாக இருக்கும்.

A) (iii) மட்டும்                                  B) (i) & (ii) மட்டும்  
  C) (i) மட்டும்    D) மேலே உள்ள அனைத்தும்

8. அலைகள் என்றால்  
 (i) நீரின் இயக்கம்  
 (ii) கடல் மேற்பரப்பில் ஆற்றல் ஒட்டம்  
 (iii) சந்திரன் மற்றும் சூரியனின் ஈர்ப்பு விசையால் கடல் நீரின் இயக்கம்  
 A) (iii) & (ii)      B) (i) & (iii)      C) (ii)      D) (iii)
9. பின்வருவனவற்றில் இந்திய கடலோர சமவெளிகள் பற்றிய தவறான அறிக்கையைக் கண்டறியவும்.  
 (i) கிழக்கு கடற்கரை சமவெளி மேற்கு கடற்கரையை விட குறைவான அகலம் கொண்டது.  
 (ii) வங்காள விரிகுடாவில் கிழக்கு நோக்கிப் பாயும் ஆறுகள் கிழக்குக் கடற்கரையில் பரந்த தெல்டாக்களை உருவாக்குகின்றன.  
 (iii) தாழ்வான சமவெளிகளுக்கு மேற்கு கடற்கரை சமவெளிகள் ஒரு எடுத்துக்காட்டு.  
 A) (i)      B) (ii)      C) (iii)      D) (i) & (iii)
10. பின்வருவனவற்றில் எது எல் நினோ (El-Nino) நிகழ்வோடு தொடர்புடையது ?  
 (i) மத்தியரேகை காற்று சூழ்சியை தடுக்கிறது.  
 (ii) கடல் நீரின் ஆவியாதல் ஒழுங்கற்றது.  
 (iii) கடல் நீரோட்டங்களின் அளவைக் குறைக்கிறது.  
 (iv) இது காலநிலை மாற்றத்தை ஏற்படுத்தாது.  
 A) (i)      B) (ii)      C) (iii)      D) (i), (ii) & (iv)
11. இந்தியாவில் உள்ள ஒரு முக்கிய புவிவெப்ப மின் உற்பத்தி மையம்  
 (i) புகதாழ்வரா      (ii) மணிகரன்  
 (iii) திக்பாய்      (iv) அங்கலேஷ்வர்  
 A) (i)      B) (i) & (ii)      C) (i), (ii) & (iii)      D) (iv)
12. டிசம்பர் 2023-இல் சென்னையில் பெருவெள்ளத்தை ஏற்படுத்திய புயல் எது ?  
 A) அசானி      B) மாண்டஸ்      C) மிஶோங்      D) யாஸ்
13. உலகமயமாக்கலின் முக்கிய விளைவுகளில் ஒன்று  
 A) அவுட்சோர்சிங்      B) தனியார்மயமாக்கல்  
 C) சம உரிமை      D) மேலே எதுவும் இல்லை
14. ஜிஎஸ்டி நடைமுறைக்கு வந்தது  
 A) ஜூலை 2016      B) ஏப்ரல் 2016  
 C) ஜூலை 2017      D) ஏப்ரல் 2017

15. பசுமைப் புரட்சி தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மையல்ல?
- A) சிறு விவசாயிகளுக்கும், பெரிய விவசாயிகளுக்கும் இடையே உள்ள இடைவெளி அதிகரித்துள்ளது
  - B) அதிக மக்குல் தரும் பயிர்கள் பூச்சி தாக்குதலுக்கு ஆளாகின்றன
  - C) பசுமைப் புரட்சியின் இரண்டாம் கட்டம் 1970 களின் நடுப் பகுதியிலிருந்து 1980 களின் நடுப்பகுதி வரை இருந்தது.
  - D) மேலே எதுவும் இல்லை
16. புதிய பொருளாதாரக் கொள்கையுடன் 1991 (New Economic Policy 1991) ஒத்துப்போகாத அறிக்கை எது?
- A) இதில் கொள்கைகள் இரண்டு வகைகளாகப் பிரிக்கப்படுகின்றன. உறுதிப்படுத்தல் நடவடிக்கைகள் (Stabilization measures) மற்றும் கட்டமைப்பு சீர்திருத்த நடவடிக்கைகள் (Structural reform measures).
  - B) உறுதிப்படுத்தல் நடவடிக்கைகளில், இந்த நடவடிக்கைகள் செலுத்தும் இருப்புப் பற்றாக்குறையைக் குறைப்பதையும் பண்வீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டிருந்தன.
  - C) கட்டமைப்பு சீர்திருத்தக் (Structural reforms) கொள்கைகள் குறுகிய கால நடவடிக்கைகளாகும்
  - D) கட்டமைப்பு சீர்திருத்தக் கொள்கைகளின் முக்கிய நோக்கம் செல்வ அமைப்பின் செயல்திறனை மேம்படுத்துவது மற்றும் சர்வதேச போட்டித்தன்மையை அதிகரிப்பதாகும்.
17. நிதிஆயோக (NITI Aayog) பற்றிய சரியான அறிக்கை எது?
- A) கொள்கை மற்றும் நிரல் கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்
  - B) கூட்டுறவு கூட்டாட்சி
  - C) கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீடு
  - D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
18. பிரதான் மந்திரி ஐஞ்சன் யோஜனா (PMJDY) நடைமுறைக்கு வந்தது
- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| A) 28 ஆகஸ்ட் 2014   | B) 28 செப்டம்பர் 2014 |
| C) 28 அக்டோபர் 2014 | D) மேலே எதுவும் இல்லை |

19. பின்வரும் வழிகாட்டும் கோட்பாடுகள் தொடர்பான அறிக்கைகள். இவற்றில் தவறான அறிக்கையைக் கண்டறியவும்.
- (1) பிரிட்டிஷ் அரசியலமைப்பிலிருந்து கடன் வாங்கப்பட்டது.
  - (2) நீதிமன்றத்தை அணுகலாம்.
  - (3) கிராம பஞ்சாயத்துகள் ஊக்குவிக்கப்படுகின்றன.
  - (4) சர்வதேச அமைதியை ஊக்குவித்தல்.
- A) 1, 3                      B) 1, 4                      C) 1, 2                      D) 2, 3
20. கன்கரண்ட் லிஸ்ட் அல்லது மாநிலப் பட்டியலில் குறிப்பிடப்படாத எந்த விஷயத்திலும் சட்டங்களை இயற்றும் அதிகாரம் நாடாளுமன்றத்திற்கு உண்டு என்று எந்தப் பிரிவு கூறுகிறது?
- A) பிரிவு 62              B) பிரிவு 109              C) பிரிவு 302              D) பிரிவு 248
21. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் சரியானதைக் கண்டறியவும்.
- (i) மாநிலங்களுக்கிடையே எழும் சச்சரவுகளை விசாரிக்கவும் ஆலோசனை வழங்கவும் ஜனாதிபதிக்கு அதிகாரம் உண்டு
  - (ii) பிரிவு 293 மாநிலங்கள் கடன் வாங்குவதைக் குறிக்கிறது.
  - (iii) யூனியன் பப்ளிக் சர்வீஸ் கமிஷன் ஆண்டுதோறும் பார்லிமெண்ட்டில் அறிக்கை சமர்ப்பிக்கும்.
  - (iv) பட்டியலிடப்பட்ட சாதிகளுக்கான தேசிய ஆணையம் ஒரு தலைவர் மற்றும் துணைத் தலைவர் உட்பட நான்கு உறுப்பினர்களைக் கொண்டிருக்கும்.
- A) i மற்றும் iv உண்மை  
 B) i மற்றும் ii உண்மை  
 C) ii மற்றும் iii உண்மை  
 D) மேலே உள்ள அனைத்தும் உண்மை
22. தொழிற்சங்கங்கள் எந்த பட்டியலில் வருகின்றன?
- A) யூனியன் பட்டியல்              B) மாநில பட்டியல்  
 C) கன்கரண்ட் பட்டியல்              D) ரெசிடுவல் சக்தி

23. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- (i) மதச்சார்பின்மை என்ற கருத்து 44வது திருத்தத்தின் மூலம் அரசியலமைப்பின் முகப்புரையில் சேர்க்கப்பட்டது.
  - (ii) அடிப்படைக் கடமைகள் 52வது திருத்தத்தின் மூலம் இணைக்கப்பட்டன.
  - (iii) 73 வது திருத்தம் பஞ்சாயத்து ராஜ் முறையை அமல்படுத்தியது.
  - (iv) 74 வது திருத்தத்தில் முனிசிபல் மசோதா இயற்றப்பட்டது.
- A) (ii), (iii), (iv) உண்மை  
B) (i), (iii), (iv) உண்மை  
C) (iii), (iv) உண்மை  
D) மேலே உள்ள அனைத்தும் உண்மை

24. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- (a) அரசியலமைப்பு வரைவுக் குழுவின் முதல் கூட்டம் 9 டிசம்பர் 1946 அன்று நடைபெற்றது.
  - (b) முதல் மாநாட்டில் பங்கேற்றவர்களின் எண்ணிக்கை 207
  - (c) முதல் மாநாட்டில் பங்கேற்ற பெண்கள் 7 பேர்.
- A) (a), (b) உண்மை  
B) (a), (c) உண்மை  
C) (b), (c) உண்மை  
D) மேலே உள்ள அனைத்தும் உண்மை

25. நீதிபதி பாத்திமா பீவி பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- (i) 1988 இல், உச்ச நீதிமன்றத்தின் முதல் பெண் நீதிபதி ஆனார்
  - (ii) தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தில் உறுப்பினராக உள்ள ஒரு மலையாளி பெண்
  - (iii) கேரள உயர் நீதிமன்றத்தின் முதல் முஸ்லீம் பெண் நீதிபதி
  - (iv) நவம்பர் 22, 2023 அன்று இறந்தார்
- A) i, ii                          B) ii, iii                          C) i, iii                          D) ii, iv

26. எமர்ஜென்சியின் போது பிரிவு 19 ஜூலை ரத்து செய்வது பற்றி எந்த கட்டுரை கூறுகிறது?

- A) பிரிவு 357                          B) பிரிவு 358                          C) பிரிவு 359                          D) பிரிவு 360

27. தற்போதைய UPSC தலைவர் யார்?

- A) பார்த்தி சுதன்                          B) மனோஜ் சோனி  
C) சுமன் சர்மா                          D) அரவிந்த் சக்சேனா

28. பின்வருவனவற்றில் தவறான அறிக்கை எது?
- A) பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைப்பின் கீழ், அனைத்து நிலைகளிலும் பெண்களுக்கு 1/3 இடங்கள் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன.
  - B) பஞ்சாயத்து ராஜ் அரசியலமைப்பின் 11வது அட்டவணையுடன் தொடர்புடையது.
  - C) கிராம சபையின் மேற்பார்வையின் கீழ் கிராம பஞ்சாயத்து செயல்படுகிறது.
  - D) கிராம பஞ்சாயத்து தலைவரால் கிராம சபை கூட்டப்படுகிறது மற்றும் தலைவர் ஒரு வார்டு உறுப்பினர்.
29. கேரளாவில் பஞ்சாயத்து ராஜ் தினம் எப்போது கொண்டாடப்படுகிறது?
- A) ஏப்ரல் 23
  - B) பிப்ரவரி 19
  - C) ஏப்ரல் 24
  - D) பிப்ரவரி 18
30. கேரள நெல் சதுப்பு நில பாதுகாப்பு சட்டம் எந்த சட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது?
- A) 2008-ஆம் ஆண்டின் சட்டம் எண். 28
  - B) 2008-ஆம் ஆண்டின் சட்டம் எண். 26
  - C) 2006-ஆம் ஆண்டின் சட்டம் எண். 28
  - D) 2008-ஆம் ஆண்டின் சட்டம் எண். 25
31. கேரள நீதித்துறை அல்லது கேரள குற்றவியல் நீதித்துறையில் உள்ள ஒருவரை இடைநீக்கம் செய்ய யாருக்கு அதிகாரம் உள்ளது?
- A) ஆளுநர்
  - B) உயர் நீதிமன்றம்
  - C) முதலமைச்சர்
  - D) தலைமைச் செயலாளர்
32. பார்கின்சன் நோய் பின்வரும் எந்த இரசாயனத்தின் உற்பத்தி குறைவதால் ஏற்படுகிறது?
- A) ஓடாபமைன்
  - B) அசிட்டிலீன்
  - C) ஆக்சின்
  - D) தெராக்ஸின்
33. வைட்டமின் A தொடர்ந்து இல்லாததால் விழித்திரை மற்றும் கார்னியா வறண்டு, ஒளிபுகா நிலையில் இருக்கும் நிலைக்கு என்ன பெயர்?
- A) நிக்டலோபியா
  - B) கண்புரை
  - C) ஜிரோஃப்தால்மியா
  - D) கிளக்கோமா

34. பின்வருவனவற்றில் எது தவறாகப் பொருந்துகிறது?
- (i) ப்ரோலாக்டின் - தாய்ப்பால் உற்பத்தி
  - (ii) சோமாடோட்ரோபின் - உடல் வளர்ச்சியை துரிதப்படுத்துகிறது
  - (iii) வாசோபிரசின் - ஆண்களில் டெஸ்டிகுலர் செயல்பாட்டைத் தூண்டுகிறது
  - (iv) கோனாடோட்ரோபிக் ஹார்மோன் - சிறுநீரகத்தில் நீரை மீண்டும் உறிஞ்ச வதற்கு உதவுகிறது.
- A) (i), (iii)      B) (iii), (iv)      C) (i), (ii)      D) (ii), (iv)
35. RNA வில் காணப்படாத நைட்ரஜன் அடிப்படை எது?
- A) அடினன்      B) தெமின்  
C) யுரேசில்      D) கைட்டோசின்
36. தேசிய பஞ்சாயத்து விருது 2023-ன் குழந்தை நட்பு பிரிவில் கேரளாவின் எந்த கிராமம் முதல் இடத்தைப் பெற்றது?
- A) செருதனா (ஆலப்புழா)      B) புதுச்சேரி (பாலக்காடு)  
C) அழகப்பா நகர் (திருச்சூர்)      D) பெரும்படப்பா (மலப்புரம்)
37. 2023-ஆம் ஆண்டு மருத்துவத்திற்கான நோபல் பரிசுக்கு தகுதியான விஞ்ஞானி யார்?
- A) ஃபெரன் க்ராஸ்      B) பியர் அகோஸ்டினி  
C) ஹூயி இ பிரஸ்      D) ட்ரூ வைஸ்மேன்
38. எலக்ட்ரோமேக்னடிக் ஸ்பெக்ட்ரத்தில் மிக நீளமான அலைநீளம் கொண்ட கதிர் எது?
- A) காமா அலை      B) ரேடியோ அலை  
C) X அலை      D) U.V. அலை
39. மேற்பரப்பு விசையின் SI அலகைக் குறிப்பிடவும்.
- A) N. M      B) J/M<sup>2</sup>      C) J      D) கென்
40. பூமியிலிருந்து 20 கிராம் நிறை கொண்ட ஒரு பொருளின் தப்பிக்கும் வேகம் 11.2 கிமீ/வி. எனில். 100 கிராம் நிறை கொண்ட ஒரு பொருளின் தப்பிக்கும் வேகம் என்னவாக இருக்கும்?
- A) 1.12 Km/s      B) 112 Km/s  
C) 11.2 Km/s      D) 0.112 Km/s
41. ஒரு ஏரியின் மேற்பரப்பில் இருந்து 10 மீட்டர் ஆழத்தில் நீச்சல் அடிப்பவர் உணரும் அழுத்தம் என்ன?  $g = 10 \text{ m/s}^2$  வளிமண்டல அழுத்தம் = 1 atm  
அடர்த்தி =  $10^3 \text{ Kg/m}^3$
- A) 1 atm      B) 2 atm      C) 3 atm      D) 4 atm

42. மனித இரத்தத்தின் pH மதிப்பு என்ன?
- A) 7                              B) 7.4                              C) 8.2                              D) 6.3
43. துருப்பிடிக்காத எங்கு தயாரிக்க இரும்பில் எந்த உலோகம் சேர்க்கப்படுகிறது?
- A) நிக்கல்                      B) தாமிரம்  
C) துத்தநாகம்                      D) அலுமினியம்
44. காற்றுக் குமிழ்கள் நீரின் அடியில் இருந்து மேற்பரப்பிற்கு நகரும் போது விரிவடைகின்றன. இது எதற்கு உதாரணம்?
- A) கிரஹாமின் விதி                      B) பாயில் விதி  
C) சார்லஸ் விதி                              D) அவகாட்ரோ விதி
45. பின்வருவனவற்றில் எது பூஜ்ஜிய இரசாயன பிணைப்பு வலிமையைக் (ஜீரோ கெமிக்கல் பாண்டிங் ஸ்ட்ரெஞ்ட்) கொண்டுள்ளது?
- A) வித்தியம்                      B) பெரிலியம்                      C) ஃபுளோரின்                      D) ஹீலியம்
46. அம்மன்னூர் மாதவ சாக்கியர் எந்த கலை வடிவத்துடன் தொடர்புடையவர்?
- A) கதகளி                              B) கூத்து  
C) கூடியாட்டம்                              D) ஓட்டன் துள்ளல்
47. ஒலிம்பிக்கில் முதல் குழு நிகழ்வு எது?
- A) ஹாக்கி                              B) கால்பந்து                              C) கிரிக்கெட்                              D) டென்னிஸ்
48. 'ஆஷயகம்பீரன்' என்று அழைக்கப்படும் மலையாளக் கவிஞர் யார்?
- A) பூந்தானம்                              B) செருஸ்சேரி  
C) வள்ளத்தோள்                              D) குமரனாசன்
49. 'மட்டுள்ள பாஷங்கள் கேவலம் தாத்திரிமார், மார்த்தியனு பெட்டம்மாதன் பாஷா தான்' யாருடைய வரிகள்?
- A) வள்ளத்தோள்                              B) ஓன்வி குருப்  
C) எட்சேரி    D) பூந்தானம்
50. சமீபத்தில் சீனாவில் குழந்தைகளிடம் கண்டறியப்பட்ட வைரஸ் எது?
- A) H1N1                                      B) H9N2  
C) (Variola) வேரியோலா வைரஸ்                              D) ரூபெல்லா வைரஸ்

51.  $2\frac{1}{2} + 3\frac{1}{3} + 4\frac{1}{4} =$
- A)  $9\frac{1}{8}$       B)  $10\frac{1}{12}$   
 C)  $9\frac{1}{6}$       D)  $12\frac{1}{10}$
52.  $(100)^3 \times (1000)^5 = 10^x$  இன் x மதிப்பு என்ன?
- A) 21      B) 5      C) 8      D) 10
53. ஒரு எண்கணித முன்னேற்றத்தின் 15 வது எண் 35 மற்றும் 35 வது எண் 15 என்றால், பொதுவான வேறுபாடு என்ன?
- A) 5      B) 1      C) -1      D) 2
54.  $a$  இன் 30% =  $b$  இன் 20% என்றால்,  $(a + b) : (b - a)$  என்றால் என்ன?
- A) 3 : 2      B) 2 : 3      C) 1 : 5      D) 5 : 1
55. சூறியீட்டு மொழியில் BOMBAY = 52 எனில் DELHI =
- A) 25      B) 34      C) 33      D) 32
56. 6% சாதாரண வட்டி விகிதத்தில் 10 மாதங்களுக்கு ரூ. 6,000 க்கான வட்டி என்ன?
- A) 400 ரூ.      B) 300 ரூ.      C) 350 ரூ.      D) 450 ரூ.
57. பின்வருவனவற்றிலிருந்து வித்தியாசமான ஒன்றைக் கண்டறியவும்.
- A) 391      B) 361      C) 225      D) 625
58. நிமிட முன் 40 நிமிடங்களில் எத்தனை டிகிரி திரும்பும்?
- A)  $140^\circ$       B)  $160^\circ$       C)  $200^\circ$       D)  $240^\circ$
59. ஒரு தொடர்ச்சியான எண் அதன் எதிரொலிகளின் (ரெசிப்ரோக்கல்) 16 மடங்கு ஆகும். அந்த எண் என்ன?
- A) 2      B) 4      C) 6      D) 8
60.  $6^{15}$  இன் ஒற்றைப்படை எண் என்ன?
- A) 4      B) 8      C) 6      D) 3

## 27/24-T

61. Which of the following sentences contains a gerund ?  
A) She walked to the store                      B) They watched the movie  
C) He enjoys playing soccer                      D) We ate pizza for dinner
62. That was \_\_\_\_\_ disappointment, but we managed to get \_\_\_\_\_ room across \_\_\_\_\_ hall from it.  
A) an, the, a                      B) a, the, the                      C) the, a, a                      D) a, the, an
63. 'As soon as he came, he made sure that everything was alright'.  
Change into a negative sentence without changing its meaning.  
A) No sooner did he come, than he made sure that everything was alright.  
B) As soon as he came, he did not make sure that everything was alright.  
C) No sooner he came, he made sure that everything was alright.  
D) As soon as he came, he made sure that nothing was alright.
64. If James \_\_\_\_\_ enough money, he \_\_\_\_\_ buy a new car next year.  
A) had, would                      B) have, will                      C) has, will                      D) has, would
65. He was absent \_\_\_\_\_ he was sick.  
A) because                      B) when                      C) during                      D) while
66. Choose the correct meaning of the foreign words and phrases.  
A) A lovely affair                      B) A good incident  
C) A love affair                      D) A sexual affair
67. Choose the correctly spelt word.  
A) Discripency                      B) Discripancy  
C) Discrepancy                      D) Descripancy
68. His speech has taken the wind out of my sails.  
A) made me think of the future                      B) made me remember my past  
C) made my words or actions ineffective              D) made me depressed
69. They said, "Let us come in"  
A) They told that let them be allowed to come in  
B) They requested that they might be allowed to come in  
C) They said that if they are allowed to come in  
D) They requested me to let them come in
70. A speech made by someone for the first time  
A) Maiden speech                      B) Sermon  
C) Extempore                      D) Spontaneous

71. மரம் என்ற பொருளைத் தரும் வேறு சொல் எது ?  
 A) தரு                                    B) உரு                                    C) கரு                                    D) மரு
72. புதல்வன் என்ற சொல்லின் பெண்பால் எது ?  
 A) தலைவி                                    B) புதல்வி                                    C) புலத்தி                                    D) பேத்தி
73. அண்மை என்ற சொல்லுக்கு எதிர்ச்சொல் எது ?  
 A) அருகாமை                                    B) சேய்மை                                    C) வண்மை                                    D) புறம்
74. சரியான சொல் எது ?  
 A) புன்னகை மன்னன்                            B) புண்ணகை மன்னன்  
 C) புன்னகை மன்னன்                            D) புன்னகை மண்னன்
75. காற்றுள்ள போதேத் தூற்றிக்கொள் எந்தத் தொழிலுடன் தொடர்புடைய பழுமொழி  
 A) வானிலை அறிவிப்பு                            B) மீன்பிடித்தல்  
 C) நெசவு    D) உழவு
76. ஆறப்போடுதல் என்ற மரபுப்தொடர் நேரடியாக உணர்த்தும் பொருள் என்ன ?  
 A) காலம் தாழ்த்துதல்                            B) சமாளித்தல்  
 C) பொய் சொல்லுதல்                                    D) ஏமாற்றுதல்
77. அரசன் என்ற பொருளைத் தராத சொல் எது ?  
 A) மன்னன்    B) வேந்தன்                                    C) சூயவன்    D) கோ
78. ‘Pride goes before fall’ என்பதற்கான சரியான விளக்கம்  
 A) ஆணவம் அழிவிற்கு வழிவகுக்கும்  
 B) ஆணவம் வெற்றியைத் தடுக்கும்  
 C) ஆணவம் தோல்வியில் முடியும்  
 D) ஆணவம் தவிர்க்க வேண்டிய ஒன்று
79. சரியான தொடர் எது ?  
 A) தலை நிமிர்ந்து நில்லடா                            B) நிமிர்ந்து நில்லடா தலை  
 C) தலை நில்லடா நிமிர்ந்து                            D) நில்லடா நிமிர்ந்து தலை
80. மரப்பலகை என்பது எவ்வாறு பிரியும் ?  
 A) மர + பலகை    B) மரப்பல + கை  
 C) மரம் + பலகை    D) மரப் + பலகை

81. பின்வரும் எந்த மாநிலம் மேற்கு தொடர்ச்சி மலை வழியாக செல்லவில்லை?
  - A) குஜராத்
  - B) மகாராஷ்டிரா
  - C) உத்தரபிரதேசம்
  - D) கர்நாடகா
82. திருவிதாங்கூரின் முதல் வனப் பாதுகாவலர் யார்?
  - A) கணோலி
  - B) என்.ஆர். நாயர்
  - C) போர்டிலோன்
  - D) ராம ராவ்
83. வன நிலத்தை வனமற்ற நோக்கங்களுக்காக பயன்படுத்துவதை எந்த சட்டம் ஒழுங்குபடுத்துகிறது?
  - A) சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு சட்டம்
  - B) வனப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1980
  - C) வனவிலங்கு பாதுகாப்பு சட்டம், 1972
  - D) மேலே எதுவும் இல்லை
84. பின்வருவனவற்றுள் எது கேரளாவின் எக்ஸோடிக் தாவரம் அல்ல?
  - A) அன்சோவி
  - B) அகேசியா
  - C) யூகலிப்டஸ்
  - D) விண்ட்மில் (சுவாஷ்வரினா)
85. ஜெயண்ட் பாண்டாவின் (Giant Panda) அதிகாரப்பூர்வ சின்னத்தை எந்த அமைப்பு கொண்டுள்ளது?
  - A) டபிள்யூ டபிள்யூ எஃப் (WWF)
  - B) ஐ.ஐ.சி.என். (IUCN)
  - C) செட்ஸ் (CITES)
  - D) மேலே எதுவும் இல்லை
86. இந்திய வன மேலாண்மை நிறுவனம் எங்குள்ளது?
  - A) டாராடுன்
  - B) பெல்லி
  - C) போபால்
  - D) மும்பை
87. மீன் (Fish) குடும்பத்தில் மிகப்பெரிய விலங்கு எது?
  - A) நீல திமிங்கலம்
  - B) திமிங்கல சுறா
  - C) டால்பின்
  - D) திரண்டி
88. பின்வரும் எந்த இடத்தில் புலிகள் சரணாலயம் இல்லை?
  - A) தேக்கடி
  - B) வயநாடு
  - C) பரம்பிக்குளம்
  - D) மேலே எதுவும் இல்லை
89. மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் மட்டுமே காணப்படும் மரங்கள் எது?
  - A) சால்
  - B) செங்குரிஞ்சி
  - C) பைன்
  - D) மேலே எதுவும் இல்லை
90. கேரள மரப் பாதுகாப்புச் சட்டம் எந்த ஆண்டு அமலுக்கு வந்தது?
  - A) 1927
  - B) 1986
  - C) 1972
  - D) 1980
91. கேரளாவில் உள்ள ஒரே மயில் சரணாலயம் எது ?
  - A) சூலனூர்
  - B) தட்டேக்காடு
  - C) ஆறுளம்
  - D) செந்துருணி

92. கேரளாவில் எந்த மாவட்டத்தில் வனவிலங்கு சரணாலயங்கள் இல்லை ?  
 A) காசர்கோடு    B) கண்ணூர்  
 C) கொல்லம்    D) திருவனந்தபுரம்
93. கிண்டி தேசிய பூங்கா எந்த நகருக்கு அருகில் உள்ளது ?  
 A) டெல்லி    B) பெங்களூர்    C) மும்பை    D) சென்னை
94. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?  
 A) வரையாடு முணாறில் மட்டுமே காணப்படுகிறது  
 B) வரையாடு இடுக்கி மாவட்டத்தில் மட்டுமே காணப்படுகிறது  
 C) திருவனந்தபுரம் மாவட்டத்தின் காடுகளிலும் வரையாடு காணப்படுகிறது  
 D) மேலே உள்ள அனைத்தும் தவறானவை
95. மாநில வனவிலங்கு வாரியத்தின் தலைவர் யார் ?  
 A) முதலமைச்சர்    B) தலைமை வன அதிகாரி  
 C) தலைமைச் செயலாளர்                                    D) வனத்துறை அமைச்சர்
96. எந்தச் சட்டத்தின்படி கேரளாவில் ஒரு குறிப்பிட்ட நிலப்பகுதி காப்புக்காடாக (ரிசர்வ் ஃபாரஸ்ட்) அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது ?  
 A) கேரள வனச் சட்டம், 1961  
 B) வனவிலங்கு பாதுகாப்பு சட்டம், 1972  
 C) வன பாதுகாப்பு சட்டம், 1980  
 D) மேலே எதுவும் இல்லை
97. NTFP என்றால் என்ன ?  
 A) புலிகளுக்கு வரும் ஒரு நோய்  
 B) மரமற்ற வனப் பொருட்கள்  
 C) வனவிலங்கு பாதுகாப்பு தொடர்பான அமைப்பு  
 D) மேலே எதுவும் இல்லை
98. யானை திட்டம் (ப்ரோஜெக்ட் எலிஂபெண்ட்) எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது ?  
 A) 1992    B) 1972    C) 2002    D) 2012
99. ஐடி சட்டத்தின் இந்த ஏற்பாடு, பதிப்புரிமைச் சட்டத்தின் கீழ் கிடைக்கக் கூடியதைத் தாண்டி கணினி மூல ஆவணங்களை (குறியீடுகள்) பாதுகாக்கும் முயற்சியாகும்.  
 A) பிரிவு 43    B) பிரிவு 65    C) பிரிவு 66    D) பிரிவு 70
100. பிரதிவாதி கூட்டு கல்வி நெட்வேர்க்கிற்கு அங்கீகரிக்கப்படாத அனுகலைப் பெற்றார் மற்றும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பயனர்களுக்கான அனுகலை மறுப்பதற்காக கோப்புகளை நீக்கினார். ஐடி சட்டத்தின் கீழ் குற்றம் சாட்டப்பட்டவர் செய்த குற்றம் எந்தப் பிரிவின் கீழ் வரும் ?  
 A) பிரிவு 63    B) பிரிவு 72    C) பிரிவு 66    D) பிரிவு 74

**27/24-T**

---

**Space for Rough Work**

