44/26-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. பின்வருவனவற்றில் எது 1857 இன் கிளர்ச்சியுடன் தொடர்புடைய சரியான ஜோடி ?
   i. ஜான்சி – ராணி லக்ஷ்மிபாய்
   ii. கான்பூர் – நானா சாஹேப்
   iii. டெல்லி – பக்த் கான்
   A) அனைத்து ஜோடிகளும் (i, ii, iii)
   B) i மட்டும்
   C) i மற்றும் iii மட்டும்
   D) ii மட்டும்

2. காந்திஜி தலைமையில் பின்வரும் போராட்டங்களின் சரியான காலவரிசை என்ன ?
   i. அகமதாபாத் மில் வேலை நிறுத்தம்
   ii. ரவுலட் சட்டவிரோத வேலை நிறுத்தம்
   iii. சம்பாரண் சத்தியாகிரகம்
   A) iii, ii, i
   B) i, iii, ii
   C) iii, i, ii
   D) ii, iii, i

3. ஐக்கிய நாடுகள் சபை குறித்துப் பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை ?
   i. பாதுகாப்புச் சபை என்பது நிரந்தர மற்றும் தற்காலிக உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு அமைப்பாகும்.
   ii. யுனெஸ்கோ (UNESCO)வின் தலைமையகம் நியூயார்க்கில் அமைந்துள்ளது.
   iii. ஜெனீவா என்பது உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் தலைமையகமாகும்.
   A) அனைத்துக் கூற்றுகளும் சரியானவை (i, ii மற்றும் iii)
   B) கூற்று i மட்டும் சரியானது
   C) கூற்றுகள் ii மற்றும் iii மட்டும் சரியானவை
   D) கூற்றுகள் i மற்றும் iii மட்டும் சரியானவை

4. பின்வருவனவற்றில் எவை சரியான ஜோடிகள் ?
   i. நீல் தர்பன் – தீனபந்து மித்ரா
   ii. ரங்கபூமி – இரவீந்திரநாத் தாகூர்
   iii. ஆனந்த்மடம் – பங்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி
   A) ii மட்டும்
   B) i மற்றும் iii மட்டும்
   C) i மற்றும் ii மட்டும்
   D) iii மட்டும்

5. தகவல் அறியும் உரிமை ஆணையம் குறித்துப் பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை ?
   i. மத்திய தகவல் ஆணையம், தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம், 2005-இன் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது.
   ii. தற்போதைய தலைமைத் தகவல் ஆணையர் ராஜ்குமார் கோயல் ஆவார்.
   iii. தலைமைத் தகவல் ஆணையரை பிரதம மந்திரி நியமிக்கிறார்.
   A) கூற்றுகள் i மற்றும் ii மட்டும்
   B) கூற்று ii மட்டும்
   C) கூற்றுகள் ii மற்றும் iii மட்டும்
   D) கூற்று iii மட்டும்

6. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள நிகழ்வுகளின் சரியான காலவரிசை எது ?
   i. ஈழவ நினைவு
   ii. நிவர்த்தன இயக்கம்
   iii. மலையாளி நினைவு

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

7. பகல் நேரத்தில் காற்று கடலிலிருந்து நிலத்தை நோக்கி வீசினால், அது _________ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

   A) நிலக்காற்று B) பள்ளத்தாக்குக் காற்று
   C) மலைக்காற்று D) கடல் காற்று

8. சஹ்யாத்ரி மலைத்தொடரில் உள்ள மகாபலேஷ்வருக்கு அருகில் உற்பத்தியாகும் தீபகற்ப நதி எது ?

   A) காவேரி B) கிருஷ்ணா C) கோதாவரி D) மகாநதி

9. வெப்பமண்டலப் பெருங்கடல்களில் காணப்படும், பவளப்பாறைகளால் சூழப்பட்ட தீவுகளின் பெயர் என்ன ?

   A) அட்டோல் B) கயோட்
   C) கான்லூன் D) கிரேட்டர்ஸ்

10. சிவாலிக் குன்றுகளின் அடிவாரத்தில் அமைந்துள்ள, நீரோடைகள் மறைந்துவிடும் குறுகிய பகுதி எது ?

    A) காதர் B) பாபர் C) பாங்கர் D) கரேவா

11. நாட்டின் எந்தப் பகுதி மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளும் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகளும் இணையும் இடமாக உள்ளது ?

    A) நீலகிரி B) ஆனைமலை
    C) மகேந்திரகிரி D) நல்லமலை

12. 55 வது தாதாசாகேப் பால்கே விருது 2023 யாருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது ?

    A) மோகன்லால் B) கமல்ஹாசன்
    C) ரஜினிகாந்த் D) ஷாருக்கான்

13. NITI ஆயோக் (NITI Aayog) குறித்துப் பின்வருவனவற்றுள் எது உண்மையல்ல ?
    i. இது ஏப்ரல் 1, 2015 அன்று நிறுவப்பட்டது.
    ii. இதன் தலைவர் பிரதம மந்திரியாவார்.
    iii. இது திட்டக் குழுவிற்கு (Planning Commission) மாற்றாக அமைந்தது.
    iv. கூட்டுறவு கூட்டாச்சி (Cooperative federalism) என்பதே இதன் முக்கிய நோக்கமாகும்.

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

14. 'நவரத்னா' (Navaratna) மற்றும் 'மினிரத்னா' (Miniratna) ஆகிய சொற்கள் பின்வருவனவற்றுள் எதனுடன் தொடர்புடையது ?
   i. 1991ஆம் ஆண்டின் பொருளாதாரச் சீர்திருத்தங்கள்.
   ii. இந்தியாவின் ஏற்றுமதித் துறை.
   iii. தனியார்மயமாக்கல்.
   iv. இந்தியத் தொழில் துறை.
   A) i, ii மட்டும்
   B) ii மட்டும்
   C) i, ii, iii மட்டும்
   D) i, iii, iv மட்டும்

15. இந்தியப் பங்கு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியம் (SEBI) நிறுவப்பட்ட நாள் எது ?
   A) 1990 ஏப்ரல் 12
   B) 1998 ஏப்ரல் 12
   C) 1992 ஏப்ரல் 12
   D) 1988 ஏப்ரல் 12

16. பின்வரும் நபர்களுள் பசுமைப் புரட்சியுடன் (Green Revolution) தொடர்பில்லாதவர் யார் ?
   i. நார்மன் போர்லாக்
   ii. டாக்டர் எம். எஸ். சுவாமிநாதன்
   iii. வில்லியம் காட்
   iv. டாக்டர் ராஜாராம்
   A) i, ii, iii மட்டும்
   B) iii, iv மட்டும்
   C) iii மட்டும்
   D) iv மட்டும்

17. 2025-26 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்திய ஒன்றிய பட்ஜெட்டில், இந்தியாவின் நிதிப் பற்றாக்குறை (Fiscal Deficit) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (GDP) எத்தனை சதவீதமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது ?
   A) 4.4%
   B) 3.2%
   C) 4.1%
   D) 3.1%

18. 2025 ஆம் ஆண்டின் ICC மகளிர் உலகக் கோப்பை கிரிக்கெட் போட்டி குறித்துப் பின்வருவனவற்றுள் எது சரியானது ?
   i. இந்தியா கோப்பையை வென்றது.
   ii. இப்போட்டியில் பங்கேற்ற அணிகளின் எண்ணிக்கை 9 ஆகும்.
   iii. அதிக முறை கோப்பையை வென்ற அணி ஆஸ்திரேலியா ஆகும்.
   iv. 2025 ஆம் ஆண்டில் அதிக விக்கெட்டுகளை வீழ்த்தியவர் மரிசான் கேப் (Marizanne Kapp)ஆவார்.
   A) i, ii, iii, iv ஆகிய அனைத்தும் சரியானவை
   B) i, ii, iii ஆகியவை சரியானவை
   C) i, iii, iv ஆகியவை சரியானவை
   D) i, ii, iv ஆகியவை சரியானவை

19. இந்திய அரசியலமைப்பு அதிகாரப்பூர்வமாக நடைமுறைக்கு வந்த நாள்
   A) 9 டிசம்பர் 1946
   B) 26 நவம்பர் 1949
   C) 26 ஜனவரி 1950
   D) 1 நவம்பர் 1956

20. அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையின் தலைவர்
A) டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத்
B) டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர்
C) மௌலானா அப்துல் கலாம்
D) சர்தார் வல்லபாய் படேல்

21. தேசிய அரசியலமைப்பு தினம்
A) நவம்பர் 26
B) ஜனவரி 26
C) டிசம்பர் 9
D) ஆகஸ்ட் 15

22. எந்த அரசியலமைப்புத் திருத்தம் குடிமக்களின் அடிப்படை கடமைகளை அரசியலமைப்பில் சேர்த்தது ?
A) 42
B) 41
C) 39
D) 40

23. முழுப்பெரும்பான்மை முறைக்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டு
A) இந்தியா
B) பிரான்ஸ்
C) இஸ்ரேல்
D) நெதர்லாந்து

24. இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த சரத்து சுதந்திரமான தேர்தல் ஆணையத்தை நிறுவியது ?
A) சரத்து 321
B) சரத்து 322
C) சரத்து 323
D) சரத்து 324

25. இந்தியத் துணைக் குடியரசுத் தலைவரின் பதிவிக்காலம்
A) 4 ஆண்டுகள்
B) 5 ஆண்டுகள்
C) 3 ஆண்டுகள்
D) 2 ஆண்டுகள்

26. பஞ்சாயத்து ராஜ் முறையின் தந்தை
A) பல்வந்த்ராய் மேத்தா
B) அசோக் மேத்தா
C) பிரபு ரிப்பன்
D) பிரபு கர்சன்

27. உச்ச நீதிமன்றத்தின் தற்போதைய தலைமை நீதிபதி யார் ?
A) நீதிபதி சூர்யகாந்த்
B) நீதிபதி விக்ரம் நாத்
C) நீதிபதி ஜே.கே. மகேஸ்வரி
D) நீதிபதி ந.த. சுந்தரேஷ்

28. இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை ?
i. நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள் குடியரசுத் தலைவர் மற்றும் துணைக் குடியரசுத் தலைவரைத் தேர்ந்தெடுக்கின்றனர்.
ii. சரத்து 324 தேர்தல் ஆணையம் பற்றிக் கூறுகிறது. தேர்தல்கள் தொடர்பான சர்ச்சைகளை விசாரிக்க இது அதிகாரிகளை நியமிக்கிறது.
iii. அரசியல் கட்சிகளை அங்கீகரித்தல் மற்றும் தேர்தல் சின்னங்களை ஒதுக்குதல் தொடர்பான சர்ச்சைகளைத் தீர்த்தல்.
iv. உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான தேர்தல்கள் நடத்தப்படுகின்றன.
A) i மற்றும் iv மட்டுமே சரியானவை
B) அனைத்தும் சரியானவை (i, ii, iii மற்றும் iv)
C) i, ii மற்றும் iii மட்டுமே சரியானவை
D) iii மற்றும் iv மட்டுமே சரியானவை

29. இந்தியாவில் தொடங்கப்பட்ட முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?
   i. இந்தியாவின் முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் 1951 இல் தொடங்கப்பட்டது.
   ii. முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தை வடிவமைப்பதில் டாக்டர் கே. என். ராஜ் முக்கியப் பங்கு வகித்தார்.
   iii. பக்ரா நங்கல் அணை மற்றும் ஹிராகுட் அணை போன்ற பெரும் திட்டங்களுக்குப் பெருமளவு நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது.
   iv. முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் அடிப்படை நோக்கம் தேசிய வருமானத்தை அதிகரிப்பதே ஆகும்.
   A) i, iii மற்றும் iv மட்டுமே சரியானவை
   B) அனைத்தும் சரியானவை (i, ii, iii மற்றும் iv)
   C) i, ii மற்றும் iii மட்டுமே சரியானவை
   D) iii மற்றும் iv மட்டுமே சரியானவை

30. ஈரநிலப் பாதுகாப்பு குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?
   i. மாநில ஈரநில ஆணையத்தின் தலைவராக அம்மாநில முதலமைச்சர் திகழ்கிறார்.
   ii. கேரளாவில் உள்ள மூன்று பகுதிகள்-வேம்பநாடு-கோல் ஈரநிலம், அஷ்டமுடி ஏரி மற்றும் சாஸ்தாம்கோட்டை ஏரி-ஆகியவை 2002 ஆம் ஆண்டிற்கான ராம்சார் தளங்களாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.
   iii. 'நெல் வயல் மற்றும் ஈரநிலப் பாதுகாப்புச் சட்டம்' ஆகஸ்ட் 11, 2008 அன்று நடைமுறைக்கு வந்தது.
   A) i, ii மட்டும் சரி
   B) அனைத்தும் சரி (i, ii மற்றும் iii)
   C) i, iii மட்டும் சரி
   D) ii மற்றும் iii மட்டும் சரி

31. மத்தியப் பணியாளர் தேர்வாணையத்தின் (UPSC) தலைவரை நியமிப்பவர் யார் ?
   i. பிரதமர்
   ii. சபாநாயகர்
   iii. குடியரசுத் தலைவர்
   iv. ஆளுநர்
   A) i மட்டும் சரி
   B) ii மட்டும் சரி
   C) iii மட்டும் சரி
   D) iv மட்டும் சரி

32. டைபாய்டு நோயைக் கண்டறிவதற்கான சோதனை
   A) வைடால் சோதனை
   B) மாண்டெக்ஸ் சோதனை
   C) எலிசா சோதனை
   D) வெஸ்டர்ன் பிளாட்

33. இரத்தம் உறைவதைத் தடுக்கும் மரபணுக் குறைபாடு நோய்
   A) இரத்தசோகை
   B) ஹீமோபிலியா
   C) லுகேமியா
   D) சிக்கிள் செல் இரத்தசோகை

34. கார்பன் சமநிலை விவசாய (Carbon Neutral Farming) நடைமுறைகளைச் செயல்படுத்திய இந்தியாவின் முதல் மாநிலம்
   A) தமிழ்நாடு
   B) கேரளா
   C) கர்நாடகா
   D) பஞ்சாப்

35. உடலில் உள்ள மிக நீளமான எலும்பு

A) ஸ்டேப்ஸ் B) டிபியா C) ஹியூமரஸ் D) ஃபீமர்

36. அதிகமாக மது அருந்துபவர்களுக்குக் காணப்படும் கல்லீரல் நோய் எது ?

A) ஹெபடைடிஸ் B) நெஃப்ரிடிஸ்

C) சிரோசிஸ் D) கேஸ்ட்ரைட்டிஸ்

37. இட்டாயி-இட்டாயி எனப்படும் நோய்க்குக் காரணமான உலோகம் எது ?

A) காட்மியம் B) ஈயம் C) பாதரசம் D) ஆர்சனிக்

38. மின்காந்த அலைகளின் பண்பல்லாததை தேர்வு செய்யவும்.

A) அவை பரவ ஊடகம் எதுவும் தேவையில்லை

B) காந்தப்புலமும் மின்புலமும் ஒன்றுக்கொன்று செங்குத்தாக இருக்கும்

C) இவை நெட்டலைகள் ஆகும்

D) இவை எடை அற்றவை; ஆற்றலையும் உந்தத்தையும் மட்டுமே கொண்டவை

39. பாலைவனக் மணல் (கானல் நீர்) ____________ உருவாகிறது.

A) மணலிலிருந்து ஒளி எதிரொளிக்கப்படுவதன் மூலம்

B) வெப்பமான காற்று அடுக்குகளில் முழு அக எதிரொளிப்பு நிகழ்வதால்

C) ஒளி விளிம்பு விலகலுக்கு உட்படுவதால்

D) சூரிய ஒளி சிதறடிக்கப்படுவதன் மூலம்

40. பின்வருவனவற்றிலிருந்து, 'புவி ஈர்ப்பு முடுக்கம் (g)' குறித்த சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்யவும்.

i. பூமியின் அனைத்து இடங்களிலும் 'g'இன் மதிப்பு ஒரே மாதிரியாக இருக்கும்.

ii. துருவப் பகுதிகளில் 'g' இன் மதிப்பு அதிகபட்சமாக இருக்கும்.

iii. 'g' உயரத்துடன் அதிகரிக்கிறது.

iv. பூமியின் மேற்பரப்பிலிருந்து கீழே செல்லும்போது 'g' இன் மதிப்பு குறையும்.

A) i மட்டும் சரி B) அனைத்துக் கூற்றுகளும் சரி

C) ii, iv ஆகிய இரண்டும் சரி D) i, ii ஆகிய இரண்டும் சரி

41. பின்வரும் புவி கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள்களில் (EOS), மே 2025 இல் ISRO-வால் ஏவப்பட்டது எது ?

A) EOS-03 B) EOS-04 C) EOS-06 D) EOS-09

42. கார்பனின் படிக வடிவங்கள் எவை ?

i. கிராஃபைட் ii. கரி (Charcoal)

iii. கோக் iv. ஃபுல்லரின்

A) iv மட்டும் B) i மற்றும் iii மட்டும்

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

43. ஒரு அமிலம் ஒரு உலோகத்துடன் வினைபுரியும்போது எந்த வாயு உருவாகிறது ?

A) ஹைட்ரஜன்
B) ஆக்சிஜன்
C) கார்பன் டை ஆக்சைடு
D) நைட்ரஜன்

44. பின்வருவனவற்றில் பாயில் விதியால் சுட்டிக்காட்டப்படுவது எது ?

i. மாறா வெப்பநிலையில், $V \propto \frac{1}{P}$ க்கு நேர் விகிதத்தில் இருக்கும்.

ii. மாறா வெப்பநிலையில் $V \propto T$ க்கு நேர் விகிதத்தில் இருக்கும்.

iii. $P_1V_1 = P_2V_2$

iv. $\frac{P_1}{T_1} = \frac{P_2}{T_2}$

A) i, iv மட்டும்
B) i, iii மட்டும்
C) iii, iv மட்டும்
D) iii மட்டும்

45. யுனெஸ்கோவின் அனுசரணையில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் எந்த ஆண்டு 'குவாண்டம் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் சர்வதேச ஆண்டாக' கொண்டாடப்படுகிறது ?

A) 2020
B) 2024
C) 2025
D) 2023

46. மலையாளத்தில் முதலில் தாதாசாகேப் பால்கே விருதை வெற்றவர் யார் ?

A) எம். டி. வாசுதேவன் நாயர்
B) ஜே. சி. டேனியல்
C) அடூர் கோபாலகிருஷ்ணன்
D) மோகன்லால்

47. யாருடைய பிறந்த நாள் தேசிய விளையாட்டு தினமாக கொண்டாடப்படுகிறது ?

A) விஸ்வநாதன் ஆனந்த்
B) மேஜர் தியான் சந்த்
C) மில்கா சிங்
D) பி. டி. உஷா

48. "ஹா! விஜிகீஷூ ம்ருத்யுவின்னாமோ
ஜீவிதத்தின் கொடிப்படம் தாழ்தான்"! – இந்த வரிகள் எந்த படைப்பிலிருந்து வந்தவை ?

A) வீணாப்பூவு
B) காவிலே பாட்டு
C) கன்னிக்கொய்து
D) சிஷ்யனும் மகனும்

49. பிரச்சன்ன புத்தர் என்று அழைக்கப்படுபவர் யார் ?

A) ஸ்ரீபுத்தர்
B) மகாவீரர்
C) சாய்பாபா
D) சங்கராச்சாரியார்

50. 2024 ஓடகுழல் விருதை வென்றவர் யார் ?

A) எம். முகுந்தன்
B) கே. அரவிந்தக்ஷன்
C) அசோகன் செருவில்
D) பிரபா வர்மா

51. $6\sqrt{5}$ மற்றும் $2\sqrt{5}$ ஆகியவற்றின் பெருக்கற்பலன் என்ன ?

A) 60 B) $12\sqrt{5}$ C) 40 D) 300

52. $(32)^{1/5} =$

A) 8 B) 16 C) 2 D) 10

53. இரண்டு கோளங்களின் பரப்பளவுகளுக்கு இடையிலான விகிதம் 25:36 எனில், ஆரம் அவற்றிற்கு இடையிலான விகிதம் என்ன ?

A) 6:5 B) 5:6 C) 10:12 D) 12:10

54. 3 cm பக்க அளவு கொண்ட ஒரு கனசதுரத்தின் கன அளவு என்ன ?

A) 6 B) 12 C) 27 D) 9

55. 24 மாணவர்கள் மற்றும் ஒரு ஆசிரியரின் சராசரி வயது 15 ஆகும். ஆசிரியர் நீக்கப்பட்டால், சராசரி 14 ஆக மாறுகிறது. எனில், ஆசிரியரின் வயது என்ன ?

A) 39 B) 36 C) 38 D) 41

56. தாயின் தற்போதைய வயது, மகளின் வயதைப் போல 3 மடங்காகும். 5 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு அவர்களின் வயதுகளின் கூடுதல் 66 எனில், மகளின் தற்போதைய வயது என்ன ?

A) 12 B) 14 C) 18 D) 24

57. பின்வரும் தொகுப்பில் பொருந்தாதது எது ?

2, 71, 73, 79, 91

A) 2 B) 79 C) 91 D) 73

58. பின்வரும் தொடரில் உள்ள பிழையைக் கண்டறியவும்.

31, 2, 41, 3, 52, 4, 61, 5, 71, 6

A) 41 B) 61 C) 52 D) 31

59. ரூ. 1,200 விலையுள்ள ஒரு கைக்கடிகாரத்தை, 12% இலாபம் ஈட்ட வேண்டுமெனில், எவ்வளவு விலைக்கு விற்க வேண்டும் ?

A) ரூ. 144 B) ரூ. 1,212 C) ரூ. 1,344 D) ரூ. 1,214

60. ஆண்டுக்கு 5% கூட்டு வட்டி வழங்கும் ஒரு வங்கியில் நீங்கள் ரூ. 10,000 ஐ வைப்பீடு செய்தால், இரண்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு உங்களுக்கு எவ்வளவு தொகை கிடைக்கும் ?

A) ரூ. 525 B) ரூ. 10,500 C) ரூ. 11,025 D) ரூ. 10,525

61. Change the following sentence into passive voice by using indirect object.
He has given me a wonderful gift.
A) A wonderful gift has been given to me by him.
B) A wonderful gift was given to me by him.
C) I have been given a wonderful gift by him.
D) I was given a wonderful gift by him.

62. Choose the correctly spelt word.
A) Enterpreneur
B) Entrepreneur
C) Entreprenuer
D) Entrapreneur

63. Complete the following :
Neither my friend nor my well-wishers _________
A) have sent me pleasantries
B) has sent me pleasantries
C) is send me pleasantries
D) are send me pleasantries

64. Which of the following sentence is correct ?
A) He is elder than Raju
B) He is older to Raju
C) He is elder to Raju
D) He is old than Raju

65. The word 'yomp' means
A) To march laboriously
B) To talk eloquently
C) To communicate effectively
D) To reach safely

66. The foreign term 'Schadenfreude' means
A) Extremely happy
B) Always dubious
C) Pleasure from another's misfortune
D) Sad about another's unluckiness

67. The synonym for the word 'perseverance' is
A) Lukewarm
B) Doggedness
C) Uncertainty
D) Instability

68. Complete the following :
Drive Slowly lest ______
A) you shall meet with accidents
B) you may meet with accidents
C) you might meet with accidents
D) you should meet with accidents

69. 'Donkey's years' means
A) Useless time
B) A short period of time
C) A long period of time
D) None of the above

70. I am not a sceptic, _________
A) are I ?
B) am I ?
C) aren't I ?
D) is it ?

71. "புத்தகம்" இதற்கு இணையாகப் படும்படுத்தும் சொல் ?

A) நூள் B) நோட் C) பாடம் D) ஏடு

72. சரியான வாக்கியத்தைத் தேர்வு செய்க.

A) ஆ, இவ்வாண்டுத் தமிழ் வினாக்கள் எவ்வளவு எளிமையாக உள்ளன.
B) ஆஹா, இவ்வருடத்திய தமிழ் கேள்விகள் எவ்வளவு எளிமையாக உள்ளன.
C) ஆ, இந்த ஆண்டின் தமிழ் வினாக்கள் எவ்வளவோ எளிமையாக உள்ளன.
D) ஆ, இவ்வாண்டுத் தமிழ்வினாக்கள் எவ்வளவு ஈசியாக அம்துள்ளன.

73. மொழி பெயர்த்து எழுதவும். 'Krisnnan is Swimming in the River'

A) கிருஷ்ணன் நீந்துகிறான்
B) கிருஷ்ணன் ஆற்றில் நீந்திக் கொண்டிருக்கிறான்
C) கிருஷ்ணன் நீந்தினான்
D) கிருஷ்ணன் ஆற்றில் விளையாடிக் கொண்டிருக்கிறான்

74. தனிச்சொல்லைத் தேர்வு செய்யவும்.
'தேனிலே ஊறிய செந்தமிழின் – சுவை
தேரும் சிலப்பதிகாரத்தை' – இப்பாடல் அடியில்வரும் தனிச்சொல் எது ?

A) சிலப்பதி B) தேரும் C) சுவை D) ஊறிய

75. ஒத்த பொருள் தரும் சொல்லைத் தேர்வு செய்க.
வையகம், புவி, ஞாலம், அகிலம் போன்ற சொற்களுக்கு ஒத்த பொருள் தரும் சொல்லைத் தேர்வு செய்யவும்.

A) நாடு B) உலகம் C) மாநிலங்கள் D) நாட்டில்

76. எதிர்ச்சொல் தருக.
'முதலிலும்' என்ற சொல்லின் எதிர்பதம் தருக.

A) முற்றிலும் B) ஆரம்பத்திலும்
C) மத்தியிலும் D) எங்கும்

77. தரப்பட்டிருக்கும் வாக்கியத்தில் மரபுத் தொடர்களிலிருந்து பொருத்தமானதை தேர்வு செய்து நிரப்பவும்.
இந்திய நாட்டு மக்களாகிய நாம், அரசின் சட்டதிட்டங்களுக்குக் _______ நடக்க வேண்டும்.

A) ஈடிணையற்று B) சீராட்டிப் பாராட்டி
C) கட்டுப்பட்டு D) விருப்பு வெறுப்பு

78. இணைத் தெழுதவும். செம்மை + கரும்பு

A) செங்கரும்பு B) செம்மையான கரும்பு
C) செம்மைக்கரும்பு D) செம்மக்கரும்பு

79. ஆண்பால் சொல் எது ?

A) அழகர் B) அழகன்
C) அழகி D) அழகியவர்கள்

80. சரியான வாக்கிய அமைப்பைத் தேர்வு செய்க.

A) தமிழைப் பழித்துச்சொன்ன வார்த்தைகள் எனது காதில் ஈயத்தைக் காய்ச்சி ஊற்றியது போல் இருந்தன.
B) தமிழைப் பழித்துக் கூறிய சொற்கள் என் காதில் ஈயத்தைக் காய்ச்சி ஊற்றியது போல் இருந்தது
C) தமிழைப் பழித்துக்கூறிய சொல் என் காதுகளில் ஈயத்தைக் காய்ச்சி உற்றி இருந்தது
D) தமிழைப் பழித்துக் கூறிய சொற்கள் என் காதுகளில் ஈயத்தைக் காய்ச்சி ஊற்றியது போல் இருந்தது

81. "காலநிலை மாற்றத்தைக் குறைப்பதில் காடுகள் மிக முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன" என்பது முக்கியமாக எந்தக் காரணியைக் குறிக்கிறது ?
A) காடுகளின் காட்சி அழகு
B) கார்பன் சேமிப்பு (Carbon sequestration)
C) வனவிலங்குச் சுற்றுலா
D) சூழல்சார் சுற்றுலா வருவாய்

82. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளின் பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்தை (Biodiversity) தனித்துவமாக்கும் காரணம் எது ?
A) அதிக மனிதக் குடியிருப்பு
B) நிலத்தடி நீர் வளங்கள்
C) நீண்டகால நில உரிமை வரலாறு மற்றும் ஓரிடவாழ்வுத் தன்மை (Endemism)
D) ஆறுகள் இல்லாமை

83. 'வெப்பமண்டல ஈர இலையுதிர் காடு' என்பதை வரையறுக்கத் தேவையான அளவுகோல்கள்
A) குறைந்த வெப்பநிலை
B) ஆண்டு மழைப்பொழிவு மற்றும் பசுமை
C) வறண்ட மண்
D) விலங்குகள் இல்லாமை

84. CITES-இன் முக்கிய நோக்கம்
A) வேலைவாய்ப்பு அதிகரிப்பு
B) சர்வதேச வனவிலங்கு வர்த்தகத்தைக் கட்டுப்படுத்துதல்
C) மீட்புப் பணிகள்
D) பூங்காக்களை அறிவித்தல்

85. 'இன் சிட்டு' (In situ) பாதுகாப்பு முறைக்கு ஓர் எடுத்துக்காட்டு
A) விலங்குக்காட்சியகம்
B) உயிரியல் பாதுகாப்பு ஆய்வகம்
C) தேசியப் பூங்கா
D) விதை வங்கி

86. FSI அமைப்பானது 'காட்டுப் பரப்பு' (Forest cover)மற்றும் 'மரப் பரப்பு' (Tree cover) ஆகியவற்றுக்கு இடையே எதன் அடிப்படையில் வேறுபாடு காண்கிறது ?
A) வகைப்பாடு
B) உரிமைத்துவம்
C) நிலப்பரப்பு மற்றும் விதான அடர்த்தி (canopy density)
D) மக்கள் தொகை

87. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் ஓரிடவாழ்வுத் தன்மை (Endemism) அதிகம் காணப்படுவதற்கான காரணங்கள்
A) ஆறுகள்
B) புவியியல் வேறுபாடுகள் மற்றும் நுண் காலநிலைகள்
C) காடழிப்பு
D) மெதுவான வளர்ச்சி

88. பாதுகாக்கப்பட்ட காடு (Protected Forest) ஒதுக்கப்பட்ட காடு (Reserved Forest) இவற்றுக்கு இடையிலான வேறுபாடு
   A) ஒதுக்கப்பட்ட காடுகளில் உரிமைகள் அதிகம்
   B) பாதுகாக்கப்பட்ட காடுகளில் கட்டுப்பாடு அதிகம்
   C) ஒதுக்கப்பட்ட காடுகளில் பொதுமக்களின் உரிமைகள் தடை செய்யப் பட்டுள்ளன
   D) பாதுகாக்கப்பட்ட காடுகளில் காடழிப்பு சாத்தியமாகும்

89. IUCN ஆல் 'பாதிப்புக்குள்ளாகும் இனம்' (Vulnerable) என அறிவிக்கப் படுவதற்கான காரணிகள்
   A) மக்கள் தொகை நிலைத்தன்மை
   B) குறைந்த வாழ்விடம்
   C) சட்டப் பாதுகாப்பு இன்மை
   D) உணவுச் சங்கிலியில் உள்ள நிலை

90. 'புலித் திட்டம்' (Project Tiger) வெற்றியடைவதற்கான காரணிகள்
   A) அனைத்துக் காடுகளையும் சுற்றுலாவுக்காகத் திறத்தல்
   B) வழித்தட இணைப்பு மற்றும் இரையாகும் விலங்குகளின் பாதுகாப்பு
   C) சிறைப்பிடித்து இனப்பெருக்கம் செய்தல்
   D) காடுகளில் வசிப்பவர்களை வெளியேற்றுதல்

91. காடுகளின் மறைமுக நன்மைகள்
   A) வருமானம்
   B) கார்பன் சேமிப்பு, மண் பாதுகாப்பு
   C) மண் வழங்கல்
   D) வர்த்தகம்

92. சோலைக்காடு-புல்வெளிச்சூழல், காலநிலை மாற்றத்தால் பாதிப்புக்குள்ளாகக் காரணம்
   A) மக்கள் வசிக்காத நிலை
   B) உயர்நிலப் பகுதிகளுக்கே உரித்தான உயிரினங்களுக்குக் குறுகிய சகிப்புத்தன்மை இருத்தல்
   C) தீ விபத்துகள்
   D) விவசாயம்

93. TRAFFIC அமைப்பின் செயல்பாடு
   A) வனக் கணக்கெடுப்பு
   B) சுற்றுச்சூழல் கல்வி
   C) வனவிலங்கு வர்த்தகக் கண்காணிப்பு
   D) செடி நடுதல்

94. உயிர்க்கோளக் காப்பகத்தின் (Biosphere Reserve) அடிப்படை நோக்கம்
   A) சுற்றுலா
   B) பிராந்திய அளவிலான பாதுகாப்பு மற்றும் மேம்பாடு
   C) காடழிப்பு
   D) உயிரினங்களின் எண்ணிக்கை

95. 1980 ஆம் ஆண்டின் வனப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் நோக்கம்
   A) வன மறுசீரக்கத்தை ஊக்குவித்தல்
   B) வன நிலப் பயன்பாட்டு மாற்றத்தைக் கட்டுப்படுத்துதல்
   C) ஏற்றுமதியை அதிகரித்தல்
   D) சுற்றுலா மேம்பாடு

96. குறிப்பிட்ட பகுதிக்கு மட்டுமே அகணிய உயிரினங்களைப் (Endemic species) பாதுகாப்பதற்கான காரணம்
   A) அவை அழகாக இருத்தல்
   B) அவை அழிந்துபோகும் அபாயம் அதிகமாக இருத்தல்
   C) உணவாகப் பயன்படுதல்
   D) பொருளாதார மதிப்பு கொண்டிருத்தல்

97. வனவிலங்குப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் அட்டவணையில் ஒரு உயிரினத்தைச் சேர்ப்பதற்கான அடிப்படை
   A) அதன் அளவு
   B) அதன் பிரபலம்
   C) அதன் போட்டித்தன்மை
   D) அது அழிந்துபோகும் அபாயம் அதிகமாக இருத்தல்

98. பெரிய இந்தியப் பூநாரை (Great Indian Bustard) எதிர்கொள்ளும் சவாலுக்கான காரணம்
   A) காடுகள் இல்லாத நிலை
   B) புல்வெளிச் சூழல் விரைவாக மாறிவருதல்
   C) வேட்டையாடுதல்
   D) இயற்கை சீற்றங்கள்

99. 2000 ஆம் ஆண்டின் தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டத்தின் பிரிவு 43 இன் கீழ் பின்வருவனவற்றில் எது உள்ளடக்கப்படவில்லை ?
   A) ஒரு கணினியை அங்கீகாரம் இன்றி அணுகுதல்
   B) கணினியில் வைரஸ் அல்லது தீங்கிழைக்கும் நிரலைச் சேர்த்தல்
   C) கணினி வளங்களைப் பயன்படுத்தி அடையாளத் திருட்டில் ஈடுபடுதல்
   D) ஒரு கணினி வலையமைப்பைச் சட்டபூர்வமாக அணுகுவதைத் தடுத்தல்

100. 2000 ஆம் ஆண்டின் தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டத்தின் பிரிவுகள் 67 மற்றும் 67B இன் கீழ் பின்வரும் செயல்பாடுகளில் எது உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது ?
   A) ஒரு போலி சுயவிவரத்தை உருவாக்கி, வேறொருவரைப் போல நடித்தல்
   B) சிறார்களை உள்ளடக்கிய ஆபாசக் காணொளிகள் அல்லது படங்களைப் பரப்புதல்
   C) தேவையற்ற மின்னஞ்சல்களை (Spam) அனுப்புதல்
   D) வேறொருவரின் அனுமதியின்றி, அவர்களின் தனிப்பட்ட தகவல்களை இணையத்தில் பகிர்ந்துகொள்ளுதல்

Space for Rough Work