172/25-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. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள நிகழ்வுகளுக்கான சரியான காலவரிசையை தேர்வு செய்யவும்.
   i. பாரிஸில் பாஸ்டில் கோட்டை வீழ்ச்சி.
   ii. பாஸ்டன் டீ பார்ட்டி சம்பவம்.
   iii. பிரெஞ்சு மனித உரிமைகள் பிரகடனம்.
   A) ii, i, iii B) iii, i, ii C) ii, iii, i D) iii, ii, i

2. பின்வரும் நிகழ்வுகளில் எது டச்சுக்காரர்களுடன் தொடர்புடையது ?
   A) உதயம்பேரூர் சுனஹாதோஸ் B) ஆட்டிங்கல் கலவரம்
   C) குறிச்சியா கலவரம் D) குளச்சல் போர்

3. போலாவரம் நீர் பாதுகாப்பு திட்டம் எந்த நதியில் செயல்படுத்தப்படுகிறது ?
   A) கோதாவரி B) கிருஷ்ணா
   C) நர்மதா D) மகாநதி

4. காசா போர் தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது சரி ?
   i. காசா போரை முடிவுக்குக் கொண்டுவருவதற்கான உச்சிமாநாடு அக்டோபர் 13, 2025 அன்று எகிப்தின் ஷரம் அல்-ஷேக்கில் நடைபெற்றது.
   ii. இதற்கு அமெரிக்க ஜனாதிபதி டோனால்ட் டிரம்ப் மற்றும் எகிப்திய ஜனாதிபதி அப்தெல் ஃபத்தா அல்-சிசி ஆகியோர் தலைமை தாங்கினர்.
   iii. பணயக்கைதிகளை மாற்றுவது குறித்து உச்சிமாநாடு எந்த முடிவையும் எடுக்கவில்லை.
   A) i மற்றும் ii
   B) i மற்றும் iii
   C) ii மற்றும் iii
   D) இந்த அறிக்கைகள் அனைத்தும் (i, ii மற்றும் iii)

5. பின்வருவனவற்றில் எவை சரியான ஜோடிகள் ?
   i. ஹிதகாரிணி சமாஜம் – வீரேசலிங்கம்
   ii. சுயமரியாதை இயக்கம் – E.V. ராமசாமி நாயக்கர்
   iii. ஆர்ய சமாஜ் – சுவாமி விவேகானந்தர்
   A) i மட்டும் B) i மற்றும் iii
   C) i மற்றும் ii D) ii மற்றும் iii

6. காந்திஜி தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?
   i. சௌரி சௌரா சம்பவத்தைத் தொடர்ந்து வேலைநிறுத்தம் நிறுத்தப்பட்டது.
   ii. சம்பாரனில் நடந்த போராட்டம் இண்டிகோ விவசாயிகளுக்கானது.
   iii. வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் டெல்லியில் தொடங்கியது.
   A) i மட்டும் B) i மற்றும் iii
   C) ii மற்றும் iii D) ii மட்டும்

7. பூமி, சந்திரன் மற்றும் சூரியன் ஒரு நேர்கோட்டில் இருக்கும்போது ஏற்படும் அலை எது ?

A) வாவு அலை
B) சப்தமி அலை
C) லோ அலை
D) மிக்ஸ்டு அலை

8. தீபகற்ப பீடபூமியில் மிக உயர்ந்த சிகரம் எது ?

A) ஆனமுடி
B) தொட்டபெட்டா
C) கஞ்சன்ஜங்கா
D) எவரெஸ்ட்

9. கதர் என்பது எந்த மண் வகையின் மாறுபாடு ?

A) கருப்பு மண்
B) வண்டல் மண்
C) வன மண்
D) உப்பு மண்

10. வளிமண்டல ஈரப்பதத்தை அளவிடும் கருவி எது ?

A) ஹைக்ரோமீட்டர்
B) அனீமோமீட்டர்
C) காற்றழுத்தமானி
D) வெப்பமானி

11. பகலில் சூரியனின் வெப்பத்தால் மலைச் சரிவில் விரிவடையும் காற்றுகாரணமாக, பள்ளத்தாக்கிலிருந்து மலை உச்சியை நோக்கி மேல்நோக்கி வீசும் காற்றின் பெயர் என்ன ?

A) மலைக்காற்று (மவுன்டெயின் ப்ரீஸ்)
B) பள்ளத்தாக்குக்காற்று (வேலி ப்ரீஸ்)
C) கடற்காற்று (சீ ப்ரீஸ்)
D) நிலக்காற்று (லேண்ட் ப்ரீஸ்)

12. 2025-வயலார் இலக்கிய விருதை வென்றவர் யார்?

A) E. சந்தோஷ்குமார்
B) அசோகன் செருவில்
C) பென்யமின்
D) சுபாஷ் சந்திரன்

13. காலனித்துவ ஆட்சியின் போது இந்தியப் பொருளாதாரம் பற்றிய எந்தக் அறிக்கை சரியானது ?

அறிக்கை – 1 : விவசாயத் துறை தேக்கமடைந்து (Stagnation) கொண்டிருந்தது.

அறிக்கை – 2 : விவசாயத்தில் வணிகமயமாக்கல் விவசாயிகளை பணப் பயிர்களிலிருந்து உணவுப் பயிர்களுக்கு ஈர்த்துள்ளது.

அறிக்கை – 3 : நில உரிமையாளர் முறை விவசாய தேக்கத்திற்கு முக்கிய காரணமாகும்.

A) அறிக்கை – 1, 2, 3 சரியானவை
B) அறிக்கை – 1, 2 சரியானவை
C) அறிக்கை – 1, 3 சரியானவை
D) அறிக்கை – 2, 3 சரியானவை

14. பசுமைப் புரட்சியின் இரண்டாம் கட்டம் தொடங்கிய காலகட்டம்
   A) 1960 ஆம் ஆண்டின் நடுப்பகுதி முதல் 1970 ஆம் ஆண்டின் நடுப்பகுதி வரை
   B) 1970 ஆம் ஆண்டின் நடுப்பகுதி முதல் 1980 ஆம் ஆண்டின் நடுப்பகுதி வரை
   C) 1960 முதல் 1980 வரை
   D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

15. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள அறிக்கைகளிலிருந்து, சரியானவற்றை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.
   i. உலக வர்த்தக அமைப்பு (WTO) 1991 இல் நிறுவப்பட்டது.
   ii. GATT இன் வாரிசாக WTO உருவாக்கப்பட்டது.
   iii. GATT 1948 இல் நிறுவப்பட்டது.
   A) i, ii, iii சரியானவை
   B) i, ii சரியானவை
   C) ii, iii சரியானவை
   D) i, iii சரியானவை

16. ஒரு நாட்டின் சுகாதார நிலையைப் புரிந்துகொள்ளப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு குறிகாட்டி
   A) குழந்தை இறப்பு விகிதம்
   B) ஆயுட்காலம்
   C) தொற்று மற்றும் தொற்று அல்லாத நோய்களின் இருப்பது
   D) இவை அனைத்தும்

17. நிதி ஆயோக்கால் ஏற்றுக்கொள்ள முடியாத அறிக்கை எது ?
   A) நிதி ஆயோக் ஒரு அரசியலமைப்பு அமைப்பு.
   B) கூட்டுறவு கூட்டாட்சியை உள்ளடக்கியது.
   C) திட்டங்களை கண்காணித்தல் மற்றும் மதிப்பீடு செய்தல்.
   D) நிதி ஆயோக் தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்புகள் மூலம் திட்டங்கள் மற்றும் முன்முயற்சிகளை வலியுறுத்துகிறது.

18. இந்தியாவின் G20 தலைமைத்துவத்தின் கருப்பொருள் 2023 இல்
   A) ஒரு நாடு, ஒரு குடும்பம், ஒரு எதிர்காலம்
   B) ஒரு பூமி, ஒரு குடும்பம், ஒரு எதிர்காலம்
   C) ஒரு பூமி, ஒரு எதிர்காலம், ஒரு உலகம்
   D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

19. எந்த ஆண்டு அரசியலமைப்பு திருத்தம் 6 முதல் 14 வயது வரையிலான அனைத்து குழந்தைகளுக்கும் இலவச மற்றும் கட்டாயக் கல்வியை வழங்கியது ?
   A) 2000
   B) 2002
   C) 2005
   D) 2007

20. பின்வருவனவற்றிலிருந்து தவறான அறிக்கைக் கண்டறியவும்.
   A) பிரிவு 38 – சம நீதி மற்றும் இலவச சட்ட உதவி
   B) பிரிவு 44 – சிவில் சட்டம்
   C) பிரிவு 63 – இந்தியாவிற்கான துணை ஜனாதிபதி
   D) பிரிவு 79 – பாராளுமன்றத்தை உருவாக்குதல்

21. ஒரு மசோதா பண மசோதாவா என்பதை முடிவு செய்யும் அதிகாரம் யாருக்கு உள்ளது ?
A) மக்களவை செயலாளர்
B) ஜனாதிபதி
C) மக்களவை சபாநாயகர்
D) அமைச்சரவை

22. தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின்படி, எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய தகவல்களைப் பெற முடியும் ?
A) 10 ஆண்டுகள்
B) 15 ஆண்டுகள்
C) 20 ஆண்டுகள்
D) 25 ஆண்டுகள்

23. நீதித்துறை மறுஆய்வு என்ற கருத்தை முதன்முதலில் அறிமுகப்படுத்திய வழக்கு
A) பிரிவி பர்ஸ் ஒழிப்பு வழக்கு (1871)
B) மார்பரி Vs மேடிசன் வழக்கு (1803)
C) கோலக்நாத் வழக்கு (1967)
D) கேசவானந்த பாரதி வழக்கு (1973)

24. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறானது ?
i. இந்திய அரசியலமைப்பின் பகுதி 6 இல் இந்திய நாடாளுமன்றம் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
ii. இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் மக்களவை அல்லது மாநிலங்களவையின் உறுப்பினர் அல்ல.
iii. இந்திய நாடாளுமன்றம் இரு அவை அமைப்பு.
iv. நாடாளுமன்றம் என்ற சொல் பார்லர் என்ற ஆங்கில வார்த்தையிலிருந்து வந்தது.
A) ii, iii
B) i, ii
C) ii, iv
D) i, iv

25. மத நடைமுறைகளை முடிவு செய்யும் உரிமையை மதங்களுக்கு வழங்கும் பிரிவு
A) பிரிவு 25
B) பிரிவு 26
C) பிரிவு 27
D) பிரிவு 28

26. பதவி நீக்கம் (ப்ரோரோகேஷன்) என்பது
A) ஒரு கூட்டம் முடிவடைகிறது
B) ஒரு மக்களவையை கலைக்கிறது
C) ஒரு பிரிவு முடிவடைகிறது
D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

27. பின்வரும் நடிகர்களில் யார் தற்போது இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தால் வாக்காளர் விழிப்புணர்வுக்கான தேசிய சின்னமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளனர் ?
A) வித்யா பாலன்
B) மம்மூட்டி
C) ரஜினிகாந்த்
D) ராஜ்குமார் ராவ்

28. நிராமயா சுகாதார காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் மாநிலத்தில் உடல் ஊன முற்றோருக்கு ஆண்டுக்கு எவ்வளவு மருத்துவ உதவி வழங்கப்படுகிறது ?
A) ஐம்பதாயிரம்
B) ஒரு லட்சம்
C) இரண்டு லட்சம்
D) ஐந்து லட்சம்

29. M.C. ஜோசபினுக்கு சற்று முன்பு கேரளாவில் மகளிர் ஆணையத்தின் தலைவராக இருந்தவர்
A) வழக்கறிஞர் P. சதிதேவி
B) ஸ்ரீமதி. M. கமலம்
C) நீதிபதி ஸ்ரீதேவி
D) ஸ்ரீமதி. K. C. ரோசாக்குட்டி

30. பின்வருவனவற்றில் கேரள அரசின் இலவச புற்றுநோய் சிகிச்சை திட்டம் எது ?
A) ஆரோக்கிய ஜாக்ரதா
B) ஆயுர்தளம்
C) வர்ணம்
D) சுக்ருதம்

31. P. சச்சிதானந்தனின் எந்த நாவலில் கதாபாத்திரங்களுக்கு பெயர்கள் கொடுக்கப்படவில்லை ?
A) மரண சர்ட்டிஃபிகேட்
B) ஜெய்வ மனுஷ்யன்
C) உத்தராயணம்
D) ஆல்க்கூட்டம்

32. ஓசோன் படலம் சிதைவதற்கு முக்கிய காரணம் எந்த வாயு ?
A) ஆக்ஸிஜன்
B) கார்பன் மோனாக்சைடு
C) ஹைட்ரஜன்
D) குளோரோஃப்ளூரோகார்பன்

33. பின்வருவனவற்றில் எது வாழ்க்கை முறை நோய் அல்ல ?
A) புற்றுநோய்
B) மலேரியா
C) நீரிழிவு
D) அதிக எடை

34. மனித உடலில் எந்த உறுப்பு 'பித்தத்தை' உற்பத்தி செய்கிறது ?
A) கல்லீரல்
B) சிறுகுடல்
C) பித்தப்பை
D) சிறுநீரகம்

35. 'சூரிய ஒளி வைட்டமின்' என்றும் அழைக்கப்படும் வைட்டமின்
A) வைட்டமின் D
B) வைட்டமின் C
C) வைட்டமின் A
D) வைட்டமின் E

36. 'இளஞ்சிவப்பு நாடா' (Pink ribbon) எந்த நோய்க்கான விழிப்புணர்வின் அடையாளமாகும் ?
A) எய்ட்ஸ்
B) மார்பக புற்றுநோய்
C) தொழுநோய்
D) கொரோனா

37. கேரளாவில் அரசாங்கத்தால் எந்த பிரேத பரிசோதனை உறுப்பு தான திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது ?
A) அனன்யம்
B) காருண்யஸ்பர்ஷம்
C) சகாயஹஸ்தம்
D) மிருதசஞ்சீவனி

38. பாஸ்கலின் சட்டம் இங்கு பயன்படுகிறது
A) சிரிஞ்சின் செயல்பாடு
B) ஹைட்ராலிக் பிரேக்குகள்
C) பல் மருத்துவரின் நாற்காலி
D) இவை அனைத்திலும்

39. மின்காந்த அலைகளைப் பற்றி பின்வருவனவற்றில் எது உண்மையல்ல?
  i. அவை அனைத்தும் வெவ்வேறு வேகங்களைக் கொண்டுள்ளன.
  ii. மொபைல் போன்களில் மைக்ரோவேவ்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
  iii. ரேடியோ அலைகள் அவற்றின் வேகத்தை மாற்றும் எலக்ட்ரான்களால் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.

A) iii மட்டும் B) ii மற்றும் iii C) i மற்றும் iii D) i மற்றும் ii

40. 20 kg நிறை கொண்ட ஒரு பொருள் ஓய்வு நிலையிலிருந்து 20 m/s வேகத்தைப் பெறுகிறது. இந்தப் பொருளில் செய்யப்படும் வேலை,

A) 4000 J B) –4000 J C) 2000 J D) 400 J

41. 2025 நவம்பர் 2 ஆம் தேதி இஸ்ரோ சுற்றுப்பாதையை அடைந்த CMS – 03-விண்கலம் தொடர்பான சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
  i. இதற்குப் பயன்படுத்தப்பட்ட ஏவுதள ராக்கெட் LVM 3 ஆகும்.
  ii. இது LVM 3 இன் மூன்றாவது செயல்பாட்டு விமானம்.
  iii. இது ஒரு தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோள்.
  iv. எடை குறைவாக இருந்ததால் ஏவுதல் எளிதாக இருந்தது.

A) i மற்றும் iii B) ii மற்றும் iii
C) iii மற்றும் iv D) அனைத்தும் சரியானவை

42. மூன்று குவாண்டம் எண்களால் விவரிக்கப்படும் பின்வரும் எந்த சுற்றுப்பாதைகள், காந்தப்புலம் இல்லாத நிலையில் ஒரே ஆற்றலைக் கொண்டிருக்கும்?
  i. $n = 1$ $l = 0$ $m = 0$
  ii. $n = 3$ $l = 2$ $m = 1$
  iii. $n = 2$ $l = 0$ $m = 0$
  iv. $n = 3$ $l = 2$ $m = 0$
  v. $n = 2$ $l = 1$ $m = 0$

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

43. பின்வரும் எந்த ஏற்பாடு அதற்கு எதிராகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பண்புடன் ஒத்துப்போகவில்லை?

A) Li < Na < K < Rb உலோக ஆரம் அதிகரிக்கும் வரிசை
B) B < C < N < O அயனியாக்கம் ஆற்றலின் அதிகரிக்கும் வரிசை
C) I < Br < F < Cl எலக்ட்ரான் ஆதாய என்டல்பி அதிகரிக்கும் வரிசை
D) $Al^{3+} < Mg^{2+} < Na^{+} < F^{-}$ அயனி அளவின் அதிகரிக்கும் வரிசை

44. உலோக இடப்பெயர்ச்சி வினைகள் பற்றிய எந்த அறிக்கை சரியானது?

A) இரும்பு தாமிர சல்பேட்டிலிருந்து தாமிரத்தை நீக்குகிறது.
B) துத்தநாகம் மெக்னீசியம் சல்பேட்டிலிருந்து மெக்னீசியத்தை நீக்குகிறது.
C) தாமிரம் ஈய சல்பேட்டிலிருந்து ஈயத்தை நீக்குகிறது.
D) பாதரசம் துத்தநாக சல்பேட்டிலிருந்து துத்தநாகத்தை நீக்குகிறது.

45. 2025 ஆம் ஆண்டு வேதியியலில் நோபல் பரிசு வென்றவர்களின் பட்டியலில் யார் சேர்க்கப்படவில்லை?
A) சுசுமு கிடகாவா
B) உமர் யாகி
C) ஜான் எம். மார்டினிஸ்
D) ரிச்சர்ட் ராப்சன்

46. பின்வருவனவற்றில் எது கிளிப்பாட்டு விருத்தம் என்று அழைக்கப்படுகிறது?
A) தரங்கிணி
B) நாத்தோன்னாதா
C) மந்தக்ரந்தா
D) கேகா

47. மலையாளத்தில் முதல் ஊமைப் படத்தின் பெயர்
A) விகதகுமாரன்
B) பாலன்
C) மார்த்தாண்ட வர்மா
D) நீலகுயில்

48. மாப்பிளா பாடலில் வரும் தாள/காலசுழற்சி உள்ள சுருதியை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது ?
A) கழுத்
B) இஷால்
C) வால்கம்பி
D) வாலும்மல் கம்பி

49. இந்திய கிரிக்கெட்டில் சச்சின் டெண்டுல்கருக்கு முன் பிறந்த பேட்டிங் ஜாம்பவான் யார்?
A) ரவி சாஸ்திரி
B) சுனில் கவாஸ்கர்
C) திலீப் வெங் சர்க்கார்
D) சவுரவ் கங்குலி

50. சமகால நாவலான தக்புர்னியை எழுதியவர் யார்?
A) ஆர். ராஜஸ்ரீ
B) வந்தனா
C) வினோய் தாமஸ்
D) எஸ். ஹரிஷ்

51. $\frac{1}{(-2)^{-2}}$ இன் மதிப்பைக் கண்டறியவும்.
A) $\frac{1}{-4}$
B) 4
C) $\frac{1}{4}$
D) –4

52. ஒரு வினாடிக்கு ஒரு மணி நேரம் எத்தனை பத்தில் ஆகும் ?
A) 0.000126
B) 0.0025
C) 0.00027
D) 0.00256

53. 4 இன் முதல் 4 மடங்குகளின் சராசரி
A) 4
B) 16
C) 1
D) 10

54. இரண்டு எண்களுக்கு இடையிலான விகிதம் 3 : 4 ஆகவும், அவற்றின் பெருக்கல் 1728 ஆகவும் இருந்தால், சிறிய எண்
A) 36
B) 12
C) 84
D) 48

55. x ஒரு நேர்மறை நேரியல் எண்ணாக இருந்தால், $3^x + 3^{1-x}$ இன் குறைந்தபட்ச மதிப்பு
A) 0
B) $\frac{1}{3}$
C) 3
D) $2\sqrt{3}$

56. தொடரில் கேள்விக்குறி இருக்கும் இடத்தில் எண்ணைக் கண்டறியவும்.
3, 7, 23, 95, ?
A) 62 B) 128 C) 479 D) 575

57. வெற்றிடங்களை நிரப்பவும்.
Oak : Tree : : Rose : ______
A) Leaf B) Fruit C) River D) Flower

58. வித்தியாசமாக உள்ளதைக் கண்டறியவும்.
Swimming, Sailing, Driving, Diving
A) Swimming B) Driving C) Sailing D) Diving

59. ஐந்து மணியைக் குறிக்கும் கடிகாரத்தின் முள்களுக்கு இடையே உள்ள கோணம் என்ன?
A) 30° B) 60° C) 150° D) 120°

60. வெற்றிடங்களை பொருத்தமான வார்த்தையால் நிரப்பவும்.
No one is _______ to the organisation.
A) indispansable
B) indispensible
C) indispensabel
D) indispensable

61. புராஜெக்ட் டைகர் தொடர்பாக பின்வருவனவற்றிலிருந்து சரியான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
1. தேசிய அளவில் புலிகளைப் பாதுகாப்பதற்காக 1972 ஆம் ஆண்டு புராஜெக்ட் டைகர் தொடங்கப்பட்டது.
2. பெரியார் மற்றும் வயநாடு கேரளாவில் உள்ள இரண்டு புலி சரணாலயங்கள்.
3. தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் மத்திய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சரால் தலைமை தாங்கப்படுகிறது.

A) 1 மற்றும் 2
B) 1 மட்டும்
C) 3 மட்டும்
D) 1, 2 மற்றும் 3

62. எந்தச் சட்டத்தின் விதிகளின்படி ஒரு பகுதி தேசிய பூங்காவாக அறிவிக்கப்படுகிறது?
A) கேரள வனச் சட்டம்
B) இந்திய வனச் சட்டம்
C) பல்லுயிர் பாதுகாப்புச் சட்டம்
D) வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம்

63. யானைகள் காப்பகம் (Elephant Reserve) தொடர்பான சரியான உண்மைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
1. கேரளாவில் மொத்தம் 6 யானைகள் காப்பகங்கள் உள்ளன.
2. ஆனமுடி மிகப்பெரிய யானைகள் காப்பகம்.
3. நீலம்பூர் யானைகள் காப்பகத்தின் பிரதேசம் மலப்புரம், கோழிக்கோடு, வயநாடு மற்றும் பாலக்காடு வருவாய் மாவட்டங்களில் பரவியுள்ளது.

A) 2 மற்றும் 3 B) 1 மற்றும் 2 C) 2 மட்டும் D) 3 மட்டும்

64. இந்தியாவின் முதல் உயிர்க்கோள காப்பகம் (Biosphere Reserve) எது ?
A) நீலகிரி
B) சுந்தரவனக்காடுகள்
C) நந்தா தேவி
D) மன்னார் வளைகுடா

65. இந்தியாவில் அதிக காடுகள் (Forest Cover) கொண்ட மாநிலம் எது ?
A) மத்தியப் பிரதேசம்
B) அருணாச்சலப் பிரதேசம்
C) ஒடிசா
D) மகாராஷ்டிரா

66. பின்வருவனவற்றில் எவை புவி வெப்பமடைதலின் அறிகுறிகளாகும் ?
1. கடல் மட்ட உயர்வு.
2. வாழ்விட மாற்றங்கள்.
3. பனி அமைப்பில் ஏற்படும் மாற்றங்கள்.
A) 1 மற்றும் 3
B) 1 மற்றும் 2
C) 1 மட்டும்
D) 1, 2 மற்றும் 3

67. கரிம்புழா வனவிலங்கு சரணாலயம் பற்றிய சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
1. கேரள வனச் சட்டத்தின் கீழ் சிறப்பு அதிகாரங்களைப் பயன்படுத்தி அரசாங்கம் இதை வனவிலங்கு சரணாலயமாக அறிவித்துள்ளது.
2. சோழநாயக்கர்கள் வசிக்கும் மஞ்சிரிகாலனி, வனவிலங்கு சரணாலய வரம்புகளிலிருந்து விலக்கப்பட்டுள்ளது.
3. மலப்புரம் மாவட்டத்தில் உள்ள புதிய அமரம்பலம் பாதுகாக்கப்பட்ட வனப்பகுதியின் சில பகுதிகள் வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
A) 1 மற்றும் 2
B) 1 மட்டும்
C) 2 மற்றும் 3
D) 1, 2 மற்றும் 3

68. “Don’t Buy Trouble.” என்பது எந்த அமைப்பின் தலைமையில் நடைபெறும் பிரச்சாரம் ?
A) CITES
B) TRAFFIC
C) FAO
D) UNEP

69. IUCN வகைப்பாட்டின்படி சஹ்யா மலை காடுகளில் எந்த இனம் மிகவும் அழிந்து வரும் நிலையில் (Critically Endangered) உள்ளது ?
1. மலபார் சிவெட் (Malabar Civet)
2. சிங்க வால் குரங்கு (LionTailed Macaque)
3. நீலகிரி தார் (Nilgiri Thar)
A) 1 மட்டும்
B) 1 மற்றும் 2
C) 2 மற்றும் 3
D) 1, 2 மற்றும் 3

70. சமூக காப்பகம் (Community Reserve) தொடர்பாக சரியானவற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
1. கடலுண்டி-வள்ளிக்குன்னு கேரளாவின் முதல் சமூக காப்பகம்.
2. வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டத்தின்படி சமூக காப்பகம் நிறுவப்படுகிறது.
3. கடலுண்டி-வள்ளிக்குன்னு காப்பகத்தின் பரப்பளவு 1.5 சதுர கிலோ மீட்டர்.
A) 1 மற்றும் 2
B) 1 மற்றும் 3
C) 1 மட்டும்
D) 1, 2 மற்றும் 3

71. பின்வரும் தினசரி நாட்களின் சரியான பொருத்தங்களைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

i. January 5	:	a.	சர்வதேச ஓசோன் தினம்
ii. April 22	:	b.	தேசிய பறவை தினம்
iii. September 16	:	c.	சர்வதேச உயிரியல் பன்முகத்தன்மை தினம்
iv. May 22	:	d.	பூமி தினம்

A) i-a, ii-c, iii-d, iv-b
B) i-b, ii-d, iii-a, iv-c
C) i-c, ii-a, iii-d, iv-b
D) i-c, ii-d, iii-b, iv-a

72. பின்வரும் சட்டங்கள் மற்றும் அவை செயல்படுத்தப்பட்ட ஆண்டுகளின் சரியான கலவையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

i. இந்திய வனச் சட்டம்	: a.	1961
ii. வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம்	: b.	1927
iii. கேரள வனச் சட்டம்	: c.	1980
iv. வனப் பாதுகாப்புச் சட்டம்	: d.	1972

A) i-b, ii-d, iii-a, iv-c
B) i-c, ii-a, iii-d, iv-b
C) i-c, ii-d, iii-b, iv-a
D) i-d, ii-c, iii-b, iv-a

73. கேரளாவின் முதல் காப்புக் காடு எது?

A) நிலம்பூர்
B) கோன்னி
C) நெல்லியாம்பதி
D) பெரியார்

74. ஆப்ரேஷன் "Thunder 2023" நடவடிக்கை எதற்காக?

A) இந்தியாவில் புலித்தோல் வியாபாரிகளைப் பிடிக்க
B) மாநிலங்களுக்கு இடையேயான யானைகளின் கடத்தலைக் கைது செய்ய
C) சர்வதேச வனவிலங்கு கடத்தலைக் கண்டறிந்து நடவடிக்கை எடுக்க
D) மிகவும் ஆபத்தான வனவிலங்குகளை அடையாளம் காண்பதை நோக்கி

75. உலக சுற்றுச்சூழல் தினம் தொடர்பாக பின்வருவனவற்றிலிருந்து சரியானதைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

A) சவுதி அரேபியா 2024 உலக சுற்றுச்சூழல் மாநாட்டை நடத்தும் என்று UNEP அறிவிப்பு தெரிவிக்கிறது.
B) UNEP 2021 முதல் 2030 வரை சுற்றுச்சூழல் மறுசீரமைப்பின் பத்தாண்டுகளைக் கொண்டாடுகிறது.
C) 1972 இல் UN பொதுச் சபை ஜூன் 5 ஐ உலக சுற்றுச்சூழல் தினமாகக் கொண்டாட முடிவு செய்தது.
D) மேற்கூறிய அனைத்தும்

76. புராஜெக்ட் எலிபென்ட் (Project Elephant) உருவாக்குவதற்கான நோக்கங்கள் எவை என்பதைக் கண்டறியவும்?

i. காட்டு யானைகள், அவற்றின் வாழ்விடங்கள் மற்றும் தாழ்வாரங்களைப் பாதுகாக்கவும்.

ii. மனித வனவிலங்கு பாதுகாப்பால் ஏற்படும் பிரச்சினைகளைத் தீர்க்கவும்.

iii. பூர்வீக யானைகளின் நலனை உறுதி செய்யவும்.

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

77. சிவப்பு தரவு புத்தகத்தில் (Red Data Book) கருப்பு குறியீட்டால் எந்த வகையான இனங்கள் குறிக்கப்படுகின்றன?

A) அழிந்துபோன இனங்கள்
B) அழிந்து வரும் இனங்கள்
C) சிறப்பு கவனம் தேவையில்லாதவை
D) ஆக்கிரமிப்பு இனங்கள்

78. இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனத்தின் தலைமையகம் எங்கே?

A) ஹைதராபாத்
B) கொல்கத்தா
C) மும்பை
D) டேராடூன்

79. ஊழியர்களின் முக்கியமான தனிப்பட்ட தகவல்களைக் கையாண்ட ஒரு நிறுவன நிறுவனம், அந்தத் தகவலைக் கையாள்வதில் அலட்சியமாக இருந்தது, இதன் விளைவாக ஊழியர்களுக்கு இழப்பு ஏற்பட்டது. தரவைப் பாதுகாக்கத் தவறியதற்காக ஊழியர்கள் அந்த நிறுவனத்திடமிருந்து இழப்பீடு கோர முடியுமா?

A) இல்லை, ஒரு நிறுவன அமைப்பு தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டத்தின் பிரிவு 44 இன் கீழ் மட்டுமே குற்றவியல் பொறுப்பாக முடியும்.

B) இல்லை, ஒரு நிறுவன அமைப்பு தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டத்தின் பிரிவு 43அ இன் கீழ் மட்டுமே குற்றவியல் பொறுப்பாக முடியும்.

C) ஆம், தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டத்தின் பிரிவு 43அ இன் கீழ் நிறுவனம் இழப்பீடு செலுத்த பொறுப்பாகும்.

D) ஆம், தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டத்தின் பிரிவு 44 இன் கீழ் நிறுவனம் இழப்பீடு செலுத்த பொறுப்பாகும்.

80. பின்வருவனவற்றை தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டத்துடன் பொருத்தவும்.

1. பிரிவு 66C	i. அடையாளத் திருட்டுக்கான தண்டனை
2. பிரிவு 66E	ii. சைபர் பயங்கரவாதத்திற்கான தண்டனை
3. பிரிவு 66F	iii. தனியுரிமையை மீறுவதற்கான தண்டனை

A) 1-i, 2-iii, 3-ii
B) 1-ii, 2-i, 3-iii
C) 1-iii, 2-ii, 3-i
D) 1-iii, 2-i, 3-ii

81. Either you or I _______ to choose the post.
A) are B) am C) was D) were

82. The passive form of 'you need not submit the document'.
A) The document need not submit
B) The document need to be submitted
C) The document need not be submitted
D) None of the above

83. They were not ashamed ________ hug each other.
A) to B) about C) of D) off

84. "Get ready for the descent" is an example of
A) Imperative sentence B) Exclamatory sentence
C) Interrogative sentence D) Declarative sentence

85. She will ________ the position of a manager tomorrow.
A) take in B) take out C) take after D) take up

86. Choose the correctly spelt word.
A) Manoevure B) Manoeuver C) Manoeuvre D) Maneouvre

87. If I knew her address, I _______ a letter to her.
A) wrote B) could written
C) could write D) could have written

88. Synonyms of succumb.
i) yield ii) relent iii) revolt iv) conquer
A) i, ii and iii B) Both iii and iv
C) Both i and ii D) All the above

89. I asked him "Can you join the team today". Change the sentence into reported speech.
A) I asked him if he can join the team today.
B) I asked him that can he join the team that day.
C) I asked him if he joined the team on that day.
D) I asked him if he could join the team on that day.

90. The idiom stands for 'stop avoiding the main issue and speak directly'.
A) Break a leg B) Bite the bullet
C) Beat around the bush D) Beat a dead horse

91. "யாதும் ஊரே யாவரும் கேளிர்
தீதும் நன்றும் பிறர்தர வாரா" – இப்பாடல் இடம் பெறும் நூல் ?
A) புறநானூறு
B) குறுந்தொகை
C) நற்றிணை
D) அகநானூறு

92. "தமிழ் நாடகத் தந்தை" – என்று போற்றப்பட்டவர் ?
A) சங்கரதாஸ் சுவாமிகள்
B) பம்மல் சம்பந்த முதலியார்
C) பெ. சுந்தரம் பிள்ளை
D) சி. கன்னையா

93. எண்வகை மெய்ப்பாடுகளில் ஒன்று ?
A) அறம்
B) நன்றி
C) மருட்கை
D) சிறியது

94. தமிழில் நவீனத்துவத்தின் குழந்தை எது ?
A) சிறுகதை
B) நாடகம்
C) நாவல்
D) புதுக்கவிதை

95. சேர நாட்டை "மலைமண்டிலம்" – என்று குறிப்பிடும் கல்வெட்டு எது ?
A) சுசீந்திரம்
B) மாங்குளம் கல்வெட்டு
C) கொற்கை
D) கந்தரோடை

96. "விழா என்னும் திறந்த வாசல் வழியாக தான்
நாம் நாட்டுமக்களை அறிந்துகொள்ள முடியும்" என்று கூறியவர் ?
A) பாரதியார்
B) தாகூர்
C) பாரதிதாசன்
D) வைரமுத்து

97. வேங்கை என்பதின் பொருள் ?
A) யானை
B) மான்
C) புலி
D) வெற்றி

98. தமிழ்ப் பண்பாட்டின் நினைவுச் சின்னம் ?
A) வேலன் வெறியாட்டு
B) வெளிச்சப்பாடு
C) அறத்தொடு நிற்றல்
D) நடுகல்

99. "வெள்ளை அடித்தான்" என்பது ?
A) பண்பாகு பெயர்
B) இடவாகு பெயர்
C) சினையாகு பெயர்
D) தொழிலாகு பெயர்

100. கம்பர் எழுதிய நூல் ?
A) ஏலாதி
B) ஏர்எழுபது
C) ஞானரதம்
D) கயல்விழி

Space for Rough Work