

**117/24-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**

**117/24-T**

1. வித்யாபோஷினி சபையை நிறுவியவர் யார் ?
 

A) சட்டம் பிசுவாமிகள்	B) அய்யன்காளி
C) சஹோதரன் அய்யப்பன்	D) சுவாமி விவேகானந்தன்
2. i. கீழ்ப்படியாமை இயக்கத்திலிருந்து ஒத்துழையாமை இயக்கம் வேறுபட்டது.  
 ii. ஒத்துழையாமை இயக்கத்தில் ஈடுபட்டவர்கள் ஆங்கிலேயர்களுடன் ஒத்துழைக்கவில்லை என்பது மட்டுமல்லாமல் அவர்கள் கொண்டு வந்த சட்டங்களை எதிர்த்தனர்.  
 சரியானதை தேர்ந்தெடுக்கவும்.
 

A) இரண்டும் சரி	B) இரண்டும் தவறு
C) i சரி மற்றும் ii தவறு	D) i தவறு மற்றும் ii சரி
3. இந்தியாவின் முதல் மகளிர் பல்கலைக்கழகம் எங்கு அமைந்துள்ளது?
 

A) கேரளா	B) கர்நாடகா
C) தமிழ்நாடு	D) மகாராஷ்டிரா
4. ஸ்வராஜ் கட்சியை நிறுவியவர் யார்?
 

A) சி. ஆர். தாஸ் மற்றும் மோதிலால் நேரு
B) மோதிலால் நேரு மற்றும் ஜவஹர்லால் நேரு
C) பாலகங்காதர திலகர் மற்றும் ராணுடே
D) காந்திஜி மற்றும் சுபாஷ் சந்திர போஸ்
5. i. இங்கிலாந்தின் இரண்டாம் ஜேமஸ் மன்னர் பிரான்சுக்கு இடம் பெயர்ந்தார்.  
 ii. வில்லியம் மற்றும் மேரி ஆட்சிக்கு வந்தனர். இவை என்ன நிகழ்வுகளுடன் தொடர்புடையவை?
 

A) குளோரியஸ் புரட்சி	B) பியூரிட்டன் புரட்சி
C) உலகப் போர் I	D) உலகப் போர் II
6. பின்வருவனவற்றில் எது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் குறிக்கோள் அல்ல?
 

A) உலக மக்களின் நலனை உறுதி செய்தல்
B) சர்வதேச ஒத்துழைப்புக்கான தளமாக மாறுதல்
C) சர்வதேச அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பைப் பேணுதல்
D) சர்வதேச வர்த்தகத்தை நிர்வகித்தல்
7. பூமியின் எந்த அடுக்கு முக்கியமாக சிலிக்கா கனிமங்களைக்கொண்டுள்ளது மற்றும் பூமியின் மேற்பரப்பில் 84 சதவீதத்தை உள்ளடக்கியது?
 

A) மேலோடு (தி கிரஸ்டு)	B) மேலங்கி (மேன்டில்)
C) உள் கோர்	D) வெளி கோர்
8. பருத்தி சாகுபடிக்கு எந்த மண் சிறந்தது?
 

A) கருப்பு மண்	B) வண்டல் மண்
C) லெட்டரேட் மண்	D) சிவப்பு மண்

9. பின்வரும் எந்த அறிக்கையானது “டெக்கான் ட்ராப்” எனப்படும் புவியியல் உருவாக்கத்தை சரியாக விவரிக்கிறது?
- A) இது மேசோசோயிக் சகாப்தத்தில் முதன்மையாக உருவான வண்டல் பாறைகளால் ஆனது
  - B) இது கிரெட்டேசியஸ் காலத்தின் பிற்பகுதியில் ஏரிமலை வெடிப்புகளால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு பெரிய ஏரிமலை மாகாணமாகும்
  - C) இது இமயமலை ஓரோஜெனியின் போது உருவாக்கப்பட்ட மடிந்த மலைகளைக் கொண்டுள்ளது
  - D) இது மூன்றாம் நிலை காலத்தின் கடல் விளிம்புகளால் உருவாக்கப் பட்ட ஒரு கடலோர மண்டலமாகும்
10. ஓசோன் படலம் எந்த வளிமண்டல அடுக்கில் காணப்படுகிறது?
- A) ட்ரோபோஸ்பியர்
  - B) மீசோஸ்பியர்
  - C) தெர்மோஸ்பியர்
  - D) ஸ்ட்ராடோஸ்பியர்
11. எந்த கனிமமானது முக்கியமாக கேரளாவில் காணப்படுகிறது மற்றும் பல்வேறு தொழில்களில் பயன்படுத்தப்படும் டைட்டானியம் டை ஆக்சைடு நிறமியின் உற்பத்திக்கு உதவுகிறது?
- A) பாக்சைட்
  - B) நிலக்கரி
  - C) இல்மனைட்
  - D) தாமிரம்
12. அரசாங்க முன்முயற்சிகளின் கீழ் சொத்துக்களை புவிசார் குறியிடுதலை முடித்த முதல் மாநிலம் என்ற பட்டத்தை சமீபத்தில் எந்த இந்திய மாநிலம் அடைந்துள்ளது?
- A) கர்நாடகா
  - B) மகாராஷ்டிரா
  - C) உத்தரபிரதேசம்
  - D) தெலுங்கானா
13. இந்தியாவில் முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் எந்த ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது?
- A) 1947
  - B) 1949
  - C) 1950
  - D) 1951
14. நிதி ஆயோக் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு
- A) 2010
  - B) 2015
  - C) 2014
  - D) 2012
15. இந்தியாவில் செயல்படுத்தப்படும் ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களின் நோக்கங்கள் என்ன?
- A) பொருளாதார வளர்ச்சி
  - B) சமூக சமத்துவம் மற்றும் தன்னிறைவு
  - C) நவீனமயமாக்கல்
  - D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
16. இந்தியாவில் ஜிடிபியை கணக்கிடுவது யார்?
- A) சினஸ்லை
  - B) என்னஸ்எஸ்லை
  - C) ஆர்பிஜை
  - D) மத்திய நிதி அமைச்சகம்
17. டிஜிட்டல் கல்வியறிவு மற்றும் டிஜிட்டல் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டை அதிகரிக்க இந்திய அரசு தொடங்கியுள்ள புதிய திட்டத்தின் பெயர் என்ன?
- A) மேக் இன் இந்தியா
  - B) டிஜிட்டல் இந்தியா
  - C) ஸ்டார்ட் அப்
  - D) லிட்டில் கைட்ஸ்

18. இந்தியாவில் பசுமைப் புரட்சியின் சிற்பி என்று அழைக்கப்படுபவர் யார் ?  
 A) டாக்டர் எம். எஸ். சுவாமிநாதன்      B) சுந்தர்லால் பகுகுணா  
 C) வர்கீஸ் குரியன்      D) ஜானகி அம்மாள்
19. நிதி ஆயோக்கின் தற்போதைய துணைத் தலைவர் யார் ?  
 A) ராஜீவ்குமார்      B) சுமன் பெரி  
 C) பியூஷ் கோயல்      D) நிர்மலா சீதாராமன்
20. அரசியலமைப்பின் 42வது திருத்தம் தொடர்பான சரியான அறிக்கைகள் யாவை ?  
 i. சோசலிஸ்ட் மற்றும் மதச்சார்பற்ற சொற்களைச் சேர்த்தது.  
 ii. சமத்துவம் மற்றும் சகோதரத்துவம் என்ற சொற்களைச் சேர்த்தது.  
 iii. ஒருமைப்பாடு என்ற சொல் சேர்க்கப்பட்டது.  
 A) ii, iii      B) i, iii  
 C) i, ii      D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii, iii)
21. பின்வரும் பெண்களில் யார் அரசியலமைப்பு சபையில் உறுப்பினராக இருக்கவில்லை ?  
 A) ராஜ்குமாரி அம்ரிதா கவுர்      B) அம்முக்குட்டி சுவாமிநாதன்  
 C) அக்கம்மா செரியன்      D) ரேணுகா ராய்
22. அதிக அதிகாரங்களைக் கொண்ட மத்திய அரசு “இந்திய கூட்டாட்சி” எந்த அரசியலமைப்பின் மூலம் உருவாக்கப்பட்டது ?  
 A) அமெரிக்கா      B) கனடா  
 C) ஜெர்மனி      D) சுவிட்சர்லாந்து
23. இந்திய துணைக் குடியரசுத் தலைவர் தேர்தல் தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது சரியானது ?  
 i. ராஜ்யசபாவில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அனைத்து எம்.பி.க்களும் வாக்களிக்கும் உரிமையைப் பெறுகிறார்கள்.  
 ii. மக்களவையில் உள்ள அனைத்து எம்.பி.க்களும் வாக்களிக்கும் உரிமையைப் பெறுகின்றனர்.  
 iii. ராஜ்யசபாவில் உள்ள அனைத்து எம்.பி.க்களும் வாக்களிக்கும் உரிமையைப் பெறுகின்றனர்.  
 A) i and iii      B) ii and iii  
 C) i and ii      D) இவை எதுவும் இல்லை
24. மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு இடையே அதிகாரப் பரவலாக்கத்தின் அடிப்படையில் எந்தப் பிரிவு மாநிலப் பட்டியலில் சேர்க்கப்படவில்லை ?  
 A) விவசாயம்      B) காடு  
 C) வியாபாரம் மற்றும் வர்த்தகம்      D) பொது சுகாதாரம்
25. அமெரிக்க ஜனாதிபதி எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார் ?  
 A) 5 ஆண்டுகள்      B) 3 ஆண்டுகள்  
 C) 4 ஆண்டுகள்      D) 2 ஆண்டுகள்
26. ஜக்கிய நாடுகள் சபையின் பொதுச் செயலாளர் அன்டோனியோ குட்டரெஸ் எந்த நாட்டைச் சேர்ந்தவர் ?  
 A) பெரு      B) கானா  
 C) பலாவ்      D) போர்ச்சுகல்



31. கேரளா அரசுப் பணியில் உள்ள அதிகாரிகளுக்கு எதிரான ஒழுங்கு நடவடிக்கை
- A) கேரளா சேவைவிதி 1959 பகுதி I
  - B) கேரளா சேவைவிதி 1959 பகுதி II
  - C) கேரளா சேவைவிதி 1959 பகுதி III
  - D) கேரளா சிவில் சர்வீஸ் வகைப்பாடு கட்டுப்பாடு மற்றும் மேல் விதிகள் 1960 பகுதி V
32. ஆசாதி கா அம்ரித் மஹோத்சவ் தொடர்பாக, மத்திய அரசு பெண்களுக்கான இந்த சேமிப்புத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது
- A) நேஷனல் சேவிங் சர்ட்டிஃபிகேட்
  - B) மஹிலா சம்மான் சேவிங் சர்ட்டிஃபிகேட்
  - C) மஹிலா சக்திகரன் யோஜனா
  - D) சுகன்யா சம்ரிதி யோஜனா
33. கேரளா பட்ஜெட் 2024-இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள உன்னதி மின் யாருடைய முன்னேற்றத்துக்காக?
- A) பட்டியல் பழங்குடியினர்
  - B) குடும்பங்கள் உறுப்பினர்கள்
  - C) மாற்றுத்திறனாளி குழுக்கள்
  - D) மாணவர்கள்
34. குறிப்பிட்ட இனப்பெருக்கக் காலங்களைக் கொண்ட உயிரினங்களின் பாலியல் செயல்பாட்டைக் கட்டுப்படுத்தும் ஹார்மோன் எது?
- A) ஆல்டோஸ்ட்ரோன்
  - B) தைமோசின்
  - C) மெலடோனின்
  - D) ஆக்ஸிடாஸின்
35. இந்தியாவின் மூன்று சுற்றுச்சூழல் ஹாட்ஸ்பாட்கள் யாவை?
- A) மத்தியதரைக் கடல், சுந்தர்லாந்து, இந்தோ-பர்மன்
  - B) கலிபோர்னியா காடு, ஆண்டிஸ், மேடகாஸ்கர்
  - C) மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள், மேடகாஸ்கர், இமயமலை
  - D) இந்தோ-பர்மன், வடகிழக்கு இமயமலை, மேற்கு தொடர்ச்சி மலை
36. பின்வருவனவற்றில் எது வைட்டமின் சி இன் அறிக்கை அல்ல?
- A) பால் மற்றும் முட்டையில் காணப்படும்
  - B) புற்றுநோய் எதிர்ப்பு வைட்டமின்
  - C) இளமையை தக்கவைக்கிறது
  - D) நோய் எதிர்ப்பு சக்தி மற்றும் ஈறு ஆரோக்கியத்தை வழங்குகிறது
37. “நிற குருடர்கள்” இராணுவத்திற்கோ அல்லது ஓட்டுநர், விமானிகள் போன்ற வேலைகளுக்கோ தேர்ந்தெடுக்கப்படுவதில்லை. காரணம் என்ன?
- A) ஏனெனில் கண்ணின் லென்ஸில் ஒளிபுகாது மற்றும் பார்வையை தெளிவுபடுத்தாது
  - B) கூம்பு செல்கள் சேதமடைவதால், சிவப்பு மற்றும் பச்சை நிறங்களை வேறுபடுத்த முடியாது
  - C) ராட் செல்கள் சேதமடைவதால், பச்சை மற்றும் மஞ்சள் நிறங்களை அடையாளம் காண முடியாது
  - D) ரெட்டினல் குறைபாடு காரணமாக, மங்கலான வெளிச்சத்தில் பார்வை சாத்தியமில்லை



48. உருளைக்கிழங்கு போன்ற பயிர்களுக்கு உகந்த மண்ணின் pH என்ன?  
 A) 5 B) 7 - 8 C) 6.5 - 7.2 D) 8

49. உறைபனி கலவையை தயாரிக்க எந்த உப்பு பயன்படுத்தப்படுகிறது?  
 A) டேபிள் உப்பு B) நீல விட்ரியால் C) ஜிப்சம் D) சில்வின்

50. 2023-இல் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட திரவம் எது?  
 A) போஸ் ஐன்ஸ்ஹன் கண்டன்சேட் B) பெர்மியோனிக் கண்டன்சேட்  
 C) குவார்க் குருவான் பிளாஸ்மா D) சீரால் போஸ் திரவ சேட்

51. மின்சார கார்களில் பயன்படுத்தப்படும் பேட்டரிகளில் உள்ள முக்கிய தனிமம் எது?  
 A) மெக்னீசியம் B) சோடியம் C) லித்தியம் D) புரோமின்

52. பின்வருவனவற்றை பொருத்துக.  
 a. மிடுக்கர்  
 கை ரண்டும் சேர்த் கொட்டியால்  
 நகரங்கள் தக்கார்ந்நெக்கும்,  
 மடியர் மடியரோடு  
 கை கோர்க்கும்போல்  
 காலம் அட்டிமரியும்  
 b. ஆட்டமில்லா தெழுன்ன  
 பூமிக்கு மேல்  
 ஓட்டஞ்ஜானாய்  
 வழிஞ்சு முருகி ஞான்  
 c. ரயில் வக்கத்து நின்னெனான்  
 ராண்டென்னென்னுன்னா குட்டியில்  
 அவசனத்தே பூதத்தில்  
 ஆனந்தம் புஞ்சிரிச்சிடும்  
 d. அவரொருத்தருதேயும்  
 ஜீவிதங்களுடே ஆகே துகையும்  
 ஜீவிச்சிருக்குன்னா குட்டிகள்  
 கண்டு கூட்டுன்னா கனவுகளுடே  
 ஆகேதுகையும் தம்மில்  
 கூட்டியால் கிட்டுன்னாதானு  
 நகஷக்ராங்களுடே  
 கிருகிருத்யமாயா  
 எண்ணம்

i. அசீம் தாண்னிமுடு  
 ii. பி. ராமன்  
 iii. அனிதா தம்பி  
 iv. பி. என். கோபிகிருஷ்ணன்  
 v. மோகன கிருஷ்ணன் காலடி

a b c d

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



58. ஆரோக்கிய கிரண் திட்ட பயனாளிகளின் வயது வரம்பு என்ன?
- A) 18-35 க்கு இடைப்பட்ட வயது
  - B) 18 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகள்
  - C) 10 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகள்
  - D) 60 வயதுக்கு மேற்பட்ட மூத்த குடிமக்கள்
59. வேகமான பரிமாற்ற ஊடகம் எது?
- A) முறுக்கப்பட்ட ஜோடி கேபிள்
  - B) கோஆக்சியல் கேபிள்
  - C) ஆப்டிகல் ஃஃபைபர் கேபிள்
  - D) முறுக்கப்பட்ட கவசத்துடனான ஜோடி கேபிள்
60. சைபர் தாக்குதல்களைத் தடுக்க இந்திய பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தால் எந்த இயக்க முறையை வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது?
- A) அக்னி OS
  - B) மாயா OS
  - C) C-DAC OS
  - D) டிஃபென்ட் OS
61. பின்வருவனவற்றில் கிளவுட் அடிப்படையிலான அமைப்பு எது?
- |                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| i. இமேயில்        | ii. பேஸ்புக்           |
| iii. யூடியூப்     | iv. கூகுள் டிரைவ்      |
| A) ii and iii     | B) i மட்டும்           |
| C) ii, iii and iv | D) மேலே உள்ள அனைத்தும் |
62. பின்வருவனவற்றில் எது ஆப்டிகல் சேமிப்பக சாதனத்தின் உதாரணம்?
- A) புளு ரே டிஸ்க்
  - B) பென் டிரைவ்
  - C) ஹார்ட்டிஸ்க்
  - D) மெமரி கார்டு
63. மின்னஞ்சல் (இமேயில்) பற்றி எந்த அறிக்கை உண்மையல்ல?
- A) படங்கள், ஆடியோ மற்றும் வீடியோவை மின்னஞ்சல் மூலம் அனுப்பலாம்.
  - B) மின்னஞ்சல் சுற்றுச்சுழலுக்கு உகந்தது, ஏனெனில் அது காகிதத்தைப் பயன்படுத்துவதில்லை.
  - C) மின்னஞ்சல் மூலம் வைரஸ்கள் பரவ முடியாது.
  - D) மின்னஞ்சலில் ஒரே நேரத்தில் ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட நபர்களுக்கு செய்திகளை அனுப்ப முடியும்.
64. போக்சோ சட்டம் எந்த ஆண்டு இயற்றப்பட்டது?
- A) 2000
  - B) 2005
  - C) 2010
  - D) 2012

65. நுகர்வோர் உரிமைகளைப் பாதுகாப்பதற்காக நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் 2019-ன் கீழ் எந்த அமைப்புகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன?
- A) நுகர்வோர் பாதுகாப்பு நிறுவனம்
  - B) நுகர்வோர் தகராறுகள் தீர்வு ஆணையம்
  - C) நுகர்வோர் பாதுகாப்பு வாரியம்
  - D) நுகர்வோர் வழக்கறிஞர் கவுன்சில்
66. குடும்ப வன்முறையிலிருந்து பெண்களைப் பாதுகாக்கும் சட்டம், 2005-ன் கீழ், துன்புறுத்தலுக்கு ஆளான ஒருவர் என்ன வகையான நிவாரணம் பெறலாம்?
- A) பாதுகாப்பு ஆர்டர்கள்
  - B) தங்குமிட ஆர்டர்கள்
  - C) பண நிவாரணம்
  - D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
67. குடும்ப வன்முறையிலிருந்து பெண்களைப் பாதுகாக்கும் சட்டம், 2005 ன் கீழ் பாதுகாப்பு ஆணையை மீறினால் அதிகப்பட்ச தண்டனை என்ன?
- A) அபராதம் மட்டும்
  - B) 6 மாதங்கள் வரை நீட்டிக்கக்கூடிய சிறைத்தண்டனை அல்லது ₹ 10,000 வரை நீட்டிக்கக்கூடிய அபராதம் அல்லது இரண்டும்.
  - C) 1 வருடம் வரை நீட்டிக்கக்கூடிய சிறைத்தண்டனை அல்லது ₹ 20,000 வரை நீட்டிக்கக்கூடிய அபராதம் அல்லது இரண்டும்.
  - D) 2 ஆண்டுகள் வரை சிறைத்தண்டனை அல்லது ₹ 1 லட்சம் வரை அபராதம் அல்லது இரண்டும்.
68. NHRC தலைவர் உட்பட எத்தனை உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது?
- A) 3 உறுப்பினர்கள்
  - B) 5 உறுப்பினர்கள்
  - C) 6 உறுப்பினர்கள்
  - D) 10 உறுப்பினர்கள்
69. தகவல் அறியும் சட்டத்தின் கீழ், கீழ்கண்ட எந்த நிலையில் தகவல் வெளிப்படுத்தப்படுவது மறுக்கப்படலாம்
- A) இந்தியாவின் இறையாண்மை மற்றும் ஒருமைப்பாட்டிற்கு பாரபட்சம்
  - B) மாநிலத்தின் நிதி நலன்களை பாதிக்கிறது
  - C) எந்தவொரு நபரின் உயிருக்கும் அல்லது உடல் பாதுகாப்பிற்கும் ஆபத்து
  - D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
70. தேசிய மகளிர் ஆணையம் தனது ஆண்டு அறிக்கையை எந்த அமைப்பிடம் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்?
- A) இந்திய ஐநாடுபதி
  - B) இந்தியப் பிரதமர்
  - C) மத்திய அரசு
  - D) உச்ச நீதிமன்றம்

71.  $K + \frac{1}{K} - 2 = 0$ ,  $K > 0$  எனில்,  $K^{29} + \frac{1}{K^{29}} - 2$  இன் மதிப்பு என்னவாக இருக்கும்?
- A) 2      B) 1      C) 4      D) 0
72.  $16 \div 4 = 74$ ,  $35 \div 7 = 85$ ,  $55 \div 5 = 1011$  எனில்  $49 \div 7$  என்றால் என்ன?
- A) 173      B) 137      C) 1173      D) 57
73.  $x - \frac{1}{x} = \frac{1}{2}$  ( $x \neq 0$ ) எனில்  $4x^2 + \frac{4}{x^2}$  இன் மதிப்பு என்னவாக இருக்கும்?
- A) 9      B)  $\frac{4}{9}$       C) 36      D)  $\frac{13}{9}$
74. ஒரு வட்டத்தின் ஆரம் 50 சதவிகிதம் அதிகரித்தால், பரப்பளவில் எவ்வளவு சதவிகிதம் அதிகரிக்கும்?
- A) 25%      B) 125%      C) 50%      D) 75%
75. காலை 10 மணி முதல் மதியம் 1 மணி வரை எத்தனை முறை மணி-நிமிடம் முட்கள்  $180^\circ$  யை செய்யும்?
- A) 3      B) 2      C) 1      D) 4
76. ஒரு முதலீட்டுக்கு பத்து ஆண்டுகளில் இரட்டிப்பாகும் வட்டிவிகிதம் என்ன?
- A) 20%      B) 15%      C) 10%      D) 12%
77. ஐநவரி 1, 2000 சனிக்கிழமை என்றால், ஐநவரி 1, 2006 எந்த நாளில் இருக்கும்?
- A) வெள்ளிக்கிழமை      B) திங்கட்சிக்கிழமை  
C) சனிக்கிழமை      D) ஞாயிற்றுக்கிழமை
78. வரிசையை முடிக்கவும்.  
YEB, WFD, UHG, SKI, ...
- A) TQL      B) NQL      C) QOL      D) TOL
79. வித்தியாசமான ஒன்றைக் கண்டுபிடி.
- A) 875      B) 979      C) 1089      D) 1067
80. ஒரு எண்கணித முன்னேற்றத்தில் ஏழு முறை 7வது காலமானது அதன் 11வது காலத்தின் 11 மடங்குக்கு சமம். அப்படியானால் வரிசையின் 18வது கால அளவு என்ன?
- A) 11      B) 18      C) 7      D) மேலே எதுவும் இல்லை



91. 'ஏற்ப பரியாகுமே' என்னும் தொடரில் 'பரி' என்பதன் பொருள்  
 A) குதிரை      B) யானை      C) மான்      D) காளை
92. 'கல்' என்ற சொல்லின் பன்மைச் சொல்லை எழுதுக.  
 A) கல்கள்      B) கர்கள்      C) கற்கள்      D) கட்கள்
93. "வேழுநெடும் படை கண்டு விலங்கிடும் வில் ஆலோ ?" இப்பாடலடியில் அடிக்கோடிட்ட சொல்லின் எதிர்பாவை எழுதுக.  
 A) மந்தி      B) பிணை      C) பிடி      D) பசு
94. சரியான பாடலடியைத் தேர்வு செய்க.  
 A) உண்டி முதற்றே உணவின் பிண்டம்  
 B) உணவின் முதற்றே உண்டி பிண்டம்  
 C) பிண்டம் முதற்றே உண்டி உணவின்  
 D) உணவின் பிண்டம் உண்டி முதற்றே
95. "காளைகளை ஓட்டி கடுகிச் செல்" இத்தொடரில் அடிக்கோடிட்ட சொல்லின் எதிர்ச்சொல்லைத் தேர்ந்தெடுக்க.  
 A) மெதுவாக      B) விரைவாக      C) உடனடியாக      D) ஒடி
96. பொருத்துக.  
 a. மை – 1. மலர்  
 b. தே – 2. நாக்கு  
 c. நா – 3. அஞ்சனம்  
 d. வீ – 4. கடவுள்  
 A) 4, 3, 2, 1      B) 3, 4, 2, 1      C) 2, 3, 1, 4      D) 3, 4, 1, 2
97. 'எழுத்தென்ப' – பிரித்து எழுதக் கிடைப்பது  
 A) எழுத்து + தென்ப      B) எழுத்து + என்ப  
 C) எழுத்து + இன்ப      D) எழுத் + தென்ப
98. சரியான இணையைத் தேர்வு செய்க.  
 A) இலவு காத்த கிளி போல – ஏமாற்றம்  
 B) நாயும் பூனையும் போல – நட்பு  
 C) அனலில் விழுந்த புழு போல – சாதனை  
 D) அடியற்ற மரம் போல – வாழ்தல்
99. எழுத்துகளை முறைப்படுத்தி சரியான சொல்லைத் தேர்வு செய்க.  
 A) பதினெண் கணக்குக் கீழ்      B) கணக்கு பதினெண் கீழ்க்  
 C) கணக்குக் கீழ்ப்பதினெண்      D) பதினெண் கீழ்க்கணக்கு
100. வேறுபட்ட பொருள் தரும் சொல்லைக் கண்டறிக.  
 A) அழுவம்      B) பரவை      C) கழனி      D) முந்நீர்

**117/24-T**

---

**Space for Rough Work**

