

026/22-T

Question Booklet Alpha Code

A

	Question Booklet Sl. No.
--	--------------------------

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

026/22-T

1. எந்த ஆட்சியின் போது திருவிதாங்கூரில் பண்டாரப்பட்டா பிரகடனம் செய்யப்பட்டது ?  
 A) ஆயில்யம் திருநாள்  
 B) விசாகம் திருநாள்  
 C) சித்திர திருநாள் ராமவர்மா  
 D) தர்மராஜா
2. 1923 -ல் பாலக்காட்டில் நடைபெற்ற கேரள அரசியல் மாநாடு தொடர்பான சரியான அறிக்கைகள் என்ன ?  
 (i) விழாவிற்கு சரோஜினி நாயுடு தலைமை தாங்கினார்.  
 (ii) கே.எம். பணிக்கர் தலைமையில் இலக்கிய மாநாடு நடைபெற்றது.  
 (iii) கலப்பு உணவு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.  
 A) (i), (ii)  
 B) (i), (iii)  
 C) (ii), (iii)  
 D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii, iii)
3. “ ரேவலுஷன் அண்டு கவுண்டர் ரேவலுஷன் இன் என்ஷியன்ட் இந்தியா ” என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார் ?  
 A) ஜெயபிரகாஷ் நாராயண்  
 B) பகத் சிங்  
 C) பி.ஆர். அம்பேத்கர்  
 D) சுபாஷ் சந்திர போஸ்
4. பின்வரும் அறிக்கைகளில் பாம்பாடி ஜான் ஜோசப்புடன் தொடர்புடையது எது ?  
 (i) சேரமர் மகாஜனசபையை நிறுவினார்.  
 (ii) “சாது ஜன தூதன்” இதழைத் தொடங்கினார்.  
 (iii) “ஒர்த்திடும்போள் கெதமுள்ளில்” என்ற கவிதையை எழுதினார்.  
 A) (i) மட்டும்  
 B) (i), (ii)  
 C) (i), (iii)  
 D) (ii), (iii)
5. இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் தொடக்க அமர்வில் கலந்து கொள்ளாத முக்கிய தலைவர் யார் ?  
 A) W.C. பானர்ஜி  
 B) தாதாபாய் நௌரோஜி  
 C) சுரேந்திர நாதா பானர்ஜி  
 D) ஃபிரோஷா மேத்தா
6. யூனெஸ்கோ (UNESCO) உலக பாரம்பரிய தளமாக இந்தியாவில் உள்ள இடம் எது ?  
 A) தோலாவிரா  
 B) காளிபங்கன்  
 C) லோதல்  
 D) வாரணாசி
7. பின்வருவனவற்றில் அமில மழைக்கான காரணம் எது ?  
 A) நீர் மாசுபாடு  
 B) பூமி மாசுபாடு  
 C) ஒலி மாசுபாடு  
 D) காற்று மாசுபாடு
8. வளிமண்டலத்தில் அதிகம் காணப்படும் வாயு எது ?  
 A) ஆக்ஸிஜன்  
 B) ஆர்கன்  
 C) நைட்ரஜன்  
 D) கார்பன் டை ஆக்சைடு

026/22-T

9. வளிமண்டலத்தின் எந்த அடுக்கு ஓசோன் படலத்தைக் கொண்டுள்ளது ?  
A) மெசோஸ்பியர் B) ஸ்டேட்டோஸ்பியர்  
C) ட்ரோபோஸ்பியர் D) அயனோஸ்பியர்
10. பின்வருவனவற்றில் பழமையான கிழக்கு கடற்கரை எது ?  
A) தூத்துக்குடி B) விசாகப்பட்டணம்  
C) பரத்தீப D) சென்னை
11. சமமான வெப்பநிலை உள்ள இடங்களை இணைக்கும் அனுமானக் கோடு ?  
A) ஐசோதெர்ம் B) ஐசோபார்ஸ்  
C) ஐசோஹெட்ஸ் D) ஐசோஹலின்
12. பின்வருவனவற்றில் மிகவும் மாசுபட்ட நதி எது ?  
A) பிரம்மபுத்திரா B) சட்லஜ்  
C) யாமுனா D) கோதாவரி
13. இந்திய புள்ளியியல் நிறுவனத்தின் நிறுவனர் யார் ?  
A) ஹரோட் டோமர் B) ஜவஹர்லால் நேரு  
C) பி.சி. மஹாலனோபிஸ் D) டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர்
14. “புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான சர்வதேச வங்கி” யின் பொதுவாக அறியப்பட்ட பெயர் என்ன ?  
A) உலக வங்கி B) மத்திய வங்கி  
C) ஸ்டேட் வங்கி D) நபாட்டு
15. அந்நியச் செலாவணி நெருக்கடி, பணவீக்கம், நிதிப்பற்றாக்குறை போன்ற பெரிய பொருளாதார ஸ்திரமின்மைகளை நிவர்த்தி செய்வதற்கான குறுகிய கால திட்டம் எது ?  
A) நிலைத்தன்மை நடவடிக்கைகள்  
B) கட்டமைப்பு சரிசெய்தல்  
C) பணவியல் கொள்கை  
D) நிதி கொள்கை
16. மஹாரத்னா அந்தஸ்தில் எந்த நிறுவனம் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது ?  
A) IPCL B) HPCL C) SAIL D) IOC
17. “மாவட்ட அளவிலான தீவிர வேளாண்மைத் திட்டம்” என்று பின்னர் அறியப்பட்டது எது ?  
A) மஞ்சள் புரட்சி B) பொன் புரட்சி  
C) பசுமைப் புரட்சி D) வெள்ளைப் புரட்சி
18. NITI ஆயோக்கின் “நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள்-நகர்ப்புற அட்டவணை” யின் கீழ் இந்தியாவில் எந்த நகரம் அதிக குறியீட்டைக் கொண்டுள்ளது  
A) சிம்லா B) கோயம்புத்தூர்  
C) சென்னை D) திருவனந்தபுரம்

A

19. நீதித்துறையால் எந்த வழக்கு 'அடிப்படை கட்டமைப்பு' க்காக முன்வைக்கப் பட்டது ?
- A) கோலக் நாத் வழக்கு  
B) கேசவானந்த பாரதி  
C) மின்வாமில் வழக்கு  
D) ராஜன் வழக்கு
20. பின்வரும் எந்த அடிப்படை உரிமைகளை டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர் அரசியலமைப்பின் 'இதயம் மற்றும் ஆன்மா' என்று வர்ணித்தார் ?
- A) அரசியலமைப்பு தீர்வுக்கான உரிமை  
B) சமத்துவத்திற்கான உரிமை  
C) சொத்து உரிமைகள்  
D) சுரண்டலில் இருந்து விடுதலை பெறுவதற்கான உரிமை
21. பஞ்சாயத்துகளுக்கு அரசியலமைப்பு அந்தஸ்தை பரிந்துரைத்த குழு எது ?
- A) அசோக மேத்தா குழு  
B) சிங்கி கமிட்டி  
C) பி.கே. தூங்கன் குழு  
D) பெல்வந்த் ராய் மேத்தா குழு
22. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் பல விதிகள் வெளிநாடுகளின் அரசியலமைப்பிலிருந்து கடன் வாங்கப்பட்டவை. வழிகாட்டும் கொள்கைகள் எந்த நாட்டின் அரசியலமைப்பிலிருந்து கடன் வாங்கப்பட்டுள்ளன ?
- A) அமெரிக்கா  
B) பிரிட்டன்  
C) அயர்லாந்து  
D) கனடா
23. எந்த அரசியலமைப்புச் சட்டத் திருத்தத்தின் மூலம் கட்சி மாறுதல் தடைச் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டது ?
- A) 91வது திருத்தச் சட்டம்  
B) 42 வது திருத்தச் சட்டம்  
C) 44 வது திருத்தச் சட்டம்  
D) 52 வது திருத்தச் சட்டம்
24. மனித உரிமை ஆணையத்தின் தற்போதைய தலைவர் யார் ?
- A) எச். எல். தத்து  
B) தீபக் மிஸ்ரா  
C) ரஞ்சன் கோகோய்  
D) அருண் குமார் மிஸ்ரா
25. ஆன்லைன் துறையில் உண்மை மற்றும் பொய்யை கண்டறிய கேரள அரசு தொடங்கியுள்ள டிஜிட்டல் எழுத்தறிவு திட்டத்தின் பெயர் என்ன ?
- A) அதுல்யம்  
B) நைபுண்யம்  
C) சத்யமேவ ஜெயதே  
D) ராஷ்ட்ரிய மத்தியமிக் சிக்ஷா அபியான்

026/22-T

26. கிராமப்புற மக்களின் கல்வித் தரத்தை உயர்த்தவும், வறுமை மற்றும் வேலையில்லாத் திண்டாட்டத்தைப் போக்கவும், காந்திய சித்தாந்தத்தைப் பரப்பவும் கே. விஸ்வநாதன் நிறுவிய இயக்கத்தின் பெயர் என்ன ?  
A) அஷ்நிகேதன்  
B) மித்ராநிகேதன்  
C) சாந்திநிகேதன்  
D) வினோதாநிகேதன்
27. பின்வரும் பிரிவுகளில் எது மாநில தேர்தல் ஆணையத்தைப் பற்றி குறிப்பிடுகிறது ?  
A) பிரிவு 243 K  
B) பிரிவு 243 A  
C) பிரிவு 243 B  
D) பிரிவு 243 J
28. கேரள அரசு ஊழியர்கள் மற்றும் ஒய்வூதியதாரர்களுக்கான மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டம்  
A) இ-ஹெல்த்  
B) ஆரோக்ய கிரணம்  
C) ஆஸ்வால்  
D) மெடிசெப்
29. ஆற்றல் பிரமிடு தொடர்பான சரியான அறிக்கைகளைக் கண்டறியவும்.  
i) ஆற்றல் பிரமிடு செங்குத்தாகவோ அல்லது தலைகீழாகவோ இருக்கலாம்.  
ii) ஆற்றல் பிரமிடு எப்போதும் செங்குத்தாக இருக்கும்.  
iii) 10% ஆற்றல் மட்டுமே ஒரு சத்தான நிலையில் இருந்து மற்றொரு சத்தான நிலைக்கு மாற்றப்படுகிறது.  
iv) முதல் ஊட்டச்சத்து நிலை முதன்மை நுகர்வோரைக் குறிக்கிறது.  
A) (i), (iii)  
B) (ii), (iii)  
C) (ii), (iv)  
D) (i), (iii), (iv)
30. பின்வருவனவற்றிலிருந்து கருப்பையின் உள்ளே கருத்தடைகளை உருவாக்கம் செய்யும் ஹார்மோன்களைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.  
i) மல்டிலோட் – 375  
ii) எல்.என்.ஜி – 20  
iii) லிப்பர்ஸ் ஓர்ப்  
iv) புரோஜெஸ்டாசெர்ட்  
A) (i), (ii)  
B) (ii), (iv)  
C) (iii), (iv)  
D) (i), (ii), (iv)
31. 2021 ஆம் ஆண்டு மருத்துவத்துக்கான நோபல் பரிசை வென்ற விஞ்ஞானிகள் ?  
A) டேவிட் மேக்மில்லன், பெஞ்சமின் லிஸ்ட்  
B) டேவிட் ஜூலியஸ், ஆர்டெம் படபூட்டியன்  
C) டேவிட் கார்ட், கைடோ இம்பென்ஸ்  
D) சியுகுரோ மனாபே, க்ளோஸ் ஹாசல்மேன்

A

32. பின்வருவனவற்றில் எது மிஷன் ஆர்தர்மின் குறிக்கோள் அல்ல ?  
 A) OP சேவைகளின் மாற்றம்  
 B) மாவட்ட மற்றும் தாலுகா அளவிலான மருத்துவமனைகளின் ஒருங்கிணைப்பு  
 C) தனியார் மருத்துவமனைகளில் சிகிச்சை வசதிகளை மேம்படுத்துதல்  
 D) ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களை குடும்ப நல மையங்களாக தரம் உயர்த்த வேண்டும்
33. பின்வரும் நோய்களில் பச்சை குத்துவதன் மூலம் பரவுகிறது  
 i) ஹீமோபிலியா  
 ii) ஹெபடைடிஸ் B  
 iii) எச்ஐவி - எய்ஸ்ட்  
 கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் சரியான பதிலை தேர்ந்தெடுக்கவும்.  
 A) (i) and (iii) B) (ii) and (iii)  
 C) (iii) மட்டும் D) இவைகளில் எதுவுமில்லை
34. பின்வருவனவற்றில் சராசரி வேகத்தின் பரிமாணம் எது ?  
 A) LT B)  $LT^2$  C)  $LT^{-1}$  D) L
35. எந்த விஞ்ஞானி நிலைம விதியைக் (law of inertia) கூறினார் ?  
 A) கலிலியோ B) ஐசக் நியூட்டன்  
 C) ஆல்பர்ட் ஐன்ஸ்டீன் D) கிறிஸ்டியன் ஹய்கன்ஸ்
36. ஈர்ப்பு மாறிலியின் அலகு என்ன ?  
 A)  $Nm/kg^2$  B)  $Nm/kg$  C)  $Nm^2/kg^2$  D)  $Nm^2/kg$
37. கண்ணாடியின் குவிய நீளம் 10 cm என்றால், வளைவின் ஆரம் என்ன ?  
 A) 20 cm B) 5 cm C) 2.5 cm D) 10 cm
38. ac யை dc யாக மாற்ற எந்த சாதனம் பயன்படுத்தப்படுகிறது ?  
 A) மின்தேக்கி B) டிரான்சிஸ்டர்  
 C) டையோடு D) இவற்றில் ஏதுமில்லை
39. வைரத்தின் வழியாக ஒளியின் வேகம் என்ன ?  
 A)  $2.25 \times 10^8$  m/s B)  $3 \times 10^8$  m/s  
 C)  $2 \times 10^8$  m/s D)  $1.25 \times 10^8$  m/s
40. 2021 காலநிலை உச்சி மாநாட்டை நடத்திய நாடு எது ?  
 A) இந்தியா B) சீனா  
 C) அமெரிக்கா D) ஸ்காட்லாந்து
41. தனிம அட்டவணையில் உள்ள 10 வது தனிமம் எது ?  
 A) நியான் B) ஹீலியம் C) சோடியம் D) ஆர்கன்

026/22-T

42. சார்லஸ் விதியின் கணித வெளிப்பாடு என்ன ?  
A)  $v \propto n$  B)  $v \propto T$  C)  $p \propto \frac{1}{v}$  D)  $p \propto T$
43. அமிலத்தின் pH மதிப்பைக் குறிப்பிடுவது எது ?  
A)  $pH > 7$  B)  $pH < 7$  C)  $pH = 7$  D)  $pH = -7$
44. திடமான நீர்மத்துக்கு எது பொருத்தமானது ?  
A) நைட்ரஜனில் கற்பூரம்  
B) தண்ணீரில் கரைந்த குளுக்கோஸ்  
C) தங்கத்தில் கரைக்கப்பட்ட செம்பு  
D) தண்ணீரில் கரைக்கப்பட்ட எத்தனால்
45. “அக்வா ரீஜியா” என்பது எந்த அமிலங்களின் கலவையாகும் ?  
A) HCl & H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> B) H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> & HNO<sub>3</sub>  
C) HCl & HNO<sub>3</sub> D) HCl & HNO<sub>2</sub>
46. புவி வெப்பமடைதலுக்கு காரணமான CO<sub>2</sub> உள்ளிட்ட கிரீன்ஹவுஸ் வாயுக்களின் உமிழ்வை சமன் செய்வதையும், வளிமண்டலத்தில் இருந்து அவற்றை அகற்றுவதையும் இலக்காகக் கொண்ட திட்டத்தின் பெயர்  
A) El Nino B) IPCC  
C) Climate Crisis D) Net Zero
47. ஞானபீட விருது தொடர்பான சரியான அறிக்கைகள்  
a) முதல் ஞானபீட விருதை வென்றவர் மலையாளி.  
b) அதிராணிப்பாடத்தின் கதை சொல்லும் “கயர்” 1984 ஆம் ஆண்டு ஞானபீட விருதைப் பெற்றது.  
c) ஞானபீட விருது என்பது அரசு விருது அல்ல.  
d) மூன்று மலையாள எழுத்தாளர்கள் இலக்கியத்திற்கான அவர்களின் விரிவான பங்களிப்பிற்காக ஞானபீட விருதை வென்றுள்ளனர்.  
A) (a), (b), (c) B) (a), (c), (d) C) (a), (b), (d) D) (b), (d)
48. வேலை மற்றும் கதாபாத்திரங்களில் எது சரியானது ?  
A) இக்கொரன், பூசப்பி, குஞ்சுண்ணி – தட்டகம்  
B) பூபென், விஜயன், ஆருணி – என் மகஜே  
C) அபராஜிதா, திஷா, நிரஞ்சன் – உஷ்ணராஷி  
D) நீலகண்டன், தேவயானி, ஜெயராஜன் – முன்பே பரகுன்ன பக்ஷிகள்

A



49. பின்வருவனவற்றில் எது சரியில்லை ?
- a) மாதூர் குஞ்சுப் பிள்ளை பணிக்கர் மலையாளத்தில் முதல் நாட்டிய சாஸ்திரப் படைப்பை எழுதியவர்.
- b) மொழியின் முதல் கலைக்களஞ்சியத்தை உருவாக்கியவர் மேத்யூ எம்.குழிவெளி.
- c) அபயதேவ் மொழியின் முதல் திரைப்பட இதழின் வெளியீட்டாளர் மற்றும் ஆசிரியர் ஆவார்.
- d) கேரள சாகித்ய அகாடமியின் துணைத் தலைவர் பதவியை வகித்த முதல் பெண் தோட்டக்காடு இக்கவம்மா ஆவார்.
- A) (a), (b)                      B) (c) மட்டும்                      C) (b), (c)                      D) (d) மட்டும்
50. 2020 இல் எழுத்தச்சன் விருதை வென்றவர் யார் ?
- A) பால் சகாரியா                      B) பி. வல்சலா
- C) கே. சச்சிதானந்தன்                      D) பி. சச்சிதானந்தன்
51. 1 TB (Tera Bite) க்கு சமமானது எது ?
- A) 1024 PB                      B) 1024 GB
- C) 1024 KB                      D) 1024 MB
52. பின்வருவனவற்றில் இம்பாக்ட் பிரிண்டரின் உதாரணம் எது ?
- A) இன்க்ஜெட் பிரிண்டர்                      B) லேசர் பிரிண்டர்
- C) வெப்ப பிரிண்டர்                      D) டாட் மேட்ரிக்ஸ் பிரிண்டர்
53. உயர்நிலை நிரல்களை வரிக்கு வரி இயந்திர மொழியில் மொழிபெயர்க்கும் மென்பொருள்
- A) இன்டர்பிரட்டர்                      B) கம்பெயிலர்
- C) அசெம்பிளர்                      D) டிஃப்ராக்மென்டர்
54. கேரளாவில் 4ஜியை அறிமுகப்படுத்திய முதல் நகரம் எது ?
- A) திருவனந்தபுரம்                      B) கொச்சி
- C) பாலக்காடு                      D) கோழிக்கோடு
55. IT சட்டத்தின் எந்தப் பிரிவின் கீழ் டிக்டாக் செயலி இந்தியாவில் தடை செய்யப்பட்டுள்ளது ?
- A) 69 A                      B) 66
- C) 67A                      D) 65

026/22-T

56.  $(-2)^7 \div [(-2)^4 \times (-2)^2] =$   
A)  $-2^5$  B)  $2^5$   
C)  $-2$  D)  $2$
57.  $\sin^2 40^\circ - \cos^2 50^\circ$  இதன் மதிப்பு ?  
A) 0 B) 1  
C) 2 D)  $-1$
58.  $x^2 + \frac{1}{x^2} = 223$  என்றால்,  $x + \frac{1}{x}$  மதிப்பு என்ன ?  
A) 13 B) 14  
C) 16 D) 15
59. பலகோணத்தின் கோணங்களின் கூட்டுத்தொகை  $8100^\circ$  எனில் அதற்கு எத்தனை பக்கங்கள் உள்ளன ?  
A)  $45^\circ$  B)  $49^\circ$   
C)  $47^\circ$  D)  $46^\circ$
60. இரண்டு எண்களின் LCM ஆனது 2079 மற்றும் HCF ஆனது 27. எண்களில் ஒன்று 189, எனில் மற்ற எண் எது ?  
A) 189 B) 297  
C) 279 D) 281
61. ராமு ரூ. 10,000/- ஐ வங்கியில் 6% வட்டியுடன் டெபாசிட் செய்கிறார். இரண்டு வருடங்களுக்குப் பிறகு ராமுவுக்குக் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டி என்ன ?  
A) 1326 B) 1327  
C) 1623 D) 1236
62. x பணியாளர்களுக்கு ஒரு வேலையை முடிக்க 16 நாட்கள் தேவை. 2x ஊழியர்களுக்கு அந்த வேலையில் பாதியை முடிக்க எத்தனை நாட்கள் தேவை என்பதை கணக்கிடுங்கள்  
A) 8 B) 4 C) 5 D) 6
63. 240 மீட்டர் நீளமுள்ள ரயில் தண்டவாளத்தின் ஓரத்தில் உள்ள மரத்தைக் கடக்க 8 வினாடிகள் ஆகும். அப்படியானால் அந்த ரயில் 600 மீட்டர் நீள நடைமேடையைக் கடக்க எவ்வளவு நேரம் ஆகும் ?  
A) 16 Sec. B) 26 Sec. C) 28 Sec. D) 30 Sec.

A

64. ஒரு குழந்தை 10 எண்களின் சராசரியைக் கண்டறிந்த போது, 53 க்கு பதிலாக 35 என்று எழுதப்பட்டது. குழந்தை பெற்ற சராசரி 36.5 என்றால், உண்மையான சராசரி என்ன ?
- A) 35.8 B) 35.3  
C) 38.3 D) 38.5
65. ஒருவர் ஒரு பொருளை ரூ. 250 க்கு வாங்கி அதை ரூ. 320 க்கு விற்றால், அவருடைய லாப சதவீதம் எவ்வளவு ?
- A) 28% B) 25%  
C) 32% D) 30%
66. வெற்றிடங்களை நிரப்பவும்.  
9, 10, 7, 8, 5, 6, \_\_\_\_, \_\_\_\_
- A) 6, 5 B) 4, 5  
C) 3, 4 D) 2, 3
67.  $A = +$ ,  $B = -$ ,  $C = \div$ ,  $D = \times$  என்றால்,  $18 A 12 C 6 D 2 B 5$  மதிப்பு என்ன ?
- A) 15 B) 27  
C) 25 D) 17
68. நேரம் 8.30 ஆக இருக்கும் போது, மணிநேர முள்ளுக்கும் நிமிட முள்ளுக்கும் இடையே உள்ள கோணம் என்ன ?
- A)  $75^\circ$  B)  $100^\circ$   
C)  $125^\circ$  D)  $150^\circ$
69. ஒரு வருடத்திற்கு முன்பு, ஒரு நபரின் வயது அவரது மகனின் வயதை விட 8 மடங்கு அதிகமாக இருந்தது. இப்போது அவரது வயது அவரது மகனின் வயதின் வர்க்கம். தந்தை மற்றும் மகனின் தற்போதைய வயது என்ன ?
- A) 48, 6 B) 6, 48  
C) 49, 7 D) 7, 49
70. டிசம்பர் 25, 1985 புதன்கிழமை என்றால், ஜனவரி 1, 1988 என்ன நாள் ?
- A) வெள்ளி B) சனி  
C) ஞாயிறு D) திங்கள்

026/22-T

71. Gandhiji led a \_\_\_\_\_ life.  
Which is the correct word ?  
A) Quitee                      B) Quiet                      C) Quiete                      D) Quit
72. Which is the correct sentence ?  
A) I did not want it                      B) I do not wanted it  
C) I did not wanted it                      D) I does not wanted it
73. How old are you ?  
This sentence is \_\_\_\_\_  
A) Imperative                      B) Declarative  
C) Interrogative                      D) Exclamatory
74. A rainy day in summer is a relief.  
It \_\_\_\_\_ to all living things.  
A) is bring relief                      B) bring relief  
C) brings relief                      D) were bring relief
75. Gopu says, "I am not well". On reporting this sentence we get  
A) Gopu says that he is not well.                      B) Gopu says that he was not well.  
C) Gopu says that I am not well.                      D) Gopu say that I was not well.
76. Which is the odd one ?  
A) Jack                      B) Jenny                      C) Lion                      D) Fox
77. Give the correct phrasal verb for "extinguish".  
A) Put in                      B) Put on                      C) Put out                      D) Put up
78. Fill in the blanks :  
Either you or your brothers \_\_\_\_\_ absent.  
A) is                      B) am                      C) was                      D) are
79. Which is the tag form ?  
A) He seldom visits the library, does he ?  
B) He seldom visits the library, doesn't he ?  
C) He seldom visits the library, don't he ?  
D) He seldom visits the library, didn't he ?
80. My mother never \_\_\_\_\_ a lie.  
Which is the correct tense form ?  
A) tells                      B) tell                      C) telles                      D) tellings

81. பவளவாய், மதிமுகம், செவ்விதழ், முத்துப்பல்-இவற்றில் வேறுப்பட்ட சொல்லைக் கண்டுபிடிக்க  
A) மதிமுகம் B) பவளவாய் C) முத்துப்பல் D) செவ்விதழ்
82. 'அந்தி' என்ற சொல்லின் எதிர்ச்சொல்  
A) ஆதி B) சந்தி C) காலை D) முடிவு
83. கீழ்காண்பனவற்றில் வழநீங்கிய சொற்றொடரை கண்டுபிடிக்க  
A) ஊருணி கரைக்குப் போய் B) ஊறுனி கரைக்குப் போய்  
C) ஊறுணி கரைக்கு போய் D) ஊரணி கரைக்கு போய்
84. கூடை \_\_\_\_\_ கோடிட்ட இடத்திற்குச் சரியான மரபுச் சொல்லை தேர்ந்தெடுக்க.  
A) முடிந்தார் B) முடைந்தார்  
C) பின்னினார் D) மடைந்தார்
85. 'மீதான் விரும்பேல்' என்பதை உணர்த்தும் பழமொழி  
A) பேராசை பெரு நஷ்டம்  
B) நொறுக்குத் தீனி வயிற்றுக்குக் கேடு  
C) பசி வந்திடப் பத்தும் பறந்து போகும்  
D) அளவுக்கு மிஞ்சினால் அமுதமும் நஞ்சு
86. பூமித்தாயின் உடம்பைச் ச \_ \_ டைக் கண்களாகத் து \_ த்துக் கு \_ ய்களைச் செ \_ கிக் குருதியையும் குடித்தகதை இதில் கோடிட்ட இடத்தில் வரும் எழுத்துக்களை நிரப்புக.  
A) ள்ள, பழ, ளா, று B) ல்ல, பழ, ளா, து  
C) ல்ல, பழ, ழா, று D) ல்ல, ளை, ழா, ரு
87. 1. இலை - தாவரத்தின் இலை  
2. இழை - மெலிதல்  
3. இளை - நூல்  
சரியான இணைகளைத் தேர்ந்தெடுக்க.  
A) 1 சரி 2, 3 - தவறு B) மூன்றும் சரி  
C) 1, 3 - சரி 2 - தவறு D) 1, 2 - தவறு 3 சரி
88. 'Disaster' என்பதன் தமிழ் கலைச் சொல்  
A) சீற்றம் B) பேரிடர் C) அழித்தல் D) பேரலை
89. அவர் எனது குமஸ்தா. இதில் வரும் பிறமொழிச் சொல்லுக்கு நிகரான தமிழ்ச்சொல்  
A) அலுவலர் B) கணக்கர்  
C) எழுத்தர் D) உதவியாளர்
90. 'தவ + சிறிது' சேர்த்து எழுதுக  
A) தவம் சிறிது B) தவச்சிறிது C) தவஞ்சிறிது D) தவசிறிது

026/22-T

91. பின்வருவனவற்றில் எது அடிப்படை அலகு (Base Unit) ?
- A) லிட்டர்  
B) டன்  
C) நிமிடம்  
D) மோல்
92. இந்தியாவின் தேசிய தரநிலைகள் (National Standards) எந்த ஆய்வகத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளன ?
- A) இந்திய அரசு (MINT), மும்பை  
B) Bureau of Indian Standards (BIS), டெல்லி  
C) தேசிய இயற்பியல் ஆய்வகம் (NPL), டெல்லி  
D) பிராந்திய குறிப்பு தரநிலை ஆய்வகம், குவஹாட்டி
93. சட்ட அளவீடு/அளவீடு சாதனம் இல்லாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
- A) டாக்ஸி கட்டண மீட்டர்  
B) ஓடோமீட்டர்  
C) பெக் அளவீடு  
D) தண்ணீர் மீட்டர்
94. எடைகள் மற்றும் அளவீடுகளின் தரநிலைகளை நிறுவுதல் அரசியலமைப்பின் (Establishment of Standards of Weights and Measures) எந்தப் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது ?
- A) யூனியன் பட்டியல்  
B) மாநில பட்டியல்  
C) கண்கரன்ட் பட்டியல்  
D) சேர்க்கப்படவில்லை
95. சர்வதேச சட்ட அளவீட்டு அமைப்பின் (OIML) தலைமையகம் எந்த நாட்டில் உள்ளது ?
- A) யுனைடெட் ஸ்டேட் ஆஃப் அமெரிக்கா  
B) பிரிட்டன்  
C) பிரான்ஸ்  
D) ஜெர்மனி
96. ஆய்வுக்காக அளவிடும் மற்றும் எடையிடும் கருவிகள் தயாரிக்கப்பட வேண்டிய இடத்தை நிர்ணயிக்கும் மற்றும் வழங்கும் அதிகாரி யார் ?
- A) சட்ட அளவியல் இயக்குனர்  
B) சட்ட அளவியல் ஆய்வாளர்  
C) சட்ட அளவியல் கட்டுப்பாட்டாளர்  
D) சட்ட அளவியல் துணைக் கட்டுப்பாட்டாளர்

A

97. சில்லறைப் பொட்டலத்தின் முதன்மைக் காட்சிப் பலகத்திற்குள் அளவு அறிவிக்கப்பட்ட இடத்தின் இடது பக்கம் இருக்க வேண்டிய காலி இடத்தின் குறைந்தபட்ச அளவு என்ன ?
- A) அறிவிப்பில் ஒரு இலக்கத்தின் உயரம்  
 B) அறிவிப்பில் இரண்டு இலக்கங்களின் உயரம்  
 C) அறிவிப்பில் ஒரு இலக்கத்தின் உயரத்தின் பாதி  
 D) அறிவிப்பில் நான்கு இலக்கங்களின் உயரம்
98. சில்லறை விற்பனைக்கான பாக்கெட்டில் உற்பத்தியாளரின் முழு முகவரிக்கு பதிலாக வாடிக்கையாளர் புரிந்து கொள்ள போதுமான குறி இருக்க வேண்டும் என்று விதிக்கப்பட்ட பாக்கெட்டின் திறன் என்ன ?
- A) 5 கன சென்டிமீட்டர் அல்லது குறைவாக  
 B) 10 கன சென்டிமீட்டருக்கு மேல்  
 C) 10 கன சென்டிமீட்டர் அல்லது அதற்கும் குறைவானது  
 D) 5 கன சென்டிமீட்டருக்கு மேல்
99. எரிபொருள் விநியோகிப்பான் மூலம் வழங்கப்படும் பெட்ரோல் அல்லது டீசலின் அளவை உறுதிப்படுத்த சில்லறை விற்பனையாளரால் பம்பில் வைக்கப்படும் அளவிடும் பாத்திரத்தின் திறன் என்ன ?
- A) 2 லிட்டர்/ 5 லிட்டர்  
 B) 10 லிட்டர்/ 20 லிட்டர்  
 C) 1 லிட்டர்/ 2 லிட்டர்  
 D) 5 லிட்டர்/ 10 லிட்டர்
100. அசையாத எடை மற்றும் அளவிடும் கருவிகளை முத்திரையிடும் தேதிக்கு எத்தனை நாட்களுக்கு முன்பு சட்ட அளவியல் அலுவலரிடம் பயனரால் தெரிவிக்கப்பட வேண்டும் ?
- A) 15 நாட்கள்  
 B) 30 நாட்கள்  
 C) 60 நாட்கள்  
 D) 90 நாட்கள்

---

Space for Rough Work

