

110/21-T

Question Booklet Alpha Code

A

Question Booklet Sl. No.

Total Number of Questions : 100

Time : 75 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.

110/21-T

1. பிரிட்டிஷ்க்கு எதிரான கொரில்லா போரில் கேரள வர்மா பழசி ராஜாவுக்கு உதவியவர் யார் ?

(i) செம்பன் போக்கர்	(ii) பளியாதச்சன்
(iii) கைத்தேரி அம்புநாயர்	(iv) எடச்சேனா குங்கன்நாயர்
A) (i), (ii) & (iii)	B) (i), (ii) & (iv)
C) (i), (iii) & (iv)	D) (i), (ii), (iii) & (iv)
2. பின்வரும் எந்த அணுகுமுறைகள் பஞ்சசீல கொள்கைகளின் பகுதியாகும் ?

(i) சமத்துவம் மற்றும் பரஸ்பர உதவியை பராமரிக்கவும்.	
(ii) அமைதியான ஒத்துழைப்பைப் பேணுங்கள்.	
(iii) ஒருவரை ஒருவர் தாக்காதீர்கள்.	
(iv) உள் விவகாரங்களில் ஒருவருக்கொருவர் தொடர்பு கொள்ளுங்கள்.	
A) (i), (ii) & (iii)	B) (i), (ii), (iii) & (iv)
C) (i), (iii) & (iv)	D) (i), (ii) & (iv)
3. அமெரிக்க சுதந்திர இயக்கம் தொடர்பான நிகழ்வுகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் ?

(i) மெர்கன்டிலிஸ்ட் சட்டம்	(ii) டென்னிஸ் கோர்ட் உறுதிமொழி
(iii) காண்டினைன்டல் காங்கிரஸ்	(iv) பாரிஸ் ஒப்பந்தம்
A) (i), (iii) & (iv)	B) (i) & (ii)
C) (iii) & (iv)	D) (i), (ii) & (iii)
4. பிரான்சில் இருந்த மூன்றாவது எஸ்டேட்டில் என்ன வகைகள் இருந்தன ?

(i) வங்கியாளர்கள்	(ii) பிரபுக்கள்
(iii) எழுத்தாளர்கள்	(iv) வக்கீல்கள்
A) (iii) & (iv)	B) (i), (iii) & (iv)
C) (i), (ii), (iii) & (iv)	D) (i), (ii) & (iii)
5. சரியான ஜோடிகளை தேர்வு செய்யவும்

கலவரத்தின் இடம்	தலைவர்கள்
(i) ஜான்சி	– (a) ராணி லட்சுமி பாய்
(ii) லக்னோ	– (b) பேகம் ஹஸ்ரத் மஹால்
(iii) கான்பூர்	– (c) நானாசாஹேப்
(iv) ஃபைசாபாத்	– (d) மொலவி அஹமதுல்லா
A) (i) – (a), (ii) – (c), (iii) – (d) & (iv) – (b)	
B) (i) – (c), (ii) – (d), (iii) – (a) & (iv) – (b)	
C) (i) – (a), (ii) – (b), (iii) – (c) & (iv) – (d)	
D) (i) – (d), (ii) – (a), (iii) – (b) & (iv) – (c)	
6. பிரபலங்களின் சமாதி தளங்களில் எது சேர்க்கப்படவில்லை ?

A) ராஜ் கட்	B) சக்திஸ்தள்
C) வீரபூமி	D) சாந்திநிகேதன்

110/21-T

7. 0° தீர்க்கரேகை பற்றி பின்வரும் அறிக்கையில் எது உண்மை ?
(i) பூமத்திய ரேகை என்று அழைக்கப்படுகிறது.
(ii) கிரீன்விச் ரேகை என்று அழைக்கப்படுகிறது.
(iii) சர்வதேச தினாக்கா ரேகை என அழைக்கப்படுகிறது.
(iv) பிரைம் மெரிடியன் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
A) (i) & (iv) B) (i), (ii) & (iv) C) (i) & (iii) D) (ii) & (iv)
8. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள புலத்தில் பூமியில் உள்ள அனைத்து வகையான பாறைகளின் தோற்றம் என்ன ?
A) வண்டல் பாறை B) உருமாற்ற பாறை
C) இக்னியஸ் பாறை D) மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை
9. காற்றின் இயக்கத்தை பாதிக்கும் காரணிகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்
(i) அழுத்தம்-சாய்வு விசை (ii) ஒருங்கிணைந்த வலிமை
(iii) உராய்வு சக்தி (iv) கொரியோலிஸ் பலம்
A) (i), (ii) & (iii) B) (i), (iii) & (iv) C) (ii) & (iii) D) (i) & (iv)
10. குழுவில் இல்லாததை தேர்வு செய்யவும்
A) பரோன் தீவு B) நேவாஷேவா
C) ஹால்டியா D) பாரா தீவு
11. பசிபிக் பெருங்கடல் தொடர்பான சரியான அறிக்கைகளைத் தேர்வு செய்யவும்
(i) ஆழமான பெருங்கடல்.
(ii) 'S' வடிவத்தில் தோன்றுகிறது.
(iii) இது பூமியின் பரப்பளவில் 1/6 ஐ உள்ளடக்கியது.
(iv) ஆயிரக்கணக்கான சிறிய மற்றும் பெரிய தீவுகள் உள்ளன.
A) (i), (ii), (iii) & (iv) B) (i), (ii) & (iv)
C) (i) & (ii) D) (i) & (iv)
12. இந்த மலைகளில் எது கிழக்கு மலைகளின் ஒரு பகுதி ?
(i) பத்காய் பும் (ii) ஜெயந்த மலை
(iii) மேற்கு தொடர்ச்சி மலை (iv) கிழக்கு தொடர்ச்சி மலை
A) (i), (ii) & (iv) B) (i) & (ii)
C) (iv) மட்டும் D) (ii) & (iv)
13. இந்தியாவில் பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை யார் ?
A) Dr. M.S. சுவாமி நாதன் B) Dr. அமர்த்தியாசென்
C) ராஜ்கிருஷ்ணா D) மொரார்ஜி தேசாய்
14. கரிபி ஹட்டாவோ எந்த ஐந்தாண்டு திட்டத்துடன் தொடர்புடைய குறிக்கோள் ?
A) 1 B) 2 C) 5 D) 6

A

15. எந்த நிதி அமைச்சர் இந்தியாவில் L.P.G. மாதிரி வளர்ச்சியை அறிமுகப் படுத்தினார் ?
 A) கிருஷ்ணமாச்சாரி B) யஷ்வந்த் சின்ஹா
 C) Dr. மன்மோகன் சிங் D) P. சிதம்பரம்
16. இந்தியாவில் கனிம வளங்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சியில் ஈடுபட்டுள்ள சரியான ஜோடி எது ?
 (i) G. S. I. – இந்திய புவியியல் ஆய்வு
 (ii) O.N.G.C. – எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு கமிஷன்
 (iii) H. C. L. – ஹிந்துஸ்தான் காப்பர் லிமிடெட்
 (iv) மேற்கூறியவை அனைத்தும்
 A) (i) B) (ii) C) (iii) D) (iv)
17. பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது சரியானது ?
 (i) நிலையான வளர்ச்சி சுற்றுச்சூழல் நட்புடையது.
 (ii) நிலக்கரி மற்றும் பெட்ரோல் புதுப்பிக்கத்தக்க வளங்கள்.
 (iii) புவி வெப்பமடைதல் என்பது வளிமண்டல வெப்பநிலையின் அதிகரிப்பைக் குறிக்கிறது.
 A) (i) & (iii) B) (ii) C) (i) D) (ii) & (iii)
18. 2019-20 ல் இந்திய தேசிய வருமானத்திற்கு முதன்மை துறையின் பங்களிப்பு என்ன ?
 A) 15% B) 16.5% C) 10% D) 20%
19. 2020-பொருளாதார அறிவியலுக்கான நோபல் பரிசு வென்றவர்கள் யார் ?
 A) பால் ஆர் மெயில்கிராம், ராபர்ட் பிவில்சன்
 B) ஹார்வி ஜே. ஆல்டர், மைக்கேல் ஹூடன்
 C) ரைனால்ட் கெஹ்சல்
 D) ரோஜர் பென்ரோஸ், ஆண்ட்ரியா கஸ்
20. முதல் பாராளுமன்றத்தில் எதிர்க்கட்சித் தலைவர்
 A) ஜெயபிரகாஷ் நாராயண் B) லால் பகதூர் சாஸ்திரி
 C) ஏ.கே. கோபாலன் D) மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை
21. கேரளாவின் தென்கோடி சட்டமன்றத் தொகுதி எது ?
 A) கோவளம் B) நெய்யாட்டிங்கரா
 C) வற்கலா D) பாறசாலா
22. கல்வித் துறையால் தயாரிக்கப்பட்ட ஆன்லைன் வகுப்புகளை ஒளிபரப்புவது ?
 A) விக்டர்ஸ் சேனல் B) கைரலி சேனல்
 C) மாத்ருபூமி சேனல் D) கேரளா விஷன்
23. அரசியலமைப்பின் 352-வது பிரிவு எதற்குப் பொருந்தும் ?
 A) மாநில அரசின் கலைப்பு B) மத்திய அரசிடம் கடன் வாங்க
 C) அவசரகால நிலையை அறிவிக்க D) மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை

110/21-T

24. கோவிட் பாதுகாப்பின் ஒரு பகுதியாக கால்களை கிருமி நீக்கம் செய்யும் சானிமாட் தயாரிப்பை உருவாக்கியவர் யார் ?
A) பாம்பூ கார்ப்பரேஷன்
B) கேரளா முந்திரி வளர்ச்சி கார்ப்பரேஷன்
C) கேரளா டிரக் மற்றும் ஃபார்மஸி சியூட்டிகள்
D) கேரளா கயிறு கார்ப்பரேஷன்
25. ஸ்ரீ நாராயண குரு திறந்த நிலை பல்கலைக்கழகத்தின் முதல் துணைவேந்தர் யார் ?
A) டாக்டர் பி. எம். முபாரக் பாஷா
B) டாக்டர் ஆர் சந்திர பாபு
C) டாக்டர் ராஜஸ்ரீ எம்.எஸ்
D) டாக்டர் தர்மராஜன் பி. கே
26. ஆயுதங்கள் இல்லாமல் அமைதியாக ஏற்பாடு செய்யும் உரிமை
A) சமத்துவத்திற்கான உரிமை
B) சுதந்திரத்திற்கான உரிமை
C) அரசியலமைப்பு தீர்வுக்கான உரிமை
D) மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை
27. பாணசுரா சாகர் அணை எங்கே அமைந்துள்ளது ?
A) இடுக்கி
B) காசர்கோடு
C) பாலக்காடு
D) வயநாடு
28. வில்லியம் லோகன் கமிஷன் கேரளாவில் விவசாயிகள் போராட்டத்தை ஆய்வு செய்ய நியமிக்கப்பட்டது. அந்த போராட்டம் எது ?
A) மலபார் விவசாயிகள் போராட்டம்
B) புன்னப்ரா வயலார் போராட்டம்
C) கையூர் சீமேனி போராட்டம்
D) மொரழா போராட்டம்
29. பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்புகளின் பட்டியலைத் தயாரிக்க மாநிலங்களுக்கு அதிகாரம் தரும் அரசியலமைப்பு திருத்தம் ?
A) 101-அரசியலமைப்பு திருத்தம்
B) 120-அரசியலமைப்பு திருத்தம்
C) 127-அரசியலமைப்பு திருத்தம்
D) 125-அரசியலமைப்பு திருத்தம்
30. ஆன்லைன் கல்விக்காக குடும்பஸ்ரீயுடன் இணைந்து வித்யாஸ்ரீ திட்டத்தை செயல்படுத்துவது ?
A) கல்வித் துறை
B) கேரளா மாநில நிதி நிறுவனங்கள்
C) கலாச்சார துறை
D) கேரளா நிதி கார்ப்பரேஷன்
31. நீதிபதி என். வி. ரமணா இப்போது
A) உயர் நீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதி
B) அட்டர்னி ஜெனரல்
C) சொலிசிட்டர் ஜெனரல்
D) உச்ச நீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதி
32. சிறந்த விவசாயிக்கு கேரளா அரசு வழங்கும் விருது ?
A) கர்ஷகோதமா
B) கேரளோதமா
C) கர்ஷக ஸ்ரீ
D) கேரகேசரி

A

33. பின்வருவனவற்றில் எது மாநிலப் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது ?
 A) ரயில்வே B) அஞ்சல் மற்றும் தந்தி
 C) பொது சுகாதாரம் D) வங்கி
34. அட்ரீனல் கார்டெக்சால் உற்பத்தி செய்யப்படும் ஹார்மோன்கள் தொடர் பான சரியான அறிக்கைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் ?
 (i) சிறுநீரகத்தில் வேலை செய்வதன் மூலம் உடலில் உப்பு-நீர் சமநிலையை பராமரிக்கிறது
 (ii) கால்சியத்தின் அளவைக் கட்டுப்படுத்துதல்
 (iii) பாலியல் வளர்ச்சி மற்றும் செயல்பாட்டை ஒழுங்குபடுத்துகிறது
 (iv) தினசரி நடவடிக்கைகளின் தாளத்தை பராமரிக்கிறது
 A) (i) & (iv) B) (ii) & (iv) C) (i) & (iii) D) (ii) & (iii)
35. அயோடின் உப்பை வலியுறுத்துவதன் மூலம், அகற்றப்படக்கூடிய பற்றாக் குறை நோய்களைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் ?
 (i) கிரெடினிசம் (ii) ஸ்கர்வி
 (iii) மிக்ஸடிமா (iv) டிமென்ஷியா
 A) (i) & (ii) B) (i) & (iii) C) (ii) & (iv) D) (ii) & (iii)
36. தேசிய பூங்கா தொடர்பான சரியான அறிக்கைகளைக் கண்டுபிடிக்கவும் ?
 (i) வாழ்விடங்களைப் பாதுகாப்பதன் மூலம் வனவிலங்குகளின் அழிவைத் தடுக்கவும்.
 (ii) பொதுமக்கள் பங்கேற்புடன் ஒரு பகுதியை பாதுகாக்கவும்.
 (iii) இயற்கை வளங்கள் மற்றும் புவியியல் அம்சங்களை வன உயிரின பாது காப்புடன் பாதுகாக்கவும்.
 (iv) ஒரு பகுதியின் வரலாற்று நினைவுச்சின்னங்களை பாதுகாக்கவும்.
 A) (iii) & (iv) சரி B) (i) & (iv) சரி C) (i) & (ii) சரி D) (ii) & (iii) சரி
37. லெப்டோஸ்பிரோசிஸ்க்கு காரணமான கிருமிகள் யாவை ?
 A) வைரஸ் B) பூஞ்சை
 C) பாக்டீரியா D) ஒட்டுண்ணி
38. ஆஷா தொழிலாளர்களின் தகுதி : பின்வருவனவற்றிலிருந்து தவறான அறிக்கையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் ?
 A) பிளஸ் 2 தேர்ச்சி பெற்றிருக்க வேண்டும்
 B) ஒரே பஞ்சாயத்தைச் சேர்ந்தவராக இருக்க வேண்டும்
 C) ஒரு பெண்ணாக இருக்க வேண்டும்
 D) 25-45 வயதுக்குள் இருக்க வேண்டும்
39. ஃபுட் மற்றும் டிரக் அட்மினிஸ்ட்ரேஷன் (FDA) எந்த கோவிட் தடுப்பூசி முழுமையாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது
 A) கோவாக்ஸின் B) கோவிஷீல்ட்
 C) பைசர் D) மோடேனா

110/21-T

40. இரத்த அழுத்தம் பற்றி தவறான அறிக்கையை தேர்வு செய்யவும்
A) புகைப்பிடித்தல் இரத்த அழுத்தத்தை அதிகரிக்கிறது
B) இரத்த அழுத்தத்தை சரிபார்க்க இரத்த மாதிரி தேவையில்லை
C) அதிகப்படியான உப்பு உட்கொள்வது உயர் இரத்த அழுத்தத்தை ஏற்படுத்தாது
D) இரத்த அழுத்தத்தை வீட்டிலேயே பரிசோதிக்கலாம்
41. கேரள அரசின் ஆர்த்ராம் திட்டம் பற்றி தவறான அறிக்கையைத் தேர்வு செய்யவும்
A) முதன்மை சுகாதார நிலையங்களில் உள்நோயாளர் சிகிச்சையைத் தொடங்குங்கள்
B) முதன்மை ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களை குடும்ப சுகாதார மையங்களாக மாற்றவும்
C) நோயாளி நட்பு மருத்துவமனையாக மாற்றவும்
D) தாய் மற்றும் குழந்தைகளுக்கான சேவைகளை வழங்கவும்
42. எந்த வகையான கண்ணாடியில் பெரிய பார்வை பகுதி உள்ளது ?
A) குழிவானது
B) குவிந்தது
C) சமதள கண்ணாடி
D) மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை
43. கரும்பலகையில் சுண்ணாம்பு குச்சியால் வரைந்தால், சுண்ணாம்புத்துண்டுகள் ஏன் கரும்பலகையில் ஒட்டிக் கொண்டிருக்கின்றன ?
A) ஒட்டுதல் சக்தி
B) ஒருங்கிணைந்த வலிமை
C) பிசுபிசுப்பு வலிமை
D) மேற்பரப்பு வலிமை
44. 1000 kg நிறை கொண்ட ஒரு காரும், 2000 kg நிறை கொண்ட ஒரு பேருந்தும் ஒரே வேகத்தில் நகர்கிறது என்றால், எது அதிக வேகத்தை கொண்டுள்ளது ?
A) பேருந்தும் காரின் வேகமும் ஒரே மாதிரி இருக்கும்
B) 1000 kg நிறை கொண்ட கார்
C) 2000 kg நிறை கொண்ட பேருந்து
D) உறுதியாக சொல்ல முடியாது
45. எந்த இந்திய இயற்பியலாளர் இன்டர்நேஷனல் அஸ்ட்ரோனாமிகல் யூனியன் (IAU) மூலம் HD 86081 நட்சத்திரமாக பெயரிடப்பட்டார் ?
A) அர்ச்சனா பட்டாச்சார்யா
B) இந்திராணி பாஸ்
C) நீலிமா குப்தா
D) பிபா சவுத்ரி
46. இந்தியாவில் நியூட்ரினோ ஆய்வகத் திட்டம் எங்கு அமைக்கப்படும் ?
A) வயநாடு
B) தேனி
C) ஹைதராபாத்
D) தஞ்சாவூர்

A

47. தண்ணீரின் மேற்பரப்பு வரை செல்லும் போது காற்று குமிழின் அளவு பெரிதாகிறது. பின்வருவனவற்றில் எந்த அறிக்கை சரியானது ?
- A) பாய்ல் சட்டம் – அழுத்தம் குறைகிறது மற்றும் அளவு அதிகரிக்கிறது
 B) சார்லஸின் சட்டம் – வெப்பநிலை அதிகரிக்கிறது மற்றும் அளவு அதிகரிக்கிறது
 C) பாய்ல் சட்டம் – அழுத்தம் அதிகரிக்கிறது மற்றும் அளவு அதிகரிக்கிறது
 D) சார்லஸின் சட்டம் – வெப்பநிலை குறைகிறது மற்றும் அளவு குறைகிறது
48. ஒரு தனிமத்தை அதன் அணுவில் உள்ள துகளில் எது தீர்மானிக்கிறது ?
- A) நியூட்ரான்
 B) எலக்ட்ரான்
 C) புரோட்டான்
 D) மீசோன்ஸ்
49. தாதுக்களின் ஒடுக்கத்திற்கு அலுமினியம் பயன்படுத்தப்படும் செயல்முறை என்ன ?
- A) மிதக்கும் செயல்முறை
 B) லீச்சிங்
 C) ஓடும் நீரில் துவைத்தல்
 D) காந்த பிரிப்பு
50. 2020-வேதியியலுக்கான நோபல் பரிசை வென்றவர் யார் ?
- A) பால் R. மில்க்ரோவ்
 B) லூய் க்ளக்
 C) ஆண்ட்ரியா கஸ்
 D) ஜெனிபர் டவுட்னா
51. சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் விருது எந்த துறையில் சிறந்த பங்களிப்புக்காக வழங்கப்படுகிறது
- A) விஞ்ஞானம்
 B) விளையாட்டு
 C) இலக்கியம்
 D) இசை
52. திப்புவின் போர் அணிவகுப்பை ஒரு சுவரோவியமாக விளக்கும் தேவாலயம்
- A) சேப்பாடு தேவாலயம்
 B) கஞ்சூர் தேவாலயம்
 C) கொரட்டி தேவாலயம்
 D) அகப்பரம்பு தேவாலயம்
53. “ஆரோரலன் குதிரையே கெட்டுவான்
 ஆரோரலத்தின் மார்க்கம் முடக்குவான் ?
 திக்விஜயதினென் சர்கசக்தியா –
 மீ இக்குதிரையே விட்டாய்க்குன்னு நான்!”
 இது வயலார் ராமவர்மாவின் எந்தக் கவிதையின் பகுதி ?
- A) மூலங்காடு
 B) துளிக படையாளி
 C) தீஜ்வால்கள்
 D) அஸ்வமேதம்

110/21-T

54. டோக்கியோ ஒலிம்பிக் 2020 குறித்து, கீழே உள்ள தவறான அறிக்கை எது ?
A) ஈட்டி எறிதலில் நீரஜ் சோப்ரா தங்கம் வென்றார்
B) பளு தூக்குதலில் 49 கேஜி பிரிவில் மீரா பாய் சானு வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றார்
C) பி.வி. சிந்து பேட்மிண்டனில் வெள்ளி வென்ற முதல் இந்திய பதக்கங்களை வென்றார்
D) ஒலிம்பிக் நடுவர் குழுவிற்கு பேட்மிண்டன் போட்டியை நிர்வகிக்கும் ஒரே இந்திய மலையாளி டாக்டர் ஃபைன் சி தாத்தன் ஆவார்
55. கோவிட் 19 தடுப்பூசியை 100% கண்முடித்தனமாக பொதுமக்களுக்கு கிடைக்கச் செய்த முதல் இந்திய நகரம் எது ?
A) சென்னை
B) மும்பை
C) புவனேஷ்வர்
D) கொச்சி
56. பின்வரும் ஜோடிகளில் எது தவறான ஜோடி ?
A) கதிகா – வயநாடு
B) அர்ஜுன நிர்தம் – கோட்டயம்
C) கன்யர்களி – பாலக்காடு
D) மார்கம் களி – திருவனந்தபுரம்
57. கேரள சாகித்ய அகாடமி விருது பெற்ற த்ருகோட்டூர் பெருமா யாருடைய படைப்பு ?
A) யு.எ. காதர்
B) ஆர். விஸ்வநாதன்
C) சேது
D) என். மோகனன்
58. ஆசிரியர்கள் மாணவர்களுடன் நேரடியாகத் தொடர்பு கொள்வதற்கும் தனியுரிமையை உறுதி செய்வதற்கும் பொதுக்கல்வித்துறையால் அமைக்கப்பட்ட கற்றல் மேலாண்மை ?
A) ஆர். சூட்
B) ஜி. சூட்
C) ஸ்பஸ்ட் பெல் .1
D) ஸ்பஸ்ட் பெல் .2
59. இன்டர்நேட் ரிசோஸ் அட்ரஸ் (Internet resource) _____ என அழைக்கப்படுகிறது.
A) URL
B) SQL
C) FTP
D) HTML
60. MAC அட்ரஸ் எத்தனை இலக்கங்கள் உள்ளன ?
A) 8
B) 10
C) 12
D) 14
61. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் வேகமான மெம்மரி எது ?
A) Hard disk
B) RAM
C) CD
D) Cache
62. இதில் எது ஃப்ரீ சாஃப்ட்வேர் அல்ல ?
A) MySQL
B) GIMP
C) Windows
D) Apache

A

63. சைபர் பயங்கரவாதத்திற்கான தண்டனைகளை இந்திய ஐடி சட்டம் 2000ன் எந்தப் பிரிவில் வரையறுத்துள்ளது ?
 A) 65 B) 66F C) 67 D) 67A
64. தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம் 2005 ன் கீழ், தகவல் ஆணையத்தின் மத்திய உறுப்பினர்களைத் தேர்ந்தெடுக்கும் தேர்வுக்கான குழுவில் சேர்க்கப் படாதது
 A) பிரதமர்
 B) மக்களவையில் எதிர்க்கட்சித் தலைவர்
 C) மக்களவை சபாநாயகர்
 D) பிரதமரால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட அமைச்சரவை அமைச்சர்
65. நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் தொடர்பான மாவட்ட நுகர்வோர் மன்றம் தொடர்பாக பின்வரும் சரியான பதில் எது ?
 A) மாவட்ட நுகர்வோர் மன்றத்தில் தலைவர் மற்றும் குறைந்தபட்சம் 3 உறுப்பினர்கள் இருக்க வேண்டும்
 B) மாவட்ட நுகர்வோர் மன்றத்தின் தலைவர் இந்திய ஜனாதிபதியின் உத்தரவின் பேரில் நியமிக்கப்படுகிறார்
 C) மாவட்ட நுகர்வோர் தகராறு தீர்வு மன்றத்திற்கான உறுப்பினர்களை நியமிக்க மன்றத் தலைவரிடமிருந்து பரிந்துரை தேவை
 D) மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை
66. வீட்டு வன்முறையிலிருந்து பெண்களைப் பாதுகாக்கும் சட்டத்தில் பாதுகாப்பு அதிகாரியை நியமிக்க யார் அதிகாரம் பெற்றவர் ?
 A) மாநில அரசு
 B) மத்திய அரசு
 C) சம்பந்தப்பட்ட மாநில உயர் நீதிமன்றம்
 D) மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை
67. பெற்றோர் மற்றும் மூத்த குடிமக்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் உயர்வு, 2007 ன் சட்டப்பிரிவு 7 ன் கீழ் அமைக்கப்படும் தீர்ப்பாயம் தொடர்பாக கீழ்க்கண்ட வற்றில் எது சரியான பதில் ?
 A) தீர்ப்பாயம் அரசால் அமைக்கப்படும்
 B) தீர்ப்பாயத்தின் தலைவர் சப்-டிவிஷனல் அதிகாரியின் குறைந்த பதவியில்லாத நபராக இருக்க வேண்டும்
 C) மேலே உள்ள பதில் 'A' மற்றும் 'B' சரியானது
 D) மேலே உள்ள பதில் 'A' மற்றும் 'B' சரியாக இல்லை

74. ஒருவர்கிழக்கே 30 மீட்டர் வலதுபுறம் நடந்து, 40 மீட்டர் நடந்து மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி, 60 மீட்டர் நடந்து இடதுபுறம் திரும்பி, 40 மீட்டர் நடக்கிறார். மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 30 மீட்டர் நடந்து, பின்னர் 50 மீட்டர் வடகிழக்கு திசையில் நடக்கிறார். அவர் தனது பயணத்தை தொடங்கிய இடத்திலிருந்து இப்போது எவ்வளவு தூரம் இருக்கிறார் ?
A) 250 m B) 50 m C) 150 m D) 100 m
75. குறியீட்டு மொழியில் $D = 32$ ஆகவும் $G = 98$ எனவும் குறியிடப்பட்டு இருந்தால், FACE என்பதை எப்படி எழுதுவது
A) 4882450 B) 4882440
C) 7221850 D) 54102143
76. $\sqrt{(2^2)^2 + 2(2^{-1}) + (2^{10})^{\frac{1}{2}}} =$
A) 6 B) $\sqrt{20}$ C) $\sqrt{48}$ D) 7
77. ஒருவர் தனது பணத்தில் பாதியை இரண்டு வங்கிகளில் டெபாசிட் செய்தார். முதல் வங்கியில் அவர் சாதாரண வட்டிக்கும் மற்றும் இரண்டாவது வங்கியில் கூட்டுவட்டி விகிதத்திற்கும் வைத்தார். இரண்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, முதல் வங்கியில் ரூ. 600 ம், இரண்டாவது வங்கியில் ரூ. 618 ம் வட்டி இருந்தது. ஒவ்வொரு வங்கியிலிருந்தும் அவர் 3 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு வட்டியை திரும்பப் பெற்றால், இரண்டு வட்டிகளுக்கும் என்ன வித்தியாசம் இருக்கும் ?
A) 54.00 B) 36.00 C) 36.42 D) 55.08
78. ஒரு பேருந்தில் பயணம் செய்யும் 21 நபர்களின் சராசரி டிக்கெட் விலை ரூ. 25. அடுத்த நிறுத்தத்தில் ஒருவர் இறங்கினால், மீதமுள்ளவர்களுக்கான சராசரி டிக்கெட் விலை ரூ. 25. 40 ஆக மாறினால், இறங்கியவரின் டிக்கெட் விலை என்னவாக இருக்கும் ?
A) 17 B) 25.20 C) 15.40 D) 23
79. நீங்கள் ஒரு கிராமுக்கு ரூ. 4,500 க்கு 10 கிராம் தங்க மோதிரத்தை வாங்கும் போது, 3% ஜிஎஸ்டி விலையில் 10% தொழிலாளர் கட்டணம் மற்றும் 5% ஜிஎஸ்டி ஆகியவற்றை மோதிரத்தின் தொழிலாளர் கட்டணத்தில் செலுத்த வேண்டும். எனவே இந்த மோதிரத்தின் விலை எவ்வளவு ?
A) Rs. 50,850 B) Rs. 49,500
C) Rs. 51,075 D) Rs. 49,725
80. 36 செ.மீ மொத்த விளிம்புடைய ஒரு சதுரத்தின் அளவு என்ன ?
A) 64 B) 27 C) 81 D) 36

110/21-T

81. Read the following four parts of a sentence and rearrange them to make a meaningful sentence. Then identify which part should come second in the sentence.
- A) in relationships with others B) to be human
C) is to engage D) and with the world
82. Identify the part of the given sentence which has a grammatical error in it.
- A) I want to read and write B) so that I can stop
C) having the shadow of others D) No error
83. She would have reached here in time
- A) if she has a scooter B) if she had a scooter
C) if she has had a scooter D) if she had had a scooter
84. Ishan asked her, "Why didn't you tell me ?" This sentence can be reported as
- A) Ishan asked her why she hadn't told him.
B) Ishan asked her why didn't she tell him.
C) Ishan asked her why hadn't she told him.
D) Ishan asked her why she hasn't told him.
85. The captain as well as the players
- A) were responsible for the failure
B) was responsible for the failure
C) are responsible for the failure
D) have been responsible for the failure
86. The _____ look on her face was really shocking.
- A) virulent B) vibe C) vicissitude D) virago
87. His _____ was that he was on board the train at the time of the crime.
- A) impromptu B) ergo C) vice versa D) alibi
88. He sat there for hours
- A) on end B) on hand C) on the fly D) on track
89. Her health has always been very fragile. Pick out the word that is similar in meaning to the underlined word.
- A) fickle B) facade C) feeble D) facile
90. He didn't think of the unwelcome consequence for his unwise action. Identify the single word that can replace the underlined words.
- A) ratification B) ramification
C) rectification D) reification

91. “மலை வளர்கின்றன மரங்கள் சந்தன பகுதிகளில் செழிப்பாக” என்ற தொடரின் சரியான வடிவம் எது ?
 A) செழிப்பாக சந்தன மரங்கள் பகுதிகளில் மலை வளர்கின்றன.
 B) வளர்கின்றன மலைப் பகுதிகளில் செழிப்பாக சந்தன மரங்கள்.
 C) சந்தன மரங்கள் செழிப்பாக வளர்கின்றன பகுதிகளில் மலை.
 D) மலைப்பகுதிகளில் சந்தன மரங்கள் செழிப்பாக வளர்கின்றன.
92. “களிறு” என்ற சொல்லின் பொருள் தருக.
 A) யானை B) ஆடு C) பூனை D) குரங்கு
93. “Archeology” என்ற ஆங்கிலச் சொல்லின் தமிழாக்கம் யாது ?
 A) ஜோதிடம் B) தொல்லியம்
 C) வேளாண் தொழில் நுட்பம் D) மானுடவியல்
94. “நகை” என்ற சொல்லின் எதிர்ச்சொல் எது ?
 A) வகை B) ஈகை C) அழகை D) தொகை
95. “யாதும் ஊரே யாவரும் _____” கோடிட்ட இடத்தைப் பொருத்தமுற நிரப்புக.
 A) கேளீர் B) கேலிர் C) கேளிர் D) கேழிர்
96. “நிலா” என்ற சொல்லுக்கு இணையான சொற்களைக் குறிப்பிடுக
 A) இரவி, பகலவன் B) பதுமம், முளரி
 C) ஆழி, பரவை D) திங்கள், அம்புலி
97. உயர்திணை-பெண்பாலைச் சுட்டும் தொடர் எது ?
 A) அந்த வீராங்கனை வெற்றி வாகை சூடினார்.
 B) உழவர்கள் உழுது கொண்டிருந்தார்கள்.
 C) ஆடுகள் குட்டிகளுடன் சென்று கொண்டிருந்தன.
 D) இப்பெற்றங்கள் பால் சொரிந்தன.
98. “செந்தாமரை” பிரித்தெழுதுக.
 A) செந் + தாமரை B) செம்மை + தாமரை
 C) செ + தாமரை D) சிவந்த + தாமரை
99. மூக்கு + பொடி சேர்த்தெழுதுக.
 A) மூக்குபொடி B) மூக்குப்பொடி
 C) மூப்பொடி D) மூக்கல்பொடி
100. “கொடி ஆடியது.” என்ற தொடரின் பன்மை வடிவம் சுட்டுக.
 A) கொடிகள் ஆடியது. B) கொடி ஆடினான்.
 C) கொடிகள் ஆடினார்கள். D) கொடிகள் ஆடின.

Space for Rough Work

