

018/22-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

018/22-T

A

-2-

1. பின்வருவனவற்றை காலவரிசைப்படி வரிசைப்படுத்தவும் ?
- புன்னப்ரா – வயலார் போராட்டம்
  - திரு-கொச்சி மாநிலம் உருவாக்கம்
  - வேகன் சோகம்
  - கையூர் கலவரம்
- A) (iii), (iv), (i), (ii)                      B) (iii), (i), (iv), (ii)  
C) (iv), (iii), (i), (ii)                      D) (iv), (iii), (ii), (i)
2. பின்வரும் பட்டியல்களைக் கவனியுங்கள்
- | பட்டியல் 1           | பட்டியல் 2  |
|----------------------|-------------|
| i) ராணி லட்சுமி பாய் | a) டெல்லி   |
| ii) நானா சாஹிப்      | b) ஆரா      |
| iii) கன்வர் சிங்     | c) ஜான்சி   |
| iv) பகதூர்ஷா சாபர்   | d) கான்பூர் |
- பட்டியல் 1 மற்றும் 2 டையும் இணைக்கும் மிகவும் பொருத்தமான பதிலைக் கண்டுபிடிக்கவும்.
- A) (i)-c, (ii)-b, (iii)-a, (iv)-d                      B) (i)-c, (ii)-a, (iii)-b, (iv)-d  
C) (i)-c, (ii)-b, (iii)-d, (iv)-a                      D) (i)-c, (ii)-d, (iii)-b, (iv)-a
3. செளரிசெளரா சம்பவத்தால் காந்திஜியால் நிறுத்தப்பட்ட போராட்டம்
- ஒத்துழையாமை இயக்கம்.
  - உப்பு வேலைநிறுத்தம்.
  - ரவுலத் கிளர்ச்சி.
  - சம்பாரன் போராட்டம்.
- மிகவும் பொருத்தமான பதிலைக் கண்டுபிடிக்கவும்.
- A) (ii) மட்டுமே சரியானது                      B) (i) மட்டுமே சரியானது  
C) (i) மற்றும் (ii) இரண்டும் சரியானவை                      D) (iv) மட்டுமே சரியானது
4. 2021 பின்வரும் நிகழ்வுகளில் ஏதேனும் ஒன்றின் 90 வது ஆண்டு
- குருவாயூர் சத்தியாகிரகம்
  - வைக்கம் சத்தியாகிரகம்
  - ஜாலியன் வாலாபாக்
  - கோவில் நுழைவு அறிவிப்பு (ஷேத்ரா பிரவேஷனா விளம்பரம்)
5. கீழே உள்ள ராஜாராம் மோகன் ராய் பற்றிய தவறான அறிக்கைகளை அடையாளம் காணவும்
- பிரம்ம சமாஜத்தை நிறுவினார்.
  - துஹ்ஃபத்துல் முவாஹிதீன் என்பது அவருடைய நூல்.
  - அவர் 1829 இல் சதியை ஒழித்தார்.
  - அவர் 1833 இல் பிரிஸ்டலில் இறந்தார்.
- A) (ii) மட்டும்                      B) (iii) மட்டும்  
C) (iv) மட்டும்                      D) (ii) மற்றும் (iv)

018/22-T

6. பின்வருவனவற்றில் எது ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாட்டுடன் தொடர்புடையது அல்ல
- A) யால்டா மாநாடு  
B) சான் பிரான்சிஸ்கோ மாநாடு  
C) பாரிஸ் மாநாடு  
D) போஸ்ட்டாம் மாநாடு
7. பின்வருவனவற்றிலிருந்து விளிம்பின் (contour) வரையறையைக் கண்டறியவும்
- A) ஒரே வெப்பநிலையின் பகுதிகளை இணைக்கும் கற்பனைக்கோடு  
B) ஒரே அழுத்தத்தின் பகுதிகளை இணைக்கும் கற்பனைக் கோடு  
C) ஒரே உயரத்தில் உள்ள பகுதிகளை இணைக்கும் கற்பனைக் கோடு  
D) ஒரே அளவு மழைப்பொழிவு உள்ள பகுதிகளை இணைக்கும் கற்பனைக் கோடு
8. இந்தியாவில் மானாவாரி சாகுபடி (Kharif Crops) பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளின் எது சரியானது என்பதைக் கண்டறியவும்.
- i) ஜூன் முதல் செப்டம்பர் வரை விதைகள் விதைக்கப்படுகின்றன.  
ii) அக்டோபர்-நவம்பர் மாதங்களில் அறுவடை செய்யப்படும்.  
iii) நெல், ஜோவார், ராகி மற்றும் பஜ்ரா ஆகியவை முக்கிய பயிர்கள்.  
iv) வடகிழக்கு பருவமழையின் போது பயிரிடப்படுகிறது.
- A) (i) & (ii)  
B) (iii) & (iv)  
C) (i) & (iii)  
D) (ii) & (iv)
9. கேரளாவில் அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட கிராமம் எது ?
- A) உடும்பஞ்சோலை  
B) உலியழத்துறா  
C) பேரிங்கமல  
D) வளபட்டணம்
10. உலகின் புதிய குடியரசு எது ?
- A) பார்படாஸ்  
B) தெற்கு சூடான்  
C) நமீபியா  
D) கொசோவோ
11. மும்பையின் நெரிசலைக் குறைக்க கட்டப்பட்ட துறைமுகங்கள் யாவை ?
- A) காண்ட்லா, நவாஷேவா  
B) காண்ட்லா, பரதீப்  
C) நவாஷேவா, மர்மகோவா  
D) காண்ட்லா, ஹல்டியா
12. இந்தியாவின் வடக்கு சமவெளியில் காணப்படும் 3 முக்கிய பகுதிகள்
- A) பாபர், டேராய், பங்கர்  
B) பாபர், டேராய், எக்கல் சமதளங்கள்  
C) டேராய், பங்கர், காதர்  
D) பங்கர், காதர், பாபர்

A

13. விவசாயிகளுக்கு குறைந்த கட்டணத்தில் நீண்ட கால கடன்களை வழங்க நிறுவப்பட்ட வங்கி  
 A) நில மேம்பாட்டு வங்கி B) வணிக வங்கி  
 C) கிராமப்புற வங்கி D) கூட்டுறவு வங்கி
14. தங்கப் புரட்சி என்று அழைக்கப்படுகிறது ?  
 A) முட்டை B) பழம்/காய்கறி  
 C) பருத்தி D) பால்
15. நிதி ஆயோக்கின் வறுமைக் குறியீட்டின் படி, சுத்தமான தண்ணீர் கிடைப்பதில் குறைவான பிரச்சனை உள்ள மாநிலம்  
 A) கேரளா B) பீகார்  
 C) பஞ்சாப் D) மேகாலயா
16. பிசி மஹாலனோபிஸால் தொடங்கப்பட்ட வெளியீடு எது ?  
 A) சாங்க்யா B) பொது கோட்பாடு  
 C) மைக்ரோ பொருளாதாரம் D) தி பொருளாதாரம்
17. வறுமையை ஒழிக்க இருபது திட்டங்களை செயல்படுத்திய ஐந்தாண்டு திட்டம் எது ?  
 A) இரண்டாவது B) மூன்றாவது  
 C) நான்காவது D) ஐந்தாவது
18. உரிமையை மாற்றுவதன் ஒரு பகுதியாக பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் உரிமையை தனியார் துறைக்கு மாற்றும் செயல்முறை என்ன ?  
 A) தனியார் மயமாக்கல் B) தாராளமயமாக்கல்  
 C) முதலீட்டு விற்பனை D) உலகமயமாக்கல்
19. இந்திய அரசியலமைப்பின் வரைவுக் (Drafting) குழுவின் தலைவர் யார் ?  
 A) டாக்டர் பி. ஆர் அம்பேத்கர் B) ஜவஹர்லால் நேரு  
 C) டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத் D) லால் பகதூர் சாஸ்திரி
20. 1978 -இல் அரசியலமைப்பின் 44-வது திருத்தத்தின் மூலம் அடிப்படை உரிமைகள் பட்டியலில் இருந்து எந்த அடிப்படை உரிமை நீக்கப்பட்டது ?  
 A) சுரண்டலுக்கு எதிரான உரிமை B) சொத்துரிமை  
 C) கல்வி உரிமை D) மத உரிமை
21. “அவசரநிலை” என்ற சொல், இந்தியா எந்த நாட்டின் ஆட்சி அமைப்பிலிருந்து கடன் வாங்கப்பட்டது ?  
 A) பிரிட்டிஷ் அரசியலமைப்பு B) ஐரிஷ் அரசியலமைப்பு  
 C) ஜெர்மன் அரசியலமைப்பு D) அமெரிக்க அரசியலமைப்பு

018/22-T

22. இந்திய உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு எந்தக் குழு சட்டபூர்வமான அங்கீகாரம் அளித்துள்ளது ?
- A) பல்வந்தராய் மேத்தா குழு  
B) P.K. துங்கன் குழு  
C) நீதிபதி ராஜிந்தர் சச்சார் குழு  
D) அசோக் மேத்தா குழு
23. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் உள்ளடக்கிய “கல்வி” என்ற தலைப்பை உள்ளடக்கிய தலைப்புகளின் பட்டியலைக் கண்டறியவும்.
- A) யூனியன் பட்டியல்  
B) கன்கரன்ட் பட்டியல்  
C) மாநில பட்டியல்  
D) மேலே எதுவும் இல்லை
24. இந்திய அரசியலமைப்பின்-39 வது பிரிவின்படி பின்வரும் எந்த அறிக்கை / அறிக்கைகள் சரியானது ?
- A) பெண்கள் மற்றும் ஆண்கள் சம வேலைக்கு சம ஊதியம் பெறும் உரிமை  
B) குடிசைத் தொழில்களின் வளர்ச்சி  
C) வளங்களின் நியாயமான விநியோகம்  
D) கிராம பஞ்சாயத்துகள் உருவாக்கம்
25. ஜம்மு காஷ்மீர் மறுசீரமைப்பு மசோதா 2019 ராஜ்யசபாவில் முதலில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. பின்வருவனவற்றில் யார் மசோதாவை அறிமுகப்படுத்தினார் ?
- A) திரு. குலாம்நபி ஆசாத்  
B) திரு. அமித்ஷா  
C) திரு. நரேந்திர மோடி  
D) ஸ்ரீமதி. நிர்மலா சீதாராமன்
26. இந்திய அரசியலமைப்பின் “இதயம் மற்றும் ஆன்மா” என்று அழைக்கப் படுவது எது ?
- A) சுதந்திரத்திற்கான உரிமை  
B) சமத்துவத்திற்கான உரிமை  
C) மத சுதந்திரத்திற்கான உரிமை  
D) அரசியலமைப்பு தீர்வுகளுக்கான உரிமை
27. உச்ச நீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதியை நியமிப்பது யார் ?
- A) பிரதமர்  
B) ஜனாதிபதி  
C) துணை ஜனாதிபதி  
D) கவர்னர்

28. கேரள அரசின் பின்வரும் சமூக நலத் திட்டம், உள்நோயாளிகள், மனநலம் குன்றியவர்கள் மற்றும் மோசமான நோயாளிகளைப் பராமரிக்க முழுநேர பராமரிப்பாளரின் சேவை தேவைப்படுபவர்களுக்கு மாதாந்திர நிதியுதவி வழங்குகிறது. அந்த திட்டம் எது ?
- A) அஸ்வாசகிரணம் திட்டம்  
B) மங்கல்யா  
C) ஸ்நேஹஸ்பர்ஷம்  
D) வயோமித்திரம்
29. KITE தலைமையிலான கல்வித் தொலைக்காட்சி சேனல் "VICTERS", கேரளாவின் பொதுக் கல்வித் துறையால் தொடங்கப்பட்டது, எந்த செயற்கைக் கோளின் உதவியுடன் செயல்படுகிறது ?
- A) இன்சாட் 1B  
B) சந்திரயான்  
C) மங்கள்யான்  
D) EDUSAT
30. M.P. க்கள் தங்கள் தெகுதிகளில் இருந்து கிராம பஞ்சாயத்துகளை தேர்வு செய்து அங்கு பல்வேறு திட்டங்களை செயல்படுத்தி அந்த பகுதியின் வளர்ச்சியை உறுதி செய்யலாம். அந்த திட்டம் எது ?
- A) பிரதான் மந்திரி அவாஸ் யோஜனா  
B) ஷ்யாமா பிரசாத் முகர்ஜி ரூர்பன் மிஷன்  
C) சன்சத் ஆதர்ஷ் கிராம் யோஜனா  
D) மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதித் திட்டம்
31. இந்தியாவில் முதல் கம்யூனிஸ்ட் அரசு 1957-ல் கேரளாவில் ஆட்சிக்கு வந்தது. இந்த அமைச்சரவையில் கல்வி அமைச்சர் யார் ?
- A) இ. எம். எஸ். நம்பூதிரிபாட்  
B) சி.அச்சுதமேனன்  
C) கே.ஆர். கௌரி அம்மா  
D) ஜோசப் முண்டசேரி
32. மனித இதயத்தின் அறைகளான இடது ஏட்ரியம் மற்றும் இடது வெண்ட்ரிக்ளின் இடையே காணப்படும் வால்வின் பெயரை எழுதுங்கள்
- A) முக்கோண வால்வு  
B) இருமுனை வால்வு  
C) செமிலுனார் வால்வு  
D) மேலே எதுவும் இல்லை
33. பின்வருவனவற்றில் எது பெண் ஹார்மோன் அல்ல ?
- i) ஆண்ட்ரோஜன்  
ii) ஈஸ்ட்ரோஜன்  
iii) புரோஜெஸ்ட்டிரோன்
- A) (i) மட்டும்  
B) (ii) & (iii)  
C) (iii) மட்டும்  
D) (i) & (iii)

018/22-T

34. 2021 ஐக்கிய நாடுகளில் உலக சுற்றுச்சூழல் தினத்தின் குறிக்கோள் எது ?  
A) இயற்கைக்கான நேரம்  
B) காற்று மாசுபாடு  
C) வாழ்விட மறுசீரமைப்பு  
D) மேலே எதுவும் இல்லை
35. டைபாய்டை உறுதி செய்வதற்கான கண்டறியும் முறை என்ன ?  
A) வைடால் சோதனை  
B) எலிசா  
C) பயாப்ஸி  
D) ஈசிஜி
36. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறானது ?  
i) இன்சலின் செல்லுக்குள் குளுக்கோஸ் நுழைவதைக் குறைக்கிறது.  
ii) இன்சலின் செல்லுக்குள் குளுக்கோஸின் நுழைவை துரிதப்படுத்துகிறது.  
iii) சிறுநீரில் குளுக்கோஸ் வெளியேறுவதால் நீரிழிவு நோய் ஏற்படுகிறது.  
iv) நீரிழிவு நோய் சிறுநீரில் ஆபத்தான கீட்டோன் உடல்களை உருவாக்குகிறது.  
A) (i) & (iv)                      B) (ii) & (iv)                      C) (ii) & (iii)                      D) (i) மட்டும்
37. 2021-இல் தென்னாப்பிரிக்காவில் உறுதிப்படுத்தப்பட்ட கொரோனா வைரஸின் ஓமிக்ரான் மாறுபாட்டைக் குறிப்பிடுவது எது ?  
A) B 1.1.259  
B) B 1.1.529  
C) D 1.1.529  
D) D 1.1.259
38. பின்வருவனவற்றிலிருந்து இயற்கையின் அடிப்படை சக்தியைக் தேர்ந்தெடுக்கவும்.  
A) புவியீர்ப்பு விசை  
B) மீள் சக்தி  
C) மறுசீரமைப்பு படை  
D) உராய்வு விசை
39. ஹைட்ராலிக் பிரேக்குகளில் பயன்படுத்தப்படும் அடிப்படை விதி  
A) பெர்னோலி கோட்பாடு  
B) பாஸ்கலின் சட்டம்  
C) ஆர்க்கிமிடிஸ் கொள்கை  
D) ஹூக்கின் சட்டம்
40. குவிந்த லென்ஸின் குவிய நீளம் 20 cm என்றால், லென்ஸின் சக்தி  
A) +1 D  
B) +0.5 D  
C) +5 D  
D) +0.1 D
41. "EOS-01" என்ற செயற்கைக்கோளை ஏவ ISRO பயன்படுத்திய ஏவுகணை எது ?  
A) PSLV-C48  
B) PSLV-C49  
C) PSLV-C50  
D) PSLV-C51



42. ஆனோடில் என்ன இரசாயன எதிர்வினை ஏற்படுகிறது ?  
 A) குறைப்பு  
 B) அயனியாக்கம்  
 C) ஆக்சிஜனேற்றம்  
 D) தீர்வு
43. திரவத் துளிகள் உருண்டையாக இருக்கும்  
 A) மேற்பரப்பு விசை/பதற்றம்  
 B) பாகுத்தன்மை  
 C) அழுத்தம்  
 D) வெப்பநிலை
44. குளோரோபில் உள்ள உலோகம் எது ?  
 A) அலுமினியம்  
 B) சோடியம்  
 C) பொட்டாசியம்  
 D) மெக்னீசியம்
45. உயரமான பகுதிகளில் வசிக்கும் மக்கள் தங்கள் உணவை சமைக்க பிரஷர் குக்கர் தேவை. இதற்குக் காரணம் உயரமான இடங்களில் இது இருப்பதே  
 A) அழுத்தம் அதிகமாக உள்ளது  
 B) வெப்பநிலை குறைவாக உள்ளது  
 C) வெப்பநிலை அதிகமாக உள்ளது  
 D) அழுத்தம் குறைவாக உள்ளது
46. 2021-ஜே.சி. டேனியல் விருது பெற்றவர்  
 A) எம். ஜெயச்சந்திரன்  
 B) ஜெயசூர்யா  
 C) பி. ஜெயச்சந்திரன்  
 D) பிரியதர்ஷன்
47. 2021-பாராலிம்பிக்ஸில் சுமித் ஆண்டில் எந்த நிகழ்வில் இந்தியாவிடமிருந்து தங்கம் வென்றார் ?  
 A) பூப்பந்து  
 B) ஈட்டி எறிதல்  
 C) டேபிள் டென்னிஸ்  
 D) படப்பிடிப்பு
48. “ அட்டபிரகாரம் ” புத்தகம் தொடர்பான சரியான அறிக்கை/அறிக்கைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் ?  
 i) சாக்கியார்கூத்தின் இலக்கிய வடிவம்  
 ii) கூடியாட்டம் வடிவத்தை விவரிக்கும் புத்தகம்  
 iii) கதகளி முத்திரைகள் பற்றிய புத்தகம்  
 iv) பரதமுனி எழுதிய நூல்  
 A) iii மட்டும்  
 B) i, iv  
 C) ii மட்டும்  
 D) iv மட்டும்
49. ஜெயின் கட்டிடக்கலைக்கு எடுத்துக்காட்டாக விளங்கும் கல்லில் எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது ?  
 A) கோட்டயம்  
 B) திருச்சூர்  
 C) எர்ணாகுளம்  
 D) இடுக்கி
50. கோவிட் - 19 இன் ஓமிக்ரான் மாறுபாட்டை முதலில் பதிவு செய்த நாடு எது ?  
 A) இத்தாலி  
 B) தென்னாப்பிரிக்கா  
 C) சீனா  
 D) ஐக்கிய இராஜ்ஜியம்

018/22-T

51. முதல் 15 முழு எண்களின் பலன் என்ன ?  
A) 225 B) 0  
C) 10101 D) 825
52. 'A' அமைப்பில் 4 உறுப்பினர்கள் இருந்தால், 'A' க்கு எத்தனை துணைக்குழுக்கள் உள்ளன ?  
A) 15 B) 18  
C) 16 D) 14
53. ஒரு குழுவில் 400 பேர் உள்ளனர். அவர்களில் 250 பேர் இந்தி பேசுகிறார்கள். 200 பேர் ஆங்கிலம் பேசுகிறார்கள். இரண்டு மொழிகளிலும் எத்தனை பேர் பேச முடியும் ?  
A) 150 B) 400  
C) 60 D) 50
54. i கற்பனை எண்ணாக மாறினால் 'i' இன் மதிப்பை எழுதவும்  
A) -i B) i  
C) -1 D) 1
55. 5 குழந்தைகளுக்கான வரிசையில் குழந்தைகள் எத்தனை வழிகளில் நிற்க முடியும் ?  
A) 25 B) 120 C) 100 D) 20
56. 16 மற்றும் 4 இன் வடிவியல் சராசரியைக் (Geometric mean) கண்டறியவும்.  
A) 20 B) 4 C) 8 D) 16
57.  $3x + 2y + 5 = 0$  என்ற வரியின் சாய்வு என்ன ?  
A)  $-\frac{3}{2}$  B)  $-\frac{2}{3}$  C)  $\frac{2}{3}$  D)  $\frac{3}{2}$
58. 1 முதல் 29 வரையிலான ஒற்றை எண்களின் கூட்டுத்தொகை என்ன ?  
A) 252 B) 169 C) 225 D) 256
59. மாதத்திற்கு ஒரு ரூபாய்க்கு 2 பைசா வட்டி என்றால், வட்டி விகிதம் என்ன ?  
A) 12% B) 24% C) 6% D) 15%
60. எண்ணின் ஒரே இட இலக்கத்தைக் கண்டறியவும்  $(314)^8$   
A) 6 B) 4 C) 8 D) 2

A

61. If you had told the truth they \_\_\_\_\_ you.  
 A) Will believe B) Would have believed  
 C) Would believe D) May believe
62. Neither Raju nor his friends \_\_\_\_\_ home every week.  
 A) goes B) go  
 C) is going D) was going
63. He is senior \_\_\_\_\_ me in college.  
 A) than B) for C) by D) to
64. Everyone passed the examination, \_\_\_\_\_  
 Add a suitable tag.  
 A) doesn't he ? B) don't they ?  
 C) didn't they ? D) didn't he ?
65. \_\_\_\_\_ honest man is the noblest work of God.  
 A) An B) A  
 C) The D) Both B) and C)
66. I saw a \_\_\_\_\_ of bees.  
 A) stack B) band  
 C) swarm D) pride
67. Choose the correct synonym for 'weary'.  
 A) tried B) tired C) titled D) timid
68. Select the correctly spelt word from the following options.  
 A) Handkarchief B) Handkercheif  
 C) Handkerchief D) Hankerchief
69. Select the suitable one word substitute for 'an ability to make good judgements and take quick decisions'.  
 A) Acumen B) Accuse  
 C) Acquit D) Accord
70. While walking in the park, I \_\_\_\_\_ an old friend.  
 A) came by B) came off  
 C) came out D) came across

018/22-T

71. “சுழன்றும் ஏர்ப் பின்ன துலகம் அதனால்  
உழந்தும் உழவே தலை” – இக்குறள்பாவிடில் ‘ஏர்’ என்று குறிப்பிடுவது  
A) கல்வி B) உழவு C) புகழ் D) தவம்
72. மூவறிவு உள்ள உயிரினம்  
A) புல் B) முரள் C) புள் D) சிதல்
73. ‘கழனி’ – என்பதன் பொருள்  
A) நெருப்பு B) மான் C) வயல் D) உலகம்
74. குறிஞ்சிப்பாட்டு  
I) ஆரிய அரசன் பிரகதத்தனுக்குத் தமிழ் அறிவுறுத்துவதற்காகப் பாடப் பட்டது.  
II) ஆசிரியர் கபிலர்.  
III) 103 வரிகளைக் கொண்டது.  
IV) துறை அறத்தொடு நின்றல்.  
A) அனைத்தும் சரி B) அனைத்தும் தவறு  
C) I, II, III – சரி D) I, II, IV – சரி
75. “உற்றுழி உதவியும் உறுபொருள் கொடுத்தும்  
பிறறைநிலை முனியாது கற்றல் நன்றே” இப்பாடல் வரி இடம்பெறும் நூல்  
A) அகநானூறு B) புறநானூறு C) பதிற்றுப்பத்து D) பரிபாடல்
76. Ring Network – என்பதன் தமிழாக்கம்  
A) நட்சத்திர வலை B) பாட்டை வலை  
C) கலப்பின வலை D) வளைய வலை
77. இரட்டைக் காப்பியங்கள்  
A) சிலப்பதிகாரம், சீவகசிந்தாமணி B) மணிமேகலை, வளையாபதி  
C) சிலப்பதிகாரம், மணிமேகலை D) மணிமேகலை, குண்டலகேசி
78. பின்வரும் பட்டியலில் பெருந்தாது  
A) சித்திரபாவை B) கயிற்றரவு  
C) ஒரு புளியமரத்தின் கதை D) மண்குடிசை
79. பல்லிதழ் ஒலி  
A) ப B) ந C) ஞ D) வ
80. நிரல்படுத்துக.  
ஆண்பால் பிள்ளைத்தமிழின் இறுதி நான்கு பருவங்கள்  
(அ) சிறுதேர் (ஆ) சிற்றில் (இ) அம்புலி (ஈ) சிறுபறை  
A) (அ), (இ), (ஆ), (ஈ) B) (இ), (ஈ), (அ), (ஆ)  
C) (இ), (ஆ), (ஈ), (அ) D) (அ), (ஈ), (இ), (அ)

A

81. தேசிய தீயணைப்பு சேவை தினம் எந்த நிகழ்வோடு தொடர்புடையது  
 A) கொல்கத்தா கலவரம்  
 B) கொச்சி சுத்திகரிப்பு ஆலையில் தீ விபத்து  
 C) போபால் சோகம்  
 D) பாம்பே விக்டோரியா துறைமுகத்தில் தீ
82. LPG எரிபொருளில் வாசனையைக் கண்டறிய எந்த ரசாயனம் சேர்க்கப் படுகிறது ?  
 A) மெத்தில் ஆக்சைடு  
 B) பியூட்டேன்  
 C) புரொபேன்  
 D) எத்தில் மெர்காப்டன்
83. அபாயகரமான இரசாயனங்களைக் கையாளும் வாகனங்களில் பட்டியலிடப் பட்டுள்ள அவசரத் தகவல் பேனலில் குறியீடு 3YE இல் உள்ள எண் 3 எதைக் குறிக்கிறது ?  
 A) வாட்டர்ஜெட் பயன்படுத்தவும்  
 B) நுரை பயன்படுத்தவும்  
 C) உலர் கலவை பயன்படுத்தவும்  
 D) நீர்தெளிப்பு அல்லது மூடுபனி பயன்படுத்தவும்
84. வளிமண்டலத்தில் ஆக்ஸிஜனின் சதவீதம் எவ்வளவு ?  
 A) 95%  
 B) 79%  
 C) 21%  
 D) 51%
85. பின்வருவனவற்றில் எது அதிக நீராவி அடர்த்தியைக் (Vapour Density) கொண்டுள்ளது ?  
 A) அசிட்டிலீன்  
 B) CNG  
 C) LPG  
 D) ஹைட்ரஜன்
86. திடப்பொருள்கள் சூடாக்கப்படும்போது, திரவத்திற்குப் பதிலாக ஒரு திரவம் நேரடி வாயுவாக மாறும் செயல்முறை என்ன ?  
 A) நடத்துதல் (Conduction)  
 B) ஆவியாதல் (Vapourisation)  
 C) பதங்கமாதல் (Sublimation)  
 D) வெப்பச் சலனம் (Convection)
87. பின்வரும் வாயுக்களில் எது தீயை அணைக்கப் பயன்படுகிறது ?  
 A) கார்பன் டை ஆக்சைடு  
 B) ஆக்ஸிஜன்  
 C) அசிட்டிலீன்  
 D) ஹைட்ரஜன்
88. தண்ணீருடன் எதிர்வினையில் ஈடுபடாத பொருள் எது ?  
 A) கால்சியம் கார்பைடு  
 B) பெரிலியம்  
 C) சோடியம்  
 D) பொட்டாசியம்
89. தேசிய தீயணைப்பு சேவை கல்லூரி எங்கு உள்ளது ?  
 A) பம்பாய்  
 B) டெல்லி  
 C) கான்பூர்  
 D) நாக்பூர்

018/22-T

90. எந்த அறிக்கை முதலுதவி கொள்கைகளின் பகுதியாக இல்லை ?  
A) மிக விரைவாகவும் அமைதியாகவும் செயல்படுங்கள்  
B) மிகவும் மெதுவாகவும் அமைதியாகவும் வேலை செய்யுங்கள்  
C) விபத்தை ஏற்படுத்திய நபருடன் நிற்கவா ?  
D) காயமடைந்த நபரை அவசரத்துடனும் வருத்தத்துடனும் நடத்த வேண்டும்
91. மனித உடலில் உள்ள மொத்த எலும்புகளின் எண்ணிக்கை  
A) 106 B) 107 C) 206 D) 207
92. நிரந்தர பெருமூளை வாதத்தைத் தடுக்க, இதய-நுரையீரல் புத்துயிர் கொடுக்கப்பட வேண்டும்  
A) விபத்து நடந்த 2-3 நிமிடங்களுக்குள்  
B) விபத்து நடந்த 4-5 நிமிடங்களுக்குள்  
C) விபத்து நடந்த 5-6 நிமிடங்களுக்குள்  
D) விபத்து நடந்த 3-4 நிமிடங்களுக்குள்
93. மூச்சுத் திணறல் என்றால்  
A) உணவுக்குழாயின் மொத்த அல்லது பகுதி அடைப்பு  
B) வயிற்றின் மொத்த அல்லது பகுதி அடைப்பு  
C) மூச்சுக்குழாயின் மொத்த அல்லது பகுதி அடைப்பு  
D) உணவுக்குழாயின் மொத்த அடைப்பு
94. காயம்பட்ட புண்ணின் தொற்றுநோயைத் தடுக்க என்ன செய்யக்கூடாது ?  
A) காயத்தை ஓடும் நீரில் கழுவவும்  
B) கொதிக்கும் நீரில் காயத்தை கழுவவும்  
C) காயத்தை ஒரு கிருமிதொற்று நீக்கிய பான்டேஜூடன் கட்டவும்  
D) காயத்தை தேவையில்லாமல் தொடாதீர்கள்
95. கடுமையான இரத்தப்போக்குக்கான முதலுதவி  
A) காயமடைந்த பகுதியை இதயத்தின் மட்டத்திற்கு கீழே வைக்கவும்.  
B) பான்டேஜை அழுத்தத்துடன் கட்டு  
C) காயத்தைத் திறந்து வைக்கவும்  
D) இரத்தப்போக்கு குறித்து கவனம் செலுத்த வேண்டாம்

A

96. தீக்காயம் அடைந்தவருக்கு முதலுதவி அளிக்க வேண்டும்
- A) எரிக்கப்பட்ட பாதிக்கப்பட்டவரை படுக்க அனுமதிக்கவும்
- B) பற்பசையைப் பயன்படுத்துங்கள்
- C) நெய் தடவவும்
- D) எரிந்த இடத்தில் ஒட்டக்கூடிய துணியை அகற்றவும்
97. எலும்பு முறிவின் அறிகுறி எது இல்லை ?
- A) உடைந்த பகுதியில் வீக்கம் இருக்கும்
- B) உடைந்த பகுதியை அசைப்பது கடினமாக இருக்கலாம்
- C) உடைந்த இடத்தில் வலி இருக்கும்
- D) உடைந்த பகுதியின் தோலில் கண்டிப்பாக காயம் இருக்கும்
98. பாம்பு கடியின் அறிகுறி
- A) ஒரு ஜோடி காயம்
- B) காய்ச்சல்
- C) பசி
- D) தாகம்
99. சைபர் பயங்கரவாதத்திற்கு தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டத்தால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட அதிகபட்ச தண்டனை
- A) மரணதண்டனை
- B) ஆயுள் தண்டனை
- C) 14 ஆண்டுகள் சிறை
- D) 12 ஆண்டுகள் சிறை
100. மின்னணு ஊடகங்கள் மூலம் ஆபாசப் படங்கள் அல்லது ஆபாசப் பொருட்கள் பரப்பப்படுவதற்கு என்ன பெயர் ?
- A) இணைய ஆள்மாறாட்டம்
- B) இணைய பயங்கரவாதம்
- C) இணைய ஆபாச படங்கள்
- D) இணைய தனிப்பட்ட தகவல் திருட்டு

018/22-T

---

Space for Rough Work

