

20/24-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

20/24-T

20/24-T

5. இரண்டாம் உலகப் போரில் ஜெர்மனி மீதான சோவியத் படையெடுப்பிற்கு கொடுக்கப்பட்ட இரகசிய குறியீட்டு பெயர்
- A) ஆபரேஷன் ஓவர்லோட்
B) ஆபரேஷன் டார்ச்
C) ஆபரேஷன் பார்பரோசா
D) ஆபரேஷன் நெப்டியூன்
6. தேசிய குற்ற அறிக்கைகள் பணியகத்தின் (NCRB) 2023 அறிக்கையின்படி இந்தியாவின் பாதுகாப்பான நகரம் எது?
- A) மும்பை
B) டெல்லி
C) சென்னை
D) கொல்கத்தா
7. பூமத்திய ரேகையில் கோரியோலிஸ் விசை _____ ஆகும்.
- A) மிகவும்
B) 1
C) 0
D) குறைவு
8. எந்த 'சன் சின்க்ரோனைஸ்டு' சாதனம் இந்தியாவில் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்டுள்ளது?
- A) IRS – 1A
B) GSAT
C) NVS – 01
D) இவை அனைத்தும்
9. கொடுக்கப்பட்ட ஆறுகளில் வேம்பநாட்டுக்காயலில் சேராத ஆறு எது?
- A) பம்பா
B) அச்சன்கோவில்
C) மூவாட்டுபுழா
D) பாரதப்புழா
10. டெக்டோனிக் தட்டுகளின் இயக்கத்தை ஏற்படுத்தும் முக்கிய சக்தி எது?
- A) பூமியின் உட்புறத்திலிருந்து வெப்பச்சலனம்
B) அலை
C) சூரிய காற்று
D) காந்த சக்தி

A

11. கடல் வெப்பநிலை இயல்பை விட அதிகமாக அதிகரிப்பதற்கு எது காரணம் ?
- A) ITCZ
B) எல் நினோ
C) லானினோ
D) கோரியோலிஸ் அழுத்தம்
12. எந்த மாநிலம் அதிக காற்றாலை ஆற்றலை உற்பத்தி செய்கிறது ?
- A) ஆந்திரப் பிரதேசம்
B) குஜராத்
C) தமிழ்நாடு
D) கேரளா
13. விவசாயிகளின் விளைபொருட்களுக்கு லாபகரமான விலையை உறுதி செய்யும் நோக்கத்துடன் தொடங்கப்பட்ட திட்டம்
- A) பி.எம். குசும் யோஜனா
B) பி.எம். செளபாக்யா யோஜனா
C) பி.எம். உஜ்வாலா யோஜனா
D) பி.எம். ஆஷா யோஜனா
14. பசுமைப் புரட்சி பற்றிய சரியான கூற்று எது ?
- 1) ஒரு இடையக இருப்பை உருவாக்க போதுமான உணவு தானியங்களை அரசாங்கத்தால் வாங்க முடிந்தது.
2) உணவு தானியங்களின் விலை குறைந்துள்ளது, ஏழைகள் பயனடைகின்றனர்.
3) பணக்கார விவசாயிகளுக்கும் ஏழை விவசாயிகளுக்கும் இடையிலான இடைவெளி அதிகரித்துள்ளது
- A) 1, 3 மட்டும்
B) 1, 2, 3 அனைத்தும்
C) 1, 2 மட்டும்
D) 2, 3 மட்டும்
15. முதல் 50 ஆண்டு காலத்தின் ஐந்தாண்டு திட்டங்களில் பொதுத்துறை தொடர்பான சரியான அறிக்கை எது ?
- 1) 1 வது ஐந்தாண்டு திட்டம் முதல் 5 வது ஐந்தாண்டு திட்டம் வரை பொதுத்துறைக்கான முதலீட்டு ஒதுக்கீட்டில் அதிகரிப்பு ஏற்பட்டது.
2) 6 முதல் 8வது ஐந்தாண்டு திட்டங்களில், பொதுத்துறை முதலீட்டின் பங்கு குறைந்துள்ளது.
- A) 1, 2 சரியானவை
B) 1, 2 தவறானவை
C) 1 மட்டும் சரியானது
D) 2 மட்டும் சரியானது

20/24-T

16. ஜனவரி 2018 இல் தொடங்கப்பட்ட அஸ்பைரேஷனல் டிஸ்ட்ரிக்ட் புரோகிராம் (ADP)-ன் கீழ் கேரளாவின் எந்த மாவட்டம் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது?
- A) பாலக்காடு
B) இடுக்கி
C) கண்ணூர்
D) வயநாடு
17. 1991 ஆம் ஆண்டின் புதிய பொருளாதாரக் கொள்கையின் ஒரு பகுதியாக வணிகச் சீர்திருத்தங்கள் _____ நோக்கமாகக் கொண்டது.
- A) இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதி மீதான அளவு கட்டுப்பாடுகளை நீக்குதல்
B) கட்டண விகிதங்களைக் குறைத்தல்
C) உங்களைத் தொந்தரவு செய்யும் உரிமம்பெறும் செயல்முறையைத் தவிர்த்தல்
D) இவை அனைத்தும்
18. நிலக்கரி நுகர்வு தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மையல்ல?
- 1) எஃகு தொழில் மற்றும் மின் உற்பத்திக்கான நிலக்கரியின் தேவையும் அதிகரித்து வருகிறது.
2) மின்மயமாக்கல் அதிகரித்ததால், ரயில்வேயின் நிலக்கரி நுகர்வு குறைந்தது.
3) நிலக்கரிக்கான தேவை விநியோகத்தை விட குறைவாக உள்ளது.
- A) 1 மற்றும் 2
B) 2 மற்றும் 3
C) 1 மட்டும்
D) 3 மட்டும்
19. இந்திய அரசியலமைப்பின் அம்சம் இல்லாதது எது?
- 1) முதல் எழுதப்பட்ட அரசியலமைப்பு.
2) மிகப்பெரிய எழுதப்பட்ட அரசியலமைப்பு.
3) அரசியலமைப்பை எழுதி முடிக்க 3 ஆண்டுகள், 11 மாதங்கள் மற்றும் 18 நாட்கள் ஆனது.
4) தற்போது இந்திய அரசியலமைப்பில் VIII அட்டவணைகள் உள்ளன.
- A) 1
B) 2
C) 1, 3, 4
D) 4

A

20. அரசியலமைப்பின் எந்த அம்சம், “இந்திய மக்களாகிய நாம், இந்தியாவை இறையாண்மை, சமத்துவ, மதச்சார்பற்ற, ஜனநாயகக் குடியரசாக வழிநடத்த வேண்டும்” என்று ஆரம்பிக்கும்?

- A) அடிப்படை உரிமைகள்
B) வழிகாட்டும் கொள்கைகள்
C) நீதி அமைப்பு
D) அறிமுகம்

21. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்தவும்.

- I) குழந்தை தொழிலாளர் தடை
II) சொத்துரிமை
III) வாய்ப்பின் சமத்துவம்
IV) கல்வி ஒரு அடிப்படை உரிமை
- a) 300 A
b) 21 A
c) பிரிவு 24
d) பிரிவு 16
- A) I – b, II – a, III – d, IV – c
B) I – c, II – a, III – d, IV – b
C) I – d, II – b, III – a, IV – c
D) I – a, II – c, III – b, IV – d

22. பின்வருவனவற்றில் தவறான ஜோடி எது?

- A) ஒருங்கிணைந்த சட்டம் – பிரிவு 44
B) அடிப்படைக் கடமைகள் – பிரிவு 51
C) உயர் நீதிமன்றத்தின் ரிட் அதிகாரம் – பிரிவு 226
D) ஜனாதிபதியின் பதவி நீக்கம் – பிரிவு 61

23. பின்வருவனவற்றில் எது இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் பிரத்யேக அதிகார வரம்பிற்குள் வராது?

- a) மத்திய அரசுக்கும் மாநிலங்களுக்கும் இடையே உள்ள சர்ச்சைகள்
b) மாநிலங்களுக்கு இடையேயான சர்ச்சைகள்
c) மேல்முறையீட்டு அதிகாரம்
d) ஆணைகளை வழங்குவதற்கான அதிகாரம் (ரிட்)
- A) c and d
B) a and b
C) b and c
D) c

20/24-T

24. யூனியன் பட்டியலில் சேர்க்கப்படாதது எது ?
- A) துறைமுகங்கள் B) ரயில்வே
C) நெடுஞ்சாலைகள் D) பொது சுகாதாரம்
25. எந்த அரசியலமைப்புத் திருத்தம் அமைச்சர்கள் குழுவின் அளவை 15% உறுப்பினர்களாகக் கட்டுப்படுத்தியது ?
- A) 91-வது திருத்தம் B) 81-வது திருத்தம்
C) 101-வது திருத்தம் D) 71-வது திருத்தம்
26. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்தவும்.
- I) P.K. துங்கன் கமிட்டி a) 1977
II) பல்வந்த் ராய் கமிட்டி b) 1989
III) அசோக் மேத்தா கமிட்டி c) 1986
IV) எல்.எம். சிங்வி கமிட்டி d) 1957
- A) I – b, II – c, III – d, IV – a B) I – c, II – d, III – a, IV – b
C) I – b, II – d, III – a, IV – c D) I – a, II – d, III – b, IV – c
27. எந்த அரசு இயக்கம் கேரள உள்ளூர் சுயராஜ்யத் துறையின் கீழ் வரவில்லை ?
- a) சானிடேசன் மிஷன் b) குடும்பஸ்ரீ
c) கிலா (KILA) d) இன்ஃபர்மேஷன் கேரளா மிஷன்
- A) b B) c
C) d D) இவை எதுவுமில்லை

28. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளதில் எந்த M.L.A. தவறாகக் குறிப்பிடப்பட்ட தொகுதியைச் சேர்ந்தவர் ?
- a) எம்.பி. ராஜேஷ் – களமசேரி
b) பி. ராஜீவ் – பேப்பூர்
c) பி.ஏ. முஹம்மது – (ரஷீத் ஆரன்முலா)
d) வீணா ஜார்ஜ் – திரிதாலா
- A) b
B) d
C) a
D) அனைத்தும் தவறு
29. எந்த நாளில் “நாரி சக்தி வந்தன் அதீநியம்” பில் மக்களவையால் நிறைவேற்றப்பட்டது
- A) 2023 செப்டம்பர் 1
B) 2023 செப்டம்பர் 5
C) 2023 செப்டம்பர் 20
D) 2023 செப்டம்பர் 25
30. இந்திய சட்டமியற்றும் செயல்முறையின் பல்வேறு நிலைகளை சரியாக வரிசைப்படுத்துங்கள்
- a) முதல் வாசிப்பு
b) அறிக்கையிடல் நிலை
c) இரண்டாம் வாசிப்பு
d) குழு நிலை
e) மூன்றாம் வாசிப்பு
- A) a, c, d, b, e
B) a, e, d, b, c
C) a, b, c, d, e
D) a, c, d, e, b
31. பின்வருவனவற்றில் எது சரியான ஜோடி ?
- a) ஹேபியஸ் கார்பஸ் – உடலை நேரில் நிறுத்து
b) புரோகிபிஷன் – பராமரிக்க
c) மண்டாமஸ் – நாங்கள் கட்டளையிடுகிறோம்
d) குவாரன்டோ – எந்த அதிகாரத்தில்
- A) a, b
B) a, c, d
C) a, d
D) c, d

20/24-T

32. 4 "D"s எனப்படும் சிறப்பியல்பு அறிகுறிகளை எந்தக் கோளாறு வெளிப்படுத்துகிறது ?
- A) ஸ்கர்வி B) பெல்லாக்ரா
C) பெரி பெரி D) ரிக்கெட்
33. AB இரத்த வகை கொண்ட நபர்கள் "உலகளாவிய பெறுநர்கள்" என்று அழைக்கப்படுகிறார்கள், ஏனெனில் அவர்களின் இரத்தத்தில் ----- உள்ளது.
- A) ஆன்டிஜென்கள் A மற்றும் B RBC யில் இல்லை
B) ஆன்டிபாடிகள் A மற்றும் B பிளாஸ்மாவில் இல்லை
C) ஆன்டிஜென்கள் A மற்றும் B பிளாஸ்மாவில் இல்லை
D) ஆன்டிபாடிகள் A மற்றும் B RBC யில் இல்லை
34. உடலின் தசைகளில் அதிகமாக இருக்கும் தாதுப்பொருள்
- A) சோடியம் B) பாஸ்பரஸ்
C) பொட்டாசியம் D) கால்சியம்
35. எந்த ஹார்மோன் மனித உடலின் 24 மணி நேர சர்க்காடியன் தாளத்தைக் கட்டுப்படுத்துகிறது ?
- A) தைமோசின் B) தைராக்ஸின்
C) அட்ரினலின் D) மெலடோனின்
36. வன்முறை, விபத்துக்கள் மற்றும் இயற்கை பேரிடர்களால் பாதிக்கப்பட்ட மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு நிதியுதவி வழங்கும் கேரள அரசின் திட்டம்
- A) ஆஸ்வாஸ் B) ஸ்வஸ்ரயா
C) பரிராக்ஷா D) நிராமயா
37. காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) திருத்தச் சட்டம், 1987-தீங்கு விளைவிக்கும் பொருட்களின் பட்டியலில் இது சேர்க்கப்பட்டுள்ளது
- A) சப்தம் B) துகள்கள்
C) கருவங்கம் D) ஓசோன்

38. ஒரு அத்லேட் ஈட்டி ஒரு முனையில் அதிகபட்ச கிடைமட்ட வரம்பில் வீசப்படுகிறது, எனில் அதன்
- A) கிடைமட்ட வேகம் செங்குத்தான வேகத்தை விட அதிகமாக உள்ளது
 B) செங்குத்து வேகம் பூஜ்யம்
 C) செங்குத்து வேகம் கிடைமட்ட வேகத்தை விட அதிகமாக உள்ளது
 D) கிடைமட்ட வேகமும் செங்குத்து வேகமும் சமம்
39. v_e என்பது பூமியின் தப்பிக்கும் திசைவேகத்தைக் குறிக்கிறது மற்றும் v_o என்பது பூமியைச் சுற்றி வரும் செயற்கைக்கோளின் சுற்றுப்பாதை வேகத்தைக் குறிக்கிறது. பின்னர் அவர்களுக்கு இடையேயான உறவு
- A) $v_e = \sqrt{2} v_o$ B) $v_e = \sqrt{2} v_o$
 C) $v_o = \sqrt{2} v_e$ D) $v_o = \sqrt{2} v_e$
40. வளைவு ஆரம் 24 செ.மீ. இருக்கும் குவிந்த கண்ணாடியின் குவிய நீளம் என்ன?
- A) 24 செ.மீ. B) 8 செ.மீ.
 C) 12 செ.மீ. D) 48 செ.மீ.
41. பின்வருவனவற்றில், சந்திரயான் III இன் பணி நோக்கங்கள்
- i) சந்திர மேற்பரப்பில் பாதுகாப்பான மற்றும் மெதுவான இறங்குவதை நிரூபிக்க
 ii) சந்திரனைச் சுற்றி வரும் ரோவரைக் காட்ட
 iii) குறிப்பிட்ட இடத்தில் அறிவியல் சோதனைகளை நடத்த
- A) i மட்டும்
 B) i, ii மட்டும்
 C) i, iii மட்டும்
 D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii & iii)

46. தபால் தலைகளில் தோன்றிய முதல் மலையாளி யார்?
- A) ஸ்ரீ நாராயண குரு
B) குமரனாசன்
C) சுவாதி திருநாள்
D) EMS நம்பூதிரிபாடு
47. “காலாஹிரன்” என்று அழைக்கப்படும் மலையாள கால்பந்து வீரர் யார்?
- A) வி.பி. சத்யன்
B) ஐ.எம். விஜயன்
C) ஜோபால் அஞ்சேரி
D) இவை யாரும் இல்லை
48. “ஆதாமிண்டே மகன் அபு” படத்திற்காக சிறந்த நடிகருக்கான தேசிய விருது பெற்ற நடிகர்?
- A) இந்திரன்ஸ்
B) பிரேம்ஜி
C) முரளி
D) சலீம்குமார்
49. நஜீப் எந்த முக்கிய படைப்பில் ஒரு பாத்திரம்?
- A) நெல்லு
B) கயர்
C) பால்யகாலசகி
D) ஆடுஜீவிதம்
50. பாரத ஸ்டேட் வங்கியின் பிராண்ட் தூதராக நியமிக்கப்பட்ட கிரிக்கெட் வீரர் யார்?
- A) சச்சின் டெண்டுல்கர்
B) எம்.எஸ். தோனி
C) ரோஹித் சர்மா
D) சவுரவ் கங்குலி

20/24-T

51. ஒரு சதுரத்தின் சுற்றளவு 32 செ.மீ. இந்த சதுரத்தின் பக்கங்களின் அதே நீளத்தை தனது பக்கமாக கொண்ட ஒரு சமபக்க அறுகோணம் (ஹெக்சகான்) பரப்பளவு என்ன ?

A) $96\sqrt{3} \text{ cm}^2$

B) $16\sqrt{3} \text{ cm}^2$

C) $48\sqrt{3} \text{ cm}^2$

D) இவை எதுவுமில்லை

52. எளிமைப்படுத்தினால் $\frac{\left(\frac{5}{6}\right)^5 \times \left(\frac{4}{3}\right)^{-4}}{\left(\frac{5}{6}\right)^6 \times \left(\frac{3}{4}\right)^4}$ கொடுக்கும் ?

A) $\frac{5}{6}$

B) $\frac{6}{5}$

C) $\frac{3}{4}$

D) $\frac{4}{3}$

53. 90, 87, 96, 99, 93, மற்றும் 102 ஆகியவற்றின் சராசரி மற்றும் இடைநிலையில் சேர்த்தால், கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும் ?

A) 67.5

B) 94.5

C) 135

D) 189

54. ஒரு நபர் ஒரு தொகையை 10% கூட்டு வட்டியில் வங்கியில் பணம் செலுத்தினார். பிறகு ஒரு வருடம் கழித்து அவர் கணக்கை சரிபார்த்த போது, அவருக்கு 1600 ரூபாய் வட்டியாக வந்தது. மேலும் அடுத்த ஒரு வருடம் கழித்து வந்தால், எவ்வளவு ரூபாய் வட்டியாக அவன் கணக்கிற்கு வரும் ?

A) 1600

B) 1760

C) 3200

D) 3360

55. 12, 18, 24, ... வரிசையில் முதல் 20 எண்களின் கூட்டுத்தொகைக்கும் அடுத்த 20 எண்களின் கூட்டுத்தொகைக்கும் இடையில் உள்ள வித்தியாசம் என்ன ?

A) 3600

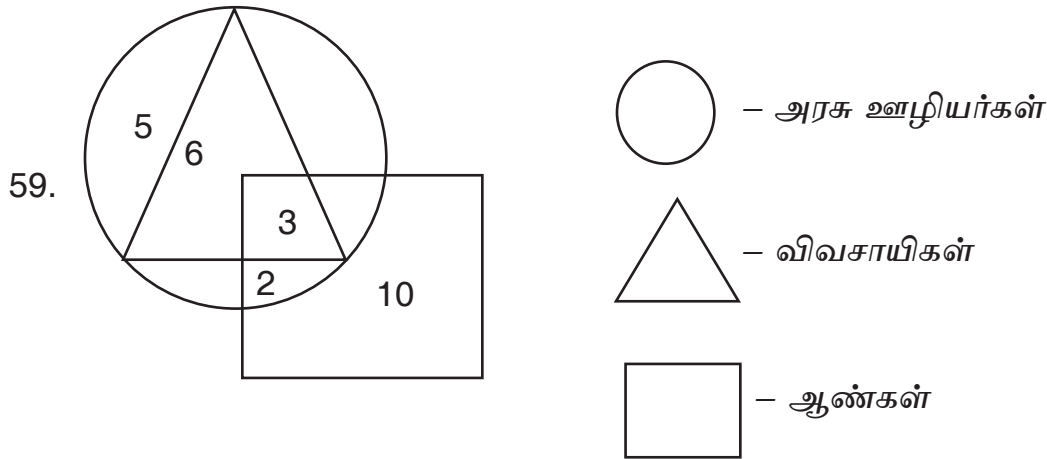
B) 0

C) 2400

D) 400

A

56. வேணு அவசரப்பட்டு சினிமாவுக்குப் போக தயாராகிறான். அவர் தனது தம்பியிடம் நேரத்தைச் சரிபார்க்கச் சென்னான். அவனுடைய குறும்புகார தம்பி, வேணு முகத்தை பார்த்து போட்டு இருந்த நீல நிற கண்ணாடியில் நிழலைப் பார்த்துவிட்டு எட்டே கால் மணி நேரம் இருக்கிறது என்று சொன்னான். வேணு அதிர்ச்சியுடன் திரும்பி பின்னால் சுவரில் இருந்த கடிகாரத்தைப் பார்த்தான். உண்மையான நேரம் என்ன?
- A) 8.15 B) 6.15 C) 3.45 D) 3.35
57. $35 \times 2 - 47 + 10 - 13 \times 3 + 12 \div 2$ இன் மதிப்பு என்ன?
- A) -2 B) 1 C) 2 D) 0
58. அப்புவும் அம்முவும் இரட்டையர்கள். அப்புவின் வயதை அம்முவின் வயதால் பெருக்கினால், 4 மடங்கு அப்புவின் வயதிலிருந்து 4 ஐ கழித்தால் கிடைக்கும். அப்படியென்றால் அம்முவின் வயது என்ன?
- A) 2 B) 4 C) 10 D) 8



விவசாயிகள் இல்லாத ஆண்கள் எத்தனை பேர் இருக்கிறார்கள், எத்தனை ஆண்களுக்கு அரசு வேலை இருக்கிறது என்பதை படத்தைப் பார்த்து கண்டு பிடிக்கவும்.

- A) 3 B) 6 C) 10 D) 2
60. A35BC : C26DE எனில் P68QF எப்படி எழுதுவது ?
- A) R79SH B) R59RH
 C) R79RH D) R59SH

71. Government order என்பதன் தமிழாக்கம்

- A) அரசாணை
B) அரசாணை
C) அரசாங்கத் தலைவரின் உத்தரவு
D) அரசு வழிகாட்டல்

72. பிரித்து எழுதுக. நாடுரி

- A) நாடு + உரி
B) நா + உரி
C) நாழி + உரி
D) நாட்டு + உரி

73. கீழ்க்காணும் பெண்பால் பருவங்களில் முறையாக அமைந்துள்ள தொடரைத் தேர்வு செய்க.

- A) பெதும்பை, பேதை, மங்கை, மடந்தை, அரிவை, தெரிவை பேரிளம் பெண்
B) பேதை, மங்கை, அரிவை, மடந்தை, தெரிவை, பெதும்பை, பேரிளம் பெண்
C) பேதை, பெதும்பை, மங்கை, மடந்தை, அரிவை, தெரிவை, பேரிளம் பெண்
D) பேதை, மடந்தை, அரிவை, தெரிவை, மங்கை, பெதும்பை, பேரிளம் பெண்

74. திண்மை என்பதன் எதிர்ச்சொல்

- A) வெண்மை
B) நுண்மை
C) நொய்மை
D) மென்மை

75. 'கலப்பை' என்னும் பொருள் தரும் சொல்

- A) அலம்
B) அளம்
C) அழம்
D) அறம்

76. பிழையற்ற வாக்கியத்தினைக் குறிப்பிடுக.

- A) வாழைப்பலத் தோல் வளுக்கி வளவன் தரையில் விழுந்தான்
B) வாழைப்பழ தோள் வழுக்கி வளவன் தரையில் விழுந்தான்
C) வாழைப்பழத் தோல் வழுக்கி வளவன் தரையில் விழுந்தான்
D) வாழைப்பழத் தோல் வலுக்கி வளவன் தரையில் விழுந்தான்

20/24-T

77. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஒருமைப் பன்மை பிழை இல்லாத தொடர் எது/எவை ?

- I. நான் கொடுத்த புத்தகம் இது அல்ல
 - II. நான் கொடுத்த புத்தகங்கள் இது அல்ல
 - III. நான் கொடுத்த புத்தகங்கள் இவை அன்று
 - IV. நான் கொடுத்த புத்தகம் இது அன்று
- A) III மட்டும் சரி மற்றவை அனைத்தும் தவறு
B) I மட்டும் III சரி; II மற்றும் IV தவறு
C) II மற்றும் IV சரி; I மற்றும் III தவறு
D) IV சரி மற்றவை அனைத்தும் தவறு

78. சரியான தொடர் அமைப்பைக் காண்க.

- A) துப்பாக்கித் துப்பார்க்கு துப்பாய துப்பார்க்கு
- B) துப்பார்க்குத் துப்பாய துப்பாக்கித் துப்பார்க்கு
- C) துப்பாக்கித் துப்பாய துப்பாக்கித் துப்பார்க்கு
- D) துப்பாய துப்பார்க்குத் துப்பாக்கித் துப்பார்க்கு

79. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஒருமைப் பன்மை பிழை உள்ள தொடர் எது/எவை ?

- I. ஆசிரியரோடு மாணக்கர்கள் வந்தனர்.
 - II. நாயோடு நம்பி வந்தான்.
 - III. போட்டியில் கேரள அணி வென்றன.
 - IV. சிலப்பதிகாரத்தில் மூன்று காண்டங்கள் உள்ளன.
- A) அனைத்தும் சரி
B) III மற்றும் IV சரி; I மற்றும் II தவறு
C) III தவறு மற்ற அனைத்தும் சரி
D) II மற்றும் IV சரி; I மற்றும் III தவறு

80. அவன் 'ஆகாயக் கோட்டையைக் கட்டுகிறான்' – மரபுத் தொடரின் பொருள்

- A) வான முட்டும் அளவு உயரந்த வீடு கட்டுதல்
- B) ஆகாயத்தில் வீடு கட்டுதல்
- C) மிதமிஞ்சிய கற்பனையில் இருத்தல்
- D) ஆகாயத்தைக் கோட்டையாகக் கருதுதல்

20/24-T

86. பின்வருவனவற்றில் MSDS இன் முழு வடிவம் எது?
- A) Mineral Safety Data Sheet B) Material Security Data Sheet
C) Material Safety Data Sheet D) Mineral Stocking Data Sheet
87. போர்ட்டபிள் ஃபயர் எக்ஸ்டிங்க்யூஷர் (Portable Fire Extinguisher) தொடர்பான PASS- முழு வடிவம் என்ன?
- A) Pull Aim Squeeze and Sweep B) Push Aim Sort and Sweep
C) Pick Aim Set and Sweep D) Put Arrange Sort and Separate
88. பெட்ரோல் தீயை கையாள்வதற்கு பின்வருவனவற்றில் எது மிகவும் பொருத்தமானது?
- A) தண்ணீர் (water)
B) நுரை (foam)
C) உலர் இரசாயன தூள் (Dry Chemical Powder)
D) கார்பன் டை ஆக்சைடு (Carbon dioxide)
89. வீட்டு சமையல் சிலிண்டரில் இருந்து எல்பிஜி கசிவைக் கண்டறிய எல்பிஜியில் சேர்க்கப்படும் ரசாயனம் என்ன?
- A) Ethanethiol (Ethyl Mercaptan) B) Ethyl Fluoride
C) Ethyl Butane D) Ethyl Benzene
90. முதலுதவி தொடர்பான CPR இன் சரியான முழு வடிவம் பின்வருவனவற்றில் எது?
- A) Cardio Pulmonary Rescue
B) Correct Pulse Rate
C) Cardio Pulmonary Resuscitation
D) Cardio Preliminary Resuscitation

91. பின்வருவனவற்றில் CPR கொடுப்பதன் நோக்கம் எது ?
- A) சரியான சுவாசம் மற்றும் இரத்த ஓட்டத்தை மீட்டெடுக்க
- B) காயத்திலிருந்து இரத்தம் வெளியேறுவதைத் தடுக்க
- C) தொண்டையில் சிக்கிய உணவை அகற்ற
- D) தீக்காயம் ஏற்பட்ட பகுதியில் வலியை குறைக்க
92. கிரீன்ஸ்டிக் எலும்பு முறிவு (Green stick fracture) தொடர்பாக பின்வருவனவற்றில் எது உண்மை ?
- A) உடலுக்குள் இருக்கும் ஒரு எலும்பு பல துண்டுகளாக உடைகிறது
- B) உடலின் உள்ளே, ஒரு எலும்பு இரண்டாக உடைந்து அதன் ஒரு பகுதி உடல் திசுக்கள் மற்றும் தோல் வழியாக வெளியே வருகிறது
- C) உடலுக்குள் இருக்கும் ஒரு எலும்பு இரண்டாக உடைகிறது
- D) எலும்பின் ஒரு பகுதி உடைந்து மற்றொரு பகுதி வளைந்த நிலை
93. பின்வருவனவற்றில் எது ஒருவருக்கு மூச்சுத் திணறலின் அறிகுறியாக வெளிப்பட வாய்ப்பில்லை ?
- A) கைகளை தொண்டைக்கு நெருக்கமாகப் பிடிப்பது அல்லது கையை உங்கள் தொண்டையை நோக்கிக் காட்டுவது
- B) சுவாசிப்பதிலும் பேசுவதிலும் சிரமம்
- C) தோல் நிறம் சாம்பல் அல்லது நீல நிறமாக இருக்கலாம்
- D) கை, கால்களில் வீக்கம்
94. பின்வருவனவற்றில் எது உண்மையல்ல ?
- A) உடலில் தீக்காயங்களால் ஏற்படும் கொப்புளங்களை உடனடியாக வெடிக்கச் செய்ய வேண்டும்
- B) உடலில் பாம்புக்கடி ஏற்பட்டால், பாதிக்கப்பட்ட பகுதியை சோப்பு மற்றும் தண்ணீரில் கழுவ வேண்டும்
- C) காயத்தில் ரத்தம் வடிந்தால், சுத்தமான துணியை கொண்டு அழுத்தி கட்டவும்.
- D) உடைந்த எலும்பு பகுதி நகராமல் இருப்பதை உறுதி செய்வதற்காக உடைந்த பகுதியை பல்வேறு வலுவான பொருட்களால் வலுப்படுத்த வேண்டும்

20/24-T

95. AED என்பது இதயத்தின் இயல்பான தாளத்தை மீட்டெடுக்க உதவும் ஒரு சாதனம். பின்வருவனவற்றில் எது அதன் சரியான முழு வடிவம்?
- A) Automatic Electrical Defibrillator
B) Automated External Defibrillator
C) Automatic External Defibrillator
D) Artificial External Defibrillator
96. பின்வருவனவற்றில் எபிக்லோட்டிஸின் செயல்பாடு எது ?
- A) உணவு மற்றும் நீர் மூச்சுக்குழாயில் நுழைவதைத் தடுக்கிறது
B) உணவும் தண்ணீரும் மூச்சுக்குழாயில் செலுத்தப்படுகின்றன
C) நீங்கள் சுவாசிக்கும் காற்றை சுத்தப்படுத்துகிறது
D) நுரையீரலை அடையும் காற்றில் இருந்து ஆக்ஸிஜன் பிரிக்கப்படுகிறது
97. பின்வருவனவற்றில் பாம்புக்கடியின் அறிகுறிகள் யாவை?
- 1) பாம்பின் பற்களின் தழும்புகள்
2) கடித்த இடத்தில் பயங்கர வலி
3) கடித்த பகுதியைச் சுற்றி வீக்கம் மற்றும் சிவப்பு நிறம்
4) குமட்டல் மற்றும் வாந்தி
- A) 1 மட்டும்
B) 1 மற்றும் 2
C) 1 மற்றும் 3
D) மேலே உள்ள அனைத்தும்

98. காயத்திலிருந்து அதிக அளவில் பிரகாசமான சிவப்பு நிறத்தில் இரத்தம் கசிவது, எந்த வகையான இரத்தப்போக்கை குறிக்கிறது?
- A) சிதைந்த நரம்புகளிலிருந்து இரத்தப்போக்கு
- B) நுண்ணுயிரிகள் இருந்து இரத்தப்போக்கு
- C) தமனி இரத்தப்போக்கு
- D) மேலே எதுவும் இல்லை
99. மனுவின் சக ஊழியர் வினு, மனு தனது அனுமதியின்றி தனது கணினியில் முடித்த ஒரு முக்கியமான அதிகாரப்பூர்வ அறிக்கையைக் கண்டுபிடித்து அழிக்க முயற்சிக்கிறார். இதற்குத் தேவையான வசதிகளை மற்றொரு சக ஊழியரான வருண் செய்து கொடுத்தார். வினு மனுவின் கணினியில் சேமிக்கப்பட்ட அதிகாரப்பூர்வ அறிக்கை வைரஸ்வுடன் கலந்து அழிக்கப் பட்டது. இங்கே வினுவும் வருணும் செய்த குற்றம் என்ன?
- A) கணினி மூலக் குறியீட்டை தவறாகப் பயன்படுத்துதல்
- B) கணினி, கணினி அமைப்பு போன்றவற்றிக்கு சேதம் விளைவித்தல்
- C) தனியுரிமை மீறல்
- D) சைபர் பயங்கரவாதம்
100. வங்கி அதிகாரி போல் நடித்து மூத்த குடிமகனை அழைத்து தொலைபேசி மற்றும் மின்னஞ்சல் மூலம் வங்கி கணக்கு விவரங்கள் மற்றும் தனிப்பட்ட தகவல்கள் பிரித்தெடுக்கப்பட்டன. பின்னர், மூத்த குடிமகன் கணக்கில் இருந்து ரூ. 71,000/-எடுக்கப்பட்டது. இங்கே என்ன குற்றம் நடந்தது?
- A) அடையாள திருட்டு
- B) தனியுரிமை மீறல்
- C) ஹேக்கிங்
- D) அதிகார துஷ்பிரயோகம் மூலம் இரகசியத்தன்மை மற்றும் தனியுரிமை மீறல்

Space for Rough Work

