

174/24-T

Question Booklet Alpha Code

A

Question Booklet Sl. No.

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

174/24-T

1. குருவாயூர் சத்தியாகிரகம் எந்த ஆண்டு நடைபெற்றது ?
A) 1921 B) 1924 C) 1930 D) 1931
2. காந்திஜி இந்தியாவில் எந்தப் போராட்டத்தில் தனது முதல் தலைமைப் பங்கை வகித்தார் ?
A) சம்பாரண் சத்தியாகிரகம்
B) அகமதாபாத் பருத்தி ஆலை வேலைநிறுத்தம்
C) கெடா வேலைநிறுத்தம்
D) ஒத்துழையாமை இயக்கம்
3. ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலைக்கு காரணமான சட்டம் எது ?
A) நிரந்தர நில வரி சட்டம் B) வாரிசு இழப்புக் கோட்பாடு சட்டம்
C) வர்ணாகுலர் பத்திரிக்கை சட்டம் D) ரவுலட் சட்டம்
4. இந்துஸ்தான் குடியரசு சங்கத்துடன் தொடர்பில் இல்லாதவர் யார் ?
A) சந்திரசேகர் ஆசாத் B) பகத் சிங்
C) ராஜ்குரு D) உத்தம்சிங்
5. இந்தியாவில் அரசியலமைப்பு சீர்திருத்தம் பற்றி விவாதிக்க வட்ட மேசை மாநாடுகள் கூட்டப்பட்டன. அனைத்து வட்ட மேசைக் கூட்டங்களிலும் யார் பங்கேற்றார்கள் ?
A) காந்திஜி B) அம்பேத்கர்
C) தாதாபாய் நௌரோஜி D) நேரு
6. இந்திய அரசியலமைப்பு உருவாக்கத்துடன் தொடர்பில்லாதவர் யார் ?
A) டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர் B) டாக்டர் எஸ். ராதாகிருஷ்ணன்
C) சச்சிதானந்த சின்ஹா D) ஜவஹர்லால் நேரு
7. பின்வருவனவற்றில் எது அடிப்படை உரிமைகள் ?
1. சமத்துவத்திற்கான உரிமை
2. சொத்து வாங்கும் உரிமை
3. விருப்பமான மதத்தில் நம்பிக்கை கொள்ளும் உரிமை
4. அரசியலமைப்பு தீர்வுக்கான உரிமை
5. இந்தியாவில் எங்கும் பயணம் செய்யும் உரிமை
6. இலவச மற்றும் கட்டாயக் கல்விக்கான உரிமை
A) 1, 2, 6 B) 1, 3, 5, 6 C) 3, 4, 5 D) 1, 3, 4, 6

174/24-T

8. உத்தரவுகளை அமல்படுத்த எந்த நீதிமன்றத்தை அணுக வேண்டும்?
A) மாவட்ட நீதிமன்றம் B) முன்சிஃப் நீதிமன்றம்
C) CJM நீதிமன்றம் D) நீதிமன்றத்தை அணுக முடியாது
9. உலகின் மிகப்பெரிய எழுதப்பட்ட அரசியலமைப்பைக் கொண்ட நாடு எது?
A) அமெரிக்கா B) இந்தியா
C) சீனா D) தென்னாப்பிரிக்கா
10. பாராளுமன்றத்தின் முக்கிய செயல்பாடு என்ன?
A) குடிமக்களின் உரிமைகளைப் பாதுகாத்தல்
B) சட்டத்தை உருவாக்குதல்
C) பேச்சுவார்த்தை மூலம் பிரச்சனைகளை தீர்ப்பது
D) முறையான நிர்வாகத்தைக் கடைப்பிடித்தல்
11. பின்வருவனவற்றில் ஸ்ரீ நாராயண குருவுடன் தொடர்பில்லாதது எது?
A) ஆலுவா மணப்புரத்தில் சிவலிங்க பிரதிஷ்டை செய்யப்பட்டது
B) SNDP 1903 இல் நிறுவப்பட்டது
C) மனிதாபிமானமே மனித இனத்தின் அடிப்படை என்று அறிவித்தார்
D) அமைப்பால் வலுவாக இருக்க அழைத்தார்
12. இந்திய தேசிய ராணுவத்தின் மகளிர் பிரிவின் தலைவராக இருக்கும் மலையாளி யார் ?
A) அக்கம்மா செரியன் B) குட்டிமாலு அம்மா
C) கேப்டன் லட்சுமி D) அன்னே மஸ்கீன்
13. கேரள கலாமண்டலத்தை நிறுவிய சம்பந்தப்பட்ட நபர் யார் ?
A) வைலோப்பிள்ளி ஸ்ரீதரமேனன் B) வள்ளத்தோள் நாராயண மேனன்
C) குமாரனாசான் D) குஞ்சன் நம்பியார்
14. கேரளாவில் சம பந்திபோஜனம் செய்தவர் யார் ?
A) சட்டம்பி சுவாமிகள் B) வைகுண்ட சுவாமிகள்
C) அய்யன்காளி D) குமர குருக்கள்
15. சுதேசபிமானி பத்திரிகையை தொடங்கியவர் யார் ?
A) ராமகிருஷ்ண பிள்ளை B) கே.பி. கேசவமேனன்
C) வக்கம் அப்துல்காதர் மௌலவி D) V.T. பட்டத்திரிபாட்

A

16. முதல் கால்பந்து உலகக் கோப்பையை உருகே என்ற நாடு வென்றது. ஆனால் எந்த நாடு கால்பந்து உலகக் கோப்பையை அதிக முறை வென்றுள்ளது?
- A) அர்ஜென்டினா B) உருகே
C) பிரேசில் D) ஜெர்மனி
17. இலங்கையின் தற்போதைய ஜனாதிபதிக்கு முன் உடனடியாக பதவியில் இருந்த ஜனாதிபதி யார் ?
- A) அனூர குமார திசாநாயக்க B) கோட்டாபய ராஜபக்ஷ
C) ரணில் விக்ரம் சின்ஹா D) சந்திரிகா குமாரதுங்க
18. 'தி ட்ரான்ஸ்ஃபெர் ஆஃப் பவர் இன் இந்தியா' எழுதியவர் யார்?
- A) சந்தார் வல்லபாய் பட்டேல் B) வி.பி. மேனன்
C) கே.எம். பணிக்கர் D) எஸ்.என். பட்னாகர்
19. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்தவும்.

A

இரும்பு மற்றும் எஃகு ஆலைகள்

- a. பிலாய்
b. பொகாரோ
c. ரூர்கேலா
d. தூர்காபூர்

- A) a – i, b – ii, c – iii, d – iv
C) a – iii, b – iv, c – i, d – ii

B

உதவிகளை வழங்கியுள்ள நாடுகள்

- i. சோவியத் யூனியன்
ii. சோவியத் யூனியன்
iii. ஜெர்மனி
iv. பிரிட்டன்

- B) a – ii, b – iii, c – iv, d – i
D) a – iv, b – i, c – ii, d – iii

20. கலாச்சார வளங்கள் மற்றும் பயிற்சி மையத்தின் தலைமையகம் எங்குள்ளது, இது 1979 இல் யூனியன் கலாச்சாரத் துறையால் கல்வியை கலாச்சாரத்துடன் இணைக்க நிறுவப்பட்டது ?
- A) கொல்கத்தா B) பெங்களூர்
C) புது டெல்லி D) சென்னை
21. 'புதிய மில்லினியத்தில் இந்தியாவை வழிநடத்தும்' நோக்கத்துடன் தேசிய கல்விக் கொள்கை எந்த ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்டது ?
- A) 1984 B) 1948 C) 1968 D) 1986

A

174/24-T

22. தேசிய முன்னேற்றத்தில் கல்வியின் முக்கியத்துவத்தை எந்தக் கல்வி ஆணையம் அங்கீகரித்து $10 + 2 + 3$ மாதிரிக் கல்வியை அமல்படுத்த பரிந்துரைத்தது ?
- A) டாக்டர் ராதாகிருஷ்ணன் கமிஷன்
B) டாக்டர் லக்ஷ்மண சுவாமி முதலியார் கமிஷன்
C) டாக்டர் டி.எஸ். கோத்தாரி கமிஷன்
D) ஃபசல் அலி கமிஷன்
23. உலக கால்பந்து தினம் எப்போது ?
- A) ஜூன் 25
B) மே 25
C) ஆகஸ்ட் 25
D) மார்ச் 25
24. ONV சாகித்திய விருது 2024 வென்றவர் யார்?
- A) பிரதிபா ராய்
B) சி. ராதாகிருஷ்ணன்
C) பி. வத்சலா
D) எஸ்.கே. வசந்தன்
25. இந்தியாவின் புவியியல் தரவுகளில் உள்ள தவறு எது?
- a. அட்சரேகை $8^{\circ}4'$ வடக்கு முதல் $37^{\circ}6'$ வடக்கு வரை
b. அட்சரேகை $68^{\circ}7'$ வடக்கு முதல் $97^{\circ}25'$ வடக்கு வரை
c. தீர்க்கரேகை $68^{\circ}7'$ கிழக்கு முதல் $97^{\circ}25'$ கிழக்கு வரை
d. தீர்க்கரேகை $8^{\circ}4'$ கிழக்கு முதல் $37^{\circ}6'$ கிழக்கு வரை
- A) a, b
B) b, c
C) a, c
D) b, d
26. உலகின் மிக உயரமான போர்க்களம்
- A) போல்டோரோ
B) சியாச்சின்
C) மவுண்ட் K2
D) பாமிர்
27. இந்தியாவின் எல்லை நாடுகள் பற்றிய தகவல்களில் எது தவறு?
- A) மேற்கு : பாகிஸ்தான்
B) கிழக்கு : பூட்டான்
C) வடக்கு : நேபாளம்
D) தென்கிழக்கு : பூட்டான்
28. இந்தியாவின் நிலப்பரப்பு அம்சம் – வித்தியாசமான ஒற்றை கண்டறியவும்?
- A) வடக்கு மலைப் பகுதி
B) இமயமலை
C) வடஇந்திய சமவெளி
D) கடலோர சமவெளிகள் மற்றும் தீவுகள்

A

29. இந்தியாவில் நிலவும் வானிலை பற்றிய தவறான தகவல் என்ன ?
- A) ராஜஸ்தானில் உள்ள பாமர் கோடையில் நாட்டின் வெப்பமான இடமாகும்
- B) இந்தியாவின் மிகப்பெரிய மழைக்காலம்-தென்மேற்கு பருவக்காற்று
- C) கல்பைசாகி என்பது குளிர்காலத்தில் மேற்கு வங்கத்தில் ஏற்படும் இடியுடன் கூடிய கனமழை ஆகும்
- D) பருவமழை பின்வாங்கும் பருவம்-வடகிழக்கு பருவக்காற்று
30. கேரளாவின் நிலப்பரப்பு அம்சங்களில் எது சரி ?
1. அட்சரேகை $8^{\circ}18'$ வடக்கு முதல் $12^{\circ}48'$ வடக்கு வரை
2. தீர்க்கரேகை $74^{\circ}52'$ கிழக்கு முதல் $77^{\circ}22'$ கிழக்கு வரை
3. நிலப்பரப்பின் அடிப்படையில், கேரளாவை மலைநாடு, இடநாடு மற்றும் கடலோரப் பகுதி எனப் பிரிக்கலாம்
- A) 1, 3 சரி
- B) 2, 3 சரி
- C) 3 சரி
- D) அனைத்தும் சரி
31. கீழ்க்கண்ட துப்புகளிலிருந்து பகுதியை அடையாளம் காணவும் ?
1. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் கிழக்குப் பகுதியில் தமிழகத்தையும் மேற்குப் பகுதியில் கேரளாவையும் இணைக்கும் மலைப்பாதை.
2. இது சுமார் 40 கி.மீ. அகலம் கொண்டது.
3. தாழ்ந்த பகுதி திருச்சூரில் உள்ளது.
- A) திருச்சூர் – காணியங்காடு சமவெளி
- B) பாலக்காடு பாஸ்
- C) எர்ணாகுளம் – திருவனந்தபுரம் உருளும் சமவெளி
- D) கடலோர சமவெளி
32. கேரளாவின் நதிகளை அவற்றின் நீளத்திற்கு ஏற்ப முதலில் அதிக நீளமான வரிசையில் பட்டியலிடவும்? (கல்லடையார், சாலியார், பம்பை, கடலுண்டி, பாரதப்புழா)
- A) பாரதப்புழா, பம்பை, கல்லடியார், கடலுண்டி, சாலியார்
- B) கல்லடையார், சாலியார், பம்பை, கடலுண்டி, பாரதப்புழா
- C) பம்பை, பாரதப்புழா, கல்லடையார், சாலியார், கடலுண்டி
- D) பாரதப்புழா, பம்பை, சாலியார், கடலுண்டி, கல்லடியார்
33. கேரளாவின் ஆறுகள் – வித்தியாசமான ஒன்றைக் கண்டறியவும்
- A) மஞ்சேஸ்வரம் ஆறு
- B) உப்பளா
- C) ஷிரியா
- D) நெய்யார்

174/24-T

34. கேரளாவில் உள்ள தேசிய நீர்வழிப் பாதை எது?
A) NW1 B) NW2 C) NW3 D) NW4
35. கேரள மின்சாரத் திட்டம் மாவட்டங்கள் – வித்தியாசமான ஒன்றைக் கண்டுபிடி.
A) சபரிகிரி – பத்தனம்திட்டா
B) இடுக்கிதிட்டம் – இடுக்கி
C) குட்டியாடிதிட்டம் – கோழிக்கோடு
D) சியல் திட்டம் – எர்ணாகுளம்
36. கேரளாவின் மீன்வளத்துறை அமைச்சர் யார் ?
A) சஜி செரியன் B) வி.என். வாசவன்
C) ஏ.கே. சசிந்திரன் D) ரோஷி அகஸ்டின்
37. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறிப்பிலிருந்து கேரளாவில் உள்ள வனவிலங்கு சரணாலயத்தைக் கண்டறியவும்.
– மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் மழை நிழல் பகுதியில் கேரளாவின் ஒரே வனவிலங்கு சரணாலயம் அமைந்துள்ளது.
– அழிந்து வரும் சம்பல் மலை அணில் மற்றும் நட்சத்திர ஆமையின் தாயகம்.
A) இடுக்கி வனவிலங்கு சரணாலயம்
B) செந்துருணி வனவிலங்கு சரணாலயம்
C) சின்னார் வனவிலங்கு சரணாலயம்
D) பெப்பரா வனவிலங்கு சரணாலயம்
38. கிராம சபையின் அமைப்பாளர் யார்?
A) பஞ்சாயத்து தலைவர் B) பஞ்சாயத்து செயலாளர்
C) வார்டு உறுப்பினர் D) இவை எதுவும் இல்லை
39. கேரளாவின் முதல் பள்ளி ஒலிம்பிக் எந்த மாவட்டத்தில் நடைபெற்றது ?
A) எர்ணாகுளம் B) திருச்சூர்
C) கொல்லம் D) திருவனந்தபுரம்
40. இது விவசாயிகளுக்கு ஒரே கூரையின் கீழ் அனைத்து சேவைகளையும் வழங்கும் ஒருங்கிணைந்த போர்டல் ஆகும்
A) கதிர் ஆப்
B) சாயில் ஆப்
C) தி லைட்
D) மறுமலர்ச்சி (ரினைசன்ஸ்) திட்டம்

A

41. தற்போதைய மத்திய பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைச்சர் யார்?
 A) பிரஹலாத் ஜோஷி
 B) சிவராஜ் சிங் செளகான்
 C) பியூஷ் கோயல்
 D) ராஜீவ் ரஞ்சன் சிங்
42. பாரீஸ் 2024 ஒலிம்பிக்கில் நீராஜ் சோப்ரா எவ்வளவு தூரம் ஈட்டி எறிந்தார் ?
 A) 89.45 m
 B) 87.58 m
 C) 92.97 m
 D) 85.95 m
43. ஐக்கிய நாடுகள் (UN) சபையின் மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு 2022 இன் படி இந்தியாவின் நிலை
 A) 132
 B) 134
 C) 122
 D) 124
44. உபகிரகம் இல்லாத கிரகம் எது?
 A) புதன்
 B) வியாழன்
 C) பூமி
 D) யுரேனஸ்
45. சால்டனாட் – முகலாயர் காலத்தில் பாரசீக இசையால் தாக்கமடைந்த இசை பாணி எது ?
 A) கவ்வாலி
 B) கோதிக்
 C) இந்துஸ்தானி இசை
 D) கர்நாடக இசை
46. இந்திய அரசியலமைப்பின் முகப்புரையை கவிதை நடையில் எழுதியவர் யார்?
 A) டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர்
 B) டாக்டர் எஸ். ராதாகிருஷ்ணன்
 C) எம்.பி. நாராயண மேனன்
 D) ஜவஹர்லால் நேரு
47. இந்தியாவில் நிதி ஆண்டு இவ்வாறு கருதப்படுகிறது
 A) ஜனவரி 1 முதல் டிசம்பர் 31 வரை
 B) மார்ச் 1 முதல் ஏப்ரல் 30 வரை
 C) மார்ச் 31 முதல் ஏப்ரல் 30 வரை
 D) ஏப்ரல் 1 முதல் மார்ச் 31 வரை
48. “அனைவரின் தேவைகளையும் பூர்த்தி செய்வதற்கான ஆதாரங்கள் எங்களிடம் உள்ளன. ஆனால் ஒருவரின் பேராசையைக் கூட திருப்திப்படுத்த எங்களுக்கு ஆதாரங்கள் குறைவு”. இது யாருடைய வார்த்தைகள் ?
 A) ஜவஹர்லால் நேரு
 B) காந்திஜி
 C) சுபாஷ் சந்திர போஸ்
 D) சரோஜினி நாயுடு
49. இலங்கை கிரிக்கெட் லெஜென்ட் முத்தையா முரளிதரனின் வாழ்க்கையை மையமாக வைத்து வெளியான படம் எது?
 A) கோல்
 B) எண்நூறு
 C) வின்னர்
 D) ஜீவிதா நெளகா

174/24-T

50. உலக ஆசிரியர் தினம் எப்போது ?
A) ஜனவரி 25 B) அக்டோபர் 5 C) மார்ச் 4 D) ஜூன் 15
51. இந்தியாவின் முதல் சூரிய சக்தியில் இயங்கும் சுற்றுலாப் படகு
A) இந்திரா B) அப்பு C) ஜலராணி D) பத்மினி
52. 2024 G.20 உச்சி மாநாட்டிற்கு எந்த நாடு தலைமை தாங்கும் ?
A) பிரேசில் B) இந்தியா
C) ஆஸ்திரேலியா D) பின்லாந்து
53. அறிக்கைகளை மதிப்பீடு செய்து பின்வருவனவற்றிலிருந்து சரியான பதிலைக் கண்டறியவும்.
a. நுரையீரல் ஆர்டரி என்பது புதிய இரத்தத்தை எடுத்துச் செல்லும் இரத்த நாளமாகும்.
b. நுரையீரல் வெயின் என்பது புதிய இரத்தத்தை எடுத்துச் செல்லும் இரத்த நாளமாகும்.
c. நுரையீரல் ஆர்டரி என்பது தூய்மையற்ற இரத்தத்தை எடுத்துச் செல்லும் இரத்த நாளமாகும்.
d. நுரையீரல் வெயின் என்பது தூய்மையற்ற இரத்தத்தை எடுத்துச் செல்லும் இரத்த நாளமாகும்.
A) a, b சரி B) c, d சரி
C) a, d சரி D) b, c சரி
54. பின்வருவனவற்றில் கொழுப்பில் கரையக்கூடிய வைட்டமின்கள் எவை ?
a. வைட்டமின் ஏ
b. வைட்டமின் பி
c. வைட்டமின் சி
d. வைட்டமின் டி
A) a, b சரி B) b, c சரி
C) a, c சரி D) a, d சரி
55. கீழ்க்கண்டவற்றில் சிறந்த வகை பச்சை மிளகாய்
A) லோலா B) மாலிகா
C) ஜ்வாலாமுகி D) பாக்ய லக்ஷ்மி
56. பின்வருவனவற்றில் “பெரோமோனின்” உதாரணம் எது ?
A) சைட்டோகைனின் B) பாம்பிகோல்
C) ஆக்சின் D) ஜிபெரெலின்

A

174/24-T

65. தனிமங்களை வகைப்படுத்திய முதல் விஞ்ஞானி யார் ?
A) மெண்டலீவ் B) மோஸ்லி C) நியூலேண்ட்ஸ் D) லாவோசு
66. எந்த இந்திய சந்திர ரோவர் நிலவின் தென்துருவத்தில் தரையிறங்கியது ?
A) சந்திரயான் - 1 B) சந்திரயான் - 2
C) லூனார் - 1 D) சந்திரயான் - 3
67. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்தி சரியான பதிவை எழுதவும்.
1. காசநோய் i. பிளாஸ்மோடியம்
2. எலிக்காய்ச்சல் ii. மைக்ரோபாக்டீரியம் டியூபர்குலோசிஸ்
3. டெங்கு iii. லெப்டோஸ்பைரா
4. மலேரியா iv. வைரஸ்
A) 1 - ii, 2 - iv, 3 - i, 4 - iii B) 1 - ii, 2 - iii, 3 - iv, 4 - i
C) 1 - iii, 2 - iv, 3 - ii, 4 - i D) 1 - iii, 2 - i, 3 - i, 4 - ii
68. ஃபைலேரியாசிசை பரப்பும் கொசு எது ?
A) குலெக்ஸ் B) ஏடிஸ்
C) அனோபிலிஸ் D) மேலே எதுவும் இல்லை
69. பின்வருவனவற்றில் காற்றில் பரவும் நோய் எது ?
A) காலரா B) டைபாய்டு
C) தட்டம்மை D) மஞ்சள் காமாலை
70. இரத்தத்தில் ஹீமோகுளோபின் உற்பத்திக்கு தேவையான காரணி எது ?
A) இரும்பு B) கால்சியம் C) அயோடின் D) சோடியம்
71. உலகின் முதல் தடுப்பூசியைக் கண்டுபிடித்த விஞ்ஞானி ?
A) அலெக்சாண்டர் ஃப்ளெமிங் B) எட்வர்ட் ஜென்னர்
C) ராபர்ட் ஹூக் D) லூயிஸ் பாஸ்டர்
72. இரத்த அழுத்தத்தை அளவிட எந்த சாதனம் பயன்படுத்தப்படுகிறது ?
A) ஸ்டெதாஸ்கோப் B) சி.டி. ஸ்கேனர்
C) அல்ட்ராசவுண்ட்ஸ்கேனர் D) ஸ்பிக்மோமானோமீட்டர்

A

91. $2^{n+1} = 32$ என்றால், $n =$
 A) 5 B) 4 C) 6 D) 3
92. மாட்டுச் சந்தையில் பல மாடுகள் மற்றும் மனிதர்கள் உள்ளனர். மொத்த கால்கள் 70 மற்றும் மொத்த தலைகள் 30. மனிதர்களின் எண்ணிக்கைக்கும் பசுக்களின் எண்ணிக்கைக்கும் என்ன வித்தியாசம் ?
 A) 40 B) 15 C) 35 D) 20
93. $(0.05)^2 \times \frac{1}{20} =$
 A) $(0.25)^2$ B) $(0.05)^3$ C) $(0.05)^2$ D) $(0.25)^3$
94. 1, 2, 4, 8 எண்களின் வரிசையின் அடுத்த எண் என்ன ?
 A) 10 B) 12
 C) 16 D) மேலே எதுவும் இல்லை
95. ராமா மற்றும் ஜெயாவின் வயது விகிதம் 2:3 ஆகும். 5 வருடங்கள் கழித்து ராமாவுக்கு 24 வயது இருக்கும். ஜெயாவின் தற்போதைய வயது என்ன ?
 A) 27 B) 30 C) 28 D) 29
96. $1 + (2 \times 3) \div 6 - 1 =$
 A) 0 B) 2
 C) 1 D) மேற்கூறியவைஎதுவும் இல்லை
97. $11 : 132 = 22 : \underline{\hspace{2cm}}$
 A) 220 B) 154 C) 143 D) 264
98. வித்தியாசமான ஒன்றைக் கண்டுபிடி
 A) நாற்கரம் B) செங்குத்து
 C) இணையானது D) சதுரம்
99. 2, 3, 5, 7, இப்படியே தொடர்ந்தால் எட்டாவது இலக்கம் என்ன ?
 A) 19 B) 8 C) 15 D) 17
100. $4\frac{2}{6} \div 1\frac{2}{6} =$
 A) $3\frac{1}{6}$ B) $3\frac{1}{4}$ C) $3\frac{1}{2}$ D) $3\frac{1}{3}$

174/24-T

Space for Rough Work

