

151/24-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

151/24-T

1. 2024 பாரிஸ் ஒலிம்பிக்கில் நீரஜ் சோப்ரா எந்தப் போட்டியில் பதக்கம் வென்றார் ?
 A) டென்னிஸ்
 B) மல்யுத்தம்
 C) துப்பாக்கி சுடுதல்
 D) ஈட்டி எறிதல்
2. கேரள உயர் நீதிமன்றத்தின் புதிய தலைமை நீதிபதி யார் ?
 A) கே.ஜி. பாலகிருஷ்ணன்
 B) ஏ. முஹமது முஸ்தாக்
 C) நிதின் மதுகர் ஜம்தார்
 D) ஆஷிஷ் ஜிதேந்திர தேசாய்
3. அன்னி பெசன்ட் ஹோம் ரூல் இயக்கத்தை எங்கு தொடங்கினார் ?
 A) புது டெல்லி
 B) கொல்கத்தா
 C) மெட்ராஸ்
 D) ஜெய்ப்பூர்
4. 1913-இல் தொடங்கிய கதார் இயக்கத்தை வழிநடத்தியவர் யார்?
 A) மகாத்மா காந்தி
 B) லாலாஹர்தயாள்
 C) லாலா லஜபதி ராய்
 D) ஜவஹர்லால் நேரு
5. பின்வருவனவற்றில் பாலகங்காதர திலகரின் இதழ் எது?
 A) இந்தியன் ஒப்பினியன்
 B) இந்தியன் மிரர்
 C) யங் இந்தியா
 D) மார்த்தா
6. மூன்று வட்ட மேசை மாநாடுகளிலும் பங்கேற்றவர் யார்?
 A) Dr. B.R. அம்பேத்கர்
 B) ஜவஹர்லால் நேரு
 C) மகாத்மா காந்தி
 D) சுபாஷ் சந்திர போஸ்
7. வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தின் போது இந்தியாவின் வைஸ்ராய் யார்?
 A) லார்ட் மவுண்ட் பேட்டன்
 B) லார்ட் கேனிங்
 C) லார்ட் வேவல்
 D) லார்ட் லின்லித்கோ
8. PSC உறுப்பினரை அந்தப் பதவியில் இருந்து நீக்க யாருக்கு அதிகாரம் உள்ளது?
 A) ஆளுநர்
 B) பிரதமர்
 C) உச்ச நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி
 D) ஜனாதிபதி
9. இந்திய அரசியலமைப்பின் அடிப்படைக் கடமைகள் எங்கிருந்து பெறப்பட்டது?
 A) அமெரிக்கா
 B) பிரான்ஸ்
 C) சோவியத் யூனியன்
 D) பிரிட்டன்

151/24-T

10. ராஜ்யசபா துணைத் தலைவராவதற்கு குறைந்தபட்ச வயது என்ன?
A) 25 B) 35 C) 30 D) 21
11. கீழ்க்கண்டவர்களில் யார் அரசியலமைப்பு வரைவுக் குழுவில் உறுப்பினராக இருக்கவில்லை?
A) Dr. B.R. அம்பேத்கர் B) அல்லடி கிருஷ்ணசுவாமி ஐயர்
C) கே.எம். முன்ஷி D) டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத்
12. அரசியலமைப்பின் எந்தப் பிரிவு ஒரு தனிநபரின் மத சுதந்திர உரிமையைப் பாதுகாக்கிறது?
A) பிரிவு 35 B) பிரிவு 14 C) பிரிவு 21 D) பிரிவு 25
13. இரண்டாவது பர்தோலி என்று அழைக்கப்படும் கேரளாவின் பகுதி எது?
A) கொல்லம் B) பையனூர்
C) ஆலப்புழா D) பொன்னானி
14. 1936-கோவில் நுழைவை அறிவித்த திருவிதாங்கூர் மன்னர் யார்?
A) ஸ்ரீமூலம் திருநாள்
B) ஆயில்யம் திருநாள்
C) சுவாதி திருநாள்
D) ஸ்ரீ சித்திர திருநாள் பலராம வர்மா
15. யாருடைய வேண்டுகோளின் பேரில் கே. கேளப்பன் குருவாயூர் சத்தியாகிரகத்தை 2 அக்டோபர் 1932 அன்று முடித்தார்?
A) மன்னத் பத்மநாபன் B) ஏ.கே. கோபாலன்
C) காந்திஜி D) டி.கே. மாதவன்
16. இரண்டாவது ஈழவர் நினைவகம் என அழைக்கப்படும் 1900 ஈழவர் நினைவிடம் யாருக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது?
A) லார்ட் கர்சன் B) லார்ட் வேவல்
C) லார்ட் ரிப்பன் D) லார்ட் டஃப்பரின்
17. மூலதனம் முகவுரா என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் யார்?
A) ஜவஹர்லால் நேரு B) கார்ல் மார்க்ஸ்
C) தாதாபாய் நௌரோஜி D) E.M.S. நம்பூதிரிப்பாட்

A

29. பாகிஸ்தானுடன் எல்லையைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் இந்திய மாநிலங்களில் இல்லாதது எது?
- A) ராஜஸ்தான் B) பஞ்சாப் C) ஹரியானா D) குஜராத்
30. கேரளாவில் உள்ள உள்ளூர் சுய-அரசு அமைப்புகள் பற்றி எந்த அறிக்கை தவறானது?
- i. கேரளாவில் 941 கிராம பஞ்சாயத்துகள் உள்ளன.
ii. 87 நகராட்சிகள் மற்றும் 6 மாநகராட்சிகள் உள்ளன.
iii. நகர்ப்புற பஞ்சாயத்துகள் அரை நகர்ப்புற பகுதிகளை நிர்வகிக்கின்றன.
iv. ஒரு வார்டு பஞ்சாயத்து என்பது பல கிராம பஞ்சாயத்துகளால் ஆனது.
- A) i B) ii C) iii D) iv
31. கேரளாவின் கடற்கரை பற்றிய பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது சரியானது?
- i. கேரளாவின் கடற்கரை 590 km தூரம் பரந்துள்ளது.
ii. தற்போது மாநிலத்தில் 222 கடலோர மீனவ கிராமங்கள் உள்ளன.
iii. கேரள மீன்வளர்ப்பு மேம்பாட்டு நிறுவனம் என்பது மீன்வளத் துறையின் வளர்ச்சிக்காகச் செயல்படும் ஒரு நிறுவனம் (அடாக்) ஆகும்.
- A) i B) ii
C) iii D) அனைத்தும் சரி
32. கேரளாவில் உள்ள வனவிலங்கு சரணாலயங்கள் மற்றும் தேசிய பூங்காக்கள் பற்றிய தகவல்கள் கீழே உள்ளன. இவற்றில் சரியான ஜோடி எது?
- i. மதிகெட்டான் சோழா – வயநாடு
ii. பாம்பாடும் சோழா – இடுக்கி
iii. ஆறளம் வனவிலங்கு சரணாலயம் – கண்ணூர்
iv. கரிம்புழா வனவிலங்கு சரணாலயம் – கொல்லம்
- A) ii, iii B) i, ii C) ii, iv D) iii, iv
33. கேரளாவைப் பற்றிய அறிக்கைகளில் சரியானவற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
- i. முழு கிராமங்களுக்கும் வங்கிச் சேவைகளை வழங்கும் இந்தியாவின் முதல் மாநிலம்.
ii. விளையாட்டுக் கல்வியை பாடத்திட்டத்தில் சேர்த்த முதல் இந்திய மாநிலம்.
iii. மலப்புரம் அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட மாவட்டம்.
- A) i, ii B) i, iii
C) ii, iii D) அனைத்தும் சரி

39. கேரளாவில் தென்மேற்கு பருவமழை பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?
 i. ஜூன் முதல் செப்டம்பர் வரை மழை பெய்யும்.
 ii. இடவபாதி எனப்படும்.
 iii. துலாவர்ஷம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
 A) i, iii B) i, ii
 C) ii, iii D) அனைத்தும் சரி
40. தற்போது கேரளாவின் மிகப்பெரிய மாவட்டம் எது ?
 A) பாலக்காடு B) இடுக்கி C) எர்ணாகுளம் D) மலப்புரம்
41. வரையாட்டை (நீலகிரி தார்) பாதுகாக்க “நீலகிரி தார் ” திட்டத்தை எந்த மாநிலம் தொடங்கியுள்ளது ?
 A) தமிழ்நாடு B) கேரளா
 C) கர்நாடகா D) மகாராஷ்டிரா
42. கேரளாவில் பள்ளிப் பேருந்துகளைக் கண்காணிக்க பெற்றோர்களுக்காக மோட்டார் வாகனத்துறையால் எந்த மொபைல் செயலி தொடங்கப்பட்டுள்ளது ?
 A) ஸ்கூல் வாகன் B) எடுவாகன்
 C) வித்யாவாகன் D) பரிவாகன்
43. அனைத்து பழங்குடியினருக்கும் அடிப்படை ஆவணங்களை முதலில் வழங்கிய கேரளாவின் மாவட்டம் எது ?
 A) வயநாடு B) இடுக்கி
 C) பாலக்காடு D) பத்தனம்திட்டா
44. திருக்கொச்சி இணைப்பு எப்போது நடந்தது ?
 A) 1949 ஜூன் 1 B) 1949 ஜூலை 1
 C) 1948 ஜூன் 1 D) 1948 ஜூலை 1
45. யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்ட இரண்டாவது கேரள கலை வடிவம் எது ?
 A) கதகளி B) கூடியாட்டம்
 C) ஒட்டன்துள்ளல் D) முடியெட்டு
46. நிபந்தமாலாவை எழுதியவர் யார் ?
 A) கபீர் B) சுர்தாஸ்
 C) விஷ்ணுகிருஷ்ண சிப்லுங்கர் D) ஹயாத்-இ-சாடி
47. அர்ஜுனா விருதை வென்ற முதல் மலையாளி யார் ?
 A) சி. பாலகிருஷ்ணன் B) டி.சி. யோஹன்னன்
 C) கே.சி. எல்சம்மா D) ஜிம்மி ஜார்ஜ்

151/24-T

48. இந்திய அரசின் கீழ் இஸ்ரோவின் (ISRO) புதிய வணிகப் பிரிவு எது?
A) நியூ ஸ்பேஸ் இந்தியா லிமிடெட்
B) இந்தியன் டேட்டா ரிலே சாட்டிலைட் சிஸ்டம்
C) இன் ஸ்பேஸ்
D) ஸ்பேஸ் கிட்ஸ் இந்தியா
49. IPL வரலாற்றில், 2023-ஐ IPLலில் முதல் தாக்கத்தை ஏற்படுத்திய வீரர் யார்?
A) சாம் கரண்
B) சுப்மன் கில்
C) துஷார் தேஷ்பாண்டே
D) முகமது ஷமி
50. 2023-ஞானபனா விருதை வென்றவர் யார்?
A) கே. ஜெயக்குமார்
B) வி. மதுசூதனன் நாயர்
C) கே.பி. ஸ்ரீதேவி
D) ஸ்ரீ.ஸ்ரீ. ரவிசங்கர்
51. சந்திரயான் – III எப்போது ஏவப்பட்டது?
A) 2023 ஜூன் 21
B) 2023 ஜூன் 22
C) 2023 செப்டம்பர் 22
D) 2023 ஜூலை 14
52. மலப்புரம் தானூர் படகு விபத்தை விசாரித்த நீதிஆணையம் எது?
A) V.K. மோகன் கமிஷன்
B) V.P. ஜாய் கமிஷன்
C) B.N. ஸ்ரீகிருஷ்ணா கமிஷன்
D) P. ராதாகிருஷ்ணன் கமிஷன்
53. பின்வரும் வைட்டமின்களில் எது எலும்புகளின் ஆரோக்கியத்திற்கு அவசியம் ?
A) வைட்டமின் – C
B) வைட்டமின் – D
C) வைட்டமின் – A
D) வைட்டமின் – B
54. வனவிலங்குகளுடன் வரலாற்று நினைவுச் சின்னங்கள், இயற்கை வளங்கள் மற்றும் புவியியல் அம்சங்களைப் பாதுகாக்க எந்த வனப்பகுதி அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது?
A) தேசிய பூங்காக்கள்
B) சமூக இருப்புக்கள்
C) தாவரவியல் தோட்டங்கள்
D) சுற்றுச்சூழல் ஹாட்ஸ்பாட்கள்
55. “வெள்ளையாணிரெஸ்வா” பின்வரும் எந்த விவசாயப் பயிர்களைச் சேர்ந்தது?
A) மிளகு
B) கிழங்கு
C) கரும்பு
D) தென்னை மரம்
56. மலம் கலந்த குடிநீரை உட்கொள்வதால் ஏற்படும் நோய் எது?
A) இரத்த சோகை
B) மலேரியா
C) கோனேரியா
D) வயிற்றுப்போக்கு

A

57. மனித இரத்தத்தின் சுற்றோட்ட அமைப்பு தொடர்பான அறிக்கைகளைச் சரிபார்த்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றிலிருந்து சரியான பதினைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
- அனைத்து தமனிகளும் தூய்மையான இரத்தத்தைக் கொண்டு செல்கின்றன.
 - அனைத்து வெயின்களும் தூய்மையற்ற இரத்தத்தைக் கொண்டு செல்கின்றன.
 - கொரோனரி தமனி தூய்மையற்ற இரத்தத்தைக் கொண்டு செல்கிறது.
 - நுரையீரல் தமனி தூய்மையற்ற இரத்தத்தைக் கொண்டு செல்கிறது.
- A) அறிக்கை i, iv சரி
B) அறிக்கை ii, iii சரி
C) அறிக்கை iv சரி
D) அறிக்கை iii சரி
58. கேம்பிரிட்ஜ் பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சியாளர்களால் செயற்கையாக உருவாக்கப்பட்ட பாக்டிரியா எது?
- A) சால்மோனெல்லா பாக்டிரியா
B) சூப்பர் பக்
C) லெப்டோஸ்பைரா பாக்டிரியா
D) ஈ. கோலி பாக்டிரியா
59. எலோன் மஸ்க்கின் எந்த நிறுவனம் கணினிகளை சிந்தனையுடன் கட்டுப்படுத்த மனித மூளையில் வயர்லெஸ் சிப்பை பொருத்தி பரிசோதனை செய்து வருகிறது?
- A) டெஸ்லா
B) ஸ்பேஸ் இளக்ஸ்
C) இன் ஸ்பேஸ்
D) நியூரோலிங்க் கார்ப்பரேஷன்
60. ஜே.ஜே. தாம்சன் அணுவில் எந்தக் குழுவின் இருப்பைக் கண்டுபிடித்தார் ?
- A) புரோட்டான்கள்
B) எலக்ட்ரான்
C) நியூட்ரான்
D) மேலே எதுவும் இல்லை
61. பின்வருவனவற்றில் படிமற்ற கார்பனின் வடிவம் எது ?
- A) வைரம்
B) கிராஃபைட்
C) நிலக்கரி
D) ஃபுல்லெரின்
62. உலோகம் ஒரு உலோகமாக கருதப்பட வேண்டிய பண்புகள் பற்றி கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகளில் எது சரியானது?
- அனைத்து கனிமங்களும் தாதுக்கள் ஆகும்.
 - உலோக உள்ளடக்கம் அதிகமாக இருக்க வேண்டும்.
 - உலோகம் எளிதாகவும் மலிவாகவும் பிரிக்கப்பட வேண்டும்.
- A) 1 சரி
B) 2 சரி
C) 1 மற்றும் 2 சரி
D) 2 மற்றும் 3 சரி

151/24-T

63. ஜெனரேட்டரில் எந்த ஆற்றல் மாற்றம் நடைபெறுகிறது ?
A) இயந்திர ஆற்றல் மின் ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது
B) மின் ஆற்றல் இயந்திர ஆற்றலாக மாறுகிறது
C) மின் ஆற்றல் இரசாயன ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது
D) மேலே எதுவும் இல்லை
64. ஒலி என்பது கேட்கும் உணர்வை உருவாக்கக்கூடிய ஆற்றலின் வடிவமாகும். ஒலி பற்றி கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகளில் எது சரியானது ?
1. பொருள்களின் அதிர்வினால் ஒலி உண்டாகிறது.
2. ஒலி பயணிக்க ஒரு ஊடகம் தேவை.
3. மனிதனின் செவித்திறன் 20 Hz முதல் 2000 Hz வரை இருக்கும்.
A) 1 சரி
B) 1 மற்றும் 2 சரி
C) 2 மற்றும் 3 சரி
D) அனைத்தும் சரி
65. கேரள அரசின் ஒட்டுநர் உரிமச் சேவைகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் மென்பொருள் எது ?
A) வாகன்
B) சாரதி
C) K. ரீப்
D) நவோதனா
66. அரசியல் அறிவியல் விருது எந்த துறையில் உள்ளவர்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது ?
A) கலாச்சார பணியாளர்களுக்கு
B) விஞ்ஞானிகளுக்கு
C) எழுத்தாளர்களுக்கு
D) விளையாட்டுத்துறையில் பணிபுரிபவர்களுக்கு
67. கேரள சமூகப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தில் மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில் வசிக்கும் 65 வயதுக்கு மேற்பட்ட மூத்தகுடிமக்களுக்கு என்ன சுகாதாரம் மற்றும் சமூகப் பாதுகாப்பு வழங்கப்படுகிறது ?
A) வயோ அம்ருதம்
B) வயோமித்ரம்
C) மந்தஹாசம்
D) வயோமதுரம்
68. பின்வருவனவற்றில் வைரலால் ஏற்படும் தொற்று எது ?
A) காலரா
B) காசநோய்
C) தொழுநோய்
D) சிக்கன்பாக்ஸ்
69. வைட்டமின் B₁₂ குறைபாட்டால் ஏற்படும் நோய் எது ?
A) ஸ்கர்வி
B) குழந்தையின்மை
C) பெர்னீசியஸ் அனீமியா
D) இரவு குருட்டுத்தன்மை
70. முதலுதவியின் நோக்கங்கள் ?
A) வலியைக் குறைக்கவும்
B) உயிர்களைக் காப்பாற்றவும்
C) நெருக்கடியான சூழ்நிலைகளைத் தவிர்க்கவும்
D) மேலே இருக்கும் அனைத்தும்

A

71. பின்வருவனவற்றில் எது வாழ்க்கை முறை நோய்களுக்கு முக்கிய காரணம்?
 A) ஒரு கொடிய வைரஸ் B) மரபணு காரணங்கள்
 C) ஆரோக்கியமற்ற உணவுப் பழக்கம் D) தொற்று நோய்கள்
72. இறைச்சி பற்றாக்குறையால் ஏற்படும் நோய் எது?
 A) இரத்த சோகை B) பெல்லாக்ரா
 C) குவாஷியோர்கர் D) எக்ஸிமா
73. கோவிட் 19-க்கு காரணமான நோய்க்கிருமி எந்த வகுப்பைச் சேர்ந்தது?
 A) வைரஸ் B) பாக்டீரியா C) ஆல்கே D) பூஞ்சை
74. 18 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு கொடிய நோய்களால் பாதிக்கப்பட்ட வர்களுக்கு இலவச சிகிச்சை அளிக்கும் கேரள அரசின் திட்டம் எது?
 A) ஆர்த்ரம் B) தாலோலம்
 C) சுக்ருதம் D) மந்தஹாசம்
75. ஆப்பிங்காஃப் ஏற்படுத்தும் நோய்க்கிருமி எது?
 A) போர்டெல்லா பெர்டுசிஸ் B) விப்ரியோ காலரே
 C) லைசா வைரஸ் D) பிளாஸ்மோடியம் வைவாக்ஸ்
76. சிக்கன்பாக்ஸுக்கு என்ன தடுப்பூசி?
 A) BCG தடுப்பூசி B) வாய்வழி போலியோ தடுப்பூசி
 C) வெரிசெல்லா தடுப்பூசி D) ஹெபடைடிஸ் பி தடுப்பூசி
77. ஆண்டிபயாடிக் மருந்துகளை அதிகமாக பயன்படுத்துவதை தடுக்க கேரளா மாநிலம் எந்த புதிய திட்டம் தொடங்கியுள்ளது?
 A) ஆபரேஷன் தேனா B) ஆபரேஷன் அம்ருத்
 C) ஆபரேஷன் ஹரிதம் D) ஆபரேஷன் பரிஷ்காரம்
78. 2023-இல் இந்தியாவில் மரணத்திற்கு எந்த வாழ்க்கை முறை நோய் முக்கிய காரணமாக உள்ளது?
 A) இதய நோய் B) நீரிழிவு நோய் C) அஸ்துமா D) ஸ்ரோக்
79. 2023-24 ஆம் ஆண்டில் 5 வயதுக்குட்பட்ட செவித்திறன் குறைபாடுள்ள குழந்தைகளுக்கு இலவச கோக்லியர் இம்ப்லான்ட்ஷன் அறுவை சிகிச்சையை கேரள மாநில சுகாதார முகமையின் எந்த முன்முயற்சி வழங்கும்?
 A) சிநேகசாந்த்வானம் B) சிநேகஸ்பர்ஷம்
 C) ஸ்ருதிதரங்கம் D) சமாஸ்வாசம்
80. கேரள அரசின் “திஷா” ஹெல்ப்லைன் எண் எது?
 A) 1076 B) 1058 C) 1066 D) 1056

151/24-T

81. ஒருவர் தனது சம்பாத்தியத்தில் $\frac{2}{7}$ ஐ முதல் மகனுக்கும், $\frac{2}{5}$ ஐ இரண்டாவது மகனுக்கும், மீதியை மூன்றாவது மகனுக்கும் கொடுத்தார். எனில் மூன்றாவது மகனுக்கு மொத்த சேமிப்பில் எவ்வளவு பங்கு கிடைத்தது?
A) $\frac{5}{12}$ B) $\frac{11}{35}$ C) $\frac{24}{34}$ D) $\frac{7}{12}$
82. 1 மீ நீளமுள்ள ரிப்பனில் இருந்து 0.63 மீ நீளமுள்ள ரிப்பன் வெட்டப்பட்டால், மீதமுள்ள ரிப்பனின் நீளம் என்ன?
A) 0.47 மீ B) 0.37 மீ C) 0.037 மீ D) 37 மி.மீ.
83. ஒலிம்பிக்கில் 100 மீ ஓட்டத்தில் 10 வினாடிகள் ஓடிய ஒருவரின் சராசரி வேகம் என்ன?
A) 10 மீட்டர்/வினாடி B) 10 கிமீ/மணி
C) 100 மீட்டர்/வினாடி D) 10 கிமீ/வினாடி
84. எந்த எண்ணுடன் 0.111 ஐ கூட்டினால் 1.011 கிடைக்கும்?
A) 0.999 B) 0.9 C) 0.99 D) 1
85. ரூ. 580 க்கு வாங்கிய பொருளை ரூ. 609 க்கு விற்றால் கிடைக்கும் லாப சதவீதம் எவ்வளவு?
A) 7% B) 6% C) 4% D) 5%
86. 4, 5 மற்றும் 6 ஆகிய மூன்று எண்களாலும் முழுமையாக வகுபடும் சிறிய எண்ணும் எண் எது?
A) 30 B) 120 C) 180 D) 60
87. $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4} =$
A) $\frac{4}{13}$ B) $\frac{7}{12}$ C) $\frac{5}{8}$ D) $\frac{9}{12}$
88. $\sqrt{16} + 4^2 = K$, என்றால் K இன் மதிப்பு என்ன?
A) 32 B) 8 C) 20 D) 36
89. 12 ஆட்டங்களுக்குப் பிறகு ஒரு கிரிக்கெட் வீரரின் சராசரி ரன்கள் 49. 13வது ஆட்டத்தில் அவரது சராசரி 50 ரன்களாக இருக்கும்போது, எத்தனை ரன்கள் எடுத்திருப்பார்?
A) 55 ரன்கள் B) 60 ரன்கள் C) 62 ரன்கள் D) 66 ரன்கள்
90. $18 \times 21 + 21 \times 82 =$
A) 2214 B) 2100 C) 2200 D) 1982

A

91. கீழ்க்கண்ட குழுவைச் சேராத ஒரு இசைக்கருவி
 A) கிட்டார் B) வீணை C) புல்லாங்குழல் D) வயலின்
92. ஒரு மனிதன் ஒரு இடத்திலிருந்து 200 மீ தெற்கே நடக்கிறார். பின்னர் வலதுபுறமாக 160 மீட்டர் நடக்கிறார். பிறகு வலப்புறம் 200 மீட்டர் நடக்கிறார். அதன் பிறகு, இடதுபுறமாக 50 மீட்டர் நடக்கிறார். அவர் தொடங்கிய இடத்திலிருந்து இப்போது எவ்வளவு தூரத்தில் இருக்கிறார்?
 A) 110 மீ B) 610 மீ C) 210 மீ D) 410 மீ
93. $12 + 10 \times 5 \times 0 =$
 A) 22 B) 0 C) 62 D) 12
94. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டில் DELHI கட்டமைக்கப்பட்டபோது, அதற்கு HIDEL கிடைத்தது. இந்த குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி ITALY எவ்வாறு கட்டமைக்க முடியும்?
 A) LITAY B) LYITA C) LTIYA D) LYTIA
95. இப்போது ரேவதி மற்றும் அம்மாவின் வயது கூட்டுத்தொகை 36. இரண்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, தாயின் வயது ரேவதியின் வயதை விட நான்கு மடங்கு அதிகமாகும். எனில், ரேவதிக்கு இப்போது வயது என்ன ?
 A) 8 வயது B) 9 வயது
 C) 6 வயது D) 7 வயது
96. $0.31 + 0.21 \times 2 =$
 A) 1.04 B) 0.104 C) 0.073 D) 0.73
97. 50 மாணவர்கள் உள்ள வகுப்பில், 40 மாணவர்கள் கணிதத்தில் தேர்ச்சி பெற்றனர். 25 மாணவர்கள் ஆங்கிலத்தில் தேர்ச்சி பெற்றனர். 18 மாணவர்கள் கணிதம் மற்றும் ஆங்கிலத்தில் தேர்ச்சி பெற்றுள்ளனர். அப்படியானால் இந்த இரண்டு பாடங்களிலும் எத்தனை பேர் தோல்வியடைந்திருக்கிறார்கள்?
 A) 15 B) 7 C) 3 D) 2
98. PQRS என்ற நான்கு பேர் நின்றன்கொண்டிருக்கிறார்கள். P என்பவர் Q க்கு வலப்புறமும் R இன் இடப்புறமும் நிற்கிறார். S என்ற நபர் P க்கு இடப்புறமும் Q க்கு வலதுபுறமும் நிற்கிறார். அப்படியானால் இடதுபுறத்தில் யார் நிற்கிறார்கள்?
 A) P B) Q C) R D) S
99. பின்வரும் தொடரில் அடுத்த எண் என்ன ?
 103, 104, 107, 112, 119, 128, ...
 A) 139 B) 135 C) 133 D) 141
100. வித்தியாசமான ஒன்றைக் கண்டுபிடி.
 16, 36, 64, 114, 144
 A) 36 B) 64 C) 114 D) 144

151/24-T

Space for Rough Work

