

036/23-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

036/23-T

1. பட்டியலில் இருந்து தவறான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்
 - i) ஆனந்தமடம்-பங்கிம் சந்திர சாட்டர்ஜி- வங்காளம்
 - ii) நீல் தர்பன் -தீனபந்து மித்ரா-வங்காளம்
 - iii) கீதாஞ்சலி- ரவீந்திர நாததாசுர் -வங்காளம்
 - iv) ரங்கபூமி - பிரேம் சந்த் - வங்காளம்

A) Only (iv) B) Only (iii) C) Only (ii) D) Only (i)
2. யூதர்களுக்கான அரசை நிறுவும் நோக்கத்துடன் கீழ்க்கண்ட இயக்கங்களில் எது உருவாக்கப்பட்டது?
 - i) அணிசேரா இயக்கம்
 - ii) சியோனிஸ்ட் இயக்கம்
 - iii) யூத மக்கள் இயக்கம்
 - iv) யூத விடுதலை இயக்கம்

A) Only (i) B) Only (ii) C) Only (iii) D) Only (iv)
3. 'ஆணுக்குப் போர் என்பது பெண்ணுக்கு தாய்மை போன்றது' இது யாருடைய வார்த்தைகள்?
 - i) ஹிட்லர்
 - ii) முசோலினி
 - iii) ஸ்டாலின்
 - iv) மாவோ சேதுங்

A) Only (iii) B) Only (iv) C) Only (ii) D) Only (i)
4. பின்வருவனவற்றில் எது கேரளாவின் அரசியல் வரலாற்றில் சேர மன்னர்களின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைக்கும் முக்கியமான வரலாற்று ஆதாரம்?
 - i) பதிற்றுப்பத்து
 - ii) அகநாநூறு
 - iii) புறநாநூறு
 - iv) சிலப்பதிகாரம்

A) Only (i) B) Only (ii) C) Only (iii) D) Only (iv)
5. 11 ஆம் நூற்றாண்டில் எழுதப்பட்ட இந்நூல், இந்தியாவிலேயே ஒரு முக்கியமான இனவியல் படைப்பாகும்.
 - i) சங்கம் கீர்த்திகள்
 - ii) மூஷிகவம்ச மஹாகாவ்யம்
 - iii) துஹ்ஃபத் உல் முஜாகிதீன்
 - iv) சிலப்பதிகாரம்

A) Only (i) B) Only (ii)

C) Only (iii) D) இவை எதுவும் இல்லை
6. தொடர்பில்லாதவற்றை அடையாளம் காணவும்
 - i) வாகன் சோகம் - மலபார் கலகம் - 1921
 - ii) புன்னப்ரா வயலார் போராட்டம் - அமெரிக்க மாதிரி அரபிக் கடல் - 1946
 - iii) சுவர்ணஜாதா- குருவாயூர் சத்தியாகிரகம் - மன்னத் பத்மநாபன்
 - iv) கோவில் நுழைவு அறிவிப்பு - ஸ்ரீசித்திர திருநாள் பாலராம வர்மா - கொச்சி மகாராஜா

A) Only (i and ii) B) Only (i and iii)

C) Only (iii and iv) D) மேலே உள்ள அனைத்தும்

036/23-T

7. பின்வரும் நான்கு அறிக்கைகளிலிருந்து சரியானதைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
- இந்தியாவில் தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் மற்றும் மாநில நெடுஞ்சாலைகள் அமைப்பதற்கு மாநில அரசுகள் பொறுப்பு
 - இந்தியாவின் மொத்த சாலை நீளத்தில் 80 சதவீதம் கிராமப்புற சாலைகள்
 - சாலை போக்குவரத்து என்பது மலிவான போக்குவரத்து முறையாகும்
 - தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் நாற்கர அதிவேக நெடுஞ்சாலைகளை அமைக்கும் பொறுப்பு வகிக்கிறது
- A) Only (ii, iv) B) Only (i, ii)
C) Only (i, iii) D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
8. தீபகற்பபீடபூமிபல்வேறு அம்சங்கள்நிறைந்தது. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள அறிக்கைகளிலிருந்து பொருத்தமான உண்மையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதவும்
- இப்பகுதியில் வெப்பமண்டல இலையுதிர் காடுகள் அடங்கும்
 - மகாநதி மற்றும் கோதாவரி நதிகளின் தோற்றம்
 - இது கனிமங்களின் களஞ்சியம் என்று அழைக்கப்படுகிறது
 - இந்தியாவின் தானியக்களஞ்சியம் என்று அழைக்கப்படுகிறது
- A) Only (ii, iii and iv) B) Only (i, iii and iv)
C) Only (i, ii and iii) D) இவை எதுவும் இல்லை
9. வண்டல் பாறையின் உதாரணம்
- | | | | |
|-------------|--------------|---------------|--------------|
| i) கிரானைட் | ii) நிலக்கரி | iii) பசால்ட் | iv) கப்ரோ |
| A) Only (i) | B) Only (ii) | C) Only (iii) | D) Only (iv) |
10. பின்வருவனவற்றில் எது வந்தே பாரத் திட்டத்துடன் தொடர்பில்லாதது?
- இது ஆரம்பத்தில் ரயில் 18 என்று அழைக்கப்பட்டது
 - திறப்பு விழா பிப்ரவரி 15, 2019 அன்று நடைபெற்றது
 - முதல் பயணம் டெல்லிக்கும் வாரணாசிக்கும் இடையே இருந்தது
 - இந்திய ரயில்வேயின் முழுக் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் இவைகள் இயக்கப்படுகின்றன
- A) Only (i, iii, iv) B) Only (i, ii, iii)
C) Only (ii, iii, iv) D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
11. எந்த நாள் உலக ஓசோன் தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது?
- | | | | |
|------------------|-----------------|---------------|--------------|
| i) செப்டம்பர் 16 | ii) அக்டோபர் 16 | | |
| iii) நவம்பர் 16 | iv) டிசம்பர் 16 | | |
| A) Only (i) | B) Only (ii) | C) Only (iii) | D) Only (iv) |
12. நெல் சாகுபடி தொடர்பான அறிக்கைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
- இந்தியாவின் பிரதான பயிர்களில் ஒன்று அரிசி
 - இது ஒரு காரிஃப் (மானாவாரி சாகுபடி) பயிர்
 - அதிக வெப்பநிலை மற்றும் அதிக மழைப்பொழிவு உள்ள பகுதிகளில் பயிரிடப்படுகிறது
 - வண்டல் மண் நெல் சாகுபடிக்கு ஏற்றது
- A) மேலே உள்ள அனைத்தும் B) Only (i, ii)
C) Only (iii, iv) D) Only (i, ii and iii)

A

13. 5வது ஐந்தாண்டுதிட்டம் தொடர்பான சரியான அறிக்கைகள் யாவை?
 அறிக்கை i – திட்டம் 1974-1978 வரை செயல்படுத்தப்பட்டது
 அறிக்கை ii – கரிபி ஹடாவோ திட்டத்தை செயல்படுத்தியது
 அறிக்கை iii – இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை அமைப்பு தொடங்கப்பட்டது
 A) அறிக்கை i, ii சரியானது மற்றும் iii தவறானது
 B) அறிக்கை i, iii சரியானது மற்றும் ii தவறானது
 C) அறிக்கை ii, iii சரியானது, i தவறு
 D) i, ii, iii அனைத்து அறிக்கைகளும் உண்மை
14. 1991-இன் பொருளாதார சீர்திருத்தங்கள் தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது சரியானது?
 அறிக்கை i – இந்த கொள்கைகளை உறுதியான நடவடிக்கைகள் மற்றும் கட்டமைப்பு சீர்திருத்த நடவடிக்கைகள் என இரண்டு குழுக்களாக வகைப்படுத்தலாம்.
 அறிக்கை ii – உறுதியான நடவடிக்கைகள் பொருளாதார ஸ்திரத்தன்மையை அடைவதற்கான குறுகிய கால நடவடிக்கைகளாகும்
 அறிக்கை iii – தாராளமயமாக்கலின் ஒரு பகுதியாக, அனைத்து தொழில்களுக்கும் உரிமம் வழங்கும் முறை ரத்து செய்யப்பட்டது.
 A) அறிக்கை i, ii உண்மை மற்றும் iii தவறானது
 B) அறிக்கை i, iii உண்மை மற்றும் ii தவறானது
 C) அறிக்கை ii, iii சரியானது, i தவறு
 D) i, ii, iii அனைத்து அறிக்கைகளும் உண்மை
15. பின்வரும் ஜோடிகளில் எது பொருத்தமானதாக இல்லை?
 A) வங்கிகளின் வங்கி - RBI
 B) வணிகவங்கி - SBI
 C) புதிய தலைமுறைவங்கி - ICICI
 D) கூட்டுறவுவங்கி - LIC
16. பட்டியல் ஒன்றில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள நிதி நடவடிக்கைகள் பட்டியல் இரண்டில் எந்தவகையின் கீழ் வருகின்றன? சரியான பதிலை எழுதுங்கள்.
- | | |
|-------------------|-----------------------|
| பட்டியல் - 1 | பட்டியல் - 2 |
| i) போக்குவரத்து | a) முதன்மைத்துறை |
| ii) மீன்பிடித்தல் | b) இரண்டாம் நிலை துறை |
| iii) கட்டுமானம் | c) மூன்றாம் நிலை துறை |
- A) i – a, ii – b, iii – c
 B) i – b, ii – a, iii – c
 C) i – c, ii – a, iii – b
 D) i – a, ii – c, iii – b

036/23-T

17. அலோக கனிமங்களைப் பற்றி எந்த அறிக்கை உண்மையல்ல?
- A) நிலக்கரி, பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு ஆகியவை அலோக கனிமங்கள் ஆகும்
- B) ஆந்திரப் பிரதேசம் இந்தியாவிலேயே அதிக மைக்கா தாது இருப்புக்களைக் கொண்டுள்ளது
- C) அலோக தாதுக்கள் முக்கியமாக இந்திய தீபகற்ப பீடபூமியில் காணப்படுகின்றன
- D) இந்தியாவில் மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட கனிமங்களின் உற்பத்தியில் மைக்கா உற்பத்தி முக்கியமானது
18. நிதி ஆயோக் பற்றிய அறிக்கைகளில் எது உண்மை இல்லை என்பதைக் கண்டுபிடித்து எழுதுங்கள்
- A) ஜனவரி 1, 2015 அன்று உருவாக்கப்பட்டது
- B) நிதி ஆயோக் ஒரு அரசியலமைப்பின் படி அமைக்கப்பட்ட அமைப்பு
- C) நிதி ஆயோக்கின் முக்கிய நோக்கங்களில் ஒன்று கிராம மட்டத்தில் இருந்து நம்பகமான திட்டங்களை உருவாக்குவதற்கான வழிமுறையை உருவாக்குவதாகும்
- D) மாநிலங்களுடனான கூட்டமைப்பு ஆதரவுவழிமுறைகள் மூலம் கூட்டுறவுகூட்டாட்சியை வளர்ப்பது மற்றொரு நோக்கமாகும்
19. 2021-22 நிதி ஆய்வு அறிக்கையின்படி, அரிசி உற்பத்தியில் முதல் 3 இடங்களில் உள்ள மாநிலங்கள்
- A) I உத்திர பிரதேசம், II மேற்கு வங்கம், III ஆந்திர பிரதேசம்
- B) I மேற்கு வங்கம், II உத்திர பிரதேசம், III பஞ்சாப்
- C) I மேற்கு வங்கம், II பஞ்சாப், III ஆந்திர பிரதேசம்
- D) I ஆந்திர பிரதேசம், II உத்திர பிரதேசம், III மேற்கு வங்கம்
20. அரசியலமைப்பின் எந்தப் பிரிவில் குடிமக்களுக்கு சமவாய்ப்பு உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது?
- A) 14 B) 16 C) 18 D) 20
21. ரஃபேல் போர் விமானத்தை இந்தியா எந்த நாட்டிலிருந்து வாங்கியது?
- A) பிரான்ஸ் B) ரஷ்யா C) பிரிட்டன் D) சீனா
22. இந்தியாவில் மாவட்ட நல்லாட்சி குறியீடு எங்கு தொடங்கப்பட்டது?
- A) சிக்கிம் B) ஜம்மு காஷ்மீர் C) கேரளா D) டெல்லி
23. தேசத்தந்தை காந்திஜியின் கருத்துகள் அரசியலமைப்பின் எந்தப் பகுதியில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன?
- A) குடியரிமை B) அடிப்படை உரிமைகள்
- C) வழிகாட்டுதல்கள் D) இவற்றில் ஏதுமில்லை
24. இந்திய அரசியலமைப்பின் முகப்புரை எத்தனை முறை திருத்தப்பட்டுள்ளது?
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

A

25. உள்ளூர் சுய-அரசு அமைப்புகளில் பின்வருவனவற்றில் எது உண்மை?
 i) உறுப்பினர்கள் ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்கள்
 ii) 1/3 இடங்கள் பெண்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன
 iii) மாநில தேர்தல் ஆணையத்தால் தேர்தல் நடத்தப்படுகிறது
 A) i, ii
 B) ii, iii
 C) i, iii
 D) இவற்றில் ஏதுமில்லை
26. அரசியலமைப்புச் சபை தொடர்பான சரியான அறிக்கை எது?
 i) அமைச்சரவையின் அறிவுறுத்தலின் பேரில் அரசியலமைப்பு வரைவுக் குழு உருவாக்கப்பட்டது
 ii) பிரிக்கப்படாத இந்தியாவுக்காக அரசியலமைப்பு உருவாக்கும் குழு அதிகாரப்பூர்வமாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது
 iii) அரசியலமைப்பு வரைவுக்குழுவின் முதல்கூட்டம் 1947 ஆகஸ்ட் 15 அன்று நடைபெற்றது
 A) i மற்றும் ii சரி, iii தவறு
 B) i மற்றும் ii தவறு, iii சரியானது
 C) மூன்றும் சரிதான்
 D) மூன்றுமே தவறு
27. நகரங்களுக்கு வரும் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு பாதுகாப்பான தங்குமிடத்தை வழங்குவது மாநில அரசின் இந்த திட்டமாகும்.
 A) என்றவீடு
 B) என்றகூடு
 C) பார்ப்பிடம்
 D) ஆஷ்ரயம்
28. மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் தலைமையகம் எங்குள்ளது?
 A) திருவனந்தபுரம்
 B) எர்ணாகுளம்
 C) கோழிக்கோடு
 D) வயநாடு
29. மாநில திட்டக்குழுதலைவர் யார்?
 A) ஆளுநர்
 B) தலைமைச் செயலாளர்
 C) முதல்வர்
 D) எதிர்க்கட்சி தலைவர்
30. பின்வருவனவற்றில் அரசு ஊழியர்கள் மற்றும் ஓய்வூதியதாரர்களுக்கான மாநில அரசின் மருத்துவக்காப்பீட்டுத்திட்டம் எது?
 A) சியாக்
 B) காருண்யா
 C) மெடிகிளைம்
 D) மெடிசெப்
31. மாநில ஆளுநரை நியமிப்பவர் யார்?
 A) முதல்வர்
 B) பிரதமர்
 C) தேர்தல் ஆணையம்
 D) ஜனாதிபதி
32. i) மாநில மகளிர் ஆணையம் 1996 இல் உருவாக்கப்பட்டது
 ii) மகளிர் ஆணையத்தின் முதல் தலைவி பாலாமணியம்மா
 iii) பி. சதிதேவி ஜனவரி 2023 இல் ஜனாதிபதி பதவியை வகிக்கிறார்
 மேற்கண்ட கூற்றுகளில் எது தவறானது?
 A) i
 B) ii
 C) iii
 D) மேலே எதுவும் இல்லை

036/23-T

33. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவர்களில் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான மாநில மனிதஉரிமைகள் ஆணையத்தலைவர் யார்?
- A) ஆண்டனி டொமினிக் B) பி. மோகன்தாஸ்
C) வி. கே. பீனா D) ஓய். வி. சந்திரசூட்
34. நெஃப்ரைடிஸ் என்பது மனித உடலில் எந்த உறுப்பைப் பாதிக்கும் ஒரு நோயாகும்
- A) கல்லீரல் B) சிறுநீரகம் C) மூளை D) இதயம்
35. பின்வருவனவற்றில் பித்த சுரப்பு பற்றிய தவறான அறிக்கை எது?
- i) பித்தம் சிறுநீரகங்களால் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது
ii) பித்தத்தில் நொதிகள் இல்லை
iii) பித்தம் மாவுச்சத்தை உடைக்கிறது
iv) பித்தம் உணவை சாரமாக்குகிறது (alkaline)
- A) ii B) i, ii C) i, iii D) iv
36. வைட்டமின் A இன் நீண்டகால பற்றாக்குறை கார்னியாவை ஒளிபுகாத வண்ணம் மாற்றும் நிலை
- A) இரவு குருட்டுத்தன்மை B) கிளகோமா
C) கண்புரை (திமிரம்) D) ஜீரோஃப்தால்மியா
37. இது உலக நீரிழிவு தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது
- A) நவம்பர் 14 B) நவம்பர் 16 C) ஆகஸ்ட் 14 D) ஆகஸ்ட் 16
38. பின்வரும் அட்டவணையில் எது சரியாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது
- i) பீனியல் சுரப்பி - மெலடோனின்
ii) தைராய்டு சுரப்பி - இன்சலின்
iii) இக்னீயஸ் சுரப்பி - தைமோசின்
iv) அட்ரீனல் சுரப்பி - கார்டிசோல்
- A) i, ii B) ii, iii, i C) i, iv D) ii, iii
39. லெப்டோஸ்பைரோசிஸ் (எலிக்காய்ச்சல்) நோய்க்கு காரணமான உயிரினம் எது?
- A) வைரஸ் B) பாக்டீரியா
C) பூஞ்சை D) புரோட்டோசோவா
40. KARSAP (Kerala Antimicrobial Resistance Strategic Action Plan) எப்போது நாட்டிற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது
- A) 2018 நவம்பர் B) 2018 அக்டோபர்
C) 2016 ஜூன் D) 2016 மார்ச்
41. 2022-உலக சுற்றுச்சூழல் தினத்தை நடத்திய நாடு
- A) ஸ்வீடன் B) சீனா C) பாகிஸ்தான் D) இந்தியா

A

42. பின்வரும் அறிக்கைகளைப் படித்து விடையைத் தீர்மானிக்கவும்
 i) ஒரு குவிந்த கண்ணாடி எப்போதும் ஒரு மாயையை உருவாக்கும்
 ii) ஒரு குவிந்த கண்ணாடி எப்போதும் பொருளைவிட சிறிய படத்தை உருவாக்குகிறது
 A) i மட்டும் சரி
 B) ii மட்டும் சரி
 C) இரண்டு அறிக்கைகளும் உண்மை
 D) இரண்டு அறிக்கைகளும் தவறானவை
43. மண் அள்ளும் இயந்திரத்தின் செயல்பாட்டில் பயன்படுத்தப்படும் முக்கிய அறிவியல் கொள்கை என்ன?
 A) பாயிலின் சட்டம்
 B) பாஸ்கலின் சட்டம்
 C) பெர்னவுலியின் சட்டம்
 D) சார்ல்ஸ் சட்டம்
44. இரண்டு பொருட்களுக்கு இடையே உள்ள தூரத்தை பாதிக்கக் குறைத்தால், அவற்றுக்கிடையேயான ஈர்ப்பு விசை எவ்வளவு மடங்கு இருக்கும்?
 A) 2 மடங்கு
 B) 3 மடங்கு
 C) 4 மடங்கு
 D) 6 மடங்கு
45. மனிதர்களை விண்வெளிக்கு அனுப்பும் இஸ்ரோ திட்டத்தின் பெயர்
 A) ககன்யான்
 B) மங்களயான்
 C) சந்திரயான் - 3
 D) ஆர்ட்டிமிஸ்
46. ஈர்ப்பு அலைகள் இருப்பதை முதலில் கணித்த விஞ்ஞானி
 A) ஸ்டீபன் ஹாக்கிங்
 B) கார்ல் சாகன்
 C) ஐசக் நியூட்டன்
 D) ஆல்பர்ட் ஐன்ஸ்டீன்
47. வித்தியம்⁷Li அணுவில் உள்ள அடிப்படைத்துகள்களின் எண்ணிக்கை.
 A) 3 எலக்ட்ரான்கள், 4 புரோட்டான்கள், 4 நியூட்ரான்கள்
 B) 3 எலக்ட்ரான்கள், 3 புரோட்டான்கள், 7 நியூட்ரான்கள்
 C) 3 எலக்ட்ரான்கள், 7 புரோட்டான்கள், 4 நியூட்ரான்கள்
 D) 3 எலக்ட்ரான்கள், 3 புரோட்டான்கள், 4 நியூட்ரான்கள்
48. உலோகங்களின் பீரியாடிக் அட்டவணையைப் பற்றிய அறிக்கைகளைப் படித்து, பதினைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்
 i) நீங்கள் ஒரு குழுவில் கீழே செல்லும்போது அணு அளவு அதிகரிக்கிறது
 ii) இடமிருந்து வலமாகச் செல்லும்போது, உலோகத்தன்மை அதிகரிக்கிறது
 A) i மட்டும் சரி
 B) ii மட்டும் சரி
 C) இரண்டு கூற்றுகளும் சரி
 D) இரண்டு அறிக்கைகளும் தவறானவை

036/23-T

49. அலுமினியத்தின் தாது எது?
A) ஹெமடைட் B) பாக்கைட்
C) கலாமைன் D) மேக்னடைட்
50. Indian Institute of Science அமைந்துள்ள நகரம்
A) டெல்லி B) கல்கத்தா
C) பெங்களூர் D) திருவனந்தபுரம்
51. மீன்தொட்டியின் அடிப்பகுதியில் இருந்து காற்று குமிழ்கள் எழும்போது
A) அழுத்தம் குறையும் போது, குமிழி அளவு குறைகிறது
B) அழுத்தம் குறையும் போது, குமிழி அளவு அதிகரிக்கிறது
C) அழுத்தம் அதிகரிக்கும் போது, குமிழி அளவு குறைகிறது
D) அழுத்தம் அதிகரிக்கும் போது, குமிழி அளவு அதிகரிக்கிறது
52. கேரளாவின் தனித்துவமான நடன வடிவம் எது?
A) பரதநாட்டியம் B) மோகினியாட்டம்
C) குச்சிப்புடி D) கதக்
53. எது ராஜா ரவிவர்மாவின் படைப்பு அல்ல?
A) வீணைவாசிக்கும் பெண் B) ஹம்சம் மற்றும் தமயந்தி
C) உமாவின் தவம் D) விஸ்வாமித்ரா மற்றும் மேனகா
54. ரிக்வேதத்தையும் வால்மீகி ராமாயணத்தையும் மொழிபெயர்த்த மலையாள கவிஞர்?
A) வள்ளத்தோல் B) பி. பாஸ்கரன் C) குமாரனாசான் D) சங்கம்புழா
55. “கபட லோகத்தில் என்னுட
காபடியம் சகலரும்
காணுன்னதாணன் பராஜையம்” இது யாருடைய வரிகள்?
A) ஓ. என். வி. குருப் B) குஞ்சுண்ணிமாஷ்
C) Dr. ஐயப்ப பணிக்கர் D) சங்கம்புழா
56. சாணக்கியரின் அர்த்தசாஸ்திரத்தில் சூர்ணி என்று அழைக்கப்படும் நதி எது?
A) பாரதப்புழா B) பெரியார் C) பம்பா D) கங்கை
57. கிரிக்கெட் எந்த நாட்டில் தொடங்கியது?
A) அமெரிக்கா B) ஜெர்மனி C) இங்கிலாந்து D) இந்தியா
58. துடிக்குன்ற தாளுகள் யாருடைய சுயசரிதை
A) தோப்பில் பாசி B) என்.என்.பிள்ளை
C) ஏ.கே.கோபாலன் D) சங்கம்புழா
59. நாளுக்கு நாள் அதிகரித்து வரும் ஆன்லைன் குற்றங்கள் மற்றும் சுரண்டல்கள் குறித்து குழந்தைகளுக்குக் கல்வி கற்பிக்கும் மற்றும் பாதுகாக்கும் நோக்கத்துடன் பச்சன் பச்சாவோ அந்தோலனுடன் இணைந்து கேரள காவல்துறை செயல்படுத்திய திட்டத்தின் பெயர் என்ன?
A) AMMA MANAS B) KOOTTU
C) DISHA D) CHILD LINE

A

60. கணினி ஆதாரங்களைப் பயன்படுத்தி ஆள்மாறாட்டம் செய்வது I.T. Act 2000 and 2008 இன் எந்தப் பிரிவின் கீழ் தண்டனைக்குரியது?
A) 66 B) 85 D) 66 D) 65
61. இந்தியாவில் தேசிய சைபர் பாதுகாப்பு விழிப்புணர்வு மாதம் எது?
A) அக்டோபர் B) ஜனவரி C) ஜூன் D) மார்ச்
62. கணினியில் எழுத்துகள், குறியீடுகள் மற்றும் எண்களை உரை வடிவில் சேர்க்க பயன்படும் சாதனம்
A) டிஜிட்டல் கேமரா B) ஜாய்ஸ்டிக்
C) மைக்ரோசாப்ட் வேர்டு D) கீ போர்டு
63. புரூடுத் அமைப்பில் என்ன அலைகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன?
A) மைக்ரோவேவ் அலைகள் B) அகச்சிவப்பு அலைகள்
C) ரேடியோ அலைகள் D) வைபை (WiFi)
64. அறிக்கை (A) : சட்டப் பேரவையின் சபாநாயகர் வைத்திருக்கும் எந்தத் தகவலும் தகவல் அறியும் சட்டத்தின் கீழ் கிடைக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.
காரணம் (R) : நாடாளுமன்றம் அல்லது மாநில சட்டமன்றத்தின் பிரத்தியேக உரிமைகளை மீறுவதற்கு வழிவகுக்கும் தகவல்களை வெளியிடுவதில் இருந்து குடிமகனுக்கு விலக்கு அளிக்கப்படுகிறது.
A) (A) மற்றும் (R) சரியானவை. (R) என்பது (A) க்கான சரியான விளக்கம்
B) (A) மற்றும் (R) சரியானவை. (R) என்பது (A) க்கு சரியான விளக்கம் அல்ல
C) (A) சரியானது ஆனால் (R) தவறானது
D) (A) தவறானது, (R) சரியானது
65. பின்வரும் அறிக்கைகளிலிருந்து தவறான அறிக்கை/ அறிக்கைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்
i) திருத்தப்பட்ட நுகர்வோர் பாதுகாப்பு சட்டம் 2019-2020 ஜூலை 20 முதல் அமலுக்கு வந்தது
ii) நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் 2019 நடுவர் தகராறு தீர்க்கும் பொறிமுறையைக் கையாள்கிறது (Mediation)
iii) நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2019 இ-காமர்ஸ் தளங்களின் நியாயமற்ற வர்த்தகத்தைத் தடுப்பதற்கான விதிகளை உள்ளடக்கவில்லை.
A) (i) மட்டும் B) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
C) (iii) மட்டும் D) (ii) மட்டும்

036/23-T

66. 'A' என்பவர் 61 வயதான ஒரு ஆண் விதவை ஆவார். அவர் தனது முழு சொத்து மற்றும் சம்பாத்தியத்தையும் தனது குழந்தைகள் 'X' (ஆண், 31 வயது), 'Y' (பெண், திருமணமானவர், 28 வயது), 'Z' (பையன், 15 வயது) ஆகியோருக்கு சமமாகப் பிரித்திருந்தால், தன்னைப் பராமரிக்க இயலாத காலத்தில், அவரைப் பராமரிக்க யார் பொறுப்பு?
- A) 'X' மட்டும்
B) 'X' மற்றும் 'Y' இரண்டும் சமமாக
C) 'X', 'Y' மற்றும் 'Z' சமமாக
D) யாரும் இல்லை
67. குடும்ப வன்முறையிலிருந்து பெண்களைப் பாதுகாக்கும் சட்டம், 2005ன் பத்தொன்பதாம் பிரிவின் கீழ் மாஜிஸ்திரேட் வழங்கிய தடை உத்தரவுக்கு எதிராக புகார்தாரருக்கு என்ன தீர்வுகள் உள்ளன.
- A) புகார்தாரருக்கு சட்டப்பூர்வ உரிமை இல்லாவிட்டாலும், அவர் எதிர் தரப்பினருடன்பகிர்ந்து கொள்ளும் வீட்டில் வசிப்பவரை வெளியேற்றுவது அல்லது தொந்தரவு செய்வதைத் தடுக்கும் உத்தரவு.
B) பகிரப்பட்ட வீட்டை மாற்றுதல் மூலமாகவோ அல்லது வேறு வழியிலோ விற்க முயற்சிப்பதற்காக எதிர் தரப்பினரை வரவழைக்க உத்தரவு
C) பகிரப்பட்ட இல்லத்திலிருந்து எதிர் தரப்பின் பெற்றோரை வெளியேற்றுவதற்கான உத்தரவு
D) (A) மற்றும் (B) மட்டும்
68. பாலியல் குற்றங்களிலிருந்து குழந்தைகளைப் பாதுகாக்கும் சட்டம் 2012 ன் 'கீழ்' குழந்தை யார்?
- A) 18 வயதுக்குட்பட்ட ஒருவர்
B) 16 வயதுக்குட்பட்ட ஒருவர்
C) 18 வயதுக்குட்பட்ட பெண்
D) 15 வயதுக்குட்பட்ட ஒரு நபர்
69. தேசிய மகளிர் ஆணையத்தின் தற்போதைய தலைவர் யார்?
- A) திருமதி ரேகா சர்மா
B) திருமதி மோனிகா தாஸ்
C) திருமதி நஜ்மா ஹெப்துல்லா
D) திருமதி மனோரமா சிங்
70. கல்வி மற்றும் கலாச்சார உரிமைகள் இந்திய அரசியலமைப்பில் எந்தக் கட்டுரைகளின் கீழ் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- A) 28 & 29
B) 30 & 31
C) 29 & 30
D) 25 & 26
71. Y அச்சை இணை அச்சாக எடுத்துக்கொண்டால், எந்தப் புள்ளி (3,4) புள்ளியின் கண்ணாடிப் படமாக இருக்கும்?
- A) (3, -4)
B) (4, -3)
C) (-4, -3)
D) (-3, 4)

A

72. இணைவரிசையில் (முன்னேற்றம்) 'n' சொற்களின் கூட்டுத்தொகை $3n^2 + 1$ என்றால் பொதுவான வேறுபாடு ?
 A) 3 B) 9 C) 5 D) 10
73. அபுவும் சலீமும் தங்களின் லாபத்தை 5 : 3 என்ற விகிதத்தில் பிரித்து, அபு ரூ.1,500 அதிகமாகப் பெற்றால், அவர்களின் லாபம் எவ்வளவு?
 A) 3,750 B) 2,250 C) 6,000 D) 15,000
74. ஒற்றைப்படை எண்களின் கூட்டுத்தொகையாக 31^2 எழுதப்பட்டால், கடைசியாக எண்ணும் எண் என்ன?
 A) 59 B) 61 C) 63 D) 65
75. ஒரு எண்ணின் $\frac{2}{3}$ மற்றொரு எண்ணின் $\frac{3}{4}$ க்கு சமமாக இருந்தால், எண்களுக்கு இடையே உள்ள பகுதியளவு உறவு
 A) 2 : 3 B) 3 : 4 C) 4 : 3 D) 9 : 8
76. ஒரு பரிமாண சமன்பாட்டின் சமன்பாட்டில் ஒரு சொல் $3 + \sqrt{7}$ என்றால், சமன்பாட்டின் விதிமுறைகளின் பலன் என்ன?
 A) 6 B) 14 C) 7 D) 2
77. 10 செ.மீ. ஆரம் கொண்ட ஈயக் கோளத்தை உருக்கி, அதே ஆரம் கொண்ட வட்டக் கோளமாக மாற்றினால், அந்த நெடுவரிசையின் உயரம் என்ன?
 A) 20 B) 10 C) 40 D) 60
78. வட்டத்தில் பொறிக்கப்பட்ட சதுரத்தின் ஒரு பக்கம் 2 செ.மீ. எனில், வட்டத்தின் ஆரம்?
 A) 2π B) 4π C) $2\sqrt{2}\pi$ D) $4\sqrt{2}\pi$
79. $(\sqrt{2})^n = 1024$ என்றால், $n =$ _____
 A) 10 B) 20 C) 12 D) 16
80. 8 பாட்டில்களில் 6 லிட்டர் பாலை சமமாகப் பிரித்து விட்டு, ஒரு பாட்டிலில் இருந்து $\frac{2}{3}$ பங்கு பாலை எடுத்து டீ தயாரிக்க வேண்டும் எனில், டீ தயாரிக்க எத்தனை லிட்டர் பால் எடுக்கப்படும்?
 A) $\frac{2}{3}$ லிட்டர் B) $\frac{3}{2}$ லிட்டர் C) $\frac{1}{2}$ லிட்டர் D) 2 லிட்டர்

036/23-T

81. Change into the indirect speech.

“ I visited Mumbai last week”, said Rani.

Which of the following is the correct one ?

- A) Rani said that she visited Mumbai last week.
 - B) Rani said that she has visited Mumbai last week.
 - C) Rani said that she had visited Mumbai last week.
 - D) Rani said that she had visited Mumbai the previous week.
82. What does the prefix ‘extra’ mean in the word ‘extraordinary’ ?
- A) against
 - B) similar
 - C) opposite
 - D) beyond
83. Find out the suitable article from the choices given below.

_____ ewe is a female sheep.

- A) A
 - B) An
 - C) The
 - D) None of the above
84. Identify the correct plural form for ‘stimulus’.
- A) stimulai
 - B) stimula
 - C) stimuli
 - D) stimulusses
85. Find out the correct answer for the conditional sentence.

If you had studied well, you _____ (get) the first rank.

- A) got
 - B) had got
 - C) will have got
 - D) would have got
86. Fill in the blanks with the correct degree of comparison.
- The exam is _____ (easy) than the last one.
- A) more easy
 - B) easier
 - C) most easy
 - D) easiest

87. What is the synonym of ‘Soar’ ?

- A) descend
 - B) increase
 - C) ascend
 - D) decrease
88. Select an appropriate question tag for the following sentence.

I am an artist, _____ ?

- A) amn’t I ?
 - B) am I ?
 - C) aren’t I ?
 - D) haven’t I ?
89. Find out the meaning of the word ‘Apartheid’.
- A) loneliness
 - B) happiness
 - C) association
 - D) separateness
90. What is the masculine gender for ‘duchess’ ?
- A) Duke
 - B) Earl
 - C) Viceroy
 - D) Governor

91. ஐந்திலக்கணத்தில் ஒன்று?
A) அணி B) மெய் C) வினை D) நட்பு
92. "All that glitters is not gold" – என்பதின் தமிழாக்கம்.
A) பணம் பாதாளம் மட்டும்
B) மின்னுவதெல்லாம் பொன்னல்ல
C) பொறுத்தார் பூமி ஆள்வார்
D) பேராசை பெருநஷ்டம்
93. எழினி -என்பது?
A) முத்தமிழ் B) சுவை
C) கடையெழுவள்ளல் D) ஐம்பெருங்குழு
94. 'வேண்டுதல்' –என்ற சொல்லின் எதிர்சொல் எது?
A) செலவு B) பழமை
C) பழையது D) வேண்டாமை
95. ஐம்பெருங்குழுவில் ஒருவர் ?
A) புரோகிதர் B) திதி C) யோகம் D) நண்பன்
96. இதிகாசம்?
A) தொல்காப்பியம் B) இராமாயணம்
C) குறுந்தொகை D) நற்றிணை
97. "பிறநாட்டு நல்லறிஞர் சாத்திரங்கள் தமிழ் மொழியில் பெயர்த்தல் வேண்டும்" என்று பாடியவர்
A) பாரதியார் B) பாரதிதாசன்
C) கண்ணதாசன் D) வைரமுத்து
98. தொல்காப்பியர் கூறும் சார்பெழுத்துக்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
A) 1 B) 3 C) 5 D) 7
99. மறைவிடை என்பது?
A) நவரசம் B) நவமணிகள்
C) எண்வகைவிடை D) எண்பேராயம்
100. தென்திராவிட மொழிகளுள் ஒன்று எழுதவும்.
A) மலையாளம் B) தெலுங்கு
C) கோண்டா D) பிராகுயி

Space for Rough Work

