

11/26-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

11/26-T

1. பின்வருவனவற்றில் சரியான காலவரிசை எது ?
 - i. மார்த்தாண்ட வர்மாவின் அரியணை ஏற்றம்.
 - ii. குளச்சல் போர்.
 - iii. ஆற்றிங்கல் கலவரங்கள்.
 - iv. ஸ்ரீரங்கப்பட்டின உடன்படிக்கை.

A) i, ii, iii, iv B) i, iii, iv, ii C) iii, i, ii, iv D) iv, i, iii, ii
2. பின்வருவனவற்றுள் தவறான இணையை கண்டறியவும்.
 - i. ஆத்மவித்யா சங்கம் – வைகுண்ட சுவாமிகள்
 - ii. அரைய சமாஜம் – பண்டிட் கே. பி. கருப்பன்
 - iii. பிரத்யக்ஷ ரக்ஷ தெய்வ சபை – குமார குருதேவன்
 - iv. யோகக்ஷேம சபை – அய்யன்காளி

A) i, iv B) i, ii C) i, ii, iv D) ii, iii, iv
3. 1857 கிளர்ச்சி தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?
 - i. டெல்லியில் நடந்த கலவரங்களுக்கு நானாசாகிப் தலைமை தாங்கினார்.
 - ii. அவத் என்பது ஒரு நாள் நம் வாயில் விழும் ஒரு செர்ரி என்று விவரிக்கப்பட்டது.
 - iii. 'இன் மெமோரியம்' என்பது 1859 இல் வரையப்பட்ட தாமஸ் ஜோன்ஸ் பார்கரின் ஒரு ஓவியமாகும்.
 - iv. இந்தக் கிளர்ச்சி 1857 மே 10 அன்று மீரட்டில் தொடங்கியது.

A) i, iii, iv B) ii, iv C) ii, iii, iv D) iii, iv
4. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளை ஆராய்ந்து, தொடர்பில்லாதவற்றைக் கண்டறியவும்.
 - i. 1922 ஆம் ஆண்டு செளரி செளரா சம்பவத்தைத் தொடர்ந்து காந்திஜி ஒத்துழையாமை இயக்கத்தை நிறுத்தினார்.
 - ii. கிரிப்ஸ் தூதுக்குழுவின் தோல்வியைத் தொடர்ந்து காந்திஜி வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தைத் தொடங்கினார்.
 - iii. 1929 ஆம் ஆண்டு லாகூர் அமர்வில் ஜவஹர்லால் நேரு இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
 - iv. மார்ச் 12, 1930 அன்று, காந்திஜியும் அவரது ஆதரவாளர்களும் தண்டி யாத்திரையைத் தொடங்கினர்.

A) i, iii B) ii, iv C) i D) i, iv

11/26-T

5. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் சரியான இணையை கண்டறியவும்.

- i. லைஃப் வார இதழ் – சாவோ தாவோ ஃபென்
- ii. லாங்மார்ச் – சன் யாட்-சென்
- iii. எனக்குப் பிறகு வெள்ளம் – பதினைந்தாம் லூயி
- iv. சமூக ஒப்பந்தம் – வால்டேர்

A) i, ii, iii

B) i, iii, iv

C) ii, iii

D) i, iii

6. 2025 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் சுதந்திர தினக் கொண்டாட்டங்கள் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- i. இது 78 வது சுதந்திர தினக் கொண்டாட்டம்.
- ii. இது 80 வது சுதந்திர தினக் கொண்டாட்டம்.
- iii. சிறப்பு விருந்தினர்களாக வேறு எந்த நாட்டுத் தலைவர்களும் இல்லை.
- iv. இது 79 வது சுதந்திர தினக் கொண்டாட்டம்.

A) i, iii

B) iii, iv

C) ii, iii

D) iv மட்டும்

7. ஈர்ப்பு விசை முரண்பாடு தொடர்பான தவறான கூற்றைக் கண்டறியவும்.

- i. பொருட்களின் நிறையில் உள்ள வேறுபாடே ஈர்ப்பு விசை முரண்பாடுகளுக்குக் காரணம்.
- ii. பாறைகளின் அமைப்பில் உள்ள வேறுபாடே ஈர்ப்பு விசை முரண்பாடுகளுக்குக் காரணம்.
- iii. பூமியின் மையத்திலிருந்து உள்ள தூரமே ஈர்ப்பு விசை முரண்பாட்டிற்குக் காரணம்.

A) i மட்டும்

B) ii மட்டும்

C) iii மட்டும்

D) (i, ii மற்றும் iii) மூன்றுமே

8. இந்தியாவின் வடக்கு மலைப் பகுதியில் காணப்படும் உப்பு நீர் ஏரி எது?

A) ஊலர் ஏரி

B) ராகாஸ் ஏரி

C) பாங்காங் த்சோ ஏரி

D) தால் ஏரி

9. இந்திய நில அளவைத் துறையின் தலைமையகம் அமைந்துள்ள நகரம்
 A) டார்ஜிலிங் B) டேராடூன்
 C) சிம்லா D) முசோரி
10. எந்த கடல் கால்வாய் அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளைப் பிரிக்கிறது?
 A) 11° கால்வாய் B) 10° கால்வாய்
 C) 9° கால்வாய் D) 8° கால்வாய்
11. பாறை உருவாக்கம் தொடர்பான சரியான கூற்றைக் கண்டறியவும்.
 i. பிராந்திய உருமாற்றத்தில், மாக்மாவின் வெப்பம் காரணமாக பாறைகள் மறுபடிகமாக்கப்படுதலுக்கு உள்ளாகின்றன.
 ii. தீப்பாறை உருமாற்றத்தில், பாறைகள் உடைக்கப்பட்டு மறுபடிகமாக்கப் படுகின்றன.
 iii. தொடர்பு உருமாற்றத்தில், புவித்தட்டு இயக்கத்தால் பாறைகள் மறுபடிக மாக்கப்படுகின்றன.
 A) i மட்டும் B) ii மட்டும்
 C) iii மட்டும் D) (i, ii, iii) மூன்றுமே
12. 2025 ல் வெளியிடப்பட்ட உலகப் பட்டினி குறியீட்டின்படி மிகவும் ஏழ்மையான நாடு
 A) ஹைட்டி B) சூடான்
 C) பப்புவா நியூ கினியா D) சோமாலியா
13. பசுமைப் புரட்சி தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றில் எது சரியானது?
 i. அதிக மகசூல் தரும் விதைகள்.
 ii. உரங்கள் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகள்.
 iii. ஏழை விவசாயிகளுக்கும் பணக்கார விவசாயிகளுக்கும் இடையிலான இடைவெளி மறைந்துவிட்டது.
 A) i & iii B) i & ii C) i, ii & iii D) ii & iii

11/26-T

14. புதிய பொருளாதார சீர்திருத்தத்தில் பின்வருவனவற்றில் எது சேர்க்கப் படவில்லை?

- i. தாராளமயமாக்கல்.
- ii. தொழில்மயமாக்கல்.
- iii. தனியார்மயமாக்கல்.
- iv. உலகமயமாக்கல்.

A) ii மட்டும்

B) iii மட்டும்

C) i & iv

D) இவை அனைத்தும்

15. இந்தியத் திட்டமிடல் குறித்துப் பின்வருவனவற்றில் எது உண்மையல்ல?

- i. இந்தியத் திட்டமிடலின் சிற்பி பி.சி. மகாலனோபிஸ்.
- ii. இந்தியா சோவியத் பாணி ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களைத் தத்தெடுத்தது.
- iii. இந்தியாவில் திட்டமிடல் 1947 இல் தொடங்கியது.

A) i & ii

B) ii மட்டும்

C) iii மட்டும்

D) ii & iii

16. பின்வருவனவற்றில் எவை இந்தியத் திட்டமிடலின் நோக்கங்கள்?

- i. பொருளாதார வளர்ச்சி.
- ii. தன்னிறைவு.
- iii. நீதி.
- iv. புதுப்பித்தல்.

A) i, ii, iii

B) i, iii, iv

C) ii, iii, iv

D) இவை அனைத்தும்

17. பின்வருவனவற்றில் மத்திய வங்கியின் செயல்பாடுகளில் இல்லாதது எது ?

- i. நாணயத் தாள்களை அச்சிடுதல்.
- ii. வங்கிகளின் வங்கி.
- iii. வரி விகிதத்தை நிர்ணயித்தல்.
- iv. அரசாங்கத்தின் வங்கி.

A) ii மட்டும்

B) iii மட்டும்

C) iii & iv

D) i & ii

18. நிதி ஆயோக் குறித்துப் பின்வருவனவற்றில் எது சரியானது?

- i. இதன் தலைமையகம் புது டெல்லியில் உள்ள நிதி பவன் ஆகும்.
- ii. 1 ஜனவரி 2015 அன்று நிறுவப்பட்டது.
- iii. தற்போதைய தலைமைச் செயல் அதிகாரி பரமேஸ்வரன் ஐயர்.

A) i, ii, iii

B) ii, iii

C) i, ii

D) i, iii

19. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது எளிய பெரும்பான்மை (Simple majority) தேர்தல் முறைக்கு ஏற்றதல்ல?

- i. ஒரு கட்சி பெறும் இடங்களின் எண்ணிக்கை, அது பெறும் வாக்கு சதவீதத்தை விட அதிகமாக இருக்கும்.
- ii. வாக்காளர்கள் கட்சிப் பட்டியல்களுக்கு வாக்களிப்பார்கள்.
- iii. சட்டமன்றத்தில் பிரதிநிதித்துவம் வாக்களிப்பு சதவீதத்தின் அடிப்படையில் அமையும்.

A) i மற்றும் ii மட்டும்

B) i மற்றும் iii மட்டும்

C) ii மற்றும் iii மட்டும்

D) (i, ii மற்றும் iii) அனைத்தும்

20. அடிப்படை உரிமைகளில் என்னென்ன உரிமைகள் அடங்கும்?

- i. வேலை செய்வதற்கான உரிமை.
- ii. பொருளாதாரச் சுரண்டலுக்கு எதிரான உரிமை.
- iii. சமூக மற்றும் பொருளாதார நீதிக்கான உரிமை.

A) ii மற்றும் iii மட்டும்

B) i மற்றும் ii மட்டும்

C) i மற்றும் iii மட்டும்

D) இவற்றில் எதுவும் இல்லை

11/26-T

21. நம்பிக்கையில்லாத் தீர்மானம் (No confidence motion) தொடர்பாக பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மையல்ல?

- i. நம்பிக்கையில்லாத் தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டால், மாற்று அரசு அமையும் வரை தற்போதைய அமைச்சரவை தொடரும்.
- ii. நம்பிக்கையில்லாத் தீர்மானத்திற்கு சபாநாயகரின் ஒப்புதல் தேவை.
- iii. இரண்டு நம்பிக்கையில்லாத் தீர்மானங்களுக்கு இடையிலான காலம் மூன்று மாதங்கள் ஆகும்.

- A) i மற்றும் ii மட்டும்
- B) ii மற்றும் iii மட்டும்
- C) i மற்றும் iii மட்டும்
- D) (i, ii மற்றும் iii) மேற்கூறிய அனைத்தும்

22. அடிப்படை உரிமைகளின் (Fundamental Rights) பண்புகள் குறித்து பின்வருவனவற்றில் எது உண்மை?

- i. அரசாங்கத்தின் அதிகாரத்தைக் கட்டுப்படுத்துதல்.
- ii. இது நீதிமன்றத்தின் மூலம் நிறுவப்படுகிறது.
- iii. சில அடிப்படை உரிமைகள் இந்தியாவில் உள்ள வெளிநாட்டு குடிமக்களுக்கும் கிடைக்கின்றன.

- A) i மற்றும் ii மட்டும்
- B) ii மற்றும் iii மட்டும்
- C) i மற்றும் iii மட்டும்
- D) (i, ii மற்றும் iii) மேற்கூறிய அனைத்தும்

23. அரசியலமைப்பின் எந்தப் பிரிவின் கீழ் குடியரசுத் தலைவர் மாநில அரசாங்கத்தை பதவி நீக்கம் செய்கிறார்?

- A) 356
- B) 346
- C) 324
- D) 352

24. அரசியலமைப்பின் எந்த சட்டப் பிரிவில் சொத்துரிமைக்கான சட்ட உரிமை சேர்க்கப்பட்டுள்ளது?

- A) 299 A
- B) 300 A
- C) 301 A
- D) 302 A

25. அரசியலமைப்பின் எந்தப் பகுதியில் அடிப்படைக் கடமைகள் (Fundamental Duties) சேர்க்கப்பட்டுள்ளன?
- A) III B) IV C) IV A D) III A
26. பின்வரும் பாடங்களில் எது பொதுப் பட்டியலில் (Concurrent List) சேர்க்கப்பட்டுள்ளது?
- A) வர்த்தகம் மற்றும் வணிகம் B) பொது சுகாதாரம்
C) விவசாயம் D) தொழிற்சங்கங்கள்
27. அமெரிக்காவில் குடியரசுக் கட்சியின் தேர்தல் சின்னம் எது?
- A) குதிரை B) கழுதை
C) யானை D) வரிக்குதிரை
28. 2018 வெள்ளத்தில் வீடுகள் முழுமையாகவோ அல்லது பகுதியாகவோ சேதமடைந்த போது, படுக்கையில் இருக்கும் நோயாளிகள் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு கூடுதல் நிதி உதவி வழங்க மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தால் தயாரிக்கப்பட்ட திட்டம் எது?
- A) ஆஸ்வாசகிரணம் திட்டம்
B) ப்ரித்துத்தானம் திட்டம்
C) சக ஜீவனம் திட்டம்
D) மித்ரம் திட்டம்
29. மாநில அரசால் தொடங்கப்பட்ட சல்லாபம் மற்றும் மந்தஹாசம் திட்டங்கள் சமூகத்தின் எந்தப் பிரிவினரை உள்ளடக்கியது?
- A) மாற்றுத்திறனாளிப் பிரிவு
B) இளைஞர்கள்
C) முதியவர்கள்
D) மாணவர்கள்

11/26-T

30. பதினைந்து முதல் முப்பத்தைந்து வயதுக்குட்பட்ட இளைஞர்கள் கலாச்சார, கலை மற்றும் விளையாட்டுப் போட்டிகளில் தங்கள் திறமைகளை வெளிப்படுத்த கேரள அரசால் செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டம் எது?
- A) யுவ சக்தி
B) கேரளியம்
C) ஸ்லாஷ் திட்டம்
D) யுவஜன கமிஷன்
31. குப்பைகளற்ற கேரளாவிற்காக கேரள அரசால் தொடங்கப்பட்ட திட்டம் எது?
- A) சினேஹராமம் திட்டம்
B) நவஜீவன்
C) சமஸ்வாசம் திட்டம்
D) சம்னோய திட்டம்
32. பின்வரும் ஹார்மோன்களில் எது பெண் உடலில் கர்ப்ப காலத்தில் மட்டுமே உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது?
- A) தைராக்சின்
B) ஹியூமன் கோரியானிக் கோனாடோட்ரோபின்
C) ஈஸ்ட்ரோஜன்
D) புரோஜெஸ்ட்டிரோன்
33. சளி இருமலை (Common cold) ஏற்படுத்தும் நோய்க்கிருமி எது?
- A) ரைனோ வைரஸ் (Rhinovirus)
B) HIV வைரஸ்
C) ஸ்ட்ரெப்டோகாக்கஸ்
D) பாக்டீரியோஃபேஜ்
34. பின்வருவனவற்றில் யூரிக் அமிலப் படிகங்கள் சேர்வதால் ஏற்படும் மூட்டு அழற்சியைக் குறிப்பது எது?
- A) ஆர்த்ரைடிஸ்
B) கவுட் (Gout)
C) டெட்டனி (Tetany)
D) மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

35. எந்த வகை கொசு மலேரியாவை பரப்புகிறது ?
 A) பெண் அனோபிலிஸ் கொசு
 B) ஏடிஸ் கொசு
 C) பெண் கியூலெக்ஸ் கொசு
 D) இவற்றில் எதுவும் இல்லை
36. கேரளாவில் முதல் தோல் வங்கி எங்கு தொடங்கப்பட்டது ?
 A) அரசு மருத்துவக் கல்லூரி, ஆலப்புழா
 B) அரசு மருத்துவக் கல்லூரி, திருவனந்தபுரம்
 C) அரசு மருத்துவக் கல்லூரி, கோழிக்கோடு
 D) மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை
37. _____ என்பது கழிப்பறைகளிலிருந்து உருவாகும் மற்றும் மனிதக் கழிவுகளைக் உள்ளடக்கிய கழிவுநீர் ஆகும்.
 A) சாம்பல் நீர்
 B) சிவப்பு நீர்
 C) கருப்பு நீர்
 D) மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை
38. பின்வருவனவற்றில் நீளத்தின் அலகுகள் எவை ?
 i. ஒளியாண்டு
 ii. ரேடியன்
 iii. பார்செக்
 iv. நியூட்டன் மீட்டர்
 A) i & ii
 B) i & iii
 C) ii & iii
 D) iii & iv
39. கிரிக்கெட்டில், ஒரு மட்டையாளர் பந்தை தரையிலிருந்து 45 டிகிரி கோணத்தில் அடித்தால், அவருக்கு சிக்ஸ் அடிப்பதற்கான வாய்ப்பு அதிகம். இதற்குப் பின்னால் உள்ள அறிவியல் காரணம் பின்வருவனவற்றுள் எது சிறப்பாக விளக்குகிறது ?
 A) பந்து 45 டிகிரி கோணத்தில் அடிக்கப்படும்போது அதன் கிடைமட்ட திசைவேகம் அதிகபட்சமாக இருப்பதால்
 B) பந்து 45 டிகிரி கோணத்தில் அடிக்கப்படும்போது அதன் செங்குத்து திசைவேகம் அதிகபட்சமாக இருப்பதால்
 C) பந்து 45 டிகிரி கோணத்தில் அடிக்கப்படும்போது, பந்தின் செங்குத்து மற்றும் கிடைமட்ட திசைவேகக் கூறுகள் சமமாக இருப்பதால்
 D) பந்து 45 டிகிரி கோணத்தில் அடிக்கப்படும்போது காற்றுத் தடை முழுமையாக நீக்கப்படுவதால்

11/26-T

40. சொட்டுநீர்ப் பாசனம் என்பது நீர் இருப்பு மிகக் குறைவாக உள்ள பகுதிகளில் அதிகபட்ச நீர் சேமிப்பை உறுதிசெய்து, தாவரங்களுக்கு சரியான அளவு நீரை வழங்க உதவும் ஒரு நீர்ப்பாசன முறையாகும். சொட்டுநீர்ப் பாசனத்தில் பின்வரும் எந்த இயற்பியல் நிகழ்வு பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- A) விஸ்காசிட்டி
B) மிதத்தல் தத்துவம்
C) லீனியர் ஃப்ளோ
D) கேப்பில்லரிட்டி
41. எக்ஸ்போசாட் (XPoSat) என்பது இந்தியாவின் முதல் எக்ஸ்-கதிர் போலரிமீட்டர் செயற்கைக்கோள் ஆகும். எக்ஸ்-கதிர் போலரிமீட்டர் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி எக்ஸ்போசாட் மூலம் பின்வரும் எந்த வானியல் பொருட்களை ஆய்வு செய்ய முடியாது?
- A) புறக்கோள்கள் மற்றும் வால்மீன்கள்
B) கருந்துளைகள் மற்றும் அவற்றின் பைனரிகள்
C) நியூட்ரான் நட்சத்திரங்கள் மற்றும் பல்சர்கள்
D) செயல்மிகு விண்மீன் திரள் மையங்கள்
42. எந்த நிபந்தனைகளின் கீழ் உண்மையான வாயுக்கள் நல்லியல்பு வாயுக்களின் பண்புகளை வெளிப்படுத்துகின்றன?
- A) குறைந்த அழுத்தம், குறைந்த வெப்பநிலை
B) குறைந்த அழுத்தம், அதிக வெப்பநிலை
C) அதிக அழுத்தம், அதிக வெப்பநிலை
D) அதிக அழுத்தம், குறைந்த வெப்பநிலை
43. ஒரு கரைசலின் pH மதிப்பு 3 ஆக இருந்தால், அதன் ஹைட்ரோனியம் அயனிச் செறிவு என்னவாக இருக்கும்?
- A) $1.0 \times 10^{-3} \text{ M}$
B) $1.0 \times 10^{-7} \text{ M}$
C) $1.0 \times 10^3 \text{ M}$
D) $1.0 \times 10^7 \text{ M}$

44. பின்வரும் ஜோடிகளில் எது ஒத்த மின்னணு குழுக்கள்?
- Na^+, K^+
 - Na^+, F^-
 - $\text{O}^{2-}, \text{Mg}^{2+}$
 - $\text{Ca}^{2+}, \text{Al}^{3+}$
- A) i & ii B) ii & iii C) ii & iv D) i & iii
45. 2005 ஆம் ஆண்டு பிரதமர் திரு நரேந்திர மோடியால் அறிவிக்கப்பட்ட எந்த பணி, இந்தியாவின் 'இரும்பு-குடம் போன்ற' (பாதுகாப்பு அமைப்பு) என விவரிக்கப்படுகிறது?
- A) மிஷன் வஜ்ரா B) மிஷன் சக்ரா
C) மிஷன் சுதர்சன் சக்ரா D) மிஷன் திரிசூல்
46. பிரபல ஓவியர் ராஜா ரவிவர்மாவின் மகன் எம்.ராமவர்ம ராஜா எந்த அகாடமியின் முதல் தலைவராக இருந்தார்?
- A) கேரள லலிதாகலா அகாடமி
B) கேரள மாநில திரைப்பட அகாடமி
C) கேரள சாகித்ய அகாடமி
D) கேரள சங்கீத நாடக அகாடமி
47. இந்தியா தனது முதல் மகளிர் கிரிக்கெட் உலகச்சோப்பையை வென்றபோது அணியின் கேட்டனாக இருந்தது யார் ?
- A) ஷெபாலி வர்மா B) ஸ்மிருதி மந்தனா
C) ஹர்மன்ப்ரீத் கவுர் D) தீப்தி சர்மா
48. மத்திய மற்றும் கேரள சாகித்ய அகாடமி விருதுகளைப் பெற்ற 'மனுஷ்யன் ஒரு ஆழகம்' என்ற நூலின் ஆசிரியர் யார்?
- A) எஸ். ஹரிஷ்
B) டி.டி. ராமகிருஷ்ணன்
C) பிரான்சிஸ் நோரோன்ஹா
D) சுபாஷ் சந்தரன்

11/26-T

49. கேரளாவில் கோயில் கலாச்சாரத்தின் ஒரு பகுதியாக கி.பி. 6 ஆம் நூற்றாண்டு முதல் இருந்த தேவதாசி முறையிலிருந்து தோன்றிய கலை வடிவமாக கருதப்படுவது எது ?

A) முடியேட்டு

B) சர்ப்பம் துள்ளல்

C) மோகினியாட்டம்

D) காக்கரசி நாடகம்

50. உலகெங்கிலும் உள்ள மலையாளிகள் தங்கள் தாய்மொழியைக் கற்கும் வாய்ப்பை வழங்கும் நோக்கத்துடன் கேரள அரசின் கலாச்சாரத் துறையின் கீழ் நடத்தப்படும் முயற்சி எது ?

A) சக்ஷரதா மிஷன்

B) மலையாள மிஷன்

C) ஸ்கொல் கேரளா

D) கேரளா பாஷா நிறுவனம்

51. ஆமி ஒரு வருடத்தில் மூன்று தேர்வுகள் எழுதினார். ஆமி இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது தேர்வுகளில் முறையே முதல் தேர்வை விட 10, 11 மதிப்பெண்கள் அதிகமாகவும் பெற்றார். ஆமியின் சராசரி மதிப்பெண்கள் குறைந்தபட்சம் 75 ஆக இருந்தால், முதல் தேர்வில் ஆமி பெற வேண்டிய குறைந்தபட்ச மதிப்பெண் என்ன?

A) 56

B) 68

C) 70

D) 78

52. ஒரு சதுரத்தின் பரப்பளவு 100 cm^2 அதன் மூலைவிட்டத்தில் வரையப்பட்ட வட்டத்தின் பரப்பளவு என்ன?

A) $25\pi \text{ cm}^2$

B) $30\pi \text{ cm}^2$

C) $50\pi \text{ cm}^2$

D) இவற்றில் எதுவும் இல்லை

53. 15.625 இன் கனமூலம் என்பது

A) $\frac{7}{2}$

B) $\frac{3}{2}$

C) $\frac{9}{2}$

D) $\frac{5}{2}$

54. $\left(\left(x^{a-a^{-1}} \right)^{\frac{1}{a-1}} \right)^{\frac{a}{a+1}} =$

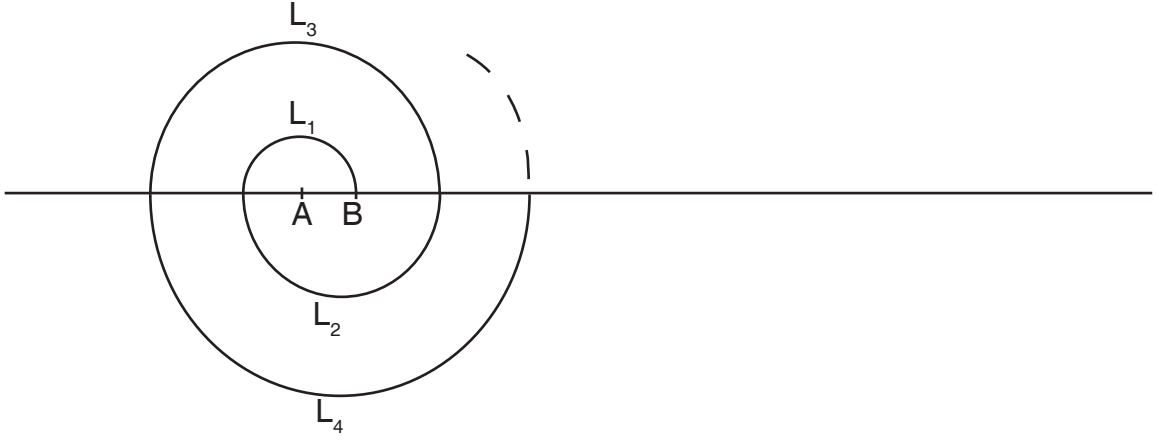
A) x

B) $x^{\frac{1}{a}}$

C) x^a

D) $x^{\frac{1}{a+1}}$

55. கொடுக்கப்பட்ட படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி, A மற்றும் B ஆகிய புள்ளிகளை மையங்களாகக் கொண்டு, மாறி மாறி அமையும் அரைவட்டங்களால் ஒரு கட்டிட அமைப்பு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இது A-இல் தொடங்கி, 0.5 செ.மீ., 1 செ.மீ., 1.5 செ.மீ., 2 செ.மீ., ... என்ற ஆரங்களைக் கொண்டுள்ளது. 13 அரைவட்டங்களைக் கொண்ட அத்தகைய கட்டிட அமைப்பின் மொத்த நீளம் என்ன? $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$



- A) 143 செ.மீ. B) 140 செ.மீ. C) 150 செ.மீ. D) 147 செ.மீ.
56. $R = 18$ $RAT = 39$ எனில் $CAP =$
 A) 23 B) 29 C) 20 D) 35
57. A 512, E 216, _____, M 8
 A) G 36 B) G 32 C) I 64 D) I 36
58. 30/9/2017 தேதியிலிருந்து 5 ஆண்டுகள், 5 மாதங்கள் மற்றும் 5 நாட்கள் முடிந்த தேதி
 A) 2/12/2023 B) 2/3/2022 C) 1/2/2022 D) 5/3/2023
59. ஒரு கடிகாரத்தின் நிமிட முள் 1.5 செ.மீ. நீளமுள்ளது. அதன் முனை 30 நிமிடங்களில் பயணிக்கும் தூரம் என்ன? $(\pi = 3.14)$
 A) 3.14 செ.மீ. B) 4.71 செ.மீ. C) 1.72 செ.மீ. D) 6.28 செ.மீ.
60. தந்தையின் வயது மகனின் வயதைப் விட 5 மடங்கு ஆகும். 4 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு தந்தையின் வயது மகனின் வயதைப் விட 9 மடங்காக இருந்தது. அவர்களின் தற்போதைய வயதுகள் யாவை?
 A) 25, 5 B) 30, 6 C) 35, 7 D) 40, 8

11/26-T

61. The treasure was buried _____ an old oak tree.
A) at B) in C) beneath D) on
62. Few people understood, _____
A) didn't they ? B) had they ?
C) hadn't they ? D) did they ?
63. He _____ the documents before signing.
A) looked over B) looked out
C) looked after D) looked up
64. He made a _____, talking to his friend loudly during the ceremony.
A) cliché B) faux pas
C) déjà vu D) bon voyage
65. "The teacher made them write an essay" can be reframed as
A) They were made to write an essay.
B) They were being made to write an essay.
C) They had been made to write an essay.
D) They were made write an essay.
66. Between you and _____, this plan might fail.
A) us B) I C) me D) them
67. You _____ understood it better if you had listened carefully.
A) would have B) will have
C) won't have D) wouldn't have
68. He bought _____ toy for his son.
A) the UFO B) whole UFO
C) a UFO D) an UFO
69. The bikers had a moonlit _____ by the riverside.
A) rondécvous B) rondevouz
C) rendesvouz D) rendezvous
70. "That designer dress cost her an arm and a leg" means
A) The dress is a misfit B) The dress is extremely costly
C) The dress caused injury to her body D) The dress is beautiful

71. ஈறுகெட்ட எதிர்மறைப் பெயரெச்சத்தின் பின் வல்லினம் மிகும் எடுத்துக்காட்டு எழுதவும்.
 A) சட்டை + துணி = சட்டைத்துணி
 B) தீ + சுடர் = தீச்சுடர்
 C) திரு + குறள் = திருக்குறள்
 D) வளையா + செங்கோல் = வளையாச் செங்கோல்
72. மதுரைக்குச் செல்லும் கண்ணகிக்கும் கோவலனுக்கும் அடைக்கலம் கொடுத்த ஆயர்குலப் பெண்
 A) மாதரி
 B) சுதமதி
 C) நந்தினி
 D) மணிமேகலை
73. சேர்த்தெழுதுக – பசுமை + தமிழ்
 A) பசுமைதமிழ்
 B) பசுமைத்தமிழ்
 C) பைந்தமிழ்
 D) பசுந்தமிழ்
74. தமிழாக்கம் செய்யவும் – Spreadsheet
 A) விரிதாள்
 B) பதிவேடு
 C) பதிவு
 D) பட்டியல்
75. “மருமக்கள் வழி மான்மியம்” என்னும் நூலின் ஆசிரியர் ?
 A) பாரதியார்
 B) பாரதிதாசன்
 C) வ.செ. குழந்தைசாமி
 D) கவிமணி தேசிக விநாயகம் பிள்ளை
76. தெய்வநூல் என அழைக்கப்படுவது
 A) சிலப்பதிகாரம்
 B) மணிமேகலை
 C) திருக்குறள்
 D) திரிகடுகம்
77. பிரித்தெழுதுக – ஊருக்குச் சென்றான்
 A) ஊருக்கு + சென்றான்
 B) ஊருக்குச் + சென்றான்
 C) ஊர்க்கு + சென்றான்
 D) ஊர் + சென்றான்
78. சொற்களை சரியாக இணைத்து வாக்கியம் அமைக்கவும்.
 A) விழாக்களில் மாமாங்கம் ஒரு விழா கேரள மகாகூட்டம் என்பதன் முக்கியமான சுருக்கம் கேரளத்தின் பழங்கால மாமாங்கம்
 B) கேரளத்தின் பழங்கால விழாக்களில் மிகவும் முக்கியமான ஒரு விழா மாமாங்கம். கேரள மகாகூட்டம் என்பதன் சுருக்கமே மாமாங்கம்.
 C) மாமாங்கம் ஒரு மகாகூட்டம் என்பதன் சுருக்கம் பழங்கால முக்கியமான விழா கேரள விழாக்களில்
 D) முக்கியமான சுருக்கம் கேரள மகாகூட்டம் விழா விழாக்களில் மாமாங்கம் ஒரு கேரளத்தின் என்பதன். பழங்கால மிகவும் முக்கியமான
79. எதிர்ச்சொல் எழுது – நங்கை
 A) மங்கை
 B) தங்கை
 C) நம்பி
 D) பெண்
80. குறிஞ்சிப் பாட்டில் கபிலர் எத்தனை மலர்களை மாலையாக தொடுக்கின்றார் ?
 A) 90
 B) 101
 C) 66
 D) 99

81. கேரள அப்காரி சட்டம் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?
- “அப்காரி” என்பது பாரசீக மொழியில் உள்ள ஒரு சொல்.
 - கலால் சட்டத்தின்படி, ஒரு வயது வந்தவர் 3 லிட்டர் வெளிநாட்டு மதுபானத்தை வைத்திருக்கலாம்.
 - கேரளாவில் மது அருந்துவதற்கான குறைந்தபட்ச வயது வரம்பு 23 ஆண்டுகள் ஆகும்.
 - நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட சட்டம் “கேரள கலால் சட்டம்” ஆகும், இது கேரளாவிலும் லட்சத்தீவிலும் நடைமுறையில் உள்ளது.
- A) அனைத்தும் சரியானவை
B) i, ii மற்றும் iv மட்டுமே சரியானவை
C) i, iii மற்றும் iv மட்டுமே சரியானவை
D) i, ii மற்றும் iii மட்டுமே சரியானவை
82. விழுக்கி மிஷன் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?
- “விழுக்கி மிஷன்” என்பது போதைப்பொருட்களின் பயன்பாட்டை முழுமையாக ஒழிக்கும் நோக்குடன் கேரள அரசால் தொடங்கப்பட்ட ஒரு திட்டமாகும்.
 - விழுக்கி மிஷனின் தலைவர் கேரள கலால் துறை அமைச்சர் ஆவார்.
 - விழுக்கி மிஷன் கேரள கலால் துறையால் வழிநடத்தப்படுகிறது.
 - “விழுக்கி மிஷன்” என்பது போதைக்கு அடிமையானவர்களை சிகிச்சை மற்றும் ஆலோசனை மூலம் மீட்டு, புதிய தலைமுறையினர் போதைப்பொருள் பழக்கத்தின் வலையில் சிக்காமல் பாதுகாக்கும் நோக்குடன் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு இயக்கமாகும்.
- A) அனைத்துக் கூற்றுகளும் சரியானவை
B) i, ii, iii மட்டுமே சரியானவை
C) i, iii, iv மட்டுமே சரியானவை
D) ii, iii, iv மட்டுமே சரியானவை
83. கேரள கலால் சட்டத்தின் கீழ் கேரளாவில் உள்ள உலர் நாள் அறிவிப்பு தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை ?
- “ஸ்ரீ நாராயண குரு ஜெயந்தி” கேரளாவில் ஒரு உலர் நாள் ஆகும்.
 - “இரத்த தியாகிகள் தினம்” கேரளாவில் ஒரு உலர் நாள் ஆகும்.
 - “மன்னம் ஜெயந்தி” கேரளாவில் ஒரு உலர் நாள் ஆகும்.
 - “ஸ்ரீ நாராயண குரு சமாதி” தினம் – இது கேரளாவில் ஒரு உலர் நாள் ஆகும்.
- A) மேற்கண்ட அனைத்துக் கூற்றுகளும் சரியானவை
B) i, ii, iii மட்டுமே சரியானவை
C) i, ii, iv மட்டுமே சரியானவை
D) i, iii, iv மட்டுமே சரியானவை

84. NDPS சட்டம் தொடர்பாக கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளைச் சரிபார்க்கவும்.

- i. 1985-ல் கேரள அரசு இயற்றிய சட்டம் NDPS சட்டம் 1985 ஆகும்.
- ii. போதைப்பொருள் கடத்தல் மூலம் பெறப்பட்ட சட்டவிரோத சொத்துக்களைப் பறிமுதல் செய்ய மேற்கண்ட சட்டத்திற்கு அதிகாரம் உள்ளது.
- iii. மேற்கண்ட சட்டத்தின் கீழ் போதைப்பொருள் பயன்படுத்துவது ஒரு குற்றமாகும்.
- iv. மேற்கண்ட சட்டத்தின் கீழ் மரண தண்டனை விதிக்கக்கூடிய பிரிவுகள் உள்ளன.

- A) அனைத்து கூற்றுகளும் சரியானவை
- B) i, ii மற்றும் iii மட்டுமே சரியானவை
- C) ii, iii மற்றும் iv மட்டுமே சரியானவை
- D) i, iii மற்றும் iv மட்டுமே சரியானவை

85. NDPS சட்டத்தின் கீழ் ஒரு குற்றவாளியைக் கைது செய்யும்போது, அவரை உடல் சோதனை செய்வதற்கு ஒரு கெசட்டட் அதிகாரியின் இருப்பு அவசியமாகும். கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளைப் பார்க்கவும்.

- i. காவல்துறைத் துறையில் உள்ள கெசட்டட் அதிகாரிகளின் இருப்பை உறுதி செய்ய முடியும்.
- ii. கலால் துறையின் கெசட்டட் அதிகாரிகளின் இருப்பை உறுதி செய்ய முடியும்.
- iii. மேல்நிலைப் பள்ளிகளின் முதல்வர்களின் இருப்பை உறுதி செய்ய முடியும்.
- iv. வருவாய்த் துறையின் வட்டாட்சியர்களின் இருப்பை உறுதி செய்ய முடியும்.

- A) i, ii மற்றும் iv மட்டுமே சரியானவை
- B) i, ii மற்றும் iii மட்டுமே சரியானவை
- C) ii, iii மற்றும் iv மட்டுமே சரியானவை
- D) அனைத்தும் சரியானவை

11/26-T

86. டிஸ்டில்லரி மற்றும் கிடங்கு விதி (Distillery & Warehouse Rule) குறித்த கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- i. டிஸ்டில்லரிகளில் உற்பத்தி செய்யப்படும் மதுபானம் நேரடியாக KSBC-யின் FL-1 கடைக்கு வழங்கப்படலாம்.
- ii. டிஸ்டில்லரிகளில் உற்பத்தி செய்யப்படும் மதுபானம் நேரடியாக FL-3 பார் ஹோட்டல்களுக்கு வழங்கப்படலாம்.
- iii. டிஸ்டில்லரிகளில் உற்பத்தி செய்யப்படும் மதுபானம் நேரடியாக KSBC-யின் FL-9 கடைக்கு வழங்கப்படலாம்.
- iv. டிஸ்டில்லரிகளில் உற்பத்தி செய்யப்படும் மதுபானம் வளாகத்திலேயே மிதமான அளவில் சில்லறையாக விற்கப்படலாம்.

- A) i மட்டுமே சரியானது
- B) i, ii, iii மட்டுமே சரியானவை
- C) iii மட்டுமே சரியானது
- D) அனைத்தும் சரியானவை

87. டிஸ்டில்லரி மற்றும் கிடங்கு (Distillery & Warehouse) சட்டம் மற்றும் விதிகளின் படி பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- i. ஸ்பிரிட் தயாரிக்கப் பயன்படுத்தப்படும் மொலாசிஸ் வெள்ளை நிறத்தில் இருக்கும்.
- ii. ஸ்பிரிட் தயாரிக்கப் பயன்படுத்தப்படும் மொலாசிஸ் அடர் பச்சை நிறத்தில் இருக்கும்.
- iii. ஸ்பிரிட் தயாரிக்கப் பயன்படுத்தப்படும் மொலாசிஸ் அடர் பழுப்பு நிறத்தில் இருக்கும்.
- iv. ஸ்பிரிட் தயாரிக்கப் பயன்படுத்தப்படும் மொலாசிஸ் பச்சை நிறத்தில் இருக்கும்.

- A) iv சரியானது
- B) iii சரியானது
- C) ii சரியானது
- D) i சரியானது

88. 1968 டிஸ்டில்லரி மற்றும் கிடங்கு சட்டத்தின்படி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- i. ஸ்பிரிட்டை குடிக்க முடியாததாக மாற்ற மெத்தனால் சேர்க்கப்படுகிறது.
- ii. ஸ்பிரிட்டை குடிக்க முடியாததாக மாற்ற பென்சீன் சேர்க்கப்படுகிறது.
- iii. ஸ்பிரிட்டை குடிக்க முடியாததாக மாற்ற பைரிடின் சேர்க்கப்படுகிறது.
- iv. ஸ்பிரிட்டை குடிக்க முடியாததாக மாற்ற அசிட்டோன் சேர்க்கப்படுகிறது.

- A) மேற்கண்ட அனைத்துக் கூற்றுகளும் சரியானவை
- B) மேற்கூறிய அனைத்துக் கூற்றுகளும் தவறானவை
- C) i, ii மற்றும் iii மட்டுமே சரியானவை
- D) i, iii மற்றும் iv மட்டுமே சரியானவை

89. கேரள அப்காரி சட்டத்தின் கீழ் குற்றமாகக் கருதப்படும் கூற்றுகள் யாவை?

- i. பொது இடத்தில் மது அருந்துவது ஒரு குற்றம்.
- ii. 21 வயதுக்குட்பட்டவர்கள் மது விற்பது ஒரு குற்றம்.
- iii. 21 வயதுக்குட்பட்ட ஒருவர் மது அருந்துவது ஒரு குற்றம்.
- iv. சட்டப்பூர்வ வயதுடைய ஒருவர் தனது சொந்தப் பயன்பாட்டிற்காக தென்னை மரத்திலிருந்து பதநீரை வெட்டி அருந்துவது ஒரு குற்றம்.

- A) மேற்கூறிய அனைத்துக் கூற்றுகளும் சரியானவை.
- B) i, ii மற்றும் iii மட்டுமே சரியானவை
- C) i, iii மற்றும் iv மட்டுமே சரியானவை
- D) மேற்கூறிய அனைத்துக் கூற்றுகளும் தவறானவை

90. கேரளாவில் விற்கப்படும் பீர் மற்றும் ஒயினில் இருக்கும் ஆல்கஹாலின் குறைந்தபட்ச மற்றும் அதிகபட்ச அளவு முறையே

- A) 0% முதல் 6% வரை மற்றும் 8% முதல் 15.5% வரை
- B) 5% முதல் 6% வரை மற்றும் 8% முதல் 15.5% வரை
- C) 0% முதல் 6% வரை மற்றும் 0% முதல் 15.5% வரை
- D) 0% முதல் 6% வரை மற்றும் 0% முதல் 8% வரை

11/26-T

91. கேரளாவில் 23 வயதுடைய ஒரு தனிநபரால் ஜின்னின் வலிமை மற்றும் வைத்திருக்கும் வரம்பு

A) 65°P & 3 லிட்டர்

B) 75°P & 3 லிட்டர்

C) 65°P & 2 லிட்டர்

D) 75°P & 2 லிட்டர்

92. கள்ளு கடைகள் மற்றும் FL-1 கடைகள் அதிகபட்சமாக 12 மணி நேரம் செயல்படும் வரம்பு நேரம் முறையே

A) காலை 8 முதல் இரவு 10 மணி வரை மற்றும் காலை 9 முதல் இரவு 11 மணி வரை

B) காலை 8 முதல் இரவு 8 மணி வரை மற்றும் காலை 9 மணி வரை இரவு 9 மணி வரை

C) காலை 9 மணி முதல் இரவு 11 மணி வரை மற்றும் காலை 8 மணி முதல் இரவு 10 மணி வரை

D) காலை 8 மணி முதல் இரவு 8 மணி வரை மற்றும் காலை 11 மணி முதல் இரவு 11 மணி வரை

93. புகையிலை பொருட்களை வைத்திருப்பதற்கும் பயன்படுத்துவதற்கும் குறைந்தபட்ச வயது வரம்பு

A) 18

B) 21

C) 23

D) பரிந்துரைக்கப்படவில்லை

94. சிகரெட் பாக்கெட்டுகளில் எச்சரிக்கை பற்றி விவரிக்கும் COTP சட்டத்தின் பிரிவு

A) 4

B) 6

C) 7

D) 12

95. எந்த சட்ட பிரிவின் கீழ் கல்வி நிறுவனங்களிலிருந்து 100 கெஜம் சுற்றளவில் புகையிலை பொருட்கள் விற்பனை தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது

A) 7(a)

B) 8

C) 6(b)

D) 5(b)

96. போதைப்பொருள் தடை என்பது எந்த பட்டியலில் வரும்
 A) மாநில பட்டியல்
 B) யூனியன் பட்டியல்
 C) பொது பட்டியல்
 D) இவற்றில் எதுவும் இல்லை
97. விழுக்கி மிஷனின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி
 A) நடிகர் மோகன்லால்
 B) கலால் துறையின் கூடுதல் ஆணையர்
 C) கலால் துறை ஆணையர்
 D) விழுக்கி மேலாளர்
98. இந்தியாவில் போதைப்பொருள் துஷ்பிரயோகத்திற்கு எதிரான பிரச்சாரம்
 A) நாஷா முக்த் பாரத்
 B) விழுக்கி மிஷன்
 C) போதைப்பொருட்களை வேண்டாம் என்று சொல்லுங்கள்
 D) போதைப்பொருள் இல்லாத இந்தியா
99. தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம் 2000 இன் பிரிவு 65 இன் கீழ் ஒரு குற்றத்திற்கு எந்த மன நிலை தேவைப்படுகிறது?
 A) எதிர்மறை (Negligence)
 B) பொறுப்பற்ற தன்மை (Recklessness)
 C) அறிவு மற்றும் நோக்கம் (Knowledge and Intention)
 D) கடுமையான பொறுப்பு (Strict Liability)
100. தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம் 2000 இன் பிரிவு 72 இன் கீழ் எந்த வகை தனிநபர்கள் முதன்மையாக குறிவைக்கப்படுகிறார்கள்
 A) கணினி பாதிப்புகளைப் ஏற்படுத்தும் தனியார் ஹேக்கர்கள்
 B) ஐடி சட்டம்/விதிகளின் கீழ் அதிகாரங்களைப் நடைமுறைப்படுத்தும் அதிகாரிகள்
 C) பொது வைஃபை நெட்வொர்க்குகளைப் பயன்படுத்தும் பொதுமக்கள்
 D) சமூக ஊடக நிறுவனங்களின் ஊழியர்கள்

Space for Rough Work

