

1. கேரளாவின் பின்வரும் எந்த நிலப்பரப்பு கடல் மட்டத்திலிருந்து 75 மீட்டர் உயரத்தில் உள்ளது ?
 - A) மிட்லாண்ட்
 - B) ஹைலேண்ட்
 - C) கடலோர பகுதி
 - D) சமதள பகுதி
2. மலபார் கிளர்ச்சியுடன் தொடர்புடைய ஒரு குறிப்பிடத்தக்க சம்பவம்
 - 1) பூகோட்டுர் போர்
 - 2) குளச்செல் போர்
 - 3) குறிச்சியர் கிளர்ச்சி
 - 4) சன்னார் கிளர்ச்சி

A) 1, 2 B) 2, 3 C) 3, 4 D) 1
3. பின்வரும் எந்த தீபகற்ப நதி மேற்கு நோக்கி பாய்கிறது ?
 - A) மகாநதி, கோதாவரி
 - B) கிருஷ்ணா, காவிரி
 - C) நர்மதா, தப்தி
 - D) சோன், சம்பல்
4. அண்டார்டிகாவில் உள்ள முதல் இந்திய ஆராய்ச்சி மையம் எது ?
 - A) மைத்ரி
 - B) பாரதி
 - C) ஹிமாத்ரி
 - D) தட்சினா கங்கோத்ரி
5. சிக்கிம் மற்றும் திபெத்தை இணைக்கும் பால் எது ?
 - A) நாதுலா பால்
 - B) லிபுலேக் பால்
 - C) ஷிப்கி லா பால்
 - D) சோஜி லா பால்
6. எந்த நாடுகள் முத்தரப்பு ஒப்பந்தத்தில் ஈடுபட்டுள்ளன ?
 - 1) ஜெர்மனி, ஆஸ்திரியா-ஹங்கேரி, இத்தாலி
 - 2) இங்கிலாந்து, பிரான்ஸ், ரஷ்யா
 - 3) ஜெர்மனி, இத்தாலி, ஜப்பான்
 - 4) இங்கிலாந்து, பிரான்ஸ், சீனா

A) 1, 2 B) 2, 3 C) 2 D) 3, 4
7. நிலப்பரப்பு வரைபடத்தில், நீளமான மற்றும் அட்சரேகையின் டிகிரியின் அளவு என்ன ?
 - A) 4 டிகிரி நீளமான மற்றும் அட்சரேகை அளவு
 - B) 1 டிகிரி நீளமான மற்றும் அட்சரேகை அளவு
 - C) 15 டிகிரி நீளமான மற்றும் அட்சரேகை அளவு
 - D) 10 டிகிரி நீளமான மற்றும் அட்சரேகை அளவு
8. நிபந்தமாலா என்ற தேசபக்தி உணர்வை பரப்பும் ஒரு படைப்பு இந்த மொழியில் எழுதப்பட்டது
 - A) உருது
 - B) மராத்தி
 - C) பெங்காலி
 - D) இந்தி

117/21-T

9. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் இருந்து கண்டுபிடிக்கப்பட்ட புதிய தவளை இனங்கள்
A) ஸ்பேட்ஃபுட் தவளைகள் B) மினெர்வேரியா தவளைகள்
C) கோலியாத் தவளைகள் D) டெக்சாஸ் தவளைகள்
10. இந்தியாவின் முதல் தானிய ஏடிஎம் எங்கே உள்ளது ?
A) மும்பை B) வங்காளம்
C) குருகிராம் D) திருவனந்தபுரம்
11. சூரியனிலிருந்து வரும் ஆற்றல் பூமியை இப்படி அடைகிறது
A) அட்வெக்சன் B) கதிர்வீச்சு C) வெப்பச்சலனம் D) கடத்துதல்
12. பின்வருவனவற்றில் எது ஒத்துழையாமை இயக்கத்தின் அறிவிக்கப்பட்ட நிகழ்ச்சி நிரல்கள்/யோசனைகளின் ஒரு பகுதியாக இல்லை ?
A) வரி செலுத்தாதது
B) தேர்தலைப் புறக்கணிக்க
C) விவசாய நிலத்திலிருந்து விலகி இருக்க
D) பிரிட்டிஷ் அங்கீகாரங்களை திரும்ப கொடுக்க
13. ஒரு நாட்டின் மத்திய வங்கி தன் நாட்டு நாணயத்தின் மதிப்பை முடிவு செய்யும் போது, அது இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது
A) நிலையான மாற்று விகித அமைப்பு
B) மிதக்கும் மாற்று விகித அமைப்பு
C) நிர்வகிக்கப்பட்ட மிதவை
D) மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை
14. எந்த ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் போது காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்கள் நிறுவப்பட்டன ?
A) முதல் ஐந்தாண்டு திட்டம்
B) இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்
C) மூன்றாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்
D) நான்காவது ஐந்தாண்டு திட்டம்
15. பின்வரும் எந்த மாநிலங்களில் பாக்கைட் அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்யப் படுகிறது ?
A) ஒடிசா B) ஜார்க்கண்ட் C) குஜராத் D) பீகார்
16. உலக வர்த்தக அமைப்பு (WTO) நிறுவப்பட்ட ஆண்டு
A) 1944 B) 1948 C) 1995 D) 1998
17. பின்வருவனவற்றில் சுயதொழில் திட்டம் எது ?
A) ஆம்ஆத்மி பீம் யோஜனா
B) பிரதான் மந்திரி கிராம் சடக் யோஜனா
C) பிரதான் மந்திரி கிராமோதயா யோஜனா
D) ஸ்வர்ணஜெயந்தி கிராம் ஸ்வரோஸ்கர் யோஜனா

A

18. நிதி ஆயோக்கின் தற்போதைய துணைத் தலைவர் யார் ?
 A) சிந்துஸ்ரீ குல்லர்
 B) ராஜீவ் குமார்
 C) நரேந்திர மோடி
 D) அரவிந்த் பனகரியா
19. 2019-2020 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் மொத்த மதிப்புக்கு (%) கூடுதல் வரிக்கு (Gross Value Added) விவசாயத் துறையின் பங்களிப்பு
 A) 24%
 B) 12%
 C) 27%
 D) 18%
20. இந்திய அரசியலமைப்பில், கட்டுரை 25 முதல் 28 வரை இது குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது
 A) மத சுதந்திரத்தின் உரிமை
 B) சமத்துவத்திற்கான உரிமை
 C) அரசியலமைப்பு உத்தரவாத உரிமைகள்
 D) கலாச்சார மற்றும் கல்வி உரிமைகள்
21. மாநில தேர்தல் ஆணையர் நியமனம் தொடர்பாக பின்வரும் அறிக்கையில் எது உண்மை ?
 1) மாநில தேர்தல் ஆணையரை ஆளுநர் நியமிக்கிறார்.
 2) மாநில தேர்தல் ஆணையரை ஜனாதிபதி நியமிக்கிறார்.
 3) 5 ஆண்டுகள் அல்லது 65 வயது வரை பதிவிக் காலம் இருக்க வேண்டும்.
 4) இந்திய அரசியலமைப்பின் 243K பிரிவின்படி மாநில தேர்தல் ஆணையர் நியமிக்கப்படுகிறார்.
 A) 2, 3
 B) 1, 3, 4
 C) 2, 3, 4
 D) 2, 4
22. கேரள வேளாண் துறையின் கீழ் பூச்சி மேலாண்மைக்கான கேரள மையம் (Kerala Centre for Pest Management) எங்கே அமைந்துள்ளது ?
 A) கண்ணூர்
 B) ஆலப்புழா
 C) திருச்சூர்
 D) கொல்லம்
23. பின்வருவனவற்றில் எது அரசியலமைப்பின் நிறுவனம் அல்ல ?
 1) கேரள பொது சேவை ஆணையம்
 2) மாநில நிதி ஆணையம்
 3) மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையம்
 4) மாநில தகவல் ஆணையம்
 A) 2, 3
 B) 1, 2
 C) 3, 4
 D) 1, 4
24. கேரளாவில் சமூக நீதிக்கான தற்போதைய அமைச்சர் யார் ?
 A) ஸ்ரீமதி சின்ஜு ராணி
 B) ஸ்ரீமதி வீனா ஜார்ஜ்
 C) ஆர். பிந்து
 D) ஸ்ரீ. கே. ராஜன்

117/21-T

25. கேரளாவில் தற்போதுள்ள பெண் நகராட்சி மேயர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை என்ன ?
A) 5 B) 6 C) 4 D) 3
26. இந்திய மாநில ஆளுநராக நியமிக்கப்படும் தகுதியை குறிப்பிடும்/ பட்டியலிடும் அரசியலமைப்பு கட்டுரை
A) 158 B) 157 C) 156 D) 155
27. இந்தியாவின் யுனிவர்சல் வயது வந்தோர் ஓட்டு உரிமையைப் பற்றி பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது உண்மை ?
1) 1950 ஜனவரி 26 இல் இந்திய அரசியலமைப்பு அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட திலிருந்து உலகளாவிய வயது வந்தோர் ஓட்டு உரிமை உருவாக்கப் பட்டது
2) அரசியலமைப்பின் பிரிவு 327 உலகளாவிய வயது வந்தோர் ஓட்டு உரிமையை குறிப்பிடுகிறது.
3) இந்திய அரசியலமைப்பின் 61 வது திருத்தம், 1989 வாக்களிக்கும் வயதை 21 வயதிலிருந்து 18 வயதாகக் குறைத்தது
4) உலகளாவிய வயது வந்தோர் உரிமை சாதி-மதம்-இனம்-மொழி-பாலினம்-இடத்தைப் பொருட்படுத்தாமல் அனைத்து வயதுவந்த குடிமக்களுக்கும் வாக்களிக்கும் உரிமையை வழங்குகிறது.
A) 1, 2 & 4 B) 2, 3 & 4 C) 3, 4 D) 1, 3 & 4
28. தேசிய மனித உரிமை ஆணையத்தின் தற்போதைய தலைவர் யார் ?
A) எச்.எல். தத்து B) ரேகா சர்மா
C) விஜய் சம்பாலா D) அருண் குமார் மிஸ்ரா
29. பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது விலகல் தடுப்பு சட்டம் பற்றி உண்மை ?
1) அரசியலமைப்பின் 52-வது திருத்தம் மூலம் நடைமுறைக்கு வந்தது.
2) 1990-இல் நடைமுறைக்கு வந்தது.
3) அரசியலமைப்பின் 10 வது அட்டவணையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
4) அரசியலமைப்பின் 107 வது திருத்தத்தில் விலகல் தடுப்பு சட்டம் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
A) 1 & 3 B) 1, 2 & 3 C) 1, 3 & 4 D) 2, 3 & 4
30. பின்வருவனவற்றில் எந்த ஜோடி பொருந்தவில்லை ?
1) டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர் - இந்திய அரசியலமைப்பின் வரைவு குழு வின் தலைவர்
2) ஜவஹர்லால் நேரு - நிபந்தனை வரைவுக் குழுவின் தற்காலிகத் தலைவர்
3) டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத் - அரசியலமைப்பு வரைவு குழுவின் தலைவர்
4) சசிந்தானந்த் சின்ஹா - அரசியலமைப்பு அறிமுகத்தை தயார் செய்தார்
A) 3, 4 B) 1, 4 C) 2, 4 D) 1, 2

A

31. கேரளாவின் சமூக நீதித் துறையின் கீழ் செயல்படும் ஆஷா பவன் பற்றி பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது உண்மை ?
- 1) குணமடைந்த மனநோயாளிக்களுக்கான மறுவாழ்வு மையம்.
 - 2) பகல் நேரத்தில் முதியவர்களை கவனித்தல்.
 - 3) முதியோர் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகளை பாதுகாக்கும் மையம்.
 - 4) மாற்றுத் திறனாளிகளைப் பாதுகாக்க
- A) 1, 4 B) 3 மட்டும் C) 1 மட்டும் D) 2, 3
32. குடியரிமை பற்றி குறிப்பிடும் இந்திய அரசியலமைப்பின் கட்டுரை
- A) 12 முதல் 18 வரை B) 5 முதல் 11 வரை
- C) 1 முதல் 4 வரை D) இவையெதுவும் இல்லை
33. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவர்களில், கேரளா பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தில் உறுப்பினராக யார் இல்லை ?
- 1) முதல் அமைச்சர்
 - 2) வருவாய் துறை அமைச்சர்
 - 3) சுகாதார துறை அமைச்சர்
 - 4) வேளாண் துறை அமைச்சர்
- A) 2, 4 B) 4 மட்டும் C) 3, 4 D) 3 மட்டும்
34. வெற்றிடத்தை சுற்றியுள்ள சிறப்பு அடுக்கு இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது
- A) குரோமோபிளாஸ்ட் B) வெற்றிட அடுக்கு
- C) குளோரோபிளாஸ்ட் D) டோனோபிளாஸ்ட்
35. பின்வரும் ஊட்டச்சத்தில் எது செரிமானத்திற்கு உதவுகிறது ?
- A) புரதம் B) கொழுப்பு
- C) கனிமங்கள் D) தானியங்கள்
36. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள அறிக்கைகளிலிருந்து சரியான பதிலைத் தேர்வு செய்யவும்.
- 1) மைட்டோசிஸில், பெற்றோர் செல் இரண்டு மகள் உயிரணுக்களாக பிரிக்கிறது.
 - 2) மைட்டோசிஸ் உடல் செல்களில் நிகழ்கிறது.
 - 3) மியாசிஸில், பெற்றோர் செல் இரண்டு மகள் உயிரணுக்களாக பிரிக்கிறது.
 - 4) மியாசிஸ் விந்தணுக்களில் நிகழ்கிறது.
- A) 1, 2, 3, 4 சரி B) 1, 2, 3 சரி C) 2, 3, 4 சரி D) 1, 2, 4 சரி
37. கேரள அரசின் "திஷாவின்" (DISHA) உதவி எண்
- A) 1066 B) 1076 C) 1058 D) 1056

117/21-T

38. KASP ஐ விரிவாக்குங்கள்

- A) Kerala Arogya Sureksha Paddati B) Karunya Arogya Sureksha Paddati
C) Kerala Arogya Sevana Paddati D) Karunya Arogya Sevana Paddati

39. பின்வரும் புற்றுநோய்களில் எது பாப் ஸ்மியர் சோதனையைப் (Pap Smear Test) பயன்படுத்தி கண்டறியப்படுகிறது ?

- A) நுரையீரல் புற்றுநோய் B) மார்பக புற்றுநோய்
C) கர்ப்பப்பை வாய் புற்றுநோய் D) வாய் புற்றுநோய்

40. பின்வரும் எந்த கோளாறு விஷன் 2020 (Vision 2020) உடன் தொடர்புடையது ?

- A) Blindness B) Deafness C) Mental illness D) Covid-19

41. மலேரியாவை ஏற்படுத்தும் நுண்ணுயிர்

- A) வைரஸ் B) பாக்டீரியா
C) புரோட்டோசோவா D) அமீபா

42. பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது உலோகங்களின் வினைத்திறன் தொடர்பற்றி உண்மை இல்லை ?

- A) வினைத்திறன் தொடரில் மேலிருந்து கீழாக நகரும்போது உலோகங்களின் வினைத்திறன் கூடுகிறது
B) வினைத்திறன் தொடரில் உள்ள உலோகங்கள் அதன் தீர்விலிருந்து வினைத்திறன் தொடரில் குறைந்த உலோகங்களை இடமாற்றம் செய்யலாம்
C) வினைத்திறன் தொடரில் ஹைட்ரஜனுக்கு மேலே உள்ள அனைத்து உலோகங்களும் நீர்த்த அமிலத்திலிருந்து ஹைட்ரஜனை இடமாற்றம் செய்யலாம்
D) வினைத்திறன் தொடரில் ஹைட்ரஜனுக்கு கீழே தோன்றும் உலோகங்கள் நீர்த்த அமிலங்களுடன் வினைபுரிவதில்லை

43. வைரங்களைப் பற்றி பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது உண்மை ?

- 1) கார்பனைவிட வைரம் கடினமானது.
2) வைரம் ஒரு மின் கடத்தி.
3) வைரம் அதிக வெப்ப கடத்துத்திறன் கொண்டது.
4) வைரத்தில் குறைந்த ஒளிவிலகல் குறியீடு இருந்தது.

- A) 1 & 2 B) 1 & 3 C) 2 & 3 D) 2 & 4

44. தனிம அட்டவணை மற்றும் மின்னணு கட்டமைப்பைப் பற்றி பின்வரும் அறிக்கையில் எது உண்மை ?

- 1) d சப்ஷெல் அதிகபட்சம் 10 எலக்ட்ரான்களை வைத்திருக்க முடியும்.
2) அனைத்து s தொகுதி கூறுகளும் உலோகங்கள்.
3) அனைத்து d தொகுதி கூறுகளும் இடைநிலை கூறுகள்.
4) கருவில் இருந்து தொலைவு அதிகரிப்பதால் எலக்ட்ரானின் ஆற்றல் குறைகிறது.

- A) 2 & 3 B) 1 & 2 C) 1 & 3 D) 2 & 4

A

45. 2020-ஆம் ஆண்டின் வேதியியலுக்கான நோபல் பரிசு இம்மானுவேல் கார்பென்டியர் (Emmanuelle Charpentier) மற்றும் ஜெனிபர் A. தோட்னா (Jennifer A. Doudna) ஆகியோருக்கு வழங்கப்பட்டது. எந்த கண்டுபிடிப்பு அவர்களுக்கு விருதை வென்றது ?
- A) லித்தியம் இரும்பு பேட்டரியை உருவாக்க
B) CRISPR/Cas 9, ஒரு மரபணு எடிட்டிங் தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்க
C) பாக்டீரியோபேஜ்கள் மற்றும் என்சைம்களின் பரிணாம வளர்ச்சியில் ஆராய்ச்சி நடத்தியதற்கு
D) மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை
46. ஒரு நாட்டின் விஞ்ஞானிகள் (AM III) எனப்படும் வைரம் போன்ற கடினமான கண்ணாடி போன்ற ஒரு பொருளை உருவாக்கினர், இதை உருவாக்கிய நாடு
- A) இந்தியா B) பிரான்ஸ் C) பிரிட்டன் D) சீனா
47. பின்வருவனவற்றில் எவற்றால் மனிதன் கேட்கும் வரம்பை விட குறைவான அதிர்வெண்களில் கேட்க முடியும் ?
- 1) நாய்
2) புறா
3) யானை
4) வவ்வால்
- A) 2 & 4 B) 2 & 3 C) 2, 3 & 4 D) 1 & 4
48. ஒரு பொருளின் வெப்பநிலை தொடர்பான சில அறிக்கைகள் கொடுக்கப் பட்டுள்ளன. இதில் எது சரி ?
- 1) வெப்பநிலை என்பது ஒரு பொருளின் மூலக்கூறுகளின் மொத்த இயக்க ஆற்றலின் கூட்டுத் தொகையாகும்.
2) வெப்பநிலை என்பது ஒரு பொருளில் உள்ள மூலக்கூறுகளின் சராசரி இயக்க ஆற்றலின் விகிதமாகும்.
3) வெப்பநிலையில் SI அலகு ஜூல் விதி.
4) வெப்ப வேறுபாடு காரணமாக ஒரு இடத்திலிருந்து இன்னொரு இடத்திற்கு வெப்ப ஆற்றல் பாய்கிறது.
- A) 1 & 4 B) 2, 3 & 4 C) 1, 3 & 4 D) 2 & 4
49. மறு ஆய்வு கண்ணாடியின் (Rearview Mirror) வளைவின் ஆரம் 12 மீட்டர் என்றால், அதன் கவனத்தொலைவு என்ன ?
- A) 6 மீட்டர் B) 24 மீட்டர் C) 3 மீட்டர் D) 9 மீட்டர்
50. 2021-இந்திய போலார் செயற்கைக்கோள் ஏவுகணை தாங்கி (PSLV-C51) அமேசானியா 1 எந்த நாட்டின் செயற்கைக்கோள் ?
- A) கனடா B) பிரிட்டன் C) பிரேசில் D) பிரான்ஸ்

117/21-T

51. 2020-ஆம் ஆண்டு இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசுக்கு மூன்று பேர் பரிந்துரைக்கப்பட்டனர், அவர்களில் ஒருவரான ரோஜர் பென்ரோஸ், அவரை இதற்கு தகுதியுள்ளவராக ஆக்கியது எது ?
- A) சார்பியல் கோட்பாடு கருந்துளைகளை உருவாக்க உதவுகிறது என்பதை நிரூபித்ததற்காக
B) பிரபஞ்சத்தின் மையத்தில் உள்ள நட்சத்திரங்களின் சுற்றுப்பாதையை கட்டுப்படுத்தும் கண்ணுக்கு தெரியாத மாபெரும் கருந்துளைகளை அடையாளம் கண்டதற்காக
C) லேசர் இயற்பியலின் கண்டுபிடிப்புக்காக
D) மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை
52. கேரளா கலாமண்டலத்திலிருந்து துள்ளலின் கலை வடிவத்தைக் கற்ற முதல் பெண்
- A) கலாமண்டலம் பத்மாவதி
B) கலாமண்டலம் ரேவதி
C) கலாமண்டலம் பத்மா
D) கலாமண்டலம் தேவகி
53. ஆகஸ்ட் 2021ல், ஆண்கள் உலக கால்பந்து தரவரிசையில் இந்தியாவின் நிலை என்ன ?
- A) 102
B) 92
C) 113
D) 105
54. பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது துரோணாச்சார்யா விருது பற்றி உண்மை இல்லை ?
- A) ஓ.எம். நம்பியார் 1985-இல் துரோணாச்சார்யா விருது பெற்றார்
B) கிரிக்கெட்டில் முதலில் துரோணாச்சார்யா விருது பெற்றவர் ராமகாந்த் அச்சேகர்
C) சையத் நஸீமுதீன் கால்பந்தில் துரோணாச்சார்யா விருதை முதலில் பெற்றார்
D) முதல் முறையாக ஹாக்கிக்கு துரோணாச்சார்யா விருது 2000 இல் கிடைத்தது
55. மலையாளத்தில் முதன்முதலில் அறியப்பட்ட கலைக்களஞ்சியமான சமஸ்தா விஞ்ஞான கிரந்தாவளியை எழுதியவர் யார் ?
- A) ஜி. பத்மநாபா பிள்ளை
B) மேத்யூ எம். குழிவேலி
C) ஆர். ஈஸ்வர பிள்ளை
D) வேட்டம் மாணி
56. பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது ஓ. என்.வி. குருப் பற்றி உண்மை இல்லை ?
- A) 2008 ல் ஞானபீடம் விருது பெற்றார்
B) அவர் 1998 இல் பத்மஸ்ரீ விருது பெற்றார்
C) அவர் 2011 இல் பத்ம விபூஷண் பெற்றார்
D) அவர் 2007 இல் எழுத்தச்சன் விருது பெற்றார்
57. 2021-ஆஸ்கார் விருதை வென்ற ஆவணப்படம் (Documentary) எது ?
- A) Collective
B) Time
C) The Mole Agent
D) My Octopus Teacher

A

58. 2020 டோக்கியோ ஒலிம்பிக் பற்றி பின்வரும் அறிக்கையில் எது உண்மை இல்லை ?
- A) ஆண்கள் ஹாக்கியில் பெல்ஜியம் தங்கம் வென்றது
B) பெண்கள் கால்பந்தில் கனடா தங்கம் வென்றது
C) ஆண்கள் கைப்பந்தில் அமெரிக்கா தங்கம் வென்றது
D) பெண்கள் ஹாக்கியில் நெதர்லாந்து தங்கம் வென்றது
59. வலைப்பக்கத்தின் முக்கிய வார்த்தைகளைக் கண்டறிய தேடுபொறி வலைத்தளங்கள் பயன்படுத்தும் நிரல்
- A) URL B) Spider C) Browser D) Firewall
60. தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம், 2000-ன் எந்தப் பிரிவு தனியுரிமை மீறலுடன் தொடர்புடையது ?
- A) 66B B) 66D C) 66E D) 66F
61. பின்வருவனவற்றில் பாதிப்பில்லாத அச்சப்பொறி எது ?
- 1) டாட் மேட்ரிக்ஸ் பிரிண்டர்
2) இன்க்ஜெட் பிரிண்டர்
3) லேசர் பிரிண்டர்
- A) 1 மட்டும் B) 3 மட்டும்
C) 1 & 2 மட்டும் D) 2 & 3 மட்டும்
62. கேரள டிஜிட்டல் பல்கலைக்கழகத்தின் முதல் துணைவேந்தர் யார் ?
- A) டாக்டர் சஜி கோபிநாத் B) ஆரிஃப் முகமது கான்
C) டாக்டர் வி. பி. மகாதேவன் பிள்ளை D) டாக்டர் சாபு தாமஸ்
63. 1ஆம் வகுப்பு முதல் 12 ஆம் வகுப்பு வரை டிஜிட்டல் கல்வி வளங்களைக் கொண்ட கைட் (KITE) போர்டல்
- A) சமேதம் B) சம்பூர்ணா
C) சமக்ரா D) கூல்
64. பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது மத்திய அரசு உளவுத்துறை மற்றும் பாதுகாப்பு அமைப்பின் தொடர்பான தகவல் சட்டத்துடன் தொடர்புடையது ?
- A) தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம் பொருந்தும்
B) தகவல் உரிமைச் சட்டம் உழல் மற்றும் மனித உரிமை மீறல் குற்றச் சாட்டுக்கு பொருந்தும்
C) மனித உரிமை மீறல் தொடர்பான விஷயங்களுக்கு தகவல் உரிமைச் சட்டம் பொருந்தும்
D) தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம் பொருந்தாது
65. 2019-ஆம் ஆண்டின் வாடிக்கையாளர் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் படி, ஏதேனும் குறைகள் இருந்தால் யார் புகார் அளிக்க வேண்டும் ?
- A) வாடிக்கையாளர் B) தன்னார்வ நுகர்வோர் சங்கம்
C) அரசு D) மேலே குறிப்பிடப்பட்ட எவரும்

66. 1989-ன் பட்டியல் சாதி மற்றும் பட்டியல் பழங்குடியினர் சட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் என்ன ?
- A) அட்டவணை சாதியினர் மற்றும் பழங்குடியினருக்கு எதிரான எந்தவொரு குற்றங்களையும் தடுக்க
- B) பட்டியலிடப்பட்ட சாதி மற்றும் பழங்குடியினருக்கு எதிரான குற்றங்களைப் பற்றி விவாதிக்க ஒரு சிறப்பு நீதிமன்றத்தை நிறுவுதல்
- C) பட்டியல் சாதி மற்றும் பழங்குடியினரின் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு மறுவாழ்வு
- D) மேற்சொன்ன அனைத்தும்
67. வன்முறையிலிருந்து பெண்களைப் பாதுகாக்கும் சட்டம் 2005- ன் படி, குடும்ப வன்முறை சம்பவங்களின் பதிவுகளை (DIR) யார் பராமரிக்க வேண்டும் ?
- A) பாதிக்கப்பட்ட பெண்
- B) வழக்கறிஞர்
- C) பாதுகாப்பு அதிகாரி
- D) மாவட்ட ஆட்சியர்
68. 2007-ஆம் ஆண்டின் பெற்றோர் மற்றும் மூத்த குடிமக்களின் பராமரிப்பு மற்றும் நலன் சட்டத்தின் படி மூத்த குடிமகன் யார் ?
- A) 60 வயது மற்றும் அதற்கு மேல்
- B) 70 வயது மற்றும் அதற்கு மேல்
- C) 50 வயது மற்றும் அதற்கு மேல்
- D) 65 வயது மற்றும் அதற்கு மேல்
69. தேசிய மனித உரிமை ஆணையத்தின் தலைவர் யார் ?
- A) எச்.எல். தத்து
- B) அருண் குமார் மிஸ்ரா
- C) சையது கயோனூல் ஹசன் ரிஸ்வி
- D) ரோஹிண்டன் நரிமன்
70. கீழ்க்கண்டவர்களில் யார் மாநில மனித உரிமை ஆணையர் நியமனத்தில் ஈடுபடவில்லை ?
- A) கவர்னர்
- B) முதல் அமைச்சர்
- C) உயர் நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி
- D) அமைச்சரவை அமைச்சர்
71. பின்வரும் அறிக்கையில் எது/எவைகள் உண்மை ?
-4, -7, -10, ...
- I) பொதுவான வேறுபாடு -3.
- II) இயற்கணித வடிவம் $-3n + 1$ ஆகும்.
- A) I, II சரி
- B) I சரி, II தவறு
- C) I, II தவறு
- D) I தவறு, II சரி
72. கீழே கொடுக்கப்பட்டுவைகளில் பெருக்களுக்கு பிறகு வரும் எண்களின் ஜோடிகள் எவை ?
- I) $\sqrt{0.8}, \sqrt{20}$ II) $\sqrt{0.8}, \sqrt{0.2}$ III) $\sqrt{30}, \sqrt{1.2}$ IV) $\sqrt{0.08}, \sqrt{0.02}$
- A) I, II சரியானது
- B) III, IV சரியானது
- C) I, III சரியானது
- D) III, II சரியானது

73. $|x - 2| + |x - 6| = 10$ என்றால், x ன் மதிப்பு என்ன ?
 A) 9, -9 B) 9, 1 C) 1, -9 D) -1, 9
74. $1/9 = 0.11111...$ என்றால், $\sqrt{0.44444...}$ த்தின் பின்னம் வடிவம் என்ன ?
 A) 2/3 B) 4/3 C) 2/9 D) 4/9
75. கொடுக்கப்பட்ட பல்லுறுப்புக் கோவையில் பின்வரும் அறிக்கை/ அறிக்கைகளில் எது உண்மை ?
 $P(x) = 2x^2 + 4x - 5$
 I) $P(-1) = 7$
 II) இந்த பல்லுறுப்புக்கோவை 2 ஆல் வகுக்கப்பட்டால், மீதம் 1 கிடைக்கும்.
 A) I மற்றும் II சரி B) I சரி, II தவறு
 C) I மற்றும் II தவறு D) I தவறு, II சரி
76. ஒரு நபர் 31/3/2021 அன்று அரசாங்க வேலையிலிருந்து ஓய்வு பெறுகிறார். அவர் 25/09/2000 இல் தொடங்கியிருந்தால், மொத்த வேலை செய்த வருடங்கள் மாதங்கள் நாட்கள் எத்தனை ஆகும் ?
 A) 20 ஆண்டுகள் 6 மாதங்கள் மற்றும் 7 நாட்கள்
 B) 20 ஆண்டுகள் 5 மாதங்கள் மற்றும் 7 நாட்கள்
 C) 20 ஆண்டுகள் 5 மாதங்கள் 6 நாட்கள்
 D) 20 ஆண்டுகள் 6 மாதங்கள் 6 நாட்கள்
77. ஒரு சிறப்பு வகை குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி POLICE என்பதை 763935 என்று எழுதினால், CAT, DOG இவற்றை அதே குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி எழுதும் போது
 I) CAT 321
 II) DOG 467
 இதில் எது சரி ?
 A) I & II சரி B) I சரி II தவறு
 C) I & II தவறானது D) I தவறு II சரி
78. ஒரு வட்டத்தைச் சுற்றி ஐந்து பேர் வெவ்வேறு வழிகளில் ஏற்பாடு செய்யப் பட்டுள்ளனர். எத்தனை வகைகளை ஏற்பாடு செய்யலாம் ?
 A) 25 B) 24 C) 10 D) 20
79. ஷங்குவின் வீட்டில் சிலர் இருக்கிறார்கள். பெண்களின் எண்ணிக்கை சதுரத்-திலிருந்து 63 ஐக் கழிப்பதன் மூலம் சதுரத்திலிருந்து தங்கள் எண்ணிக்கை -யைக் கழிப்பதன் மூலம் பெறப்படுகிறது. பெண்களின் எண்ணிக்கை 9. மொத்த மக்கள் எண்ணிக்கை மற்றும் ஆண்களின் எண்ணிக்கை என்ன ?
 A) 11, 2 B) 10, 1 C) 13, 4 D) 12, 3
80. 4, 8, 12, 16, ...
 10, 14, 18, 22, ... இந்த இரண்டு இணையான தொடரின் 20 சொற்களின் தொகையின் வித்தியாசத்தைக் காண்க.
 A) 100 B) 130 C) 120 D) 124

117/21-T

81. Our teacher used to _____ many interesting examples while teaching grammar.
A) cite B) sight C) site D) cight
82. Emotional stress is one of the reasons for _____, the crime of killing a new born child.
A) infanticide B) genocide C) filicide D) matricide
83. What are the _____ to become a college principal ?
A) criterion B) criteria C) criterias D) criterium
84. Meera's parents helped her to do her homework, _____ ?
A) don't they B) does she C) didn't they D) didn't she
85. Arun _____ his grandparents last week.
A) called at B) called out C) called off D) called on
86. While I was going to the market, I _____ my friend.
A) met B) have met C) had met D) meet
87. Identify the correct passive form of the given sentence.
'She is teaching Mathematics'
A) Mathematics are being taught by her B) Mathematics is being taught by her
C) Mathematics has been taught by her D) Mathematics is taught by her
88. Read the sentence below to find out whether there is any grammatical error in it. The error if any will be in one part of the sentence. If there is no error the answer is D. Mark the answer in the response sheet.
A) No sooner had his B) father come home
C) then he started reading D) No error
89. In the question given below there is a sentence of which some parts have been jumbled up. Rearrange these parts which are labelled PQR and S to produce the correct sentence. Choose the proper sequence and mark your response in the sheet.
P. because they had so little
Q. Thousands of years ago,
R. our ancestors had to save and store
S. whatever they could save
A) QRSP B) RSQP C) QPRS D) SPQR
90. The idiom 'a red letter day' means
A) a boring day B) a sad day
C) a dangerous day D) a happy day

A

A

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

91. பெரியபுராணத்தை இயற்றியவர் யார் ?
 A) திருநாவுக்கரசர் B) மாணிக்கவாசகர்
 C) சேக்கிழார் D) திருஞானசம்பந்தர்
92. தமிழில் தோன்றிய முதல் நாவலின் பெயர் யாது ?
 A) பொன்னியின் செல்வன் B) பிரதாபமுதலியார் சரித்திரம்
 C) பத்மாவதி சரித்திரம் D) மரப்பசு
93. பின்வருவனவற்றில் சரியான தொடரைக் குறிப்பிடுக
 A) இராமன் காட்டுக்குச் சென்றான்
 B) இராமனால் காட்டுக்குச் சென்றான்
 C) இராவணன் காட்டுக்குச் சென்றான்
 D) இராமன் இலங்கைக்குச் சென்றான்
94. மா என்ற சொல்லின் பொருளைத் தருக
 A) சிறியது B) பெரியது C) ஊர்வன D) பறவை
95. பகுபதத்தில் பகுதி விசுதி இடைநிலை முதலிய உறுப்புக்களைச் சார்ந்து வருவது
 A) சந்தி B) சாரியை C) விகாரம் D) எழுவாய்
96. அக்னி சாட்சி என்ற மலையாள நாவலின் ஆசிரியர் யார் ?
 A) சாரா ஜோசப் B) வாசுதேவன் நாயர்
 C) முகுந்தன் D) லலிதாம்பிகா அந்தர்ஜனம்
97. உள்ளூர் என்ற சிறப்புப் பெயரால் அறியப்படும் இலக்கியக் கர்த்தாவின் பெயரைக் குறிப்பிடுக
 A) பரமேசுவரன் நாயர் B) ரமேசன் நாயர்
 C) பெரும்படவம் ஸ்ரீதரன் D) தகழி சிவசங்கரன்
98. சேர தாண்டவம் என்ற நூலின் ஆசிரியர் பெயரைக் குறிப்பிடுக
 A) பாரதியார் B) பாரதிதாசன்
 C) கவிமணி D) கண்ணதாசன்
99. Look before you leap என்பதன் தமிழாக்கத்தை எழுதுக
 A) ஆழம் தெரியாமல் காலை விடாதே
 B) வையத் தலைமை கொள்
 C) ஒரு பாணை சோற்றுக்கு ஒரு சோறு பதம்
 D) புத்திமான் பலவான்
100. Knowledge is power என்பதன் தமிழாக்கத்தை எழுதுக
 A) கடமையே அனைத்தும் B) புத்தியே சகல சக்தியும்
 C) நேர்மையே எல்லாமும் D) அறிவு சக்தி வாய்ந்தது