

இயல்வக உதவியாளர் பணித்தேர்வு 11 மாதிரி விளா-விடை

தொகுப்பு: சாம் ராஜேஷ்வரன்

தாவரவியல்

- உண்மையான வேர் மற்றும் தண்டு காணப்படாத தாவர வகை
 a. தாலோபைட்டா b. பிரையோபைட்டா
 c. டெரிடோபைட்டா d. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்
 - நெப்ரோலெபிஸ் என்பது
 a. டெரிடோபைட்டா b. தாலோபைட்டா
 c. பூஞ்சை d. ஆல்கா
 - ஜெனிராபிலாண்டாரம் வெளியிடப்பட்ட ஆண்டு
 a. 1835 b. 1735
 c. 1937 d. 1939
 - உயிரினங்களை ஐந்து வகையாக வகைப்படுத்தியவர் யார்?
 a. டார்வின் b. விட்டேக்கர்
 c. வின்னேயஸ் d. பெந்தம்
 - உட்கருவின் அமைப்பை விளக்கியவர் யார்?
 a. பிரவுன் b. பேலட்
 c. ஹிக் d. மென்டல்
 - செல்லின் சக்தி நிலையம் எது?
 a. ரிபோசோம் b. மைட்டோகாண்டிரியா
 c. சென்ட்ரோசோம் d. வைசோசோம்
 - இனப்பெருக்க செல்களில் நடைபெறும் செல் பிரிதல்
 a. மைட்டாசிஸ் b. மியாசிஸ்
 c. ஏமைட்டாசிஸ் d. ஏதுமில்லை
 - இருபண்பு கலப்பின் புறத்தோற்ற விகிதம்
 a. 1:2:1 b. 9:3:3:1
 c. 1:1:1:1 d. 2:1:1
 - நூகர்வதற்குரிய சிறப்பு உறுப்பு இதில் இல்லை
 a. யூக்ளினா b. பார்மீசியம்
 c. பவளப்புச்சி d. ஷைப்ரா
 - தாவாத்தின் ஆண்பாகம் என கரோலஸ் வின்னேயஸ் குறிப்பிட்டது
 a. அல்லி b. புல்லி
 c. சூலகம் d. மகரந்ததாள் வட்டம்
 - அன்ளைக் கால வகையிட்டினா வெளியிட்டவர்
 a. பெந்தம் - ஹுக்கர் b. வின்னேயஸ்
 c. அடால்பிப் யங்கள் d. ஆர்தர் க்ராங்விள்ஸ்
 - அனலிடுகளின் கழிவு நீக்க உறுப்பு ————— ஆகும்.
 a. மால்பீஜியன் நூண்குழல்
 b. கருங்குவாக்குவோல்கள்
 c. நெல்பீடியங்கள்
 d. பச்சை சூப்பிகள்
 - பட்டியல் ஒன்றுடன் இரண்டைப் பொருத்துக:
 பட்டியல் I பட்டியல் II
 A. லெகூம்1. எருக்கு 2. வெண்ணை
 B. ஃபாலிக்கிள் 3. அவரை
 C. அறை வெடி கனி 4. பருத்தி
 D. அறை தடுப்புச் சுவர் வெடி கனி
- | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|
| a 2 | 3 | 4 | 1 |
| b 4 | 3 | 1 | 2 |
| c 3 | 1 | 4 | 2 |
| d 3 | 1 | 4 | 2 |

14. பட்டியல் ஒன்றுடன் இரண்டைப் பொருத்துக.

பட்டியல் I பட்டியல் II

- | | |
|-----------------|-----------------|
| A. அகின் | 1. கிளிமாட்டிஸ் |
| B. கார்யோப்சிஸ் | 2. டினாடாக்ஸ் |
| C. சிப்செலா | 3. முந்திரி |
| D. கொட்டட | 4. நெல் |

| A | B | C | D |
|-----|---|---|---|
| a 2 | 3 | 4 | 1 |
| b 4 | 3 | 1 | 2 |
| c 1 | 4 | 2 | 3 |
| d 3 | 1 | 4 | 2 |

15. பட்டியல் ஒன்றுடன் இரண்டைப் பொருத்துக:

பட்டியல் I பட்டியல் II

- | | |
|-----------------|---------------|
| A. லொமெண்டம் | 1. ஆல் |
| B. கிரிமோகார்ப் | 2. கருவேலம் |
| C. சோரோசிஸ் | 3. கொத்தமல்லி |
| D. சைகோனஸ் | 4. பலா |

| A | B | C | D |
|-----|---|---|---|
| a 2 | 3 | 4 | 1 |
| b 4 | 3 | 1 | 2 |
| c 1 | 2 | 3 | 4 |
| d 3 | 1 | 4 | 2 |

16. தாவர இலைகளில் பச்சையச் சோகைக்கு இலைகள் மஞ்சள் (நிறமாதல்) காரணம்

- | |
|--------------------------|
| a. நெட்ரஜன் தட்டுப்பாடு |
| b. பாஸ்பாஸ் தட்டுப்பாடு |
| c. கால்சியம் தட்டுப்பாடு |
| d. மாங்கனீசு தட்டுப்பாடு |

17. மஞ்சள் கிடைப்பது அதன்

- | |
|----------------------------|
| a. வேவிலிருந்து |
| b. தரைமேல் தண்டிலிருந்து |
| c. தரைக்கீழ் தண்டிலிருந்து |
| d. தனியாகக் கிடைக்கிறது |

18. கிராம்பு என்பது தாவாத்தின் எப்பகுதி?

- | | |
|----------------|--------|
| a. மலர் மொட்டு | b. கனி |
| c. வேர் | d. இலை |

19. பாம்பு கடிக்கு மருந்தாகப் பயன்படுவது

- | | |
|-------------|------------|
| a. எலக்காம் | b. கடுகு |
| c. மிளகு | d. மிளகாப் |

20. சோயாபின்ஸ் எண்ணெய்யில் உள்ள புரதத்தின் அளவு

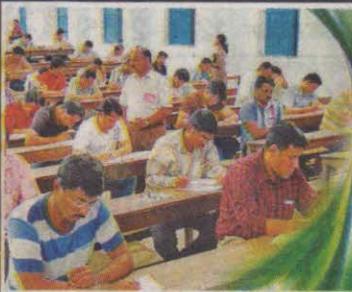
- | | |
|------------------|-----------------|
| a. 30-45% புரதம் | b. 2-10% புரதம் |
| c. 30-45% புரதம் | d. 2-10% புரதம் |

விடைகள்

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| b | a | c | b | a |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| b | b | b | c | d |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| d | c | c | c | a |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| a | c | a | b | a |

(தாவரவியல் கேள்விப் பதில்கள் தொடரும்.)

TNPSC
TRICKS



ஆய்வுக் உதவியாளர் பணித்தோற்று 12 மாதிரி வினா-விடை

தொகுப்பு: சாம் ராஜேஷ்வரன்

தாவரவியல் தொடர்ச்சி...

21. பின்வருவனவற்றுள் எது பானரோகேம்கள் ஆகும்?
 - பூஞ்சை
 - பெரணி
 - ஸலக்கன்
 - ஆரூசியோஸ்பெரம்
22. நீலப்பசும்பாசி எந்த வகுப்பைச் சார்ந்தது?
 - அன்னலிடா
 - ஸலக்கன்
 - மொனிரா
 - புரோட்டிஸ்டா
23. எது தாவர புரோட்டிஸ்டா வகுப்பைச் சார்ந்தது?
 - நீலப்பசும்பாசி
 - ஆல்கா
 - ஹெட்ரா
 - பைனஸ்
24. ஒரு செல் உயிரினங்களாகவும், தாவரங்களாகவோ அல்லது விலங்குகளாகவோ இல்லாததும் எது?
 - புரோட்டோசோவா
 - புரோடிஸ்டா
 - மொனிரா
 - நீலப்பசும்பாசி
25. விதையில்லா திராட்சை உருவாகக் காரணமான ஹார்மோன்?
 - ஐப்பரல்லின்
 - ஆக்சின்
 - IAA
 - எத்திலின்
26. கீழ்க்காண்டவற்றுள் பொருத்தமற்றதைக் குறிப்பிடுக
 - பிலிகோ பைட்டா
 - ஹிஸ்டிரோ பைட்டா
 - ஸலக்கோ பைட்டா
 - ஸஸலோ பைட்டா
27. பின்வருவனவற்றுள் எது பூஞ்சைக் கொல்லி?
 - தாமிர ஆக்சிகுளோரைடு
 - அட்ரசைன்
 - பாராத்தியான்
 - பியூரான்
28. புகையிலை மொசைக் வைரசில் காணப்படும் மரபுப் பொருள்
 - டி.என்.ஏ
 - ஆர்.என்.ஏ
 - டி.என்.ஏ மற்றும் ஆர்.என்.ஏ
 - எதுமில்லை
29. தாவர செல்லில் காணப்படாத அமைப்பு
 - நியூக்ளியல்
 - மைட்டோகாண்டிரியா
 - ஸலசோசோம்
 - சென்ட்ரோசோம்
30. ஈரல் வடிவம் கொண்ட தாவரம்
 - நெப்ரோலெப்பிஸ்
 - பாலிட்ரைகம்
 - ஃஸ்பேக்னம்
 - மார்கன்வியா
31. மூடப்படாத விதைத் தாவரத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு தருக.
 - நெல்
 - பனை
 - சைக்கல்ஸ்
 - ஆந்திரோசிஸ்
32. நவீன தாவர இயலின் தந்தை என அழைக்கப்படுவார்
 - ராபர்
 - பெந்தம்
 - கார்ல் லின்னேயஸ்
 - ஹார்க்கர்
33. காற்று கவாசம் என்பது
 - ஆக்ஸிஜனைப் பயன்படுத்தி கவாசித்தல்
 - கார்பன் - டை - ஆக்ஸைடைப் பயன்படுத்தி கவாசித்தல்

- c. நெட்ரஜனைப் பயன்படுத்தி கவாசித்தல்
- d. இவை எதுவும் அல்ல
34. முதல்நிலை கிளைக்காவிசிஸ் கவாசித்தல் நடை பெறுவது
 - சைட்டோபிளாசத்தில்
 - மைட்டோகாண்டிரியாவில்
 - இரண்டிலும் நடை பெறுகிறது
 - இரண்டிலும் அல்ல
35. பூ அச்சின் நூணி இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது
 - அல்லி
 - குவிலை
 - பூத்தளம்
 - புல்லி
36. கருவறாக் களியாதலுக்கு எடுத்துக்காட்டு
 - அண்ணாசி
 - தக்காளி
 - அத்தி
 - இவை அனைத்தும் சரி
37. தொழு உரம் என்பது
 - நெட்ரஜன்
 - பாஸ்பரஸ்
 - கால்நடைத் தீவனம், சாணம், சிறுநீர் கலந்த மக்கிய கலவை
 - இவை எதுவும் அல்ல
38. பகந்தாள் உரம் என்பது
 - இரும்பு
 - துத்தநாகம்
 - மக்கிய உரம்
 - ஒரு பயிரை சாகுபடி செய்து அதை நிலத்திலேயே மட்க்கி உழுதல்
39. இந்தியாவில் பக்கைப் புரட்சியை வடிவமைத்த சிற்பி என அழைக்கப்படுவார்
 - வி.சி. பெரியகருப்பா
 - எம்.எஸ். கவாமிநாதன்
 - போஸ்
 - செந்திரசேகர்
40. மரபுப் பொறியியல் முறையில் உருவாக்கப்பட்ட நெல் ரகம்
 - வைட்டமின் 'A' உள்ள தங்க அரிசி
 - ஐ.ஆர். 8
 - கே-12
 - பி.கே.எம். 25

விடைகள்

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| d | c | b | b | a |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| b | a | b | d | d |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
| c | c | a | a | c |
| 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| d | c | d | b | a |

(தாவரவியல் கேள்விபதில்கள் தொடரும்.)



ஆய்வுக் உதவியாளர் பணித்தேர்வு 13 மாதிரி விளா-விடை

தொகுப்பு: சாம் ராஜேஷ்வரன்

தாவரவியல் தொடர்ச்சி...

41. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது பச்சையமற்ற தாலோபைட்டு?
 - அமிபா
 - ச. ஈஸ்ட்
 - பாக்டீரியா
 - மொனிரா
42. நிலக்கடலையில் டிக்கா நோயைத் தோற்றுவிப்பது எது?
 - செலாஜினெல்லா
 - செர்கோஸ்போரா
 - மைகோபாக்டீரியம்
 - கிளாஸ்டிரியம்
43. தாவர உலகில் இருவாழ்விகள் என அழைக்கப்படுவது எது?
 - பிரையோபைட்டா
 - டெரிடோபைட்டா
 - தாலோபைட்டா
 - ஆல்கா
44. ஸ்பெரோகரா என்பது
 - சிவப்பு ஆல்கா
 - பச்சை ஆல்கா
 - பழுப்பு ஆல்கா
 - மஞ்சள் ஆல்கா
45. வியுகோ நாஸ்டாக் வகை பாக்டீரியாவின் வடிவம்
 - குச்சி
 - கமா
 - கோளம்
 - உருளை
46. பாக்டீரியாவின் கசையிழை எதனால் ஆக்கப்பட்டது?
 - குளுக்கோஸ்
 - மியூரிலின்
 - புரோட்டென்
 - சாக்கரைடு
47. பெட்ரோவியத்தை சிறைக்கும் பாக்டீரியா
 - குடோமோனாஸ்
 - நாஸ்டாக்
 - அனபினா
 - கிளாஸ்டிரியம்
48. தாவர ஒட்டுண்ணி பூஞ்சை எது?
 - லைக்கன்
 - ஆல்புகோ
 - ச.ஸ்ட்
 - மைகார்சியா
49. மொனிராவுக்கு எடுத்துக்காட்டு தருக.
 - பெல்லியா
 - நீலப்பக்ஸபாசிகள்
 - ரிக்லியா
 - பெரணி
50. ஒரு வித்திலைத் தாவரம் எது?
 - ஆர்க்கிடெல்
 - நெல்
 - அவரை
 - புளி
51. ஒட்டுண்ணிக்கு எடுத்துக்காட்டு தருக.
 - யூக்னினா
 - பிளாஸ்மோடியம்
 - ஸ்ட்டோபைலோ காக்கல்
 - காலரே விப்ரே
52. ஹிமோசீல் காணப்படும் தொகுதி எது?
 - மொலஸ்கா
 - அன்னலிடா
 - நிமடோடா
 - ஆர்த்ரோ போடா
53. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஒரு செல் உயிரியைக் குறிப்பிடுக.
 - பாக்டீரியா, நீலப்பக்ஶைப் பாசி
 - குளோரெல்லா, அமிபா

c. யூக்னினா, பார்மிசியம்

d. இவை அனைத்தும்

54. மரபுவழிப் பண்புகளை கடத்துதல் மற்றும் திமர் மாற்றம் ஆகியவற்றில் முக்கியம் பங்கேற்பவை
 - குரோமோசோம்
 - லைசோசோம்
 - ரிபோசோம்
 - மைட்டோகாண்டிரியா

55. கீழ்க்கண்டவையில் பெரும்பாலான உயிரிகளில் மரபுத் தகவல்கள் எதில் இடம் பெற்றுள்ளன
 - RNA
 - DNA
 - rRNA
 - tRNA

56. ரப்பர் மரத்திலிருந்து கிடைக்கும் பால் போன்ற திரவம்
 - மால்டோஸ்
 - சக்ரோஸ்
 - டிரைடாக்ஸ்
 - லேட்க்ஸ்

57. இந்தியாவில் கரும்பு அதிகமாகப் பயிரிடப்படும் மாநிலம்
 - கேரளா, மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகா
 - உத்தர பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, தமிழ்நாடு
 - கர்நாடகா, தமிழ்நாடு, கேரளா
 - இவை எதுவும் அல்ல

58. குலகம் காணப்படாதது
 - யூபோரியோசியே
 - நிடேசியே
 - ஒரு வித்திலை தாவரங்கள்
 - ரானல்கள்

TNPSC TRICKS

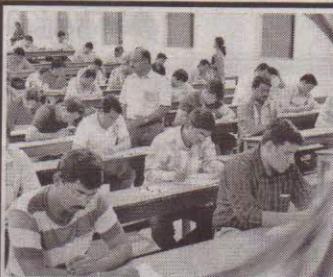
59. மண்டை ஒட்டு வடிவ வாஸ்குலார் கற்றைகள் காணப்படுவது
 - இருவித்திலைத் தாவர வேர்
 - ஒரு வித்திலைத் தாவர வேர்
 - இருவித்திலைத் தாவர தண்டு
 - ஒரு வித்திலைத் தாவர தண்டு

60. காப்பு செல்கள் காணப்படுவது
 - எபிடெர்மிஸ்
 - எபிப்ளமா
 - எண்டோடெர்மிஸ்
 - கார்டெக்ஸ்

விடைகள்

| | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 41 b | 42 b | 43 a | 44 b | 45 c |
| 46 c | 47 a | 48 b | 49 b | 50 a |
| 51 b | 52 d | 53 d | 54 a | 55 b |
| 56 d | 57 b | 58 b | 59 d | 60 a |

(தாவரவியல் கேள்வி பதில்கள் தொடரும்.)



ஆய்வுக் உதவியாளர் பணித்தேர்வு 14 மாத்திரி வினா-விடை

தொகுப்பு: சாம் ராஜேஷ்வரன்

தாவரவியல் தொடர்ச்சி...

61. செல்களுக்கு இடையே இடைவெளி காணப்படக்கூடிய திகை எது?
 - a. சைலம்
 - b. புளோயம்
 - c. பாரன்கைமா
 - d. கோலன்கைமா
62. கிளாமிடோமோனஸ் வாழும் நீரில் காணப்படுவது
 - a. கால்சியம்
 - b. நைட்ரஜன்
 - c. பொட்டாசியம்
 - d. மெக்னீசியம்
63. கிளாமிடோமோனசின் இயக்கத்திற்கு காரணமாக அமைவது எது?
 - a. பைரினாட்டு
 - b. செல் கவர்
 - c. ஸ்டிக்மா
 - d. பிளாஜெல்லா
64. வாஸ்குலார் கிரிப்டோகேம்கள் என அழைக்கப்படுவது எது?
 - a. டெரிடோபைட்டு
 - b. ப்ரையோபை
 - c. தாலோபை
 - d. பிரோட்டோசோவா
65. இரத் அழுத்தத்தை குறைக்கப் பயன்படும் தாவரம்
 - a. பெருங்காயம்
 - b. மஞ்சள்
 - c. சாப்கந்தி
 - d. சின்கோனா
66. எபிகெட்டரைன் எனும் மருந்து எந்நோய்க்கு எதிராக செயல்படுகிறது?
 - a. ஆஸ்துமா
 - b. இரத் துற்றுநோய்
 - c. காச்நோய்
 - d. எஃ்ட்ஸ்
67. தேசிய இயற்கை மருத்துவம் (Naturopathy) நிலையம் அமைந்துள்ள இடம்
 - a. புனே
 - b. பம்பாய்
 - c. கொல்கத்தா
 - d. சென்னை
68. மைட்டோகாண்டிரியாவை பாதி கடேய்தையான செல்நுண்ணாற்புகள் என்று கூற காரணம்
 - a. mRNA மற்றும் rRNA
 - b. DNA மற்றும் RNA
 - c. RNA மற்றும் ரைபோசோம்கள்
 - d. DNA மற்றும் ரைபோசோம்கள்
69. அல்லியம் சட்டைவம் என்பது
 - a. அல்லி
 - b. வெங்காயம்
 - c. நெல்
 - d. நெங்லி
70. இரண்டு அறைகளைக் கொண்ட மகாந்தப் பை இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது
 - a. ஒரை மகாந்தப் பை
 - b. சரை மகாந்தப் பை
 - c. வினாக்சினி வியயல்
 - d. தொகுப்பு
71. கீழ்க்கண்டவற்றுள் பொருந்தாதவற்றை எடுத்து எழுதுக.
 - a. பெரரி
 - b. காப்ஸூல்
 - c. ட்ரூப்
 - d. பெபோ
72. காரியாப்சிலை லெகப்மிலிருந்து வேறுபடுத்திக் காட்டுவது
 - a. இது ஒரு உலர்கணி
 - b. இது ஒரு தனிக்கணி
 - c. கணி உறை விதை உறையடன் இணைந்துள்ளது
 - d. ஒரு அறை உடைய மேல்மட்ட சூற்பையிலிருந்து உருவாகிறது

73. கீழே மருத்துவத் தாவரங்களின் பெயர்களும் அவற்றிற்கான தாவரவியல் பெயர்களும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றிலுள்ள தவறான இணையை குறிப்பிடுக.
 - a. கீழாநெல்லி
 - b. இஞ்சி
 - c. வேலமாரம்
 - d. வெள்ளைப்பூண்டு

- பில்லாந்தஸ் பிரேர்டன்யு
- ஜிஞ்சிலிப்பார் அபிஷேனாலில்
- ஆக்கேஸியா அராபிக்கா
- கலோட்டிராபிஸ் ஜெஜான்டியா

74. வேரில் உணவைக் கேட்தது வைக்கும் தாவரம்
 - a. காரட்
 - b. முள்ளங்கி
 - c. பீட்டுர்
 - d. இவை அனைத்தும்

75. அகார் - அகார் எதிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது?
 - a. கடல்பாசி
 - b. நைட்டாஜன் வாயு
 - c. முள்ளங்கி
 - d. ஜெல்லிஷயம் மற்றும் கிராஸிலேரியா போன்ற சிவப்பு ஆல்காக்களிலிருந்து

76. பருப்பு வகைகளில் உள்ள வைட்டமின்
 - a. C
 - b. K
 - c. B₁
 - d. B₆

77. தனி செல் பாத உற்பத்திக்கு பயன்படும் பூஞ்சை
 - a. சாக்கோரோமைசில் செரிவிசியே
 - b. ஆல்கலிஜின்கள்
 - c. ஸ்பெரிலியா
 - d. கிளாமிடோமோனஸ்

78. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஒளிச்சுவாச நிகழ்வில் பங்கு கொள்வது எது?
 - a. குளோரோவிளாஸ்ட்
 - b. பெராக்சிசோம்கள்
 - c. மைட்டோகாண்டிரியா
 - d. மேற்கண்ட அனைத்தும்

79. ஹாலுஜினேசன் பூஞ்சை என அழைக்கப்படுவது
 - a. கிளாவிசெப்ஸ் ஃப்ப்யூரியா
 - b. நியூரோஸ்போரா
 - c. ஆஸ்பர்ஜில்லஸ்
 - d. அகாரிகல்

80. ஏரியல் வேர்களில் காணப்படும் பஞ்ச போன்ற திசுக்கள்
 - a. வெலாமன்
 - b. ஹஸ்டோரியா
 - c. பாரன்கைமா
 - d. இவற்றில் எதுவுமில்லை

விடைகள்

| | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 61 c | 62 b | 63 c | 64 a | 65 c |
| 66 a | 67 a | 68 d | 69 b | 70 c |
| 71 b | 72 c | 73 d | 74 d | 75 d |
| 76 d | 77 a | 78 d | 79 a | 80 a |

(தாவரவியல் கேள்விபதில்கள் தொடரும்.)

**TNPSC
TRICKS**



ஆய்வுக் கூடமுன்று பணித்தேர்வு மாதிரி விளா-விடை

15

தொகுப்பு: சாம் ராஜேஷ்வரன்

தாவரவியல் தொடர்ச்சி...

81. நீராவிப்போக்கை கட்டுப்படுத்த உதவுவது எது?
a. பறுத்தோல் b. இலைத்துளை
c. லெள்ளசெல் d. கியூட்டுகிள்
82. இளம் தாவரத்திற்கு உறுதியைத் தருவது எது?
a. சைலம் நார் b. புளோயம்
c. பாரங்கைமா d. குளோரங்கைமா
83. 'சிஸ்டர்னோ' எதில் காணப்படும்?
a. கோல்கை உறுபு b. ரிபோசோம்
c. மைட்டோகாண்டிரியா d. பசங்கணிகம்
84. தாவர செல்களில் உணவைச் செமிப்பது எது?
a. பிளாஸ்டிகுகள் b. செண்டரோசோம்
c. ரிபோசோம் d. லைசோசோம்
85. எந்த தாவாத்தில் இருந்து ஆற்றல் பெறப்படுகிறது?
a. யூபோரியா b. அஸ்பிடா
c. ஆலிவ் d. சோயாயின்ஸ்
86. பாத உற்திக்கு தேவையான ஊட்டச்சத்து
a. கந்தகம் b. இரும்பு
c. பாஸ்பரஸ் d. நந்டரஜன்
87. கழிவு நீரில் வளர்க்கப்படும் ஆல்கா
a. நாஸ்டாக் b. ஸ்டைப்ரூலினா
c. குளோரெல்லா d. பார்பெரா
88. ஸ்பேகன்ம் இந்த வகுப்பைச் சார்ந்தது.
a. ஹெபாடுக்கே b. ஆந்தோசிரேடே
c. மஸ்லை d. ப்ரையாப்சிடா
89. கருவறாக் கனியாதல் என்பது _____ கருவாதல்
a. கருவறுதல் இல்லாமல் விதைகள்
b. மகரந்தச் சேர்க்கை இல்லாமல் கனிகள்
c. கருவறுதலுக்குப் பின் விதைகள்
d. கருவறுதல் இல்லாமல் கனிகள்
90. பட்டியல் ஒன்றுடன் இரண்டைப் பொருத்துக:
பட்டியல் I பட்டியல் II
A. மகரந்ததாள் வட்டம் 1. சூல்முடி
B. சூலக வட்டம் 2. விதை
C. சூலகம் 3. மகரந்தப்பை
D. சூலகள் 4. கனி
- | A | B | C | D |
|------|---|---|---|
| a. 2 | 3 | 4 | 1 |
| b. 4 | 3 | 1 | 2 |
| c. 1 | 2 | 3 | 4 |
| d. 3 | 1 | 4 | 2 |
91. பட்டியல் ஒன்றுடன் இரண்டைப் பொருத்துக:
பட்டியல் I பட்டியல் II
A. தன் மகரந்தச் சேர்க்கை 1. அல்லோகேமி
B. அயல் மகரந்தச் சேர்க்கை 2. ஆர்னித்தோஃபிலி
C. பறவைமூலம் மகரந்தச் 3. அனிமோஃபிலி
 4. ஆட்டோகேமி
D. காற்றுவழி மகரந்தச்
 4. ஆட்டோகேமி
- | A | B | C | D |
|------|---|---|---|
| a. 2 | 3 | 4 | 1 |
| b. 4 | 1 | 3 | 2 |
| c. 1 | 2 | 3 | 4 |
| d. 3 | 1 | 4 | 2 |

92. பட்டியல் ஒன்றுடன் இரண்டைப் பொருத்துக:
பட்டியல் I பட்டியல் II

- | A | B | C | D |
|-------------------|-------------|---|---|
| A. பெரி | 1. வெள்ளாரி | | |
| B. வெறல்பெரிடியம் | 2. ஆப்பிள் | | |
| C. போம் | 3. ஆராஞ்சு | | |
| D. பெபோ | 4. தக்காளி | | |

93. தவறான பொருத்தத்தைக் கண்டறிக

- a. பெனிசிலியம் - பாக்டரியம்
- b. குளோரெல்லா - ஆல்கா
- c. ஆகாரிகஸ் - பூஞ்சைக் காளான்
- d. அல்லியா - லைக்கன்

94. இந்த எண்ணெயை சமையலுக்குப் பயன்படுத்துவது இருதய நோயாளிகளுக்கு நல்லது

- a. கடலை எண்ணெய்
- b. நல்லெண்ணெய்
- c. சோயா எண்ணெய்
- d. சூரியகாந்தி எண்ணெய்

95. நெல் தாவாத்தின் இரு சொற்பெயர்

- a. சொலேனம் டியுப்ரோஸம்
- b. மியூஸா பாராடிலியாக்கா
- c. ஒரைசா சட்டைவா
- d. மாஞ்சிலிப்பொ இண்டிக்கா

96. மாயரத்தின் இரு சொற்பெயர்

- a. சொலேனம் டியுப்ரோஸம்
- b. மியூஸா பாராடிலியாக்கா
- c. ஒரைசா சட்டைவா
- d. மாஞ்சிலிப்பொ இண்டிக்கா

97. மன அழுத்தம், உடல் அழுத்தத்தை குணப்படுத்த பயன் படும் மாத்திரை தயாரிக்க பயன்படும் தாவரம்

- a. சின்கோணா காலிசயா
- b. பெப்பவார் சோம்னிபெரம்
- c. எபிடிரா சினிகா
- d. பானக்ஸ் ஜின்செங்கங்

98. ஒட்டு தாவாத்தில் * பழுப்பு புள்ளி நோய் எதன் குறைபாட்டால் தோன்றுகிறது

- a. Mg
- b. Mn
- c. C
- d. Zn

99. மூங்கில் வகை தாவரம்

- a. மரம்
- b. புலி
- c. களை
- d. புலி

100. சர்வதேச தாவர மரபியல் ரிசோர்சஸ் போர்டு 1974-ம் ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்ட இடம்

- a. புதுடெல்லி
- b. பிலிப்பைஸன்ஸ்
- c. பாஸ்டன்
- d. ரோம்

விடைகள்

| | | | | |
|----|----|----|----|-----|
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| d | a | a | a | a |
| 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| a | b | c | b | d |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 |
| b | b | a | d | c |
| 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| d | d | b | d | d |

(நாளை முதல் விலங்கியல் கேள்விபதில்கள் வெளிவரும்.)



ஆய்வுக் உதவியாளர் பணித்தேர்வு 17 மாதிரி வினா-விடை

தொகுப்பு: சாம் ராஜேஷ்வரன்

விலங்கியல் தொடர்ச்சி...

21. 1970-ல் உலகை ஆட்டிப் படைத்த ஒரு கொடுமையான நோய்
 a. அழிக் கூட்டுறை b. மலேரியா
 c. டைபாய்டு d. இன்புளூருயன்சா
22. இன்சனின் எவற்றில் இருந்து காக்கப்படுகிறது
 a. பாராதூராய்டு கூப்பி b. கணையம்
 c. பிட்யூட்டரி கூப்பி d. புரோஸ்ட்ரெட் கூப்பி
23. பின்வருவனவற்றில் எது நோய் தடை காப்பு மன்றலத் தின் அங்கம் அல்ல
 a. காப்பிகளின் காப்புகள் b. நினைநீர்
 c. லிம்போசைக்ட்ருகள் d. இரத்த பிளாஸ்மா
24. HIV ஒரு
 a. ரோடைவரஸ் b. ரேப்டோ வைரஸ்
 c. ரெட்ரோ வைரஸ் d. பாக்கரியோபேஜ்
25. இரத்தத்தில் சர்க்கரையின் அளவு குறையும்போது காக்கப்படுவது
 a. குஞக்கோகான் b. இன்கவின்
 c. மைபலின் d. கிளைக்கோஜன்
26. மாதவிடாப் சுழற்சி மற்றும் கர்ப்பிலையைப் பராமரிக்கிறது
 a. இன்கவின் b. மைவின்
 c. ஆன்ட்ரோஜன் d. புரோஜெஸ்கரான்
27. எந்த நிலையில் உட்கரு சுவ்வும், உட்கருமணியும் மறைகின்றன. கதிர் அமைப்பு சைட்டோபிளாசத்தில் தோன்றுகின்றன.
 a. டையாகைனலிஸ்ட் b. பாக்கிமீன்
 c. டிப்ளோஷன் d. லெப்டோஷன்
28. மனிதனின் சராசரி உடல் வெப்பிலை
 a. 98.4–98.6°F b. 96.6–96.8°F
 c. 94.4–94.6°F d. 98.4–99.6°F
29. கூற்று (A) : கந்தக-டை-ஆக்ஸைடு கார்பன் மோனாக்ஸைடு, காரியம், பாதஶசம் ஆகியவை மாக பொருட்கள் ஆகும்.
 காரணம் (R) : இயற்கையாகவும் மனிதனின் செயல் பாகுகளினாலும் வெளியிடப்படும் இவைகள் சுற்றுச் சூழலுக்கு கேடு விளைவிக்கின்றன.
 சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.
 a. A மற்றும் R இரண்டும் சரி, R என்பது A-விற்கு சரியான விளக்கம்
 b. A மற்றும் R இரண்டும் சரி, மேலும் R என்பது A-விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
 c. A சரி ஆனால் R தவறு
 d. A தவறு ஆனால் R சரி
30. நூற்றுமூன்று நூற்று மோனின் மூலக்கூறு எட்டையானது
 a. 28,000 டால்டன்கள் b. 25,000 டால்டன்கள்
 c. 30,000 டால்டன்கள் d. 35,000 டால்டன்கள்
31. கழிவீர்ஸ் சுத்திகரிப்பில் உயிரியத் தீர்வுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது
 a. நெட்ரோபாக்டர் யூரோப்பியே
 b. ஸ்பெஸோமோனாஸ்
 c. நெட்ரோசோமோனாஸ் யூரோப்பியே
 d. பாசில்லஸ் துருங்கியன்ஸிஸ்
32. குடுங்கில் அதிக அளவு காணப்படும் வேதிப்பொருட்கள்
 a. அர்செனிக் மற்றும் நைட்ரோட்டுகள்
 b. அர்செனிக் மற்றும் காரியம்
 c. அர்செனிக் மற்றும் காரியம்
 d. காரியம் மற்றும் நைட்ரோட்டுகள்
33. நூற்றுமூன்று பூற்றுநோய்க்குக் காரணமாக உள்ள தொழிற் சாலைப் பொருள்
 a. பிளாஸ்டிக் b. பென்சீன்
 c. ஆஸ்டிலெஸ்டாஸ் d. ஆர்செனிக்
34. பச்சை காப்கரிகள், பட்டாணி, பீன்ஸ் மற்றும் பாலில் உள்ள வெட்டமின்
 a. B₁ b. B₂
 c. B₁₂ d. C
35. கீழ்க்கண்ட எந்த நோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் மங்கிய வெளிச்சத்தில் பார்க்க முடியாது
 a. சிரோஷ்தால்மியா b. ரிக்கட்ஸ்
 c. ஆஸ்டியோமலேஷியா d. பெரி-பெரி
36. இரத்தத்தில் யூமோகுலோபின் இல்லாத நிலையை உருவாக்கும் நோய்
 a. பெர்ஸீவியல் அனிமியா (இரத்த சோகை)
 b. ஸ்கர்வி
 c. காம்டர்
 d. இரத்தம் வடிதல்
37. எப்ட்ஸ் நோயைக் குணப்படுத்த எந்த மருந்து பரிசோதிக்கப்படுகிறது?
 a. TZA b. AZT
 c. CAT d. ANC
38. பக்கவாதத்தினால் மூட்டு நமுவதல் எதனால் ஏற்படுகிறது?
 a. காவரா
 b. போலியோ மைலிட்டிஸ்
 c. வெட்டமின் D குறைபாடுனால்
 d. கால்சியம் குறைபாடுனால்
39. ஜீன் குழுமம் மேம்பாட்டிற்கு காரணிகள்
 a. தீக்கரி மாற்றம்
 b. உடற் பண்பு மாற்றங்கள்
 c. குரோமோசோம்களின் குறைவு
 d. சைட்டோபிளாசம் அதிகரிப்பு
40. எவ்வகை தலைப் பயிற்சி இதய இரத்த நாள் உறுப்பு களுக்கு பயன்கிறது?
 a. ஜோசோமெட்ரிக் கருக்கம்
 b. ஜோசோடானிக் கருக்கம்
 c. a மற்றும் b இரண்டும்
 d. அன்ரோபிக் தலைச் கருக்கம்

விடைகள்

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| d | b | a | c | a |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| d | a | a | a | a |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
| c | a | c | b | a |
| 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| a | b | b | a | d |

(விலங்கியல் கேள்வியில் பதில்கள் தொடரும்.)



ஆய்வுக் உதவியாளர் பணித்தேர்வு

மாதிரி வினா-விடை

தொகுப்பு: சாம் ராஜேஷ்வரன்

18

விலங்கியல் தொடர்ச்சி...

41. பின்வருவனவற்றில் எது பாக்மெரியாவினால் ஏற்படும் நோய்
 a. மலேரியா b. தொழுநோய்
 c. போலியோ d. கல்வில் வீக்கம்
42. குழந்தைகளுக்கு முத்துப்பு மற்றும் போலியோ 2-வது தவணை தடுப்புச் சோட்பும் வயது
 a. 6-வது வாரம் b. 10-வது வாரம்
 c. 12-வது வாரம் d. 14-வது வாரம்
43. பட்டியல் ஒன்றுடன் இரண்டைப் பொருத்துக:
 பட்டியல் I பட்டியல் II
 A. வைப்ட்டின் B₁ 1. ஸ்கர்வி
 B. வைப்ட்டின் B₁₂ 2. பெரி - பெரி
 C. வைப்ட்டின் C 3. இரத்தும் உறையாமை
 D. வைப்ட்டின் K 4. பெர்ஸீசியல் அனீமியா
 A B C D
 a. 2 1 3
 b. 3 1 2
 c. 2 1 3
 d. 1 2 4
44. DPT-யில் T-யைக் குறிப்பது
 a. காச்னோய் b. தைபாய்டு
 c. பெட்டனஸ் d. முத்தடுப்புசி
45. மிட்ரல் வால்வு _____ இடையில் காணப்படுகிறது
 a. வலது ஆரிக்கிள், வலது வெண்டிக்கிள்
 b. இடது ஆரிக்கிள், இடது வெண்டிக்கிள்
 c. வலது வெண்டிக்கிள், நூற்றாய்வில் தமனி
 d. இடது வெண்டிக்கிள், பெருந்தமனி
46. உணவைக் கிழிக்க பயன்படும் பற்கள்
 a. வெட்டும் பற்கள் b. கோரைப்பற்கள்
 c. முன்கடவுப்பு பற்கள் d. பின்கடவுப் பற்கள்
47. இதயத்தைச் சுற்றி _____ உள்ளது. இடைவெளியில் _____ திரவம் உள்ளது
 a. பெரியாஸ்டியம், பெரியாஸ்டியல் திரவம்
 b. பெரிக்காஸ்டியம், பெரிக்காஸ்டியல் திரவம்
 c. பெரிநியூரியம், பெரிநியூரியல் திரவம்
 d. பெரிடான்டியம், பெரிடான்டியல் திரவம்
48. நூற்றாய்வில் சிரைகளின் எண்ணிக்கை
 a. 1 b. 2
 c. 3 d. 4
49. கூற்று (A): சூரிய ஆற்றல் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் ஆகும்
 காரணம் (R): இவ்வளம் இயற்கை முறைகளில் மனிதன் நுகரும் வேகத்தைவிட புதுப்பிக்கத்தக்கதாக உள்ளது.
 சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.
 a. A மற்றும் R இரண்டும் சரி, மேலும் R என்பது A-விற்கு சரியான விளக்கம்.
 b. A மற்றும் R இரண்டும் சரி, மேலும் R என்பது A-விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.
 c. A சரி ஆனால் R தவறு
 d. A தவறு ஆனால் R சரி
50. கூற்று (A): புதைப்பு எரிபொருட்கள் (நிலக்கரி, பெட்ரோலியம், இயற்கை வாயு) மற்றும் அனுக்கரு ஆற்றல் (யோனியம்) ஆகியவை திரும்பப் பெற முடியாத இயற்கை வளர்கள் ஆகும்.
 காரணம் (R): புதுப்பிக்க முடியாத இயற்கை வளர்களை உற்பத்தி செய்ய இயலாது. இந்த வளம் ஒரு குறிப்பிட்ட அளவில் இயற்கையில் கிடைப்பதைவிட இவ்வாற்றல் மிக வேகமாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
 சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.
 a. A மற்றும் R இரண்டும் சரி, R என்பது A-விற்கு சரியான விளக்கம்.
 b. A மற்றும் R இரண்டும் சரி, மேலும் R என்பது A-விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.
 c. A சரி ஆனால் R தவறு
 d. A தவறு ஆனால் R சரி

51. கூற்று (A): ஆண்டபாடு உற்பத்தி தடுப்புசிகள் மூலம் தூண்டப்படால், செயற்கை செயல்மிகு பெறப்பட்ட நோய் தடுப்பால் என்பது
 காரணம் (R): ஆண்டபொலை தூண்டலினால் ஆண்டபாடு உற்பத்தி செய்வதன் மூலம் மந்தமான பெறப்பட்ட தடுப்பாற்றல் உருவாகிறது.
 சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.
 a. A மற்றும் R இரண்டும் சரி, R என்பது A-விற்கு சரியான விளக்கம்.
 b. A மற்றும் R இரண்டும் சரி, மேலும் R என்பது A-விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.
 c. A சரி ஆனால் R தவறு
 d. A தவறு ஆனால் R சரி
52. நூன்னூயிகளின் வளர்ச்சியை தடை செய்யும் காரணி
 a. உடல் வெப்பநிலை b. pH
 c. ஹெட்ரோகுளோரிக் அமிலம் d. இவை அனைத்தும்
53. செல் சம்பு மற்றும் உட்கரு அமில உருவாக்கத்திற்கு அவசியமான தாது உப்பு
 a. நெட்ராஜன் b. பாஸ்பரஸ்
 c. பொட்டாசியம் d. மக்ஞீசியம்
54. ஆக்குத் திக்ககளில் அதிக அளவு காணப்படும் தாது உப்பு
 a. நெட்ராஜன் b. பாஸ்பரஸ்
 c. பொட்டாசியம் d. மக்ஞீசியம்
55. ஆந்தராக்ஸ் நோய்க்குக் காரணமானவை
 a. வைரஸ்
 b. பாக்மெரியா
 c. வைரஸ் மற்றும் பாக்மெரியா
 d. பாசில்ஸ் ஆந்தராக்ஸ் பாக்மெரியம்
56. இறந்த எலி மற்றும் தொற்றுள்ள எலியின் சிறுநீர் மூலம் பரவுகிறது நோய்க்குக் காரணமான கிருமி
 a. வெப்பாஸ்பைப் பாக்மெரியம்
 b. ஆந்தராக்ஸ்
 c. ரேபிஸ்
 d. இவை எதுவும் அல்ல
57. நூக்குத் தேவையான அனைத்து மின்சாரத் தேவை களையும் பூர்த்தி செய்ய எதிர்காலத்தில் பயன்படப் போவது எது?
 a. தண்ணீர் ஆற்றல் b. ஹெட்ராஜன்
 c. வெப்ப ஆற்றல் d. சூரிய ஆற்றல்
 58. எனவை நடமாடும் மரபுப் பொருள் என்பதுகிறது
 a. பிளாஸ்மிட்கள் b. பைலி
 c. பார் உறப்பு d. டிரான்ஸ்போசான்கள்
59. இம்யோனாகுளோபுலினைச் சரப்பது
 a. T - லிம்போசைட்டுகள்
 b. B - லிம்போசைட்டுகள்
 c. மேக்ரோபேஸ்டு
 d. மாஸ்ட் செல்கள்
60. வையிராஸ் ஒரே ஒரு நியூக்ஸிக் அமிலம் மட்டும் காணப்படுவதால் அது இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது
 a. முழுமையற்ற வைரஸ்கள்
 b. ஹெப்போய்டு வைரஸ்கள்
 c. பிளாஸ்ட் வைரஸ்கள்
 d. வேரிபோலா வைரஸ்கள்

TNPSC
TRICKS**விடைகள்**

| | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 41 b | 42 b | 43 a | 44 c | 45 b |
| 46 b | 47 b | 48 d | 49 a | 50 a |
| 51 d | 52 d | 53 b | 54 c | 55 d |
| 56 a | 57 b | 58 d | 59 b | 60 b |

(விலங்கியல் கேள்வி பதில்கள் தொடரும்.)

விலங்கியல் தொடர்ச்சி...

61. பட்டியல் ஒன்றுடன் இரண்டைப் பொருத்துக:
பட்டியல் - I பட்டியல் II
- A. BCG 1. டிப்தீயா
 - B. DPT 2. ரூபெல்வா
 - C. MMR 3. காசநோப்
 - D. TT 4. பெட்டனஸ்
- | A | B | C | D |
|------|---|---|---|
| a. 2 | 4 | 1 | 3 |
| b. 3 | 1 | 4 | 2 |
| c. 2 | 1 | 4 | 3 |
| d. 3 | 1 | 2 | 4 |
62. நமது உடலின் மனவெழுச்சி பிரதிவினைகளைக் கட்டுப்படுத்தும் முளையின் பகுதி _____
- a. சிறுமூளை
 - b. பெருமூளை
 - c. தலாமல்
 - d. தையபோதலாமல்
63. கழுத்துப் பகுதியில் காணப்படும் ஒரு நாளாலில்லா கரப்பி
- a. அட்ரீனல் காப்பி
 - b. பிட்யூப்டரி காப்பி
 - c. தெராய்டு காப்பி
 - d. இவற்றில் எதுவுமில்லை
64. நோய்த் தொற்றுதலை எதிர்க்கும் T-லிம்போகைட்டுகள் எந்த உறுப்பில் மாறுபாடு அடைகின்றன?
- a. பாராதெராய்டு காப்பி
 - b. நினைநீர் காப்பி
 - c. தைமஸ் காப்பி
 - d. அட்ரீனல் காப்பி
65. வஸ்து வெண்டிக்கிளிலிருந்து ஆக்ஸிஜன் குறைந்த இரத்தம் செலுத்தப்படுவது
- a. நூரையிரல் தமனி
 - b. பெருந்தமனி
 - c. நூரையிரல் சிரை
 - d. பெருஞ்சிரைகள்
66. ஒரு மனிதனின் சராசரி இதயத் துடிப்பு ஒரு நிமிடத்திற்கு ஆகும்.
- a. 36
 - b. 72
 - c. 90
 - d. 92
67. மெட்டா ஆர்ட்ட்மரியோல்கள் மேலும் இருக்கின்றன.
- a. தமனிகள்
 - b. சிரைகள்
 - c. நந்துகிகள்
 - d. எதுவுமில்லை
68. திரவ நிலையிலுள்ள இணைப்பு திகை
- a. இரத்தம்
 - b. பிளாஸ்மா
 - c. வென்யூல்கள்
 - d. எல்லாம்
69. கூற்று (A): வஸ்து வெண்டிக்கிள் ஆக்ஸிஜன்று இரத்தத்தை நூரையிரல் தமனி மூலம் இரண்டு நூரையிரல்களுக்குள் செலுத்துகிறது.
- காரணம் (R) : இடது வெண்டிக்கிள் ஆக்ஸிஜன்றே இரத்தத்தை பெருந்தமனியின் கிளைகள் மூலம் உடலின் பல பாகங்களுக்கும் செலுத்துகிறது
- சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.
- a. A மற்றும் R இரண்டும் சரி, R என்பது A-விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.
 - b. A மற்றும் R இரண்டும் சரி, மேலும் R என்பது A-விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.
 - c. A சரி ஆனால் R தவறு
 - d. A தவறு ஆனால் R சரி
70. கூற்று (A) : இதயம் கருங்குவது டையஸ்டோல் என்றும் விரிவவைட்டலுக்கு சில்டோல் என்றும் யெய் காரணம் (R) : இதயத்தின் வால்வகள் மூடுவதால் 'லப்' மற்றும் 'டப்' என்ற வேறுபட்ட ஒவிகள் தோன்றுகின்றன. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.
- a. A மற்றும் R இரண்டும் சரி, R என்பது A-விற்கு சரியான விளக்கம்.
 - b. A மற்றும் R இரண்டும் சரி, மேலும் R என்பது A-விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.
 - c. A சரி ஆனால் R தவறு
 - d. A தவறு ஆனால் R சரி

71. இடமாற்றம் ஆர்.என்.ஏ (tRNA) ஆற்றல்மிகு அமினோ அமிலத்தை இதன் எப்பகுதியில் எடுத்துச் செல்கிறது?
- a. 5'OH முடிவிடம்
 - b. 3'CCA முடிவிடம்
 - c. TΨC வளைவு
 - d. ஆண்டுகோடான் நூனி
72. வரிசை I- உடன் வரிசை II-னைப் பொருத்தி வரிசை கஞக்குக் கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகுப்பிலிருந்து வரிசை வரிசை I
- A. ஆடனைன்
 - B. தைமின்
 - C. ராபோஸ்
 - D. ஆர்.என்.ஏ

| A | B | C | D |
|------|---|---|---|
| a. 3 | 4 | 2 | 1 |
| b. 2 | 1 | 4 | 3 |
| c. 2 | 1 | 4 | 3 |
| d. 3 | 1 | 2 | 4 |

73. போதை மருந்து பயன்படுத்துவதால் பாதிக்கப்படும் உறுப்பு
- a. மத்திய நரம்பு மண்டலம்
 - b. கை
 - c. இரண்டும் சரி
 - d. இரண்டும் தவறு

74. இந்தியாவில் "சமூக நோய்" என்று அழைக்கப்படும் நோய்
- a. சொற்சிராங்கு
 - b. தொழுநோய்
 - c. எய்ட்ஸ்
 - d. மலேரியா

75. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான ஒன்றைக் குறிப்பிடுக.
- a. NLEP
 - b. NFCP
 - c. NMEP
 - d. MMR

76. எலும்புருக்கி நோய் அல்லது காசநோய்க்குக் காரணமானது
- a. மைக்கோ பாக்டெரியம் கியூபாக்குளோசிஸ்
 - b. வைரஸ்
 - c. புஞ்சைகள்
 - d. இவை எதுவும் இல்லை

77. ரேபிஸ் நோய்க்கு முதலில் தடுப்புசியை கண்டறிந்தவர் யார்?

- a. இராபாட் கோக்
- b. ஜோசப் லிஸ்டார்
- c. இயாயிஸ்பாஸ்டர்
- d. ஸ்டென்லி

78. எது செயற்கையான சிறுநீரகம் என்று அழைக்கப்படுகிறது

- a. வழங்கப்பட்ட சிறுநீரகம்
- b. டையலைசர்
- c. திக்கக்கருக்கு ஏற்ற சிறுநீரகம்
- d. பதப்படுத்தப்பட்ட சிறுநீரகம்

79. இரத்தத்தில் யூரியாவின் அளவு

- a. 0.02 கிராம் / 100 மி.லி
- b. 0.06 கிராம் / 100 மி.லி
- c. 0.08 கிராம் / 100 மி.லி
- d. 0.04 கிராம் / 100. மிலி

80. யூரியாவை உருவாக்கும் இடம்

- a. இரத்தம்
- b. கல்லீரல்
- c. மூளைத் தண்டுவெட்டு திரவம்
- d. சிறுநீரகம்

விடைகள்

| | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 61 d | 62 d | 63 c | 64 c | 65 a |
| 66 b | 67 c | 68 a | 69 b | 70 d |
| 71 b | 72 c | 73 a | 74 b | 75 d |
| 76 a | 77 c | 78 b | 79 d | 80 b |

(விலங்கியல் கேள்வி பதில்கள் தொடரும்.)

TNPSC
TRICKS

விலங்கியல் தொடர்ச்சி...

81. ஹார்மோன்கள் மூலமாக உடலின் வேதி ஒருங்கிணைப்புப் பணியைச் செய்வது
 a. நரம்பு மண்டலம்
 b. நாளமில்லா சுரப்பி மண்டலம்
 c. செரிமான மண்டலம்
 d. இனப்பெருக்க மண்டலம்
82. பெருமூனை, தலாமஸ் மற்றும் ஷஹபோதலாமஸ் இவை _____ ன் பகுதியாகும்.
 a. முன்மூனை b. நடுமூனை
 c. பின்மூனை d. எதுவுயில்லை
83. செல் உடலம் மற்றும் டெஞ்சூரைட்டுகள் தவிர _____ ம் நரம்பு செல்லின் பகுதியாகும்.
 a. செட்டோபிளாசம் b. ஆக்ஸான்
 c. மெட்டோகாண்டிரியா d. டெஞ்சூரைட்டுகள்
84. மண்டை ஒடு, முதுகெலும்புத் தொடருக்கு அடியிலும் மையநர்ம்புமண்டலத்திற்கு _____ லும் அமைந்துள்ள இரட்டை கடி உறை டியுராமேட்டர் எனப்படும்.
 a. உட்பறம் b. நடுப்பகுதியில்
 c. வெளிப்பறம் d. எதுவுயில்லை?
85. பின்வருவனங்கள் எது இரத்தசெல் வகையால்?
 a. எரித்ரோசெட்டுகள் b. லூக்கோசெட்டுகள்
 c. தீராம்போசெட்டுகள் d. லிம்போசெட்டுகள்
86. ரத்த வெள்ளையனுக்கள் _____ வைவழுமுடையைவ.
 a. அமிர்படு b. உருண்டை
 c. தட்டை d. எல்லாம்
87. மிகத் தெளிவான பார்வைக்கான குறைந்த பட்ச தூரம்
 a. 15 செ.மீ b. 10 செ.மீ
 c. 25 செ.மீ d. 20 செ.மீ
88. பட்டியல் ஒன்றுடன் இரண்டைப் பொருத்துக:
 பட்டியல் I பட்டியல் II
 A. சிறுநீரகங்கள் 1. அதிகநீர் மற்றும் உப்புகள்
 B. நுரையிரல்கள் 2. உள்குழுமிலையைப் பராமரித்தல்
 C. தோல் 3. யூரியா, யூரிக் அமிலம் கிரியாட்டின்
 D. இரத்தம் 4. CO_2 மற்றும் நீராவி
- | | | | |
|------|---|---|---|
| A | B | C | D |
| a. 3 | 4 | 1 | 2 |
| b. 4 | 3 | 1 | 2 |
| c. 1 | 2 | 3 | 4 |
| d. 3 | 1 | 4 | 2 |
- TNPSC
TRICKS
89. கீழ்கண்டவற்றுள் புல்வெளிமண்டலத்தின் உணவுச் சங்கிலி எது?
 a. புல் → மான் → நரி → புலி
 b. புல் → வெட்டுக்கிளி → தவளை → பாம்பு → கமுகு
 c. புல் → தவளை → பாம்பு → யானை
 d. புல் → கால்நடைகள் → சிங்கம்
90. இந்திய தொழிற்சாலை ஒலி கணக்கீடு நிறுவனத்தின் கணிப்பின்படி அனுமதிக்கக்கூடிய ஒலி அளவு யாது?
 a. 200 - 250 டெசிபல் b. 81 - 120 டெசிபல்
 c. 150 - 200 டெசிபல் d. 100 - 130 டெசிபல்
91. வைட்டமின் 'C' கீழ்க்கண்டவைகளில் எதில் அதிகம் காணப்படுகிறது?
 a. எலுமிச்சை b. முட்டை
 c. வாழைப்பழம் d. பால்
92. குருதி நிறுக்கிளை அதன் நிறத்திற்கு ஏற்றவாறு சரியாக பொருத்துக்.

| நிறமி | | நிறம் | |
|--|---|--|---|
| A. ஹிமோகுளோபின் | 1. பச்சை | B. ஹிமோசையானின் | 2. சிவப்பு |
| C. குளோரோகுரோனின் | 3. பழுப்பு நிறம் | D. பின்னோகுளோபின் | 4. நீலம் |
| A 1 | B 2 | C 3 | D 4 |
| a. 1 b. 2 c. 4 d. 2 d. 1 c. 3 a. 3 b. 4 | | | |
| 93. பெண்களில் _____ பகுதியில் அண்டம் கருவறுதல் நிகழ்வு நடைபெறுகிறது | | | |
| a. கருப்பை குழாயின் இன்பண்டிலும் | 94. உடலின் காயம் அடையும் போது, திராம்போசெட்டுகள் சிதைவுடைந்து _____ யை வெளியேற்றுகின்றன | | |
| b. கருப்பை குழாயின் ஆயும்பில்லா | a. திராம்போசெப்பரின் | b. திராம்போசயனின் | c. திராம்போபிளாஸ்டின் |
| c. கருப்பை குழாயின் வாய்ப்பகுதி | d. திராம்போவிளசின் | 95. மனித இதுத்திலுள்ள 'பேஸ் மேக்கர்' அமைப்பின் சரியான வரிசை முறையை எழுதுக. | |
| d. செர்விக்ஸ் | a. A.V. முடிச்சு - S.A. முடிச்சு - பாக்னிஜி அமைப்பு - ஹில்ஸின் கற்றைகள். | b. A.V. முடிச்சு - S.A. முடிச்சு - ஹில்ஸின் கற்றைகள் - பாக்னிஜி அமைப்பு | c. S.A. முடிச்சு - A.V. முடிச்சு - ஹில்ஸின் கற்றைகள் - பாக்னிஜி அமைப்பு |
| 96. இந்தியாவின் கருவியலின் தந்தை என அழைக்கப்படும் வின்குானி | | | |
| a. ஜோரி | b. போஜ்வானி | c. மகேஸ்வரி | d. சாதா |
| 97. சிறுநீரகத்திற்கு செல்லும் இரத்தத்தின் அளவு விகிதம் a. 20 முதல் 25% b. 25 - 30% c. 30 - 35% d. 35 - 40% | | | |
| 98. பித்தக் கற்களை உருவாக்குவது a. கால்சியம் b. பாதிக்கப்பட்ட திக்ககள் c. கொலஸ்ட்ரால் d. சோடிய படிகங்கள் | | | |
| 99. பின்வரும் மியாசிஸ் I-ன் நிலைகளை சரியான வரிசைகளில் எழுதுக. I. பேகினன் II. சைகோஙன் III. லெப்டோஙன் IV. டிப்ளோஙன் * | | | |
| a. III, II, I, IV | b. II, I, IV, III | c. IV, I, III, II | d. I, II, IV, III |
| 100. குழுமிலை மண்டலத்தில் வெளிப்படும் சக்தி ஜிட்டானாது a. ஓரோ திசை நோக்கி b. பல திசை நோக்கி c. இரு திசை நோக்கி d. திசையற்ற | | | |

விடைகள்

| | | | | |
|----|----|----|----|-----|
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| b | a | b | c | d |
| 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| a | c | a | b | b |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 |
| a | d | b | c | c |
| 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| b | a | c | a | a |

(விலங்கியல் கேள்வி பதில்கள் தொடரும்.)

மாதிரி வினா-விடை

தொகுப்பு: சாம் ராஜேஷ்வரன்

விலங்கியல் தொடர்ச்சி...

101. முதுகுத்தண்டின் நாம்புக்குமலுக்குன், மூளையின் தொடர்ச்சியான குழல் போன்ற அமைப்பு _____ எனப்படும்.
 a. முகும்
 b. கார்போரா குவாட்டி ஜெமினா
 c. தண்டுவடம்
 d. சிறுமூளை
102. ஹார்மோன்கள் _____ மூலம் உற்பத்தியாகும் இடங்களிலிருந்து செயலாற்றும் இடங்களுக்கு எடுத்துச் செல்லப்படுகின்றன
 a. ஆக்ஸிஜன்
 b. இரத்தம்
 c. நீர்
 d. கோழை
103. STH கரக்கப்படும் பகுதி
 a. நியூரோஸைலோபோபைசிஸ்
 b. அடினோஸைலோபோபைசிஸ்
 c. வாங்கர்கான்ஸ் திட்டுகள்
 d. தெரோபைசிஸ்
104. ஆனுமை ஹார்மோன் என்று அழைக்கப்படுவது
 a. ஆக்ஸிடோசின்
 b. வாஸோபிரஸ்ஸின்
 c. தெராக்டின்
 d. டெஸ்டோஸ்மோன்
105. பட்டியல் ஒன்றுடன் இரண்டைப் பொருத்துக:
 பட்டியல் I பட்டியல் II
 A. ரீனல் மெடுல்லா 1. குரோமுருலஸ்
 B. ரீனல் பிரமிடுகள் 2. மெஹான்லேயின் வளைவு
 C. சிறுநீரக நுண்குழல்கள் 3. ரீனல் பிரமிடுகள்
 D. மால்பிஜியன் காப்கூல் 4. ரீனல் பாப்பில்லே
 A B C D
 a. 2 3 4 1
 b. 4 3 1 2
 c. 1 2 3 4
 d. 3 4 2 1
106. மேகங்களைத் தூண்டி செயற்கையாக மழை பெய்ய உதவும் வேதிப்பொருள்
 a. பொட்டாசியம் அயோடைடு
 b. கால்சியம் கார்பனேட்
 c. கந்தக-டை-ஆக்ஸைடு
 d. அம்மோனியம் பாஸ்போட்
107. தொற்றுநோய் ஆய்விற்கான பாஸ்டிடியர் நிறுவனத்தின் முதல் இயக்குநர்?
 a. ராபர்ட் கோச்
 b. லூயி பாஸ்டிடியர்
 c. ஜோசப் லிஸ்டர்
 d. கிரி பித்
108. கன்ஹா தேசிய பூங்காவில் இல்லாதது எது?
 a. மான்
 b. ஒநாய்
 c. கரடி
 d. சிறுத்தை
109. மனித இரத்த சிவப்பனுஞ்கள் அதிகரிக்கும் நிகழ்விற்கு
 a. பாலிசைத்திமியா
 b. லுய்கோபினியா
 c. லூக்மியா
 d. அனிமியா
110. A,B,O இரத்த வகைகளை முதன் முதலில் கண்டுபிடித்தவர்
 a. வெண்ட்ஸ்டனர்
 b. மூல்ஸ் H.J
 c. மார்க்கன்
 d. வெபின்னர்
111. அண்டம் வெளிப்படல் நிகழ்ச்சியுடன் தொடர்

TNPSC
TRICKS

- a. புரோலேக்டிள்
 b. டெஸ்டோஸ்டிரோன்
 c. ஆக்ஸிடோசின்
 d. எஸ்.எச்
112. இரத்த நாளங்களில் உள்ள அடைப்பு மற்றும் இரத்தம் உறைதலைக் கண்டறியப் பயன்படும் முறை
 a. ஆன்ஜியோகிராம்
 b. ஆன்ஜியோபிளாஸ்டிச்
 c. E.G.G
 d. ECG
113. இந்தியாவில் சமுதாயக்காடுகள் திட்டம் ஏந்த ஆண்டு தோற்றுவிக்கப்பட்டது?
 a. 1970
 b. 1972
 c. 1980
 d. 1976
114. பெண்கள் புகைபிடிக்கும் பழக்கத்தினால் ஹார்மோன் சமநிலையற்ற தன்மை ஏற்படுகிறது
 a. ஈஸ்ட்ரோஜன்
 b. புரோஜெஸ்ட்ரான்
 c. பாலிக்கிள் தூண்டும் ஹார்மோன்
 d. ஆக்ஸிடோசின்
115. மீனில் காணப்படும் இரத்த உறைதலை தடுக்கும் பொருளின் பெயர்
 a. ஓமேகா 3 - கொழுப்பு அயிலம்
 b. வைப்ட்மிள் K
 c. ஈரல் எண்ணேய்
 d. நியாசின்
116. மனிதரின் வெப்ப சமநிலை பணியை மேற்கொள்வது
 a. வியர்வை சுரப்பி மற்றும் இரத்தம்
 b. வியர்வை சுரப்பி மட்டும்
 c. வியர்வை சுரப்பி, சிறுநீரகம், இரத்தம்
 d. வியர்வை சுரப்பி, சிறுநீரகம், இரத்தம் மற்றும் நூற்றுபிரில்
117. கீழ்க்கண்டவனவற்றுள், எந்த நோய் பாக்மரியாக்களால் உருவாக்கப்படாதது?
 a. மலேரியா
 b. காலரா
 c. டெட்டனஸ்
 d. டெங்கு
118. 1879-ல் நீர்ஸ்லார் எந்த பால்வினை நோயினைக் கண்டுபிடித்தார்?
 a. கிரந்திப் புண்
 b. எப்ட்ஸ்
 c. வெட்டை நோய்
 d. ஆண் விந்தகத்தில்நீர் சேர்தல்
119. மலேரியா, மஞ்சள் காய்ச்சல், பில்லேரியாசிஸ் நோய்கள் எதன் மூலமாக பரவுகின்றது?
 a. செட்சி ஈ
 b. மணல் ஈ
 c. கொசு
 d. புழுக்கள்
120. தாழ்சக்கரையாவு, கிளைக்கோக்கரியா மற்றும் பாலியூரியா உண்டாக காணமாக இருப்பது எந்த ஹார்மோன் குறைவினால்?
 a. குருக்கோகான்
 b. இன்கலின்
 c. டெஸ்டோஸ்டிரோன்
 d. ஈஸ்ட்ரோஜன்

விடைகள்

| | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| 101 c | 102 b | 103 b | 104 c | 105 d |
| 106 a | 107 a | 108 c | 109 a | 110 a |
| 111 d | 112 b | 113 d | 114 a | 115 a |
| 116 d | 117 d | 118 c | 119 c | 120 b |

(நாளை முதல் பொது அறிவு கேள்வி பதில்கள் வெளிவரும்.)



ஆய்வுக் உதவியாளர் பணித்தேர்வு 22 மாதுரி வினா-விடை

தொகுப்பு: சாம் ராஜேஷ்வரன்

பொது அறிவு - நவீனகால இந்தியா

1. கவர்னர் ஜெனரல் என்ற பெயர் 'வைசிராம்' என மாற்றப்பட்ட ஆண்டு
 - a. கி.பி.1858
 - b. கி.பி.1885
 - c. கி.பி.1905
 - d. கி.பி.1917
2. இவர் நவீன இந்தியாவின் "விடிவெள்ளி" என்று அழைக்கப்பட்டார்
 - a. இராஜாராம் மோகன்ராம்
 - b. சர் சையது அகமதுகான்
 - c. இராமலிங்க அடிகளார்
 - d. திருமதி. அன்னிபெசன்ட்
3. காந்தியகிள் துவக்கிய ஒத்துழையாமை இயக்கத்தின் காலகட்டம் _____
 - a. 1919–1923
 - b. 1920–1922
 - c. 1925–1927
 - d. 1927–1930
4. இரண்டாம் உலகப்போரில் இந்தியர்களை ஈடுபடுத்தி யவர்
 - a. கானிங் பிரபு
 - b. வேவல் பிரபு
 - c. வின்லித்கோ
 - d. மவுண்ட் பேட்டன் பிரபு
5. "திவாலாகிக் கொண்டிருக்கும் வங்கிக்கு பின்தேதி யிட்ட காசோலை" என்று கூறி காந்தி நிராகரித்தது
 - a. ஆகஸ்ட் நந்தெடை 1940
 - b. கிரிப்ஸ் தூதுக் குழு 1942
 - c. சைமன் கமிஷன் 1927
 - d. வட்டமேஜை மாநாடு 1932
6. மகாத்மா காந்தியை தேசியதானக் குறிப்பிட்டவர்
 - a. ஜவஹர்லால் நேரு
 - b. இராவீந்திரநாத் தாகூர்
 - c. பாலகங்காதா திலகர்
 - d. சபாஷ் ஸந்திரபோஸ்
7. விவேகானந்தர் சிகாகோவில் சொற்பொழிவு நிகழ்த்திய ஆண்டு _____
 - a. 1893
 - b. 1896
 - c. 1793
 - d. 1885
8. இவர்களுள் யார் சிட்டகாங் ஆயுதக்கிடங்கு குறையாடப்பட்டில் சம்பந்தப்பட்டவர்?
 - a. பகத்சிங்
 - b. சந்திரசேகர் ஆசாத்
 - c. சசிந்திரநாத் சன்யாசால்
 - d. சூர்யசென்
9. பாரதியார் வெளியிட்ட ஆங்கில பத்திரிகையின் பெயர்
 - a. பாலாத்தனம்
 - b. பாலபாரதம்
 - c. இந்தியா
 - d. வந்தே மாதரம்
10. 1904 ஆம் ஆண்டு பல்கலைக் கழகங்களின் சட்டம் இவருடைய காலத்தில் நிறைவேற்றப்பட்டது
 - a. லிட்டன் பிரபு
 - b. ரிப்பன் பிரபு
 - c. கர்சன் பிரபு
 - d. டல்லெஹாசி பிரபு
11. தனிநீர் சத்தியாகிரகம் தொடங்கிய ஆண்டு
 - a. 1935
 - b. 1940
 - c. 1942
 - d. 1945
12. இசைக்குமில் என அழைக்கப்பட்டவர்
 - a. சரோவினி நாடு
 - b. எம்.எஸ்.குப்புலட்சுமி
 - c. ருக்மணி
 - d. அன்னிபெசன்ட்
13. கிழக்கு இந்திய கம்பெனியின் ஆட்சி முடிவுக்கு வந்த

ஆண்டு

- | | |
|---------|---------|
| a. 1858 | b. 1859 |
| c. 1856 | d. 1860 |

14. கீழ்க்கண்ட இணைகளுள் சரியாகப் பொருத்தப் பட்டுள்ளவை எவை?

- | | |
|------------------|-------------------------------------|
| 1. கி.பி.1767–69 | - முதலாம் ஆங்கிலோ – மராத்தியப் போர் |
| 2. கி.பி.1790–92 | - மூன்றாம் மைசூர் போர் |
| 3. கி.பி.1824–26 | - முதலாம் ஆங்கிலோ – பாங்கியப் போர் |
| 4. கி.பி.1845–46 | - இரண்டாம் சீக்கியப் போர் |

கீழ்க்கண்டும் குறியீடுகளுள் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

- | | |
|----------------|----------------|
| a. 2 மற்றும் 4 | b. 3 மற்றும் 4 |
| c. 1 மற்றும் 2 | d. 2 மற்றும் 3 |

15. காங்கிரஸில் பிளாவை ஏற்படுத்திய மாநாடு

- | | |
|-------------|------------|
| a. சூரத் | b. லாகூர் |
| c. திரிபுரா | d. மத்ராஸ் |

16. நேதாஜியின் அரசியல் குரு

- | |
|------------------------------|
| a. தேசபந்து சித்தரங்கன் தாஸ் |
| b. பாலகங்காதா திலகர் |

c. காந்தி

d. மோதிலால் நேரு

TNPSC TRICKS

17. "இந்தியா இந்தியர்களுக்கே" என்று கூறியவர் யார்?

- | | |
|-------------|--------------------|
| a. திலகர் | b. சுக்தேவ் |
| c. பகத்சிங் | d. தயானந்த சரஸ்வதி |

18. அமைச்சரவை தாதுக் குழுவை தலைமை தாங்கியவர் யார்?

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| a. கிளமண்ட் அட்லி | b. சர்.பி. லாரன்ஸ் |
| c. ஸ்டாஃபோர்டுகிரிப்ஸ் | d. ஏ.வி. அலெக்ஸாண்டர் |

19. இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் முதல் பெண் தலைவர்

- | |
|---------------------------|
| a. சுசேதா கிருபானி |
| b. ராஜ்குமாரி அம்ரித்கௌர் |
| c. அன்னிபெசன்ட் |
| d. சரோஜினி நாடு |

20. இருதேசக் கோட்பாட்டை தோற்றுவித்தவர் யார்?

- | |
|-------------------------------|
| a. தேசபந்து சித்தரங்கன் தாஸ் |
| b. மவுலானா அப்துல்கலாம் ஆசாத் |
| c. முகமது அலி ஜின்னா |
| d. ஜவஹர்லால் நேரு |

விடைகள்

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----|----|----|----|
| a | a | b | c | b |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| d | a | d | b | c |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| b | b | a | d | a |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| a | d | b | c | c |

(நாளை பொது அறிவு பிரிவில் தமிழ்நாடு சாந்த கேள்வி பதில் வெளிவரும்.)

ஆய்வுக் உதவியாளர் பணித்தேர்வு 23 மாத்தி விளை-விடல்

தொகுப்பு: சாம் ராஜேஷ்வரன்

பொது அறிவு- தமிழ்நாடு

- தமிழ்நாடு மாநிலத்தின் மொத்தப் பரப்பளவு
 - 1,30,058 ச.கி.மீ
 - 1,50,000 ச.கி.மீ
 - 1,70,000 ச.கி.மீ
 - 1,90,000 ச.கி.மீ
- தமிழ்நாட்டின் 32-வது மாவட்டமாகத் திருப்பூர் அறிவிக்கப்பட்ட ஆண்டு
 - 2006
 - 2007
 - 2008
 - 2009
- தமிழ்நாட்டில் 2011-ம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி கல்வியிறிவு பெற்றவர்கள்
 - 72.5%
 - 71.5%
 - 80.33%
 - 70.5%
- தமிழ்நாட்டில் பெட்ரோலியம் கண்டியப்பட்டுள்ள இடம்
 - திருநெல்வேலி
 - திருச்சி
 - தஞ்சாவூர் (நிரிமணம்)
 - மதுரை
- தமிழ்நாடு மற்றும் கேள கூட்டு முயற்சித் திட்டம் எது?
 - பாம்பிக்குளம் - ஆளியார்
 - தெகளி அணைத் திட்டம்
 - தெபின் அணைத் திட்டம்
 - ராஜ்காட் அணைத் திட்டம்
- தமிழ்நாட்டில் ஹைஸ்டேட் தாது அதிக அளவில் கிடைக்குமிடம்
 - தூத்துக்குடி
 - சேலம்
 - திருநெல்வேலி
 - தர்மபுரி
- கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது தூத்துக்குடியில் இல்லை?
 - இரசாயன தொழிற்சாலை
 - உரத் தொழிற்சாலை
 - அனுபின் நிலையம்
 - அனல்மின் நிலையம்
- சென்னை பல்கலைக்கழகம் ஆரம்பிக்கப்பட்ட வருடம்
 - 1847
 - 1857
 - 1897
 - 1947
- தென்னிந்தியாவின் மிக உயர்ந்த மலைச்சிகரம்
 - பழனியலை
 - ஆனைமுடி
 - தொட்டபெட்டா
 - வாஸ்பாறை
- கேள்வையும், தமிழ்நாட்டையும் இணைக்கும் முக்கிய கணவாப்
 - பால்காட்
 - தால்காட்
 - போர்காட்
 - ஆரம்போலி
- தமிழ்நாட்டில் “அக்மார்க்” நிறுவனம் அமைந்துள்ள இடம்
 - கோயம்புத்தூர்
 - சென்னை
 - விருதுநகர்
 - மதுரை
- “நிராவிட மொழிகளின் ஒப்பிலக்கணம்” – என்ற நூலின் ஆசிரியர் யார்?
 - கால்டுவெல்
 - எல்லிஸ் துரை
 - வில்கன்
 - வீரமாழிவர்
- தமிழ்நாட்டின் கதேசி இயக்கத்தின் தந்தை எனப்படுவர்
 - வ.ஏ. சிதம்பரபிள்ளை
 - இராஜகோவலச்சாரியார்
 - சத்திய மூர்த்தி
 - சுர்மணிய சிவா

- திராவிடக் கழகத்தை தோற்றுவித்தவர் யார்?
 - ச.வெ.ரா.பெரியார்
 - அண்ணாதுரை
 - வீரமணி
 - எ.ஐ.ஆர்
- பின்வருபவர்களுள் “வைக்கம் வீரா” என்று அழைக்கப் படுவார் யார்?
 - காமராஜ்
 - பெரியார்
 - ராஜாஜி
 - சத்தியமூர்த்தி
- பட்டியல் 1-ஐ பட்டியல் 2 உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளுரிமீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

| பட்டியல் 1 | பட்டியல் 2 |
|-------------------------|----------------------|
| (சிமெண்ட் ஆலை அமைவிடம்) | (மாவட்டம்) |
| A. மதுக்கரை | 1. விருதுநகர் |
| B. டால்மியாபுரம் | 2. திருநெல்வேலி |
| C. ஆலங்குளம் | 3. திருச்சிராப்பள்ளி |
| D. தாழையூர்த்து | 4. கோயம்புத்தூர் |
- பட்டியல் 1-ஐ பட்டியல் 2 உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளுரிமீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

| A | B | C | D |
|------|---|---|---|
| a. 2 | 4 | 3 | 1 |
| b. 4 | 3 | 1 | 2 |
| c. 1 | 2 | 4 | 3 |
| d. 3 | 1 | 2 | 4 |
- மத்திய மின் வேதியியல் ஆராய்ச்சி மையம் அமைந்துள்ள இடம்
 - திருச்சிராப்பள்ளி
 - சென்னை
 - காரைக்குடி
 - சிவகங்கை
- இந்தியாவின் மிகப்பெரிய காற்றாலை சக்தி அமைந்துள்ள இடம்
 - கயத்தாறு
 - நாங்குநேரி
 - செட்டிகுளம்
 - பணாங்குடி
- தமிழ்நாட்டில் அமைந்துள்ள மிகச் சிறிய வனவிலங்கு சரணாலயம்
 - முதுமலை சரணாலயம்
 - களக்காடு சரணாலயம்
 - கோடியக்கரை சரணாலயம்
 - வல்லநாடு சரணாலயம்
- தமிழ்நாட்டின் கடற்கரைப் பகுதி அதிக மழைபெறும் பகுவும்
 - கோடை காலம்
 - தென்மேற்கு பருவக்காற்று காலம்
 - வடகிழக்கு பருவக்காற்று காலம்
 - குளிர்காலம்

TNPSC TRICKS

விடைகள்

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| a | c | c | c | a |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| b | c | b | b | a |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| c | a | a | a | b |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| b | c | c | d | c |

(நாளைபொது அறிவு பிரிவில் புனியியல் சார்ந்த கேள்விப் பதில் வெளிவரும்.)

பொது அறிவு- புனியியல்

1. தளக்கோள்கள் என்பவை
 - a. புதன், வெள்ளி, புவி மற்றும் செவ்வாய்
 - b. வெள்ளி, புவி, செவ்வாய் மற்றும் வியாழன்
 - c. வியாழன், சனி, யூரேனஸ் மற்றும் நெப்தூன்
 - d. புவி, செவ்வாய், வியாழன் மற்றும் சனி
2. பொருத்துக்

| | |
|--|-------------|
| சிறப்பு பண்புகள் | கோள்கள் |
| A. சூரிய குடும்பத்தின் சிறிய கோள் | 1. புதன் |
| B. சூரிய குடும்பத்தின் பெரிய கோள் | 2. வெள்ளி |
| C. சூரியனிடமிருந்து இரண்டாவதாக உள்ள கோள் | 3. வியாழன் |
| D. சூரியனுக்கு மிக அருகில் உள்ள கோள் | 4. புனுட்டோ |
| | 5. சனி |
| A B C D | |
| a. 2 3 5 1 | |
| b. 3 5 1 2 | |
| c. 4 1 2 3 | |
| d. 4 3 2 1 | |
3. ஸரிகற்கள் என்பது
 - a. தொடர்ந்து நகரும் நட்சத்திரம்
 - b. வளிமண்டலத்தின் வெளியிலிருந்து பூமியின் வளி மண்டலத்திற்கு நுழையும் சிறிய பொருள்
 - c. நட்சத்திர கூட்டத்தின் ஒரு பகுதி
 - d. வால் நட்சத்திரம்
4. தமிழ்நாடு ஆந்திர பிரதேசம் மற்றும் ஓரிசா கடற்கரையில் புயல் மழை ஏற்படும் மாதங்கள்
 - a. அக்டோபர், நவம்பர் மற்றும் டிசம்பர்
 - b. மே ஜூன், ஜூலை
 - c. ஜூன், ஜூலை, ஆகஸ்ட்
 - d. டிசம்பர், ஜூனுவரி, பிப்ரவரி
5. வானிலை தொழிற்சாலை என்று அழைக்கப்படுவது
 - a. இடு
 - b. மின்னால்
 - c. இடியுடன் கூடிய மின்னால்
 - d. புயல்
6. நம்மதை மற்றும் தபதி ஆயுகஞ்கு நடுவில் அமைந்துள்ள மலைத்தொடர்
 - a. ஆரவல்லி மலைத்தொடர்
 - b. மேற்குதொடர்ச்சி மலைகள்
 - c. சாத்தூரா மலைத்தொடர்
 - d. விந்திய மலைத்தொடர்
7. தெலுங்கு கங்கை திட்டம் எந்த நதியுடன் தொடர் படியது?
 - a. கோதாவரி
 - b. கிருஷ்ணா

- TNPSC
Tricks
- c. காவிரி
 - d. மகாநதி
 8. இந்தியாவின்மிகப்பெரியசூரியசக்தியையின்சக்தியாக மாற்றும் மையம் அமைந்திருப்பது

| | |
|------------------|-------------|
| a. சிவசுமத்திரம் | b. மாதாபுரி |
| c. ராஜஸ்தான் | d. பைக்காரா |
 9. பொருத்துக்:

| | |
|---------------|-------------------|
| A. தாராபூர் | 1. தமிழ்நாடு |
| B. கல்பாக்கம் | 2. கர்நாடகம் |
| C. நோரா | 3. இராஜஸ்தான் |
| D. காக்ரபா | 4. மஹாராஷ்டிரம் |
| E. கோட்டா | 5. உத்தர பிரதேசம் |
| F. கைக்கா | 6. குஜராத் |

| | | | |
|------|---|---|---|
| A | B | C | D |
| a. 2 | 1 | 3 | 4 |
| b. 2 | 4 | 5 | 3 |
| c. 4 | 1 | 5 | 6 |
| d. 3 | 1 | 2 | 5 |
| | | | 6 |
 10. பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க
 1. தமிழகத்தில் உள்ள நிலப்பகுதியில் காடுகளின் சதவீதம் 17% ஆகும்.
 2. இந்தியாவில் உள்ள காடுகளின் சதவீதம் 21% ஆகும்.
 3. இந்தியாவில் காடுகளின் சதவீத இலக்கு 33% ஆகும்

| | |
|---------------------|------------------|
| a. 1, 2 மட்டும் சரி | b. 1 மட்டும் சரி |
| c. 1, 3 மட்டும் சரி | d. எல்லாம் சரி |
 11. பொருத்துக்

| | |
|-----------------------|------------------|
| A. பூமி தினம் | 1. ஏப்ரல் 22 |
| B. சுற்று சூழல் தினம் | 2. ஜூன் 5 |
| C. ஓசோன் தினம் | 3. செப்டம்பர் 16 |
| D. உலக நீர் தினம் | 4. மார்ச் 22 |

| | | | |
|------|---|---|---|
| A | B | C | D |
| a. 1 | 2 | 3 | 4 |
| b. 2 | 1 | 4 | 3 |
| c. 4 | 3 | 2 | 1 |
| d. 3 | 4 | 2 | 1 |
 12. 'தங்க நாற்கர சாலை திட்டம்' தமிழகத்தில் எத்தனை கி.மீ. - அமைந்துள்ளது?

| | |
|----------------|----------------|
| a. 1300 கி.மீ. | b. 1232 கி.மீ. |
| c. 1421 கி.மீ. | d. 1500 கி.மீ. |
 13. புவி வள நூட்ப செயற்கைகோள் _____ ஆண்டு வேண்ட சாட் எனப் பெயரிடப்பட்டது

| | |
|---------|---------|
| a. 1974 | b. 1975 |
| c. 1972 | d. 1991 |
 14. உலகில் மிகப்பெரிய பருத்தி நெசவு ஏற்றுமதி செய்யும்

24

நாடு எது?

- | | |
|--------------|------------|
| a. அமெரிக்கா | b. சீனா |
| c. ஜப்பான் | d. இந்தியா |
15. இந்தியாவின் கிழக்குப் பகுதியில் அமைந்துள்ள மாநிலம் எது?
- | | |
|------------------------|--------------|
| a. அஸ்ஸாம் | b. நாகலாந்து |
| c. அருணாச்சலப்பிரதேசம் | d. மணிப்பூர் |
16. இந்தியாவின் தென் கோடியில் அமைந்துள்ள மிகப் பெரிய ஒற்றைத் தீவு எது?
- | | |
|-----------------------|------------------------|
| a. ராமேஸ்வரம் தீவு | b. மினிகாப் தீவு |
| c. கார் நிகோபார் தீவு | d. பெரிய நிகோபார் தீவு |
17. கீழ்க்கண்ட இணைகளில் எது சரியாகப் பொருந்தி யுள்ளது?
- | | |
|---|-----------|
| a. ப்ளிம்சால் கோடு : இந்தியா மற்றும் ஆபகாளிஸ்தான் | 24 |
| b. தூராந்த் கோடு : இந்தியா மற்றும் மியான்மர் | |
| c. மக்மோகன் கோடு : இந்தியா மற்றும் நேபாளம் | |
| d. ரெட்கிளிப் கோடு : இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான் | |
18. பத்து டக்கிரி கால்வாய் எதற்கு இடையில் உள்ளது?
- | | |
|---|--|
| a. டோவர் மற்றும் கலையில் | |
| b. அலாஸ்கா மற்றும் ரஸ்யா | |
| c. சிறிய அந்தமான் மற்றும் கார் நிகோபார் | |
| d. வட கொரியா மற்றும் தென் கொரியா | |
19. இந்தியாவின் கிழக்கு கடற்கரை எவ்வாறு அழைக்கப் படுகிறது?
- | | |
|----------------------|--------------------|
| a. கிழக்கு பீட்டுமி | b. வங்காள கடற்கரை |
| c. சோழ மண்டல கடற்கரை | d. சூராவளி கடற்கரை |
20. ஹெலிவால் நட்சத்திரம் எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை தோன்றுகிறது?
- | | |
|----------------|----------------|
| a. 24 ஆண்டுகள் | b. 32 ஆண்டுகள் |
| c. 76 ஆண்டுகள் | d. 84 ஆண்டுகள் |

விடைகள்

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----|----|----|----|
| a | d | b | a | c |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| c | b | b | c | d |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| a | b | b | d | c |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| d | d | c | c | c |

(நாளை பொது அறிவு பிரிவில் பொருளாதாரம் சார்ந்த கேள்விப்பதில் வெளிவரும்.)



பொது அறிவு-பொருளாதாரம்

1. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?
 - a. 1950
 - b. 1932
 - c. 1935
 - d. 1947
2. பிலாஸ் எந்த தொழிலுக்குப் பெயர் பெற்றது?
 - a. இரும்பு, எஃகு தொழிற்சாலை
 - b. தோல்
 - c. இருபில் பெட்டி தயாரிப்பு
 - d. சிமெண்ட்
3. இந்தியாவில் ரப்பர் உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம் எது?
 - a. அண்ணாம்
 - b. மேற்கு வங்காளம்
 - c. கோளா
 - d. ஆந்திரப்பிரதேசம்
4. முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் எந்த வருடங்களில் ஏற்பட்டது?
 - a. 1951-1956
 - b. 1952-1957
 - c. 1953-1958
 - d. 1954-1959
5. 'எந்து மற்றும் காடு' என்ற வார்த்தைகள் எதனுடன் தொடர்புடையது?
 - a. அந்திய வாணிபம்
 - b. பங்குச் சந்தை
 - c. பன்னாட்டு வாணிப வங்கிகள்
 - d. உள்நாட்டு வங்கிகள்
6. IMF என்றால் என்ன?
 - a. சர்வதேச நாணய ஆணையம்
 - b. சர்வதேச வார்த்தக அமைப்பு
 - c. சர்வதேச உறவு அமைப்பு
 - d. சர்வதேச நீதி ஆணையம்
7. 'புதிய பொருளாதாரத்தின் தந்தை என்றழைக்கப் படுவார்?
 - a. ஆடம் ஸ்மித்
 - b. மார்ஷல்
 - c. காரல் மார்க்ஸ்
 - d. J.M. கீன்ஸ்
8. பணவிக்கத்தை ஏற்படுத்துவது எது?
 - a. பணப்புக்கம் அதிகரிப்பு
 - b. உற்பத்தி அதிகரிப்பு
 - c. உற்பத்திக் குறைவு
 - d. அமர்றும் இரண்டும்
9. தேய்மானம் தவிர்த்து முடிவுற்ற (இறுதிப்) பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பு _____
 - a. நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி (NDP)
 - b. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP)
 - c. நிகர நாட்டு உற்பத்தி (NNP)
 - d. மொத்த நாட்டு உற்பத்தி (GNP)
10. எந்த வருடம் வங்கிகள் தேசிய மயமாக்கப்பட்டன?
 - a. 1970 ஜூன் 10
 - b. 1950 மே 20
 - c. 1910 ஆகஸ்ட் 5
 - d. 1969 ஜூலை 19
11. ஐந்தாண்டு திட்டத்தை முதலில் அறிமுகப்படுத்திய நாடு _____
 - a. இங்கிலாந்து
 - b. அமெரிக்கா
 - c. முந்தைய சோவியத் ரஷ்யா
 - d. பிரான்சு
12. இராஜஸ்தானில் எந்த வருடம் அனுகுண்டு சோதனை செய்யப்பட்டது?
 - a. 1975
 - b. 1970
 - c. 1980
 - d. 1974

13. ISO 9000 என்பது ஒரு
 - a. வார்த்தக முத்திரை
 - b. வரிக்கொள்கை
 - c. தகுதிச் சான்றிதழ்
 - d. சர்வதேச வார்த்தகம் தொடர்பான விதிமுறை
14. உலகில் முதன்முதலாக கூட்டுறவு அமைப்பு எந்த நாட்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது?
 - a. ஜெர்மனி
 - b. இங்கிலாந்து
 - c. இந்தியா
 - d. ரஷ்யா
15. இந்தியாவில் திட்ட விடுமுறை அளிக்கப்பட்ட கால கட்டம் _____
 - a. 1966-69
 - b. 1961-63
 - c. 1980-84
 - d. 2002-2004
16. இந்தியாவில் 'வெண்மைப் புரட்சியின் தந்தை' என்று அழைக்கப்படுவார் யார்?
 - a. வி.குரியன்
 - b. எஸ்.கவாமிநாதன்
 - c. எஸ்.சுப்ரமணியம்
 - d. உமா வாரியார்
17. இந்தியாவில் சனல் உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?
 - a. மேற்கு வங்காளம்
 - b. மகாராஷ்டிரம்
 - c. தமிழ்நாடு
 - d. கோளம்
18. ஐந்தாண்டு திட்டத்துக்கு இறுதி ஒப்புதல் அளிப்பவர் யார்?
 - a. தேசிய வளர்ச்சிக் குழு
 - b. திட்டக்கமிஷன்
 - c. ஐனாதிபதி
 - d. பாராளுமன்றமும், மாநில அவைகளும்
19. உலகிலேயே அதிகக் கிளைகள் கொண்ட வங்கி எது?
 - a. பரோடா வங்கி
 - b. பாரத ஸ்டேட் வங்கி
 - c. கனரா வங்கி
 - d. ஐ.சி.ஐ.சி.ஐ. வங்கி
20. இந்தியாவில் வைச்சாங்கம் எங்கு உள்ளது?
 - a. கோலார் (கர்நாடகம்)
 - b. ராய்ப்பூர் (சத்தீஸ்கர்ப்)
 - c. பன்னா (மத்தியப்பிரதேசம்)
 - d. ஜெகுடா (பீகார்)

விடைகள்

| | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 c | 2 a | 3 c | 4 a | 5 b |
| 6 a | 7 d | 8 d | 9 a | 10 d |
| 11 c | 12 d | 13 c | 14 b | 15 a |
| 16 a | 17 a | 18 a | 19 b | 20 c |

(நாளை பொது அறிவு பிரிவில் இந்திய அரசியலமைப்பு சாந்த கேள்வி பதில் வெளிவரும்.)

ஆய்வு உதவியாளர் பணித்தேர்வு 26 மாதிரி வினா-விடை

தொகுப்பு: சாம் ராஜேஷ்வரன்

பொது அறிவு - இந்திய அரசியலமைப்பு

1. அரசியல் நிர்ணய கமெனின் முதல் கூட்டம் எப்போது நடைபெற்றது?
 - 1946, அக்டோபர் 15
 - 1947, ஆகஸ்ட் 15
 - 1946 டிசம்பர் 9
 - 1947 நவம்பர் 26
2. அரசியல் நிர்ணய கமெனின் தற்காலிக தலைவராக இருந்தவர்
 - மகாத்மா காந்தி
 - கே.எம். முன்வி
 - டாக்டர் சச்சிதானந்த சின்ஹா
 - சி.ஆர். தாஸ்
3. இந்திய அரசியலமைப்பு ஒரு
 - நீண்ட எழுதப்பட்ட ஆவணம்
 - நெகிழும் தன்மை கொண்டது
 - நெகிழும் இயல்பு கொண்டது
 - இவை அடைந்தது
4. அரசியலமைப்பில் உள்ள மொத்த விதிகள்
 - 395
 - 295
 - 495
 - 595
5. தற்போது இந்திய அரசியலமைப்பில் உள்ள அட்டவணைகள்
 - 10
 - 8
 - 12
 - 14
6. அரசியலமைப்பின் முகவுரையில் சமதர்ம, சமய, சார்பற்ற என்ற வார்த்தை எந்த சட்டத்திருத்தத்தின்படி சேர்க்கப்பட்டது?
 - 33-வது சட்டத்திருத்தம்
 - 37-வது சட்டத்திருத்தம்
 - 42-வது சட்டத்திருத்தம்
 - 48-வது சட்டத்திருத்தம்
7. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் சிற்பி
 - டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத்
 - டாக்டர் அம்பேத்கர்
 - அல்லாத கிருஷ்ணசாமி அப்யார்
 - என். கோபாலசாமி ஜயங்கார்
8. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் முகப்புரை (Preamble) எந்த நாட்டிலிருந்து பெறப்பட்டது?
 - ஜூர்மனி
 - அமெரிக்கா
 - கனடா
 - இங்கிலாந்து
9. சமத்துவ உரிமையாளர்
 - விதிகள் 10 முதல் 14 வரை
 - விதிகள் 14 முதல் 18 வரை
 - விதிகள் 12 முதல் 16 வரை
 - விதிகள் 13 முதல் 18 வரை
10. அடிப்படை உரிமைகள்
 - விதிகள் 12 முதல் 26 வரை
 - விதிகள் 14 முதல் 28 வரை
 - விதிகள் 12 முதல் 35 வரை
 - விதிகள் 14 முதல் 37 வரை
11. அடிப்படை உரிமைகள் எண்ணிக்கை
 - ஐந்து
 - ஆறு
 - எட்டு

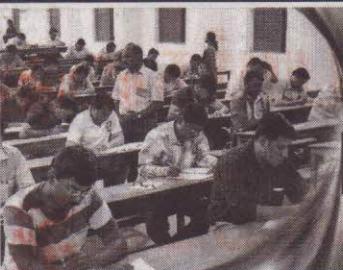
12. 42-வது அரசியலமைப்பு திருத்தம் எந்த ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்டது?
 - 1976
 - 1978
 - 1980
 - 1982
13. இந்திய அரசியலமைப்பில் அரசு கொள்கையினை நெறிபடுத்தும் கோட்பாடுகள் (Directive Principles of State Policy) எந்த பகுதியில் இடம் பெற்றுள்ளது?
 - மூன்று
 - நான்கு
 - ஐந்து
 - இரண்டு
14. 'சிட்டிகள்' எனும் சொல் இப்பொழுதிலிருந்து பெறப்பட்டது?
 - கிரேக்கம்
 - இலத்தீன்
 - ஸ்பானியம்
 - உருது
15. இவைகளில் இரட்டைக் குடியினமை உள்ள நாடு
 - அபெரிக்கா
 - கவிட்சர்வாந்து
 - இவங்கை
 - a.மற்றும் b. சரி
16. இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் பதவிக்கு போட்டிடிடும் ஒருவர் எத்தனை வயதினை பூர்த்தி அடைந்தவராக இருக்க வேண்டும்?
 - 32 வயது
 - 35 வயது
 - 42 வயது
 - 45 வயது
17. இவர்களில் யாரை குடியரசுத் தலைவர் நியமிப்பதில்லை
 - பிரதமர்
 - உச்சநீதி மன்றத்தின் தலைமை நீதிபதி
 - மாநில ஆளுநர்
 - மாநில முதல்வர்
18. குடியரசுத் தலைவர் மாநிலம்களைவக்கு எத்தனை உறுப்பினர்களை நியமிக்கிறார்
 - 15
 - 6
 - 8
 - 12
19. கேபிளெட்டன் தலைவர் யார்?
 - பிரதமர்
 - சபாநாயகர்
 - குடியரசுத் தலைவர்
 - மாநிலம்களைவக்கு தலைவர்
20. இராஜ்ய சபா உறுப்பினராவதற்கு எந்த வயது நிரம்பியிருக்க வேண்டும்?
 - 25
 - 30
 - 27
 - 32

TNPSC TRICKS

விடைகள்

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| c | c | d | a | c |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| c | b | b | b | c |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| b | a | b | b | d |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| b | d | d | a | c |

(இந்திய அரசியலமைப்பு சார்ந்த கேள்விபதில் கொடுக்கார்)



ஆய்வுக் உதவியாளர் பணித்தோற்று 27 மாதிரி வினா-விடை

தொகுப்பு: சாம் ராஜேஷ்வரன்

பொது அறிவு-இந்திய அரசியலமைப்பு தொடர்ச்சி...

21. இராஜ்ய சபாவின் உறுப்பினர் எண்ணிக்கை
a. 238 b. 248
c. 245 d. 12
22. தற்போது இந்தியாவில் உள்ள மாநிலங்கள், யூனியன் பிரதேசங்களின் எண்ணிக்கை
a. 29 மாநிலங்கள், 7 யூனியன் பிரதேசங்கள்
b. 30 மாநிலங்கள், 8 யூனியன் பிரதேசங்கள்
c. 26 மாநிலங்கள், 12 யூனியன் பிரதேசங்கள்
d. 28 மாநிலங்கள், 7 யூனியன் பிரதேசங்கள்
23. தமிழ்நாடு சட்டப்பேரவைக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்படும் மொத்த உறுப்பினர்கள்
a. 256 b. 247
c. 234 d. 226
24. முதலமைச்சரை நியமிப்பவர்
a. பிரதமர் b. ஆளுநர்
c. குடியரசுத் தலைவர் d. சட்டப்பேரவைத் தலைவர்
25. தமிழகத்தில் சட்டமன்ற மேலவை யாருடைய ஆட்சிக் காலத்தில் ரத்து செய்யப்பட்டது?
a. மு. கருணாநிதி b. எம்.ஜி. ராமச்சந்திரன்
c. ஜெ. ஜெயலலிதா d. சி.என்: அண்ணாதுரை
26. இந்திய உச்சநீதிமன்றம் ஒரு தலைமை நீதிபதியையும் நீதிபதிகளையும் கொண்டுள்ளது
a. 20 b. 30
c. 24 d. 25
27. உச்சநீதிமன்ற நீதிபதிகள் எந்த வயதினை அடையும் வரை பதவியில் நிடிப்பார்?
a. 62 b. 63
c. 64 d. 65
28. இந்திய அரசியலமைப்பில் எந்த விதி வழங்கப்படும் உரிமை மனிதனின் இருதயமும் உயிர் சக்தியும் ஆகும்.
a. விதி 32 b. விதி 33
c. விதி 34 d. விதி 35
29. 'உள்ளாட்சி நிர்வாகத்தின் தந்தை' என அழைக்கப்படுவார்?
a. மேயோ பிரபு b. டப்ரின் பிரபு
c. வெல்லஸ்லி பிரபு d. ரிப்பன் பிரபு
30. இதில் கிராம சபை கூட்டம் எந்தெந்த நாட்களில் நடைபெறுகின்றது
1. ஜனவரி 26 (குடியரசு தினம்)
2. மே 1 (தொழிலாளர் தினம்)
3. ஆகஸ்ட் 15 (சுதந்திர தினம்)
4. அக்டோபர் 2 (காந்தி ஜெயந்தி)
a. 1, 2 மட்டும் b. 2, 3 மட்டும்
c. 1, 4 மட்டும் d. இவை அனைத்திலும்
31. தமிழகத்தில் உள்ள மொத்த மாநகராட்சிகள் எண்ணிக்கை
a. 7 b. 8
c. 10 d. 12
32. இந்திய தேர்தல் ஆணையம் ஒரு
a. சுதந்திரமான அமைப்பு
- b. சட்டப்பூர்வமான அமைப்பு
c. தனியார் அமைப்பு
d. பொது நிறுவனம்
33. இந்திய அரசியலமைப்புக் கூட்டம் எத்தனை மொழிகளை தேசிய மொழிகளாக அங்கீரித்துள்ளது?
a. 18 b. 24
c. 20 d. 22
34. இந்தியாவின் பாதுகாப்பு அமைப்புகளின் தலைவர் ராகவும், முப்படைகளின் தலைவராகவும் உள்ளவர்
a. குடியரசுத் தலைவர்
b. பிரதமர்
c. பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர்
d. உள்துறை அமைச்சர்
35. ஐ.நா. தினமாக கடைப்பிடிக்கப்படுவது
a. செப்டம்பர் 12 b. மார்ச் 16
c. அக்டோபர் 24 d. நவம்பர் 18
36. இந்தியாவின் தற்போதைய தலைமை நீதிபதி
a. ஹாண்டியாலா வல்டி நாராயணசாமி தத்து
b. சதாசிவம்
c. ஜெயபால்
d. இராஜேந்திர மல்லோத்
37. சர்வதேச பெண்கள் தினம்
a. ஜூவரி 7 b. மார்ச் 8
c. ஏப்ரல் 12 d. அக்டோபர் 10
38. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் எந்த உறுப்பினரையும் பதவியிலிருந்து நீக்கும் அதிகாரம் பெற்றவர்
a. தலைவர்
b. குடியரசுத் தலைவர்
c. முதன்மை நிர்வாக அலுவலர்
d. இந்திய தலைமை நீதிபதி
39. மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவரர் நியமிப்பவர்?
a. குடியரசுத் தலைவர் b. பிரதம மந்திரி
c. ஆளுநர் d. உள் துறை அமைச்சர்
40. தற்போதைய தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவர் யார்?
a. நீதிபதி எஸ். ரத்னவேல் பாண்டியன்
b. நீதிபதி சதாசிவம்
c. நீதிபதி கே.ஜி. பாலகிருஷ்ணன்
d. நீதிபதி ஜெயபால்

விடைகள்

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| c | a | c | b | b |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| b | d | a | d | d |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
| d | a | d | a | c |
| 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| a | b | b | c | c |

(பொது அறிவு கேள்வி-பதிகள் தொடரும்.)



சூய்வக உதவியாளர் பணித்தேர்வு 28 மாதிரி வினா-விடை

தொகுப்பு: சாம் ராஜேஷ்வரன்

பொது அறிவு

1. முதல் UN மலாவா விருதை பெற்றவர்
a. ரோகியா சகாவத் குசென் b. சதியா டெல்லி
c. தாரா ஷிகோ d. ரஸியா கல்தான்
2. சார்க் கூட்டமைப்பு நாடுகளின் தலைமையிடம்
a. டாக்கா b. காத்மண்டு
c. மாலே d. புதுப்பெல்லி
3. மீதுதன் நீர் படுகையிலிருந்து இயற்கை வாயுவை பிரித்தெடுத்த உலகின் முதல் நாடு
a. ஜப்பான் b. சீனா
c. கொரியா d. அமெரிக்கா
4. டெல்லி உயர்நிதிமன்றத்தின் முதல் பெண் தலைமை நீதிபதி
a. கோர்லா ரோகினி b. ஜானகி அம்மா
c. R. பானுமதி d. சுஜாதா மனோகர்
5. பரம் யுவா-II என்பது என்ன?
a. இந்தியாவில் உருவாக்கப்பட்ட ஆளில்லா விமானம்
b. ஆற்றல் சேமிக்கும் திறன்மிக்க மேம்பட்ட கணினி
c. இளைஞர்களின் ஆற்றலை மேம்படுத்த உருவாக்கப்பட்ட திட்டம்
d. மாணவர்களால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு சிறிய செயற்கைக் கோள்
6. மே 30, 2014-ல் ஏற்பட்ட யுல் சீற்றத்தால் தாக்கப்பட்ட இந்தியாவின் உலக பிரதான கலாசார சின்னம் எது?
a. தாஜ்மஹால் b. ஹரிமாயுன் டூப்
c. சுப்தாஜுவ் டூப் d. கல்தான் ரசியா டூப்
7. IRV 2020 திட்டம் என்பது இதனுடன் தொடர்புடையது
a. காற்று சக்தி திட்டம்
b. சூரிய சக்தி திட்டம்
c. ரைணோசீராஸ் பாதுகாப்பு திட்டம்
d. கங்கை நதி தூப்பைப்படுத்தும் திட்டம்
8. வெள்ளை மாளிகையில் மாற்றத்தின் சாதனையாளர் 2014 விருது வழங்கி கவரவிக்கப்பட்ட இந்திய வம்சா வழி பெண்மணி யார்?
a. எஸ்தர் யூலீஸ்
b. துயானா எல்வீரா டொராஸ்
c. பிரதிஸ்தா ஹான்னா
d. ஆணாகிமென்டோசா
9. கீழ்க்கண்ட மாநிலங்களில் புலிகள் பாதுகாப்பகம் இல்லாத இந்திய மாநிலம் எது?
a. கேரளா b. மேற்கு வங்காளம்
c. உத்தரகாண்ட் d. ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்
10. 2011-ம் ஆண்டில் இந்தியாவில், மக்கள் தொகையில் மகளிர் கற்றவர் வீதம் என்ன?
a. 65.5 சதவீதம் b. 75.3 சதவீதம்
c. 82.1 சதவீதம் d. 64.5 சதவீதம்
11. உலகின் வயதான பெண்மணியான கோடோ ஒகுபோ எந்த நாட்டைச் சேர்ந்தவர்?
a. ஜப்பான் b. சீனா
c. இங்கிலாந்து d. ரஸியா

12. கேரளாவில் எந்த மாவட்டத்தில் அமைதிப் பள்ளத்தாக்கு தேசியப் பூங்கா அமைந்துள்ளது?
a. இடுக்கி b. பாலக்காடு
c. கோட்டயம் d. வயநாடு
13. கீழ்க்கண்ட வற்றுள் எது தேசிய சின்னம் இல்லை?
a. மாம்பழம் b. டால்பிள்
c. தூம்ரை d. தென்னை மரம்
14. பின்வருபவருள் “சிப்கோ இயக்கம்” இதனுடன் தொடர் பில்லாதவர் யார்?
a. சுந்தர்லால் பகுருணா b. எம்.எஸ். சுவாபிநாதன்
c. சந்திபிரசாத் பாட் d. கவுராதேவி
15. சென்னையில் தமிழ் இசைச் சங்கத்தை உருவாக்கி யீர்
a. சர். ஆர்.கே. ஷண்முகம் செட்டியார்
b. சர். அண்ணாமலை செட்டியார்
c. சர்.எம்.ஏ. முத்தையா செட்டியார்
d. எல்.பி. ராமநாதன் செட்டியார்
16. GIS என்பது
a. புவித்தகவல் முறைமை
b. குளோபல் தகவல் முறைமை
c. கிராபிகல் தகவல் முறைமை
d. கூகுள் தகவல் முறைமை
17. தட்பவெப்பிலை மாற்றத்தை கண்காணிக்கும் முதல் மையம் சமீபத்தில் இந்தியாவில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட இடம்
a. புது டெல்லி b. சென்னை
c. ஜெய்ப்பூர் d. பெங்களூரு
18. ஐ.நா. சபையின் கொடுமில் இடம் பெற்றுள்ள இலை களின் படங்கள் எந்த மாத்தை சேர்ந்தவை?
a. ஆவிவ் b. வில்லோ
c. ஆப்பிள் d. பைன்
19. கீழ்க்கண்ட வற்றில் எந்த நாட்டில் உலகிலேயே அதிக அளவு யுரேனியம் உள்ளது?
a. அமெரிக்கா b. கனடா
c. ரஸிய கூட்டமைப்பு d. ஆஸ்திரேலியா
20. பதினேராவாவது மக்களைவையின் சபாநாயகர் யார்?
a. பல்ராம் ஜாக்கர் b. சிவராஜ் படேல்
c. பி.ஏ.சக்மா d. சோம்நாத் சாட்டர்ஜி

விடைகள்

| | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 d | 2 b | 3 a | 4 a | 5 b |
| 6 b | 7 c | 8 c | 9 d | 10 a |
| 11 a | 12 b | 13 d | 14 b | 15 b |
| 16 a | 17 b | 18 a | 19 d | 20 c |

(பொதுஅறிவு கேள்வி-பதில்கள் தொடரும்.)

**TNPSC
TRICKS**

பொது அறிவு

21. 'சர்வ சிக்விய அபியான்' என்ற திட்டத்தின் நோக்கமாவது
 a. ஏழை மக்களுக்கு உணவளிக்கும் திட்டம்
 b. சிறார்களுக்கான கல்வி வழங்கும் திட்டம்
 c. வேலையற்றோருக்கு நிதி உதவி வழங்கும் திட்டம்
 d. ஏழைகளுக்கு இலவச மருத்துவ உதவி வழங்கும் திட்டம்
22. உலகின் தட்பவெப்ப மையத்தின் தலைமையகம் உள்ள இடம்
 a. ஜெனிவா b. தெவான்
 c. பெண்டகன் d. மணிலா
23. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த ஒன்று சரியாக பொருத்தப் பட்டுள்ளது?
- | | |
|--------------------------|--|
| a. அமர்த்தியாசென் | - 1999-ல் நோபல் பரிசு பெற்றார் |
| b. மதர் தெரஸா | - 1980-ல் அமைதிக்கான நோபல் பரிசுபெற்றார் |
| c. ஹார்கோவிந்த் கொரானா | - 1968-ல் நோபல் பரிசு பெற்றார் |
| d. இராவீந்திரநாத் தாகூர் | - 1911-ல் நோபல் பரிசு பெற்றார் |
24. "தாஸ் கேபிடல்" என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார்?
 a. ஓஸ்பெங்லர் b. கார்ஸ் மார்க்ஸ்
 c. லூயிஸ் வால்ஸ் d. பராக் ஓபாமா
25. NSSF - ஜி விரிவாக்கம் செய்க.
 a. தேசிய இடைநிலைப் பள்ளி வசதி
 b. தேசிய சமூகப் பாதுகாப்பு வசதி
 c. புதிய சிறப்பு பாதுகாப்பு வசதி
 d. புதிய சமூக சிறப்பு நிதி
26. தேசிய உணவு பாதுகாப்பு மசோதா நிறைவேற்றப்பட்ட ஆண்டு
 a. 2011 b. 2012
 c. 2013 d. 2014
27. வரிசை-I உடன் வரிசை-II-னைப் பொருத்தி வரிசைகளுக்கு கீழ்க்கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகுப்பி விருந்து சரியான விடையிலினை தெரிவு செய்க:
 வரிசை-I (அமைப்பு) வரிசை-II (தலைமையகம்)
 A. பன்னாட்டு அனுசுக்கதி குழுமம் 1. ரோம்
 B. அகதிகளுக்கான ஜக்கிய நாட்டு உயர் ஆணையம் 2. பாரிஸ்
 C. உலக உணவுத் திட்டம் 3. வியன்னா
 D. பன்னாட்டு நிதி மையம் 4. ஜெனிவா
 5. வாஸிங்டன்
- | | | | |
|------|---|---|---|
| A | B | C | D |
| a. 3 | 4 | 1 | 5 |
| b. 3 | 4 | 2 | 5 |
| c. 2 | 1 | 3 | 4 |
| d. 1 | 5 | 3 | 4 |
28. 'Sea of Poppies' என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் யார்?
 a. அமிதேவ் மோஹ் b. சர்ஜித் பதார்
 c. ஆகாஸ் சிங் d. சரத் சந்திரசின்வா
29. இந்திய தேசிய நாள்காட்டி ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட ஆண்டு மற்றும் நாள்
 a. மார்ச் 22, 1957 b. ஜூவரி 26, 1956
 c. மார்ச் 22, 1950 d. ஜூவரி 26, 1952
30. தற்போதைய மத்திய ரிசர்வ் வங்கியின் ஆளுநர் யார்?
 a. Dr. மாண்டெக் சிங் அலுவாலியா
 b. ரகுராம் ராஜன்
 c. Dr. D. சுப்பாராவ்
 d. Dr. அமர்த்தியா சென்
31. இவற்றுள் எது BRICS தேசுகளின் அங்கம் இல்லை
 a. சிலி b. பிரேசில்
 c. சீனா d. இந்தியா
32. இந்திய ரூபாயின் அடையாளம் என் 2010-ல்
- வடிவமைத்தவர்
 a. டி. உதயகுமார் b. அருண் குமார்
 c. டி. உதயசங்கர் d. விஜய குமார்
33. ஹாரிபாட்டர் - கதை தொடரை எழுதி புகழ் பெற்றவர்
 a. J.K. ரெளாவிங் b. எனிட் ப்ளைட்டன்
 c. நான்சி ட்ரீ டேஜன் ஆஸ்டின்
34. 2015-ம் ஆண்டு சென்னையில் நடந்த சர்வதேச சதுரங்கப் போட்டியில் வெற்றி பெற்றவர் யார்?
 a. கஸ்பாவ் b. போபோவ் யுவன்
 c. டோபாலோவ் d. கடாகேம்ஸ்கி
35. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்க:
 சாம்பல் நிற அணில்கள் சரணாலயம் எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது?
 a. நீலகிரி b. சிவகங்கை
 c. விருதுநகர் d. கண்ணியாகுமரி
36. பட்டியல் I-ல் உள்ள வனவிலங்குகளின் சரணாலயங்களைப் பட்டியல் II-ல் உள்ள இருப்பிடங்களுடன் பொருத்துக:
 பட்டியல் I பட்டியல் II
 A. விராலிமலை 1. மேற்குத் தொடர்ச்சிமலை
 B. முக்குருத்தி 2. காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்
 தேசிய பூங்கா
 C. இந்திராகாந்தி வன உயிரி சரணாலயம் 3. நீலகிரி மலை
 பேந்தாங்கல் 4. திருச்சி மாவட்டம்
 பறவைகள் சரணாலயம்
- | | | | |
|------|---|---|---|
| A | B | C | D |
| a. 3 | 1 | 2 | 4 |
| b. 4 | 3 | 1 | 2 |
| c. 1 | 2 | 4 | 3 |
| d. 2 | 4 | 3 | 1 |
- TNPSC TRICKS**
37. கீழ்க்கண்ட கருத்துக்களில் தவறானதை சுடிக் காட்டு:
- | | |
|------------------|------------|
| I. தேசிய மிருகம் | - புலி |
| II. தேசிய பறவை | - மயில் |
| III. தேசிய பூ | - ரோஜா |
| IV. தேசிய பழம் | - மாம்பழம் |
- | | |
|--------|-------|
| a. I | b. II |
| c. III | d. IV |
38. சென்னை மாநிலம் "தமிழ்நாடு" என அண்ணா பெயர் மாற்றும் செய்த ஆண்டு?
 a. 1957 b. 1977
 c. 1969 d. 1947
39. பொருத்துக:
 பட்டியல் I பட்டியல் II
 A. ஆந்திரா 1. பாதநாட்டியம்
 B. கேரளா 2. குச்சிப்புழ
 C. தமிழ்நாடு 3. பாங்ரா
 D. பஞ்சாப் 4. கத்களி
- | | | | |
|------|---|---|---|
| A | B | C | D |
| a. 1 | 2 | 3 | 4 |
| b. 3 | 1 | 4 | 2 |
| c. 2 | 4 | 1 | 3 |
| d. 4 | 2 | 3 | 1 |
40. நாம்தாபச்சாவ் அந்தோனின் என்ற அமைப்பின் மூலம் அறியப்படும் இந்திய சமூக ஆர்வலர்
 a. மேனகா காந்தி b. சாந்தா சின்ஹா
 c. கிரண் போ டெ மேதாப்கர்

விடைகள்

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| b | a | c | b | b |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| c | a | a | a | b |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
| a | a | a | b | c |
| 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| b | c | c | c | d |

(தொடர்ச்சி நாளை வெளிவரும்.)