

TNFUSRC வனவர் & வன காப்பாளர் மாதிரி வினாத்தாள் General Studies - 2

- உயிரினங்களை வகைப்படுத்தும் உயிரியலின் பிரிவை என்னவென்று சொல்கிறார்கள்?
*(A)டேக்ஸோனமி (Taxonomy)
(B) நாத்தாலஜி (Nothology)
(C) அனாட்டமி (Anatomy)
(D) லிம்னோலஜி (Limnology)
- “Pandoh Dam” எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?
(A) புதுச்சேரி (Pudhucherry)
(B) உத்திரபிரதேசம் (Uttar Pradesh)
*(C)ஹிமாச்சல் பிரதேசம் (Himachal Pradesh)
(D) ஜார்க்கண்ட் (Jharkhand)
- 32-வது துராஜ் கண்ட் சர்வதேச கைவினைக் கண்காட்சி எந்த மாநிலத்தில் நடைபெற்றது?
(A) மத்தியப்பிரதேசம் (B) ராஜஸ்தான்
(C) ஹரியானா *(D) உத்திரபிரதேசம்
- மண்ணைக் குறித்த கல்வியைக் குறிப்பிடும் சொல் எது?
*(A) பெடாலஜி (Pedology)
(B) ஜியாலஜி (புவியமைப்பியல்)
(C) டெக்ஸாலஜி
(D) எக்காலஜி
- ராகேஷ் ஷர்மா விண்வெளிக்குப் பயணம் செய்த விண்வெளி ஓடத்தின் பெயர் என்ன?
*(A) சோயூஸ் T-11 (Soyuz T-11)
(B) ராக்வேல் X-30 (Rockwell X-30)
(C) ஸ்பைரல்-EPOS (Sprial – EPOS)
(D) மெர்க்குரி-அட்லஸ் 9 (Mercury-Atlas 9)
- 2017ம் ஆண்டின் சிறந்த அரேபிய கால்பந்து வீரர் என்ற பெருமையை பெற்றவர்
*(A) முகமது சலா (B) முகமது நூர்
(C) முகமதுஅல் ஜாபர் (D) முகமது அப்துல்
- சூரியனின் ‘ஃபோட்டோஸ்பியரில்’ ஏற்படுகிற சுருக்கமான சக்தி வெடிப்புகளை என்னவென்று சொல்கிறோம்?
(A) சூரிய சக்தி
*(B) சூரிய வெடிப்புகள்
(C) சூரியப்புள்ளிகள்
(D) சூரியக்காற்று
- கரிசல் மண்ணுக்குப் பொருத்தமான பண்பயிரிகள் என்ன?
*(A) பருத்தி

(B) தேயிலை

- (C) சணல்
(D) எண்ணெய் வித்துக்கள்
- தேர்வில் ஜீவாவுக்கு 492 மதிப்பெண்கள் கிடைத்தன. இன்னும் 12 மதிப்பெண்கள் அதிகமாக பெற்றிருந்தால், அவனுக்கு 84% கிடைத்திருக்கும். அப்படியானால் தேர்வில் அவன் பெற்ற அதிக பட்ச மதிப்பெண்களைக் கண்டுபிடிக்கவும்.
(A) 504 (B) 540
(C) 580 *(D) 600
- ஸ்னூக்கர் (snooker) விளையாட்டை எத்தனை பந்துகளைக் கொண்டு விளையாடுகிறார்கள்?
(A) 16 (B) 18
*(C) 22 (D) 24
(C) 147 (D) 73.5
- ஒரு கார் மணிக்கு 62 கி.மீ. வேகத்தில் 2½ மணி நேரம் பயணம் செய்து அதன் பிறகு 1¼ மணி நேரத்திற்கு மணிக்கு 68 கி.மீ. வேகத்தில் பயணம் செய்தது. மொத்த தொலைவு கடக்க அதன் சராசரி வேகம் எவ்வளவு?
(A) 65 *(B) 64
(C) 63 (D) 61
-மகாத்மா காந்தியின் முதல் வெற்றிகரமான இந்திய சத்தியாகிரகம் ஆகும்.
(A) கேடா (Kheda)
(B) பர்தோலி (Bardoli)
*(C) சம்பரன் (Champaran)
(D) உப்பு அணிவகுப்பு (Salt March)
- சமீபத்தில் (2018) எந்த நாட்டின் “விசில் மொழி” (Whistle Language) தொட்டு உரைமுடியா பாரம்பரிய கலையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது?
(A) ஜப்பான்
*(B) துருக்கி
(C) மங்கோலியா
(D) உக்ரைன்
- ஒரு பெண்ணை அறிமுகப்படுத்திப் பேசிய ஒரு சிறுவன் சொன்னது, “அவள் என்னுடைய அங்கிலின் தந்தையுடைய மகனின் மகள்”. அந்த சிறுவனுக்கு அந்த பெண் என்ன உறவு?
(A) சகோதரன்/சகோதரி மகள்
(B) மருமகள்
*(C) சகோதரி
(D) ஆன்ட்

15. ஒரு வட்டமானது 6 சம பாகங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டால், அங்கு உருவாகும் ஒவ்வொரு கோணத்தின் அளவு எவ்வளவாக இருக்கும்?
(A) 45 * (B) 60
(C) 30 (D) 90
16. ராம் என்பது கவுசல்யா என்றால் KARNA கர்ணா என்பது
(A) திரௌபதி(DRAUPADI)
(B) கங்கா (GANGA)
(C) விருஷாலி (VRUSHALI)
* (D) குந்தி (KUNTI)
17. ஜானுக்கு லாட்டரியில் பரிசு கிடைத்தது. அதில் அரசாங்கம் 35% வட்டியை கழித்துக் கொண்டு 7/8 பாகத்தை ஜானுக்கும் மீதத்தை டிக்கெட் விற்பவருக்கும் கொடுத்தது. டிக்கெட் விற்பவருக்கு ரூ. 22,343.75 கிடைத்தால், லாட்டரி தொகை எவ்வளவு மதிப்புள்ளது?
(A) 223,437 * (B) 275,000
(C) 264,384 (D) 178,750
18. Bitcoin (மெய்நிகர் பணம்) என்பது
(A) Mutual Funds
(B) Stock Exchange
* (C) Crypto Currency
(D) Legal Papers
19. சோகம் என்பது மகிழ்ச்சி என்றால், பொறுமை என்பது?
(A) சோகம் (Gloomy)
(B) பயங்கரம் (Dire)
(C) பொறுமை (Patient)
* (D) எதிர்ப்பு (Protesting)
20. 'சிம்ப்ளிபால் பயோ-ரிசர்வ்' எங்கு அமைந்துள்ளது?
(A) அஸ்ஸாம் (B) மேகாலாயா
* (C) ஒரிசா (D) மேற்கு வங்காளம்
21. முதல் இந்தியச் செயற்கைக்கோளான ஆரியபட்டாவை எங்கிருந்து ஏவினார்கள்?
(A) 1970 (B) 1973
* (C) 1975 (D) 1976
22. டாடா மோட்டார்ஸ், உண்மையில் 'ஸிகா' எனப் பெயரிட்ட காரை எப்படி மாற்றியது?
(A) குகா (B) நெக்ஸன்
* (C) டியாகோ (D) ஹெக்ஸா
23. ஒரு மிகச் சிறிய பகா எண் 0 வைத் தவிர எந்த ஒரு முழு எண்ணாலும் பெருக்கப் பட்டால் பின்வருவனவற்றில் என்ன கிடைக்கும்?
(A) எப்பொழுதும் பூஜ்யம்.
(B) எப்பொழுதும் ஒன்று.
* (C) எப்பொழுதும் இரட்டை எண்.

- (D) எப்பொழுதும் ஒற்றை எண்.
24. ரோலெர்கோஸ்டர் சவாரியில் எந்த விசை செயல்படுகிறது?
(A) மையவிலக்கு விசை (Centrifugal)
* (B) மையநோக்கு விசை (Centripetal)
(C) புவியீர்ப்பு விசை (Gravitation)
(D) இயல்பான விசை (Normal)
25. 2022 இல் 39வது தேசிய விளையாட்டுப் போட்டியை நடத்த உள்ள மாநிலம்?
(A) அசாம் (B) மணிப்பூர்
* (C) மேகாலாயா (D) நாகலாந்து
26. சுருக்குக: $\{13 + [25 \div (3+7)] - (2 \times 6)\}$
* (A) 3.5 (B) 0.5
(C) 2.8 (D) 4
27. புதிதாக மழைபெய்த பிறகு உடனே வெளிப்படுகிற மண் வாசனையின் பெயர் என்ன?
* (A) பெட்ரிக்கார் (Petrichor)
(A) டெம்பஸ் வெர்னம் (Tempus verum)
(B) வ்ரோச்சி (Vrochi)
(C) இரிடா (Irida)
28. பின்வருவதில் எது ஒரு புலனாகாத சொத்தாகும்?
* (A) ஆதாயம் (B) வருமதிகள்
(C) இருப்பு (D) ரொக்கம்
29. பின்வருவனவற்றில் எது வெக்டர் அளவிற்கான ஒரு உதாரணமாகும்?
(A) எடை (B) வெப்பநிலை
* (C) திசைவேகம் (D) நீளம்
30. $\frac{13}{55}$ தசம எத்தனைமாக மாற்றவும்.
(A) 0.20 * (B) 0.236
(C) 0.245 (D) 0.257
31. தண்ணீரோடு மியூசிலேஜைக் (Mucilage) கலக்கும் போது அதனை எதுவாக உபயோகிக்கலாம் என்றால்
(A) பற்பசை (Tooth paste)
(B) பூச்சி விரட்டி (Insect repellants)
* (C) பசை (Glue)
(D) சூயிங்கம் (Chewing gum)
32. FOCUS என்பது IRFXV என்று குறியிடப்பட்டால், CAPTURE என்பது எப்படி குறியிடப்படும்?
(A) FDWSUAH * (B) FDSWXUH
(C) FSDUXWH (D) SDHXWUF
33. உத்தேசமாக, எந்த வெப்பநிலையில் தண்ணீரின் அடர்த்தி அதிகப்பட்சமாக இருக்கும்?
(A) 0°C * (B) 4°C
(C) 39°C (D) 100°C

34. “Harba” ஏவுகணை எந்த நாட்டினுடையது?
(A) இந்தியா * (B) பாகிஸ்தான்
(C) சீனா (D) மாலத்தீவு
35. GARDEN என்பது 562701 என்றும் FOREST என்பது 342098 என்றும் குறியிடப்பட்டால், ARREST என்பதன் குறியீடு எது?
(A) 357909 (B) 262908
* (C) 622098 (D) 620289
36. புதியதாக வெளியிடப்படவுள்ள 10 ரூபாய் நோட்டில் அச்சிடப்பட்டுள்ள கோயில் பெயர் என்ன?
* (A) துர்ய கோயில்
(B) ஹம்பி கோயில்
(C) எலிபெண்டா கோயில்
(D) விருபாக்ஷர் ஆலயம்
37. 7% வட்டி வீதம் 3 வருடங்களுக்கு சாதாரண வட்டி ரூ.18,900 கிடைத்தால், கூட்டு வட்டிக்கு 3 வருடத்துக்கு 7% வட்டி வீதம் எவ்வளவு கிடைக்கும்?(முழுத்தொகையாக குறிக்கப்பட்டுள்ளது)
(A) 19,746 (B) 18,390
* (C) 20,254 (D) 21,053
38. ஸ்டெர்லிங் வெள்ளியின் குறைந்தபட்ச மில்லெசுமல் தூய்மை எவ்வளவு?
(A) 916 * (B) 925
(C) 935 (D) 950
39. ஏன் மீனினால் காய்ச்சி வடித்த நீரில் (distilled water) உயிர் வாழ முடிவதில்லை?
(A) அதில் சுவாசிக்க முடிவதில்லை.
* (B) மீனின் உடலில் உள்ள திரவங்களை சவ்வுடு பரவல் நீத்துப் போகச் செய்து விடுகிறது.
(C) அதில் ஆக்ஸிஜன் எதுவுமில்லை.
(D) அதில் உணவு எதுவுமில்லை.
40. உலக வனவிலங்குகள் தினம்?
(A) ஜூன் * (B) மார்ச் 3
(C) ஏப்ரல் 12 (D) செப்டம்பர் 8
41. சமீபத்தில்(2018) திறந்த வெழி கழிப்பிட மற்ற நகரமாக அறிவிக்கப்பட்ட நகரம் எது?
* (A) ஹைதராபாத் (B) அகமதாபாத்
(C) அலகாபாத் (D) விசாகப்பட்டினம்
42. ஆண்கள் மற்றும் பெண்களுக்கு சம ஊதியத்தை சட்டப்பூர்வமாக்கிய உலகின் முதல் நாடு?
(A) நெதர்லாந்து (B) பின்லாந்து
* (C) ஐஸ்லாந்து (D) கிரின்லாந்து

43. பின்வருவதில் எது ‘டைரண்ட் லிஸார்டு கிங்’ (tyrant lizard king) என்று பொருளாகிறது?
(A) புரோட்டோசெராட்டோபஸ்(Protocararotops)
* (B) டைரான்னோசாராஸ் (Tyrannosaurus)
(C) டிப்ளோடோக்கஸ் (Diplodocus)
(D) காம்ப்சோக்னாத்தஸ் (Compsognathus)
44. எந்த நாட்டுப் பிரதமரின் வசிப்பிடம் ‘டெம்பிள் டிரீஸ்’ (Temple Trees) என்று அழைக்கப்படுகிறது?
(A) நேபாளம் (Nepal)
(B) மியான்மார் (Myanmar)
* (C) இலங்கை (Srilanka)
(D) பங்களாதேஷ் (Bangladesh)
45. வெங்காயத்தை வெட்டும் போது, கண்களுக்கு எரிச்சல் உண்டாக்கும் எந்தச் சேர்மம் வெளியாகிறது?
(A) கார்பன் (B) நைட்ரஜன்
* (C) கந்தகம் (D) ஹைட்ரஜன்
46. தீப்பற்றி எரிகையில் மீத்தேனுக்கு என்ன ஆகிறது?
(A) கார்பன்மோனாக்ஸைடை வெளிக்கொடுக்கிறது
(B) கார்பன் சாம்பலை வெளிவிடுகிறது
(C) கார்பனேட்டைக் கொடுக்கிறது
* (D) கார்பன்டையாக்ஸைடு மற்றும் தண்ணீரைக் கொடுக்கிறது.
47. இந்திய அரசியலமைப்பின் படி, எத்தனை மொழிகளுக்கு ஆட்சி மொழித் தகுதி வழங்கப்பட்டுள்ளது?
(A) 15 (B) 18
* (C) 22 (D) 25
48. குறியீடுகளுடன் அமைந்த புராதன எகிப்திய எழுத்து வடிவம்?
* (A) ஹீரோகிளை.பிக்ஸ் (Hieroglyphics)
(B) கியூனி.பார்ம் (Cuneiform)
(C) ஹிட்டைட் (Hitite)
(D) ஸாப்போட்டெக் (Zapotec)
49. ஒரு தந்தை அவருடைய மகன் இருவருடைய வயதும் இணைந்து 49 ஆகும். இவர்களின் வயது 5:2 என்ற விகிதத்தில் உள்ளது. 5 வருடங்களுக்கு பிறகு மகனின் வயது என்னவாக இருக்கும்?
(A) 12 * (B) 19
(C) 14 (D) 21
50. பின்வருவனவற்றுள் எந்த நகரம் பழங்காலத்தில் தேசிங்கநாடு என்று அழைக்கப்பட்டது?
* (A) கொல்லம் (B) மைசூர்
(C) மதுரை (D) சித்தூர்