

TNFUSRC வனவர் & வன காப்பாளர் மாதிரி வினாத்தாள் General Studies - 3

1. பின்வருவனவற்றில் எது இறங்குவரிசையில் உள்ளது?
(A) 2/3, 3/4, 4/5, 1/2
(B) 3/4, 4/5, 1/2, 2/3
***(C) 4/5, 3/4, 2/3, 1/2**
(D) 4/5, 1/2, 2/3, 3/4
2. பின்வருவதில் எது ஒரு சர்ச் எஞ்சின் அல்ல?
(A) Yahoo (B) Bing
***(C) Flipkart** (D) Gigablast
3. சர்வதேச விண்வெளிப் பல்கலைக்கழகத்தின் உலகளாவிய தலைமையகம் இருக்குமிடம்.
(A) U.S.A. (B) கனடா
(C) U.K. ***(D) பிரான்ஸ்**
4. ஷ்ரவனபெலாகோலா (Shravanabelagola) அமைந்துள்ள இடம்.
(A) ஒடிஷா (B) கேரளா
(C) தமிழ்நாடு ***(D) கர்நாடகா**
5. பின்வருவதில் எதை சமைப்பதற்காக பயன்படுத்துகிறோம்?
(A) திரவமாக்கிய இயற்கை எரிவாயு
(B) அழுத்தமாக்கிய இயற்கை எரிவாயு
***(C) திரவமாக்கிய பெட்ரோலிய எரிவாயு**
(D) அழுத்தமாக்கிய பெட்ரோலிய எரிவாயு
6. பின்வருவனதில் எது ஒரு மின் கடத்தியாகும்?
(A) கண்ணாடி (B) காகிதம்
***(C) தாமிரம்** (D) தண்ணீர்
7. 12, 18, 21 மற்றும் 28 ன் L.C.M. கண்டுபிடி.
(A) 84 ***(B) 252**
(C) 254 (D) 128
8. சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் பகத் சிங் அவர்களைத் தூக்கிலிட்ட ஆண்டு
(A) 1930 ***(B) 1931**
(C) 1932 (D) 1933
9. 1930 ஆண்டில் நடைபெற்ற, பிரிட்டிஷ் எம்பையர் விளையாட்டுப் போட்டிகள் என்று அழைக்கப்படுகிற, முதல் காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகள் எங்கு நடைபெற்றன?
***(A) ஹாமில்டன் (Hamilton)**
(B) லண்டன் (London)
(C) சிட்னி (Sydney)
(D) மேன்செஸ்டர் (Manchester)
10. கிளவுடு கம்ப்யூட்டிங் (Cloud computing) என்பது
***(A) ஒரு சர்வீஸ்** (B) ஒரு சாப்ட்வேர்
(C) ஒரு ஹார்ட்வேர் (D) வெப்சைட்
11. ஒரு தாத்தாவின் வயது அவரது பேரனின் வயதைப்போல 5 மடங்கு. பின்வருவனவற்றில் எது தாத்தா மற்றும் பேரனின் வயதுகளின் கூட்டல் தொகையாக இருக்கும் வாய்ப்புடைய எண் அல்ல?
***(A) 30** (B) 54
(C) 72 (D) 66
12. 'விங்ஸ் ஆஃப் ஃபயர் (Wings of Fire)' என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர்
(A) டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத்
(B) டாக்டர் ராதாகிருஷ்ணன்
***(C) டாக்டர். A.P.J. அப்துல் கலாம்**
(D) V.V. கிரி
13. ஒவ்வொரு அரையாண்டின் முடிவிலும் 12% சாதா வட்டி கணக்கிடப்பட்டு அசலுடன் சேர்க்கப்படும். ஆண்டுக்கு கிடைக்கும் நிகர வட்டியின் சதவீதம் என்ன?
(A) 12.34% (B) 12.26%
(C) 12.38% ***(D) 12.36%**
14. {3, 4, 5, 3, 1} ன் திட்டவிலக்கத்தைக் கண்டுபிடி.
(A) 1/√5 (B) 2/√5
***(C) 3/√5** (D) 4/√5
15. சிற்பம்மையை உண்டாக்கும் வைரஸ் என்பது.....
(A) வெஸ்ட் நைல்
***(B) வாரிசெல்லா (Varicella)**
(C) ஹெர்ப்பெஸ் சிம்பிளெக்ஸ்
(D) ரீனோவைரஸ் (Rhinovirus)
16. ஒரு கூட்டு எண்
***(A) *இரண்டுக்கு மேற்பட்ட வகுண்களைக் கொண்டது.**
(B) 1 மற்றும் அதே எண்ணை மட்டுமே வகுண்களாகக் கொண்டது.
(C) வகுஎண் எதுவும் இல்லாதது.
(D) நேர்மறை முழுஎண் அல்ல.
17. கீழுள்ள கணித அறிக்கை சரியாக அமைய வேண்டுமானால் எந்த கணித குறியீட்டை பரிமாற்றம் செய்ய வேண்டும்?
 $7 - 11 + 1 \times 5 \div 50 = 2$
(A)- மற்றும் ÷ (B)- மற்றும் ÷
***(C)+ மற்றும் ÷** (D)× மற்றும் -
18. இந்திய ரூபாய் நோட்டுக்களை அச்சிடுவதற்குப் பயன்படுத்துகிற பொருள் -
(A) மரக் கூழ்

- * (B) பருத்தி மற்றும் பருத்திக் கழிவுகள்**
(C) மறுசுழற்சி செய்யப்பட்ட காகிதம்
(D) மறுசுழற்சி செய்யப்பட்ட காகிதம் மற்றும் திரிநூல் ஆகியவற்றின் கலவை
19. 13 : 30 என்றால், 41 : ?
(A) 78 (B) 82
*** (C) 84** (D) 85
20. 55 பொருட்களின் விலை = X பொருட்களின் விற்பனை விலை. அடைந்த லாபம் 10% எனில், Xன் எண்ணிக்கையைக் கண்டுபிடி.
(A) 45 (B) 50
(C) 55 (D) 60
21. எந்த ஆற்றை, 'தெற்கத்திய கங்கை (Dakshin Ganga)' என்றும் அறிகிறோம்?
(A) காவேரி (B) மகாநதி
*** (C) கோதாவரி** (D) கிருஷ்ணா
22. வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்பட்ட A, B மற்றும் C என்ற 3 மாநிலங்களுக்கு ரூபாய். 376 கோடி உதவித்தொகை முறையே 1/3:1/4:1/5 என்ற விகிதத்தில் வழங்கப்பட்டால், C க்கு எவ்வளவு கிடைக்கும்?
(A) ரூபாய். 160 கோடி (B) ரூபாய். 120 கோடி
(C) ரூபாய். 140 கோடி *** (D) ரூபாய். 95 கோடி**
23. தண்ணீரில் இருந்து ஹைட்ரஜனைப் பிரித்தெடுக்கும் நடைமுறையை இவ்விதம் அழைக்கிறோம்
*** (A) மின்னாற்பகுப்பு** (B) சவ்வூடு பரவல்
(C) ஒஸோனேஷன் (D) ஆக்ஸிடேஷன்
24. தற்போதைய இந்திய தேசியக் கொடியை வடிவமைத்தவர் யார்?
(A) டாக்டர். B.R. அம்பேத்கார்
(B) மேடம் கமா
*** (C) பிங்காலி வெங்கைய்யா**
(D) சுச்சிதா கிரிபாளினி
25. இந்திய ரூபாய் நோட்டுக்களின் பின்பக்கத்தில் எத்தனை மொழிகள் அச்சிடப்படுக்கின்றன?
(A) 12 (B) 14
*** (C) 15** (D) 13
26. அருணாச்சல பிரதேசத்தின் தலைநகர்
(A) அகர்தலா (B) ஷில்லாங்
*** (C) இட்டாநகர்** (D) திஸ்பூர்
27. இரண்டு எண்களின் L.C.M. 78. அந்த எண்கள் 2:3 என்ற விகிதத்தில் இருந்தால் அவற்றின் கூட்டுத்தொகை.
(A) 60 (B) 26
*** (C) 65** (D) 39
28. MS ஆ.பிஸ் என்பது
(A) ஒரு சிஸ்டம் சா.ப்ட்வேர்.
*** (B) ஒரு அப்ளிக்கேஷன் சா.ப்ட்வேர்**
(C) ஒரு ஆப்ரேட்டிங் சிஸ்டம் சா.ப்ட்வேர்.
(D) ஒரு கோடிங் லேங்வேஜ்.
29. 1 முதல் 99 வரை உள்ள எண்களில், பத்தின் இடங்களிலுள்ள இலக்கங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை எத்தனை?
(A) 98 *** (B) 90**
(C) 99 (D) 100
30. காற்று மாசு என்ற பொருளில், PM என்பது எதைக் குறிக்கிறது.
(A) பொல்லுட்டண்ட் மேட்டர் (Pollutant Matter)
(B) பஞ்செண்ட் மேட்டர் (Pungent Matter)
(C) * பர்ட்டிகுலேட் மேட்டர் (Particulate Matter)
(D) புரொலி.பெரேஷன் மேட்டர் (Proliferation Matter)
31. ஒரு குறிப்பிட்ட அசலுக்கு இரண்டு வருட 10% சாதா வட்டித் தொகை ரூபாய். 2,000 கிடைக்கிறது. அதே அசலுக்கு வருடாந்திர கூட்டு வட்டியாகக் கணக்கிட்டால் கிடைக்கும் வட்டியின் சதவீதம் என்ன?
(A) 10.25 *** (B) 10.50**
(C) 10.75 (D) 10.15
32. 4, 8, 7, ? இதில் நான்காவது இடத்தில் வரக்கூடிய எண் என்ன?
(A) 6 (B) 12
*** (C) 14** (D) 16
33. 3 ஜீன்ஸ் பேன்ட்டுகள் ரூபாய். 1,000 க்கு விற்கப்பட்டன. அவற்றில் ஒரு ஜீன்ஸ் பேன்ட் தள்ளுபடி சலுகையில் இலவசமாகக் கொடுக்கப்பட்டது எனில், தள்ளுபடி சதவீதம் என்ன?
(A) 30% (B) 33%
(C) 33.13% *** (D) 33.33%**
34. பின்வரும் மாநிலங்களில் எவை PMJDY பிரதான் மந்திரி ஜன்-தான் யோஜ்னா (Pradhan Mantri Jan-Dhan Yojna) திட்டத்தின்கீழ் 100% நிதி உட்சேர்ப்பினை அடைந்தவை?
*** (A) மேகாலாயா**
(B) அஸ்ஸாம்
(C) உத்திரப் பிரதேசம்
(D) மத்தியப் பிரதேசம்
35. பிரபலமான கேண்டான் கோபுரம் (Canton Tower) எந்த நாட்டில் அமைந்துள்ளது?
*** (A) சீனா** (B) துருக்கி
(C) குவைத் (D) துபாய்
36. முதல் முறையாக, எந்த ஆண்டில் இந்தியா காமன்வெல்த் போட்டிகளை நடத்தியது?

- (A)1990 (B)1998
(C)2002 ***(D)2010**
37. எந்த அளவிற்கு மேலான ஒலி மட்டம், காதுகளுக்கு வலியையும், சேதத்தையும் உண்டாக்குகிறது?
(A)சுமார் 80 டெசிபெல்கள் (decibels)
***(B)சுமார் 130 டெசிபெல்கள் (decibels)**
(C)சுமார் 150 டெசிபெல்கள் (decibels)
(D)சுமார் 180 டெசிபெல்கள் (decibels)
38. 1893 ஆம் ஆண்டில் கூடுகையில் (Parliament of World's Religion) இந்தியாவின் பிரதிநிதியாக இருந்தவர் யார்?
***(A) சுவாமி விவேகானந்தர்**
(B) லேக்ராஜ் குப்சந்த் கிருபாளினி
(C) பக்தி வினோதா தாக்கூர்
(D) உப்பாஸ்னி மஹாராஜ்
39. வானியல் லீப் ஆண்டை எந்த வகையில் அளவிடுகிறோம் என்றால்
***(A)லீப் ஆண்டு**
(B)ஒளி ஆண்டு
(C)மெகா கிலோமீட்டர்
(D)கடல் மைல்கள்
40. டக்லா மக்கான் பாலைவனம் எங்குள்ளது?
(A)சவுதி அரேபியா (Saudi Arabia)
(B)நமீபியா(Namibia)
***(C)சீனா(China)**
(D)அமெரிக்கா (USA)
41. ஒருபாய் நோட்டில் இருக்கும் கையெழுத்து யாருடையது
(A)RBI ஆளுநர்
(B)RBI துணை ஆளுநர்
(C)ஐக்கிய நிதி அமைச்சர்
***(D)ஐக்கிய நிதிச் செயலர்**
42. Solar என்பது Sun உடன் தொடர்பு கொண்டுள்ளது; அப்படியானால் Lunar எதனுடன் தொடர்பு கொண்டுள்ளது?
(A)Lunatic (B)Planet
***(C)Moon** (D)Star
43. ஒரு பக்க முக்கோணத்தின் பக்க அளவு 4 அலகுகள் என்றால், அதன் பரப்பளவு என்ன?
(A)16√3sq.units ***(B)4√3sq.units**
(C)2√3sq.units (D)√3 sq.units
44. கிட்டத்தில் மற்றும் எட்டத்தில் உள்ள பொருட்களுக்குத் தக்கபடி சரி செய்து கொள்ளும் மனிதக் கண்ணின் பண்பை எவ்விதம் அழைக்கிறோம்?
(A)கிட்டப்பார்வை
***(B)அக்காமடேஷன்**
(C)வெள்ளெழுத்துப் பார்வை
(D)கரெக்கூஷன்
45. ஒரு புகைகப்படத்தை பார்த்து ஹேமா கூறினார். “இவன், என்னுடைய தந்தையின் மனைவியுடைய சகோதரனின் சகோதரி மகள்.” ஹேமாவுடைய தாயின் சகோதரனுடன் இவளுக்கு என்ன உறவு?
(A)அத்தை/மாமி
***(B)உடன் பிறந்தோரின் மகள்**
(C)மகள்
(D)தாயார்
46. பின்வருவதில் எது ஒரு இயற்கையான பிளீச்சிங் முகவர் (natural bleaching agent) அல்ல?
(A)எலுமிச்சை ***(B)குடைமிளகாய்**
(C)உருளைக்கிழங்கு (D)தக்காளி
47. கீமோதெரபியை எந்த சிகிச்சைக்குக் கொடுக்கிறோம்.
(A)இதய நோய்
(B)சிறுநீரகக் கோளாறு
***(C)புற்றுநோய்**
(D)ஹெப்பட்டைட்டிஸ் C
48. வட்டம் A மற்றும் வட்டம் B இரண்டும் 4 அலகுகள் விட்டம் உடையவை. P என்ற புள்ளி வட்டம் A ன் மீதும் Q என்ற புள்ளி வட்டம் B ன் மீதும் உள்ளன. வட்டங்கள் இரண்டும் மிகச்சரியாக ஒரு புள்ளியில் மட்டும் தொட்டுக்கொண்டிருந்தால், கோட்டுத்துண்டு PQ-ன் நீளம் அதிகபட்சம் எவ்வளவாக இருக்க முடியும்?
(A)0 (B)4
(C)8 ***(D)16**
49. GSAT-6A எந்த GSLV மூலம் கொண்டுசெல்லப்பட்டது?
(A) GSLV- F09
***(B) GSLV- F08**
(C) GSLV- D6
(D) GSLV- D5
50. கான்டாக்ட் லென்ஸ் (Contact lenses)..... ஆல் செய்யப்படுகிறது.
(A)டெப்லான்(Teflon)
***(B)ஹைட்ரோஜெல்(Hydrogel)**
(C)நைலான் (Nylon)
(D)மைக்கா(Mica)
51. .:பைட்டாலஜி என்பது எதனைக் குறித்த ஆய்வு ஆகும்.

- (A)மனித உடற்கூறு அமைப்பியல்
*** (B)தாவரங்கள்**
(C)போஸாலஜி
(D)மனித உளவியல்
52. 2014-ஆம் ஆண்டு ஆசியப் போட்டிகளில் தங்கப் பதக்கம் வென்ற முதல் இந்தியப் பெண்மணி யார்?
(A)வைஷ்ரம் சரிதா தேவி
*** (B)மேரி கோம்**
(C)அருணா மிஷ்ரா
(D)சர்ஜுபாலா தேவி
53. (?) என்பதன் மதிப்பை இந்த வரிசையின்படி கண்டுபிடிக்கவும்.
3, 9, 17, 27, ?, 53
(A)33 (B)47
*** (C)39** (D)45
54. மணிக்கு 72 கி.மீ. வேகத்தில் ஓடும் ஒரு புகைவண்டி, 15 வினாடிகளில் எவ்வளவு தொலைவைக் கடக்கும்?
(A)150m *** (B)300m**
(C)200m (D)100m
55. 1910ஆம் ஆண்டில் முதல் ஜோடி ஆடியோ ஹெட்ஃபோன்களைத் தயாரித்தவர்
(A) ஹம்ஃப்ரி டேவி(Humphry Davy)
(B) *நத்தானியேல் பால்ட்வின்(Nathaniel Baldwin)
(C) மைக்கேல் ஃபாரடே (Michael Faraday)
(D) ஜான் கோஸ்(John Koss)
56. $128 - 43 + 57 - 143 + 94 = ?$
(A)142 (B)285
(C)236 *** (D)93**
57. பூகம்பங்கள் நிகழ்வதற்கான காரணம்
(A) புவியின் மேற்பரப்பில் புவி வெப்பமயமாக்குதல்.
(B) புவியில் மக்கட்தொகை திடீரென அதிகரித்தல்
(C) நிலத்தடி அணு வெடிப்புப் பரிசோதனைகள்.
(D) *பூமியின் டெக்டானிக் தட்டுகளின் நகர்வு.
58. 30 ஆண்கள் ஒரு வேலையை 80 நாட்களில் செய்ய முடியும். அதைப்போல இருமடங்கு வேலையை 20 ஆண்கள் எத்தனை நாட்களில் செய்யமுடியும்?
(A)120 (B)180
*** (C)240** (D)280
59. சுதந்திரமடைந்த பின் இருந்த இந்தியாவின் முதல் இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் பெண் தலைவர் யார்?
(A)சோனியா காந்தி *** (B)இந்திரா காந்தி**
(C)அம்பிகா சோனி (D)சரோஜினி நாயுடு
60. இந்தியா &பாகிஸ்தானுக்கு இடையே உள்ள சண்டை நிறுத்த எல்லைக்கோட்டை கட்டுப்பாட்டு எல்லையாக மாற்றியது எந்த ஆண்டில்
(A)1971 *** (B)1972**
(C)1973 (D)1974
61. காளையை அடக்கும் விளையாட்டான 'ஜல்லிக்கட்டு (Jallikattu)' எங்கு மிக பிரபலம்.
(A)கேரளா (B)ஆந்திரப்பிரதேசம்
*** (C)தமிழ்நாடு** (D)கர்நாடகா
62. K-யின் தாயார்,M-ன் மகனின் மனைவியாவார்.M-ன் மனைவிக்கு இரண்டு பிள்ளைகள் உள்ளனர்; அதில் ஒருவர் மகன் K க்கு M உடைய மகள் எப்படி உறவாகிறாள்?
(A)தாயார்
(B)பாட்டி
*** (C)தந்தை வழி அத்தை/மாமி**
(D)சகோதரி
63. 12, 11, 18, 28, 19, 13, 19, 18 – தகவின் வீச்சு(range) என்ன?
(A)11 *** (B)17**
(C)18 (D)19
64. இந்தியாவின் 15-ஆம் பிரதம மந்திரியின் பெயர்.
*** (A)நரேந்திர மோடி**
(B)மன்மோகன் சிங்
(C)நரசிம்ம ராவ்
(D)அடல் பிகாரி வாஜ்பாயி
65. விண்டோஸ் கீபோர்டில் உள்ள எந்த விசை, ஓர்க்கிங் புரோக்ராமின் ஹெல்ப் பேஜை (help page) ஒப்பன் செய்கிறது?
*** (A)F1** (B)F2
(C)F10 (D)F11
66. A மற்றும் B சேர்ந்து ஒரு வேலையை 6 நாட்களில் முடிக்க முடியும். A மட்டும் தனியாக அதே வேலையை 12 நாட்களில் முடிக்க முடியும் எனில்,B மட்டும் தனியாக அந்த வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிக்க முடியும்?
(A)4 (B)6
(C)8 *** (D)12**