

13/2014 - T

1. வங்காளப் பிரிவினை அறிவித்த வைஸ்ராய் யார் ?
(A) கர்ஸன் பிரபு (B) ரிப்பன் பிரபு
(C) கானிங் பிரபு (D) மவுண்ட் பேட்ன் பிரபு
2. ஆதிவேதம் என அறியப்படுவது :
(A) யஜுர் வேதம் (B) சாமவேதம்
(C) ரிக் வேதம் (D) அதர்வண வேதம்
3. 'வீர் பூமி' யாருடன் தொடர்பு கொண்டுள்ளது ?
(A) இந்திரா காந்தி (B) ராஜீவ் காந்தி
(C) மகாத்மா காந்தி (D) லால் பகதூர் சாஸ்திரி
4. இந்தியா கேட் என்கே அமைந்துள்ளது ?
(A) மும்பை (B) கொல்கத்தா (C) ஹைதராபாத் (D) டெல்லி
5. கீழ் வருபவற்றுள் மறைமுக வரி எது ?
(A) எக்ஸைஸ் டியூட்டி (B) எஸ்டேட் டியூட்டி
(C) வருமான வரி (D) கஸ்டம்ஸ் டியூட்டி
6. ஹிராக்குட் அணைக்கட்டு எந்த நதியில் அமைந்துள்ளது ?
(A) காவேரி (B) சட்லஜ் (C) சராவதி (D) மகாநதி
7. ஜியாலஜிக்கல் சர்வே ஆப் இந்தியா என்கே உள்ளது?
(A) கொல்கத்தா (B) பெங்களூரு (C) மும்பை (D) கோவா
8. இந்தியாவுக்கு விடுதலை தந்த பிரிட்டிஷ் பிரதமர் :
(A) ஏ.ஓ.ஹியூம் (B) ராபர்ட் கிளைவ்
(C) கிளமன்ட் ஆட்லி (D) வில்லியம் பென்டிங் பிரபு

9. இந்தியாவை இலங்கையிலிருந்து வேறுபடுத்தும் கடல் இடுக்கு :
 (A) குயஸ் (B) பாக் (C) பனாமா (D) ஜிப்ரால்ட்டர்
10. கோயில் பிரவேச அறிக்கையை வெளியிட்டவர் :
 (A) அவிட்டம் திருநாள் (B) உத்திராடம் திருநாள்
 (C) சித்திரை திருநாள் (D) ஆயில்யம் திருநாள்
11. ஜ.பி.எல் 6 -ஆம் சீசனில் ஆரஞ்சுப் கேப் பெற்றவர் :
 (A) கிரிஸ் கெயில் (B) மைக் ஹஸ்ஸி (C) விராட் கோலி (D) ரோஹித் சர்மா
12. ஸஞ்சு. வி. சாம்ஸன் எந்தத் டீமில் உறுப்பினராக இருந்தார் ?
 (A) ராஜஸ்தான் ராயல்ஸ் (B) சென்னை சூப்பர் கிங்ஸ்
 (C) மும்பை இந்தியன்ஸ் (D) டெல்லி டேர் டெவில்ஸ்
13. ஒலிம்பிக்ஸில் ஐந்து வளையங்களில் மஞ்சள் வளையம் எந்த கண்டத்தை குறிப்பிடுகின்றது ?
 (A) ஆப்பிரிக்கா (B) ஐரோப்பா (C) ஆசியா (D) அமெரிக்கா
14. 2011 -க்கான ஞான பீடம் விருது பெற்றவர் யார் ?
 (A) நரேந்திர கோஹ்லி (B) அருண் செளரி
 (C) மசூத் ஹுஸைனி (D) பிரதிபா ராய்
15. சகவரஷத்தில் இரண்டாம் மாதம் :
 (A) வைசாகம் (B) ஃபல்குனம் (C) மாஹம் (D) பெளஷம்
16. தற்போதைய லோக் சபை டெப்பூட்டி ஸ்பீக்கர் :
 (A) மீரா குமார் (B) கரியமுண்டா
 (C) சோமநாத சாட்டர்ஜி (D) பல்ராம் ஜாக்கர்
17. இதில் இன்டர்நெட் பிரௌஸர் அல்லாதது எது ?
 (A) இன்டர் நெட் எக்ஸ்ப்ளோரர் (B) ஒப்பரா
 (C) கூகிள் (D) மோஸில்லா ஃபயர் ஃபோக்ஸ்

18. ஒரு சமபக்க முக்கோணத்தின் எத்தனை பக்கங்களின் நீளம் ஒரே போல் இருக்கும் ?
 (A) இரண்டு (B) மூன்று (C) ஐந்து (D) நான்கு
19. இ.வி. கலாமண்டலத்தின் முதல் கலாரத்னா விருது பெற்ற திரைப்பட நடிகை யார் ?
 (A) கனியூர் பொன்னம்மா (B) மீரா ஜாஸ்மின்
 (C) கே.பி.ஏ.சி லலிதா (D) ஊர்வசி
20. சுகதகுமாரிக்கு சரஸ்வதி சம்மான் பெற்றுத் தந்த கவிதைத் தொகுதி எது ?
 (A) முத்துச்சிப்பி (B) தேவதாஸி (C) அம்பலமணி (D) மணவெழுத்து
21. இந்தியாவில் முதல் பொதுத் தேர்தல் நடந்த ஆண்டு :
 (A) 1952 (B) 1951 (C) 1950 (D) 1956
22. சார்க் என்னும் அமைப்பில் கடைசியாக உறுப்பினரான நாடு எது ?
 (A) பூட்டான் (B) பங்களாதேஷ்
 (C) மியான்மர் (D) ஆப்கானிஸ்தான்
23. கொட்டாரங்களின் நகரம் என அறியப்படும் இடம் :
 (A) கனடா (B) பெங்களூரு (C) கொல்கத்தா (D) ரோம்
24. சர்வதேச ரத்த தான தினமாக கொண்டாடும் நாள் எது ?
 (A) மே 29 (B) ஜூன் 14 (C) மார்ச் 24 (D) மே 31
25. லுப்தான்ஸா எந்த நாட்டின் விமான சர்வீஸ் ?
 (A) ஜப்பான் (B) பங்களாதேஷ் (C) கிரீஸ் (D) ஜெர்மனி
26. யமுனா நதிக்கரையில் அமைந்துள்ள பட்டணம் :
 (A) ஆக்ரா (B) அயோத்தியா (C) லக்னோ (D) நாலிக்
27. இந்தியாவின் தேசிய நதி :
 (A) சிந்து (B) பிரம்மபுத்ரா (C) கங்கை (D) காவேரி

28. வெஸ்டர்ன் ரயில்வேயின் தலைமை இடம் எங்குள்ளது ?
 (A) கொல்கத்தா (B) மும்பை (C) டெல்லி (D) சென்னை
29. பூனையின் அறிவியல் பெயர் என்ன ?
 (A) பாந்தராலியோ (B) பாந்தரா டைகிரீஸ்
 (C) கேனிஸ் ஃபெமிலாரிஸ் (D) ஃபெலிஸ் கியாட்டஸ்
30. பெளம கேந்திர (பூமி மைய) கொள்கையை உருவாக்கியவர் :
 (A) ஆல்பெர்ட் ஐன்ஸ்டீன் (B) கலீலியோ
 (C) டாலமி (D) காப்பர் நிக்கல்
31. ஒரு கம்பியூட்டர் அறியப்படுவது எதன் பெயரில் ?
 (A) ஸி.பி.யு (B) புரொஸஸர்
 (C) ஹார்டு டிஸ்க் (D) மாணிட்டர்
32. ஆப்பிரேஷன் பிளாக் போர்டு என்றால் என்ன ?
 (A) தொடக்கப் பள்ளிகளில் அடிப்படை வசதிகள் அதிகரித்தல்
 (B) பிளாக் போர்டின் எண்ணங்கள் கூட்டுதல்
 (C) கிராமப்புறங்களை மேம்படுத்தல்
 (D) சுற்றுப்புறத் தூய்மை
33. மனித உடம்பில் எலும்புகளின் எண்ணிக்கை ?
 (A) 216 (B) 206 (C) 218 (D) 202
34. இந்தியா ஐக்கிய நாடுகள் சபையில் எப்பொழுது உறுப்பினர் ஆனது ?
 (A) 1945 அக்டோபர் 24 (B) 1945 நவம்பர் 24
 (C) 1945 அக்டோபர் 30 (D) 1945 நவம்பர் 30
35. குடாக்கும்போது நஷ்டமாகும் வைட்டமின் :
 (A) வைட்டமின் K (B) வைட்டமின் C
 (C) வைட்டமின் D (D) வைட்டமின் B

36. ஸர்ப்பிள் வடிவிலான பாக்டீரியா :
 (A) காக்கஸ் (B) விப்ரியோ (C) பாஸிலஸ் (D) ஸ்பைரில்லம்
37. இரத்தத்திற்கு சிவப்பு நிறம் கொடுக்கும் பொருள் :
 (A) ஹீமோகுளோபின் (B) ஹியூமாலின்
 (C) மெலானின் (D) பிலிருபின்
38. அமீபா எதைப் பயன்படுத்திப் பயணம் செய்கிறது ?
 (A) கிராஹிகள் (B) ஸீலியா
 (C) ஃப்ளாஜெல்லம் (D) கபட பாதங்கள்
39. கீழ் வருபவற்றில் இரு லிங்க (Bisexual) பூக்கள் உண்டாகும் தாவரம் :
 (A) வெள்ளரி (B) செம்பருத்தி (C) சும்பளம் (D) தென்னை
40. புல் இனத்தைச் சார்ந்த மிகவும் உயரம் கூடிய தாவரம் :
 (A) ஈற்றை (B) கரும்பு (C) மூங்கில் (D) சூரல்
41. அக்யூபஞ்சர் என்னும் சிகிச்சை முறை எந்த நாட்டுடன் தொடர்புடையது :
 (A) மியான்மர் (B) சீனா (C) தாய்வான் (D) ரஷ்யா
42. கோல் அரக்கின் உற்பத்திக்குப் பயன்படும் ஆறுகாலி :
 (A) லாக் ஆறுகாலி (B) தேனீ (C) தும்பி (D) ரிகன் ஃப்ளை
43. பூத்துவிட்டால் விளைவு குறையும் தாவரம் எது ?
 (A) கோதுமை (B) சோளம் (C) கரும்பு (D) நிலக்கடலை
44. கீழ்வரும் பாடலடிகளை எழுதியவர் யார்?
 "ஸ்னேஹிக்கில்ல ஞான் நோவும் ஆத்மானினெ
 ஸ்னேஹிச்சிடாத்தொரு தத்துவ சாஸ்திரத்தெயும்"
 (A) குமாரனாசான் (B) குற்றிப்புறத்து கேசவன் நாயர்
 (C) சங்கம்புழ (D) வயலார் ராமவர்மா

45. 'திக்கொடியன்' என்னும் புனைபெயரில் அறியப்படும் எழுத்தாளர் :
 (A) பி.குஞ்சுநந்தன் நாயர் (B) என்.பி.ராஜசேகரன்
 (C) கோவிந்த்தன் நாயர் (D) எம்.ஆர்.நாயர்
46. கீழ் வருபவற்றுள் காந்திஜியுடன் தொடர்பில்லாத இயக்கம் யாது ?
 (A) சட்ட மறுப்பு இயக்கம் (B) பூதான இயக்கம்
 (C) சம்பாரன் போராட்டம் (D) உப்பு சத்தியாக்கிரகம்
47. சீக்கிய மதத்தை நிறுவியவர் யார் ?
 (A) குரு கோவிந்த் சிங் (B) குரு ராம் தாஸ்
 (C) வர்த்தமான மகாவீரன் (D) குரு நானக்
48. இந்தியாவின் முதல் அணு ரியாக்டர் எது ?
 (A) ஸெர்லீனா (B) சைரஸ் (C) அப்சரா (D) பாஸ்கரா
49. அணுவின் (atom) சார்ஜ் இல்லாத கூறு ?
 (A) புரோட்டோன் (B) அயோன் (C) எலக்ட்ரான் (D) நியூட்ரான்
50. தண்ணீர் சூடாவது எந்தச் செயல் முறையிலாகும் ?
 (A) கண்டக்ஷன் (B) ரேடியேஷன்
 (C) கண்வெக்ஷன் (D) இவை எதுவும் இல்லை
51. அசையாமல் இருக்கும் ஒரு பொருளுக்கு அவ்வாறே தொடர்ந்து இருப்பதற்குக் காரணமாவதை எவ்வாறு குறிப்பிடுவர் ?
 (A) ஆக்ஸிலரேஷன் (B) இனர்ஷியா
 (C) வெலாஸிற்றி (D) ஃப்ரிக்ஷன்
52. ஒரு பேட்டரியின் EMF அளப்பது எந்தக் கருவியால் ?
 (A) அம்மீட்டர் (B) கால்வனோமீட்டர்
 (C) வோல்ட் மீட்டர் (D) வோல்டா மீட்டர்

53. ஒலி அலைகளை மின் அலைகளாக மாற்றும் கருவி எது ?
 (A) லவுட் ஸ்பீக்கர் (B) ஆன்டினா
 (C) செளண்டர் (D) மைக்ரோஃபோன்
54. ஒளியின் அடிப்படை நிறங்களான நீலமும் சிவப்பும் சேரும் போது உண்டாகும் நிறம் எது ?
 (A) மஞ்சள் (B) நீலம் (C) மஜந்தா (D) கறுப்பு
55. இதில் உத்திரப்பிரதேசத்தின் கலை வடிவம் எது ?
 (A) கதக் (B) ஓடஸி (C) கர்பா (D) பங்கரா
56. இந்தியாவின் செக்யூரிட்டி (Security) பிரஸ் எங்கு உள்ளது ?
 (A) ஒளரங்காபாத் (B) டெல்லி (C) மும்பை (D) நாஸிக்
57. 'நாம் முன்னோட்டு' என்னும் நூலின் ஆசிரியர் யார் ?
 (A) கே.பி.கேசவ மேனோன் (B) மாதவிக்குட்டி
 (C) அக்கித்தம் (D) சுகதகுமாரி
58. மலையாள திரைப்படத்தின் தந்தையான ஜெ.ஸி.டேனியலைப் பற்றியுள்ள ஸெல்லுலாய்டு என்னும் திரைப்படத்தின் இயக்குனர் யார் ?
 (A) ஹரிஹரன் (B) கமல் (C) பிரியதர்சன் (D) ராஜசேனன்
59. தண்ணீரில் இட்டால் தீப்பிடிக்கும் உலோகம் யாது ?
 (A) ஈயம் (B) பொட்டாஸியம் (C) கேல்ஸியம் (D) சோடியம்
60. சிவந்த உள்ளியின் எரிவுத் தன்மைக்குக் காரணமானது எது ?
 (A) பொட்டாஸியம் (B) கேல்ஸியம்
 (C) ஃபாஸ்பரஸ் (D) மெக்னீஷியம்
61. உலகச் சுற்றுச் சூழல் தினம் :
 (A) ஏப்ரல் 22 (B) ஜூன் 5 (C) மே 11 (D) ஜனவரி 26

62. வெப்பம் அளக்கும் யூனிட் எது ?
 (A) சென்டி மீட்டர் (B) கலோரி (C) சென்டிகிரேடு (D) ஃபேரன்ஹீட்
63. சிவப்பு நிறம் கொண்ட ரத்தினம் எது ?
 (A) இந்திர நீலம் (B) கோமேதகம் (C) வைரம் (D) பவிழம்
64. உடல் உருவாக்கத்திற்கான சத்துப் பொருள் எது ?
 (A) மாமிசம் (B) கொழுப்பு (C) மாப்பொருள் (D) இரும்பு
65. இதில் எந்தப் பொருள் மின்சாரத்தை வேகமாகக் கடத்திவிடுகிறது ?
 (A) தண்ணீர் (B) தடி (C) உலோகம் (D) ஆசிட்
66. (ISRO) இஸ்ரோ -வின் சேர்மேன் :
 (A) ஜி.மாதவன் நாயர் (B) பேராசிரியர் ராவ்
 (C) பேராசிரியர் சதீஷ் தவான் (D) டாக்டர்.கே.ராதாகிருஷ்ணன்
67. ஒரு பொருளின் pH மதிப்பு 2 ஆகும். அப்படியானால் அந்தப் பொருள் எந்தக் குணத்தைக் குறிக்கும் ?
 (A) ஆசிட் (B) ஆல்க்கலி
 (C) வீரியம் இல்லாதது (D) ஆசிட் குணமும் ஆல்க்கலி குணமும்
68. குளோனிங் வழியாக முதன் முதலில் உருவாக்கப்பட்ட ஜீவி :
 (A) எலி (B) நாய் (C) குதிரை (D) ஆடு
69. தெளிந்த சுண்ணாம்பு நீரை பால்நிறமாக்கும் வாயு எது ?
 (A) ஆக்ஸிஜன் (B) ஹைட்ரஜன்
 (C) கார்பன் டை யாக்சைடு (D) நைட்ரஜன்
70. போப்பால் விபத்துக்குக் காரணமான வேதிப்பொருள் எது ?
 (A) அமோனியா (B) மீதைல் ஐஸோஸைனேட்
 (C) குளோரோபாம் (D) நைட்ரஸ் ஆக்ஸைடு

71. மனித உடம்பில் மிகவும் கூடுதல் அளவில் தேவையான மூலகம் எது ?
 (A) கேல்சியம் (B) சோடியம் (C) பொட்டாசியம் (D) மெக்னீஷியம்
72. தக்காளியில் அடங்கியிருக்கும் ஆசிட் எது ?
 (A) ஆக்ஸாலிக் ஆசிட் (B) டார்டாரிக் ஆசிட்
 (C) சிட்ரிக் ஆசிட் (D) லாக்டிக் ஆசிட்
73. சூரிய ஒளியின் உதவியால் உடல் சுயமாக நிர்மிக்கும் வைட்டமின் எது ?
 (A) வைட்டமின் D (B) வைட்டமின் C
 (C) வைட்டமின் B (D) வைட்டமின் A
74. வேதிப்பொருட்களின் ராஜா என அறியப்படுவது :
 (A) ஹைட்ரோ குளோரிக் ஆசிட் (B) நைட்ரிக் ஆசிட்
 (C) சல்பூரிக் ஆசிட் (D) அசுட்டிக் ஆசிட்
75. டைஜஸ்டன் (Digestion) ஆன உணவுப் பொருளை உள்வாங்கும் பாகம் எது ?
 (A) வில்லஸ்கள் (B) இரைப்பை (C) கல்லீரல் (D) டியோடினம்
76. பழங்களைச் செயற்கையாகப் பழுக்க வைக்கப் பயன்படுத்தும் வேதிப் பொருள் :
 (A) யூரியா (B) கேல்சியம் கார்பைடு
 (C) அமோனியா (D) அஜினோ மோட்டோ
77. ஒரு கலப்பு இனப் பயறு :
 (A) அன்னபூர்ணா (B) மட்டை (C) சுப்ரா (D) உஜ்வலா
78. விகாடகர் (பிரிக்கும் குணம் கொண்டது) எந்த இனத்தைச் சார்ந்த உயிரிகள் ?
 (A) வைரஸ் (B) புரோட்டஸோவா
 (C) ஹைட்ரா (D) பேக்டீரியா
79. Molecule -ன் அசைவின் மூலம் உண்டாகும் வெப்ப வெளியீடு எத்தகையது ?
 (A) கண்டக்ஷன் (B) கன்வெக்ஷன்
 (C) ரேடியேஷன் (D) இவை எதுவும் இல்லை

80. ஒவ்வொரு காலிலும் உள்ள எலும்புகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை ?
 (A) 20 (B) 25 (C) 10 (D) 30
81. ஒரு அரைவட்டத்தின் கோணத்தின் அளவு கீழே கொடுக்கப்பட்டவற்றுள் எது ?
 (A) 360° (B) 90° (C) 180° (D) 270°
82. 32 -க்கு சமமானது எது ?
 (A) 3^4 (B) 3^5 (C) 2^5 (D) 2^4
83. ஒரு சதுரக் கட்டையின் பக்கங்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை ?
 (A) 5 (B) 6 (C) 8 (D) 12
84. 24 -ன் கூறு அல்லாது எது ?
 (A) 8 (B) 12 (C) 10 (D) 3
85. 2 சென்டிமீட்டர் நீளமுள்ள ஒரு வரையின் $\frac{1}{10}$ பகுதியின் நீளம் எத்தனை மில்லி மீட்டர்?
 (A) 10 (B) 5 (C) 1 (D) 2
86. ஒரு சம சதுரத்தின் சுற்றளவு 44 மீட்டர். அதன் பரப்பளவு எவ்வளவு ?
 (A) 121 (B) 44 (C) 176 (D) 16
87. 5 கிலோ அரிசியின் விலை 135 ரூபாய் அப்படியானால் 3 கிலோ அரிசியின் விலை என்ன ?
 (A) 71 (B) 81 (C) 91 (D) 101
88. நீளம் 6 சென்டி மீட்டர், அகலம் 5 சென்டி மீட்டர், உயரம் 3 சென்டி மீட்டர் உள்ள ஒரு சதுரக் கட்டையிலிருந்து ஒரு சென்டி மீட்டர் நீளமும் அகலமும் உயரவுமுள்ள எத்தனை சதுரக் கட்டைகள் வெட்டி எடுக்கலாம் ?
 (A) 90 (B) 30 (C) 100 (D) 50
89. ஒரு ரேகீய ஜோடியின் ஒரு கோணத்தின் அளவு 60° . ஆனால் மற்ற கோணத்தின் அளவு எத்தனை ?
 (A) 120° (B) 60° (C) 180° (D) 300°