

1. நியூயார்க் இந்திய பட விழா 2020 ல், சிறந்த திரைப்பட நாயகியாக வெற்றி பெற்றவர் யார் ?

A) பார்வதி மேனன்	B) ஆலியா பாட்
C) சஞ்சனா தீபு	D) கார்க்கி ஆனந்தன்
2. 2021 ல், ஹரிவராசணம் விருதை பெற்ற பாடகர் யார் ?

A) இளையராஜா	B) கே.எஸ். சித்ரா
C) வீரமணி ராஜூ	D) பி.சுஷீலா
3. 2019 ல் ஓடக்குழல் விருதை பெற்றவர் யார் ?

A) என்.ப்ரபாகரன்	B) எம்.ஏ. ரஹ்மான்
C) அயமணம் ஜான்	D) ஈ.வி. ராமகிருஷ்ணன்
4. 2020-ல் வெளியான 'நீதியுடே தீர சஞ்சாரம்' என்ற புத்தகம் யாரின் சுயசரிதை

A) ஜஸ்டிஸ் கே.ஜி.பாலகிருஷ்ணன்	B) ஜஸ்டிஸ் கெ.கெ. உஷா
C) ஜஸ்டிஸ் சிரியாக் ஜோசப்	D) ஜஸ்டிஸ் பாத்திமா பீவி
5. கேரளாவின் எந்த கிராம பஞ்சாயத்து UNESCO நாற்காலி கூட்டாளர் (Chair Partner) 2020 அந்தஸ்தை வாங்கியது ?

A) பள்ளிக்கரே	B) பரியாரம்	C) பினாரயி	D) வைதிரி
---------------	-------------	------------	-----------
6. எந்த மாநிலம் முதன்முதலாக இருவாட்சி (hornbill) திருவிழாவை பிப்ரவரி 2020 ல் கொண்டாடியது ?

A) உத்தர்காண்ட்	B) திரிபுரா
C) நாகலாந்த்	D) அஸ்ஸாம்
7. 2019 ல் ஆங்கிலத்துக்கான கேந்திர சாஹித்ய அகாடமி விருதை வென்றவர் யார் ?

A) அனீஸ் சலீம்	B) ராமசந்திரா குகா
C) அருந்ததி ராய்	D) ஷஷி தரூர்

031/21-T

8. எந்த மாநிலம் சட்டமன்ற சபையை ஒழிக்க முடிவெடுத்தது ?
A) தெலுங்கானா B) மிசோராம்
C) ஆந்திர பிரதேசம் D) கோவா
9. மார்ச் 2020 ல், மத்திய பிரதேசத்தின் புதிய ஆளும் கட்சியின் முதலமைச்சராக யார் ஆனார் ?
A) அஷோக் கெஹ்லொட்
B) கமல் நாத்
C) உமா பாரதி
D) சிவராஜ் சிங்க் சவுகான்
10. அமெரிக்காவின் தலைமை நீதிபதியாக நியமிக்கப்பட்ட முதல் இந்தியர் யார் ?
A) ரிஷி சுனக் B) ஸ்ரீனிவாசன்
C) கமலா ஹாரிஸ் D) அசோக் குமார்
11. இந்தியாவின் அட்சரேகை நீட்டிப்பு டிகிரிகளில் எத்தனை ?
A) 20 B) 25 C) 30 D) 35
12. எந்த அட்சரேகை அடிப்படையில் இந்திய நிலையான நேரம் கணக்கிடப்படுகிறது ?
A) 68°30 நிமிடம் E B) 68°30 நிமிடம் W
C) 82°30 நிமிடம் E D) 82°30 நிமிடம் W
13. இந்தியாவின் பழமையான மலைத்தொடர் எது ?
A) மாள்வா B) ஆரவல்லி
C) விந்திய D) சட்புரா
14. தக்காண பீடபூமியின் கிழக்கே அமைந்துள்ள மலைத்தொடர்
A) மேற்கு தொடர்ச்சி மலை
B) சட்புரா மலைத்தொடர்
C) மகாதியோ மலை (Mahadeo Hills)
D) கிழக்கு தொடர்ச்சி மலை

15. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த ஆறு, அரேபிய கடலில் கலக்காது ?
 A) நர்மதா B) பெரியார்
 C) மகாநதி D) சிந்து
16. சிந்துவின் மிகப்பெரிய துணை நதி எது ?
 A) சீனாப் (chenab) B) பீயாஸ் (Beas)
 C) ஜெலும் (Jhelum) D) ராவி
17. இந்தியாவின் குளிர்காலம் எந்த மாதம் அமையும் ?
 A) டிசம்பர்-பிப்ரவரி B) மார்ச்-மே
 C) ஜூன்-செப்டம்பர் D) அக்டோபர்-நவம்பர்
18. இந்தியாவின் சிறந்த மண்வளம் கொண்ட மண் எது ?
 A) வண்டல் மண் B) சிவப்பு பாறை மண்
 C) செம்மண் D) மலை மண்
19. கோர்பெட் தேசிய பூங்கா எந்த விலங்கை பாதுகாக்க உருவாக்கப்பட்டது ?
 A) புலி B) மான்
 C) சிங்கம் D) நீலகிரி தஹர் (வரையாடு)
20. எந்த மாநிலத்தில் வேடந்தாங்கல் பறவைகள் சரணாலயம் உள்ளது ?
 A) கேரளா B) தமிழ்நாடு
 C) உத்தர் பிரதேசம் D) கர்நாடகா
21. இந்தியாவின் இரண்டாவது போர்த்துகீசிய கவர்னர் (வைசிராய்) யார் ?
 A) பிரான்சிஸ்கோ-டி-அல்மைடா
 B) வாஸ்கோ-ட-காமா
 C) அஃபோன்சா-டி-அல்புக்கர்க்
 D) பெட்ரொ ஆல்வாரீஸ் கப்ரால்
22. 1857 இன் கிளர்ச்சியை வழிநடத்திய முகலாய பேரரசர் யார் ?
 A) சிராஜ்-உட்-டவுலா B) பகதூர் ஷா 1
 C) பகதூர் ஷா 2 D) அஹமத் ஷா

031/21-T

23. எந்த கவர்னர் ஜெனரல் காலத்தில், வருவாய் வாரியம் அமைக்கப்பட்டது ?
A) சர் ஜியார்ஜ் போர்லோ B) முதல் மின்டோ பிரபு
C) அம்ஹர்ஸ்ட் பிரபு D) வாரென் ஹாஸ்டிங்ஸ்
24. நவீன இந்தியாவின் சமூக சீர்திருத்தத்தின் காலை நட்சத்திரம் என்று அழைக்கப்படுபவர் யார் ?
A) கேஷாப் சந்திர சென் B) தேவேந்திரநாத் தாகூர்
C) ஈஸ்வர் சந்திர வித்யாசாகர் D) ராஜா ராம் மோகன் ராய்
25. ராஜா ராம் மோகன் ராய் எங்கு வேதாந்த கல்லூரியை உருவாக்கினார் ?
A) டெல்லி B) பம்பாய்
C) கல்கத்தா D) லாஹூர்
26. இந்திய வெளியுறவு கொள்கையின் பிரதான சிற்பி என அறியப்படுபவர் யார் ?
A) மகாத்மா காந்தி B) பி.ஆர். அம்பேத்கார்
C) ஜவஹர்லால் நேரு D) டாக்டர். ராஜேந்திர பிரசாத்
27. மகாத்மா காந்தியால் அவரது வாரிசாக அறிவிக்கப்பட்டவர் யார் ?
A) சுபாஷ் சந்திர போஸ்
B) கோபால கிருஷ்ண கோகலே
C) ஜவஹர்லால் நேரு
D) சர்தார் படேல்
28. சம்பாரன் (champan) சத்தியாகிரகம் எந்த ஆண்டு காந்தியால் நடத்தப் பட்டது ?
A) 1914 B) 1921 C) 1919 D) 1917
29. எந்த குடியரசுதலைவர் அதிக காலம் பதவி வகுத்தார் ?
A) டாக்டர் சாகிர் ஹுசைன்
B) டாக்டர் எஸ். ராதாகிருஷ்ணன்
C) டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத்
D) பக்ருதீன் அலி அகமத்

30. இந்திராகாந்தி கொல்லப்பட்ட போது இந்தியாவின் குடியரசு தலைவராக இருந்தவர் யார் ?
- A) ஆர். வெங்கட்ராமன்
B) பக்ருதீன் அலி அகமத்
C) நீலம் சஞ்சிவ ரெட்டி
D) ஜியானி சைல் சிங்க்
31. எந்த காலத்தில் அடிப்படை உரிமை இடைநீக்கம் செய்யப்பட்டது ?
- A) தேர்தல் காலம்
B) நம்பிக்கையில்லா வாக்கெடுப்பு நிறைவேற்றப்படும் போது
C) அவசரகாலம்
D) தேர்தலில் எந்த கட்சிக்கும் பெரும்பான்மை கிடைக்காதபோது
32. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது இந்திய குடிமகனின் அடிப்படை உரிமையாக கருதப்படமாட்டாது ?
- A) கருத்தை வெளிப்படுத்தும் உரிமைகள்
B) சமத்துவத்திற்கான உரிமைகள்
C) சொத்துரிமை
D) இந்தியாவில் எங்கும் சுதந்திரமாக பயணம் செய்வதற்கான உரிமைகள்
33. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் பிரிவு 17 எதனுடன் தொடர்புடையது ?
- A) தீண்டாமை ஒழித்தல்
B) அடிப்படை கடமைகள்
C) அடிப்படை உரிமைகள்
D) சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு
34. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் எந்த பிரிவு ஆறு சுதந்திரம் பற்றி பேசுகிறது ?
- A) பிரிவு 19
B) பிரிவு 24
C) பிரிவு 36
D) பிரிவு 51
35. பிரிவு 14, சமத்துவத்திற்கான உரிமைக்கான விதிவிலக்கைப் பெற எந்த அதிகாரத்தால் முடியும்
- A) லோக்சபா பேச்சாளர்
B) பிரதமர்
C) ஜனாதிபதி
D) முதல் அமைச்சர்

031/21-T

36. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவர்கள் மற்றும் உறுப்பினர்களை பரிந்துரைக்கும் கமிட்டியின் தலைவர் யார் ?
A) துணை ஜனாதிபதி
B) பிரதமர்
C) ஜனாதிபதி
D) லோக்சபா பேச்சாளர்
37. பெண்களுக்கான தேசிய கமிஷனின் முதல் தலைவர் யார் ?
A) தீபக் சந்து
B) கிரிஜா வியாஸ்
C) ஜெயந்தி பட்நாயக்
D) வி.மோஹினி கிரி
38. தேசிய மனித உரிமைகள் குழுவின் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்களின் பதிவிக்காலம் எவ்வளவு ?
A) 3 வருடம் அல்லது 70 வயது
B) 6 வருடம் அல்லது 65 வயது
C) 6 வருடம் அல்லது 62 வயது
D) 5 வருடம் அல்லது 70 வயது
39. தேசிய மனித உரிமைகள் குழு தங்கள் ஆண்டு அறிக்கைகளை யாரிடம் சமர்ப்பிக்கிறது
A) ஜனாதிபதி
B) மத்திய அரசு
C) பிரதமர்
D) லோக்சபா பேச்சாளர்
40. சர்தார் படேல் பவனில் எந்த அமைப்பின் தலைமையகம் உள்ளது ?
A) தேசிய மனித உரிமை ஆணையம்
B) பெண்களுக்கான தேசிய ஆணையம்
C) பழங்குடியினருக்கான தேசிய ஆணையம்
D) மத்திய தகவல் பரிமாற்றம்
41. கேரளாவின் தெற்கு-வடக்கு நீளம் _____ கி.மீ ஆனது.
A) 720 km
B) 690 km
C) 560 km
D) 580 km
42. கேரளாவின் பெரிய தாலுகா எது ?
A) குன்னத்தூர்
B) மல்லபள்ளி
C) ஏர்நாடு
D) பீர்மேடு
43. கேரளாவின் சிராபூஞ்சி என்றழைக்கப்படும் இடம் என்ன ?
A) கோழிக்கோடு
B) மூன்னார்
C) வாகமண்
D) லக்கிடி (வயனாடு)

44. கேரளாவில் எந்த வகையான மண், நெல் சாகுபடிக்கு சிறந்தது ?
 A) காய்கறி கழிவுகளாலான கரி மண் (Peat soil)
 B) கறுப்பு மண்
 C) சிகப்பு மண்
 D) வண்டல் மண்
45. நெய்யாறு வனவிலங்கு சரணாலயம் எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது ?
 A) இடுக்கி
 B) வயநாடு
 C) பாலக்காடு
 D) திருவனந்தபுரம்
46. கேரளாவின் மிகப்பெரிய பாரம்பரிய விவசாயம் யாது ?
 A) முந்திரி
 B) ரப்பர்
 C) மிளகு
 D) கயறு
47. மத்திய கடல்மீன் தொழிற்சாலை (Central Marine Fisheries Research Institute) என்கு அமைந்துள்ளது ?
 A) கொல்லம்
 B) கோழிக்கோடு
 C) திருவனந்தபுரம்
 D) கொச்சி
48. மீன்வளம் என்ற முதல் சிறிய நீர்மின்சக்தி பொதுத்துறை நிலையம் எந்த நதியில் கட்டப்பட்டுள்ளது
 A) குந்தி நதி
 B) காயத்திரி நதி
 C) தூத்தா நதி
 D) சாலக்குடி நதி
49. மணியாறு அமைந்துள்ள மாவட்டம்
 A) கொல்லம்
 B) பத்தனம்திட்டா
 C) இடுக்கி
 D) பாலக்காடு
50. கேரளாவின் தேசிய நெடுஞ்சாலை 966 எந்த இடங்களை இணைக்கும்
 A) திண்டுக்கல்-கொட்டாரக்கரா
 B) சேலம்-இடப்பள்ளி
 C) கோழிக்கோடு-மைசூர்
 D) பெரோக்-பாலக்காடு
51. இந்தியன் காப்பி ஹவுஸின் நிறுவனர் யார் ?
 A) இ.கே. நாயனார்
 B) இ.எம்.எஸ். நம்பூதிரிபாடு
 C) எ.கே.கோபாலன்
 D) கிருஷ்ண அய்யர்

031/21-T

52. சமூக-பொருளாதாரத்தை மையப்படுத்திய கேரளாவின் முதல் விவசாய இயக்கம் யாரால் நடத்தப்பட்டது ?
- A) எ.கே. கோபாலன்
B) பி.கிருஷ்ணபிள்ளை
C) இ.எம்.எஸ். நம்பூதிரிபாடு
D) அய்யங்காளி
53. தேசசேவிக சங்கத்தின் நிறுவனர் யார் ?
- A) எ.வி. குட்டிமாளு அம்மா
B) ஆர்ய பள்ளம்
C) அக்கம்மா செரியன்
D) அன்னாசாண்டி
54. 'அம்ருதவாணி மற்றும் ப்ரபுத்த கேரளம்' என்ற வெளியீட்டை தொடங்கியவர் யார் ?
- A) ஆனந்ததீர்த்தன்
B) சகோதரன் அய்யப்பன்
C) ஆகமானந்த சுவாமி
D) சி.கிருஷ்ணன்
55. துவையல் பந்திகளை யார் நிறுவியது ?
- A) வைகுண்ட சுவாமிகள்
B) சட்டம்பி சுவாமிகள்
C) தைகாடு அய்யா
D) பிரம்மானந்தா சிவயோகி
56. 'சாரஞ்ஜினி பரிணாயம்' என்ற இசை நாடகத்தின் ஆசிரியர் (Author) யார் ?
- A) காவாளம் நாரயண பணிக்கர்
B) அய்யாதான் கோபாலன்
C) ஜி.சங்கர குறுப்
D) தொப்பில் பாஸி
57. அஞ்சுதெங்கு கோட்டை எந்த மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது ?
- A) கோழிக்கோடு
B) வயநாடு
C) திரிசூர்
D) திருவனந்தபுரம்
58. பழஷி கிளர்ச்சியை அடிப்படையாக கொண்ட திரைப்படம் கேரள வர்மா பழஷி ராஜாவை எழுதிய திரைப்பட கதாசிரியர் யார் ?
- A) எம்.டி. வாசுதேவன் நாயர்
B) பிரியதர்ஷன்
C) செரியான் கல்பகவாடி
D) தம்பி கண்ணந்தானம்
59. பிரிட்டிஷ் அரசின் வரிக்கொள்கைக்கு எதிராக கிளர்ச்சி செய்த பழங்குடி (Tribes) மக்கள் யார் ?
- A) இருளர், கணிகர்
B) மலையர், முத்துவர்
C) குறிச்சியா, குறும்பர்
D) வேடர், உள்ளாடர்

60. அரசு நியமனங்களில் திருவிதாங்கூரின் பூர்வீக மக்களுக்கு ஒதுக்கீடு தருவதற்கு அரசை பணிய வைக்க தொடங்கப்பட்ட இயக்கம் யாது ?
 A) நிவர்தன பிரக்ஷோபம்
 B) மலையாளி மெமோரியல்
 C) ஈழவா மெமோரியல்
 D) யாஜனா யாத்ரா
61. மனிதனின் வாயில் எத்தனை கோரைபற்கள் உள்ளன ?
 A) நான்கு
 B) எட்டு
 C) பனிரெண்டு
 D) பத்து
62. நுரையீரலை சுற்றியுள்ள இரட்டை அடுக்கு சவ்வின் பெயர் என்ன ?
 A) பெரிகார்டியம்
 B) மெனிஞ்சஸ்
 C) ப்ளியூரா
 D) டையப்ரம்
63. உலக ஹீமோபிலியா தினம்.
 A) ஏப்ரல் 17
 B) மார்ச் 17
 C) மே 17
 D) ஜூன் 17
64. மூளையின் செரிப்ரம் பகுதிக்கு பின்னால் அமைந்துள்ள கீழே இரண்டு இதழ் போன்ற அமைப்பின் பெயர்
 A) ஹைப்போதலாமஸ்
 B) செரிப்ரம்
 C) செரிபெல்லம்
 D) தலாமஸ்
65. தன்னார்வ இயக்கத்தை (voluntary movement)கட்டுப்படுத்தும் மூளையின் பகுதி யாது ?
 A) தலாமஸ்
 B) செரிப்ரம்
 C) செரிபெல்லம்
 D) ஹைப்போதலாமஸ்
66. கால்மூட்டில் உள்ள எலும்பின் பெயர்
 A) மேக்ஸில்லா
 B) பெட்டல்லா
 C) ரேடியஸ்
 D) ஸ்கேப்புளா
67. கேரட்டில் அதிகமாக இருக்கின்ற பீட்டாகரோட்டின் என்ற சத்து, உடம்பில் எங்கு விட்டமின் ஏ ஆக மாறுகிறது ?
 A) மண்ணீரல் (Spleen)
 B) கல்லீரல்
 C) நாளாமில்லா சுரப்பிகள்
 D) சிறுகுடல்

031/21-T

68. எந்த விட்டமின் எலும்பு மற்றும் பற்கள் ஆரோக்கியமாக இருப்பதற்கு அத்தியாவசியமாக அமைகிறது ?
- A) விட்டமின் கே B) விட்டமின் ஏ
C) விட்டமின் டி D) விட்டமின் சி
69. சிறப்பு தேவையிருக்கும் நபர்களுக்காகவும் மற்றும் மாநிலத்தை ஊனமுற்றோர் நண்பனாக அமைக்கவும். கேரள அரசால் ஆரம்பிக்கப்பட்ட பிரச்சாரம் யாது ?
- A) அனுயாத்ரா B) ஆர்த்ரம்
C) சுக்ருதம் D) தாலோலம்
70. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது பச்சை வீடு வாயுவுக்கு உதாரணம் அல்ல.
- A) கார்பன் -டை-ஆக்ஸைடு B) மீத்தேன்
C) நைட்ரஜன் D) ஓசோன்
71. நியூக்ளியசை சுற்றி வரும் துகளுக்கு என்ன பெயர் ?
- A) நியூட்ரான் B) புரோட்டான்
C) எலெக்ட்ரான் D) இவை எதுவும் இல்லை
72. இவற்றில் எது இரும்பு தாது ?
- A) இல்மினைட் B) மாலகைட்
C) ஹேமடைட் D) எவரி
73. நிலக்கரியில் (Coal gas) அதிகமாக எந்த வாயு இருக்கும் ?
- A) ஆக்ஸிஜன் B) ஹைட்ரஜன்
C) குளோரின் D) மீத்தேன்
74. சலவை சோப்பில் உள்ள ரசாயனம்
- A) பொட்டாசியம் ஹைட்ராக்ஸைடு B) பொட்டாசியம் குளோரைடு
C) சோடியம் குளோரைடு D) சோடியம் ஹைட்ராக்ஸைடு
75. குழு 16 ல் உள்ள மிகவும் துடிப்பான உலோகம் எது ?
- A) குளோரின் B) ஆக்ஸிஜன்
C) ஃப்ளூரின் D) சல்பர்

76. நிறை மற்றும் ஆற்றல் இரண்டும் ஒன்றின் மாறுபட்ட இரண்டு விதமான வெளிப்பாடுகள் என்று ஒப்புக்கொண்ட விஞ்ஞானியார் ?
 A) நியூட்டன் B) ஐன்ஸ்டீன்
 C) ஃபாரடய் D) ருதெர்ஃபோர்டு
77. ஒரு கைகடிகாரத்தின் விநாடிகளின் இயக்கம் எந்த வகை ?
 A) சீரான இயக்கம் B) ஊசலாட்ட இயக்கம்
 C) சுழற்சி இயக்கம் D) வட்ட இயக்கம்
78. நியூட்டன் என்பது எதன் அலகு ?
 A) அழுத்தம் B) வெப்பம் C) மின்சாரம் D) விசை
79. சூரியனின் வெளிப்புற சராசரி வெப்பநிலை எவ்வளவு ?
 A) 5500°C B) 4000°C C) 10000°C D) 15500°C
80. துகளை மாற்றிய பொருளின் நிலை
 A) திடநிலை B) திரவ நிலை
 C) வாயுநிலை D) பிளாஸ்மா நிலை
81. கீழ்க்கண்டவற்றுள், எந்த எண் 12 ஆல் முழுவதுமாக வகுக்கக்கூடியதாக இருக்கிறது ?
 A) 2683200 B) 2663200 C) 2684200 D) 2683265
82. இதை கணக்கிடுக : $23.08 + 8.009 + \frac{1}{2}$
 A) 31.985 B) 15.009 C) 31.589 D) 23.05
83. $1.004 - 0.0542$
 A) 0.462 B) 0.9858 C) 0.9498 D) 0.498
84. 3 கிலோகிராம் அரிசியின் விலை ரூ. 27.36 எனில், 10 கிலோகிராம் அரிசியின் விலை என்ன ?
 A) ரூ. 10 B) ரூ. 9.12 C) ரூ. 19 D) ரூ. 91.2
85. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த பின்னம் பெரியது ?
 A) $\frac{36}{41}$ B) $\frac{77}{82}$ C) $\frac{7}{8}$ D) $\frac{18}{19}$

031/21-T

86. ஒரு குறிப்பிட்ட பணத்தை A மற்றும் B க்கு 3 : 27 என்ற விகிதத்தில் பிரித்தால், மொத்த பணத்தில், எவ்வளவு விகிதம் A வுக்கு கிடைக்கும் ?
A) $\frac{1}{10}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{15}$
87. 20 எண்களின் சராசரி கூட்டுதொகை 12 ஆகும். அவற்றில் ஒரு புதிய எண்ணை கூட்டும் போது, சராசரி கூட்டுத்தொகையானது 19 ஆகிறது. அந்த புதிய எண் என்னவாக இருக்கும் ?
A) 38 B) 19 C) 7 D) 10
88. ஒரு கடைக்காரர் ஒரு கடிகாரத்துக்கு 20% தள்ளுபடி எழுதியிருந்தார். மேலும் 10% தள்ளுபடியும் வாடிக்கையாளருக்கு கொடுத்தார். அந்த கடிகாரத்தை ரூ. 108 க்கு விற்கிறிருந்தால், உண்மையிலேயே கடிகாரத்தில் என்ன விலை எழுதப்பட்டிருக்கும்.
A) 140 ரூபாய் B) 142 ரூபாய்
C) 148 ரூபாய் D) 150 ரூபாய்
89. ஒரு மனிதன் அலுவலகத்துக்கு போகும்போது 35 கிலோமீட்டர்/மணி வேகத்திலும், வீட்டிற்கு திரும்பும் போது 15 கிலோமீட்டர்/மணி வேகத்திலும் செல்கிறார். ஒரு முறை சென்று திரும்பி வர 4 மணி நேரம் எடுத்தால், வீட்டுக்கும் அலுவலகத்துக்கும் இடையே உள்ள மொத்த தூரம் எவ்வளவு ?
A) 42 கிலோமீட்டர் B) 84 கிலோமீட்டர்
C) 21 கிலோமீட்டர் D) 63 கிலோமீட்டர்
90. ஒரு படகானது ஒரு மணி நேரத்தில், 11 கிலோமீட்டர் நீர்பாய்ச்சலுக்கு ஊடேயும் 5 கிலோமீட்டர் நீர்பாய்ச்சலுக்கு எதிராகவும் பயணம் செய்கிறது. நீர்பாய்ச்சல் இல்லாத நிலையான நீரில் அந்த படகின் வேகம் என்னவாக இருக்கும் ?
A) 3 கிலோமீட்டர்/மணி B) 5 கிலோமீட்டர்/மணி
C) 8 கிலோமீட்டர்/மணி D) 9 கிலோமீட்டர்/மணி
91. $a = \sqrt{18}$, $b = \sqrt{14}$, $c = \sqrt{6}$, $d = \sqrt{4}$ என்றால் $a^2 b^2 c^2 d^2$ இதன் மதிப்பு என்ன ?
A) 16 B) 254 C) 288 D) 1208
92. $1 \times 2 = 5$, $2 \times 1 = 4$ எனில், 3×5 ன் மதிப்பு என்ன ?
A) 9 B) 13 C) 7 D) 11

A

93. இந்த வரிசையில் விடுபட்ட எண் என்ன :
2, 3, 5, 7, 11, _____
A) 13 B) 15 C) 17 D) 14
94. OPJUBDVEF என்பது EDUCATION னின் குறியீடு எனில், COMPUTERS என்பதன் குறியீடு என்னவாக இருக்கும் ?
A) TSFUVQNPD B) TSGVUQNDP
C) STFVUPNDQ D) STGUVPDNQ
95. KNOWLEDGE என்ற வார்த்தையிலிருந்து உருவாக்கக்கூடிய ஒரு வார்த்தையை தெரிந்தெடு.
A) KNOWN B) COLLEGE
C) LEDGER D) LODGE
96. வித்தியாசமானதை கண்டுபிடி
A) Nephrology B) Mycology
C) Astrology D) Pathology
97. வித்தியாசமானதை கண்டுபிடி
A) பச்சை B) மஞ்சள் C) நீலம் D) சிகப்பு
98. 42 மாணவர்களை கொண்டவகுப்பில், திலீப்பின்தரம் (rank) 18 வது ஆகும். அவனுடைய தரம், கடைசியிலிருந்து எத்தனாவதாக இருக்கும் ?
A) 25 B) 28 C) 21 D) 20
99. ஒரு தந்தை மகனிடன் சொன்னார் 'நீ பிறந்த போது என்னுடைய வயதானது, இன்று உன்னுடைய வயது எவ்வளவோ அவ்வளவாக இருந்தது' தற்போது தந்தையின் வயது 54, எனில், மகனின் வயது எவ்வளவு ?
A) 20 B) 25 C) 27 D) 26
100. கீழ்க்கண்ட வார்த்தைகளை அகரவரிசை கிரமாக வரிசைப்படுத்தினால், மூன்றாவதாக வரும் வார்த்தை என்ன ?
A) Stem B) Steer
C) Stammer D) Stencil