

சஸ்வர் இராணுவம் மற்றும் காவலர் பயிற்சி மையம்

ஆறாம் வகுப்பு அறிவியல் இரண்டாம் பருவம் (புதிய பாடத்திட்டம்)

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு:

1. ஒரு பொருளை வெப்பப்படுத்தும் பொழுது அதிலுள்ள மூலக்கூறுகள்
அ. வேகமாக நகரத் தொங்கும் ஆ. ஆற்றலை இழக்கும்
இ. கடினமாக மாறும் ஈ. லேசாக மாறும்
2. வெப்பத்தின் அலகு
அ. நியூட்டன் **ஆ. ஜில்** இ. வோல்ட் ஈ. செல்சியஸ்
3. 30°C வெப்பநிலையில் உள்ள ஒரு லிட்டர் நீரும், 50°C வெப்பநிலையில் உள்ள ஒரு லிட்டர் நீரும் ஒன்றாகச் சேரும்பொழுது, உருவாகும் நீண் வெப்பநிலை
அ. 80°C ஆ. 50°C க்கு மேல் 80°C க்குள் இ. 200°C **ஈ. ஏறக்குறைய 40°C**
4. 500°C வெப்பநிலையில் உள்ள ஓர் இரும்புக் குண்டினை, 500°C வெப்பநிலையில் உள்ள நீர் நிரம்பிய முகவையில் போடும் பொழுது வெப்பமானது,
அ. இரும்புக்குண்டிலிருந்து நீருக்குச் செல்லும் **ஆ. இரும்புக்குண்டிலிருந்து நீருக்கோ**

(இ) நீரிலிருந்து இரும்புக் குண்டிலிருந்து நீருக்கோ மாறாது

ஈ. இரண்டின் வெப்பநிலையும் உயரும்.

கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக:

5. வெப்பம் **அதிகமான** பொருளிலிருந்து **குறைவான** பொருளுக்கு பரவும்
6. பொருளின் சூடான நிலையானது **வெப்பநிலைமாறுதல்** கொண்டு கணக்கிடப்படுகிறது.
7. வெப்பநிலையின் SI அலகு **கெல்வின்**
8. வெப்பப்படுத்தும் பொழுது திடப்பொருள் **விரிவடையும்** மற்றும் குளிர்விக்கு பொழுது **சுருங்கும்**
9. இரண்டு பொருள்களுக்குக்கிடையே வெப்பப்பரிமாற்றம் இல்லையெனில் அவை இரண்டும் **வெப்பச்சமநிலை** நிலையில் உள்ளன.

சரியா? தவறா?

10. வெப்பம் என்பது ஒருவகை ஆற்றல், இது வெப்பநிலை அதிகமான பொருளிலிருந்து வெப்பநிலை குறைவான பொருளிற்கு பரவும். **சரி**
11. நீரிலிருந்து வெப்பம் வெளியேறும் பொழுது, நீராவி உருவாகும், **சரி**
12. வெப்பவிரிவு என்பது பொதுவாக தீங்கானது. **தவறு**
13. போரோசிலிகோட் கண்ணாடியானது வெப்பப்படுத்தும்பொழுது அதிகம் விரிவடையாது. **தவறு**
14. வெப்பம் மற்றும் வெப்பநிலை இரண்டும் ஒரே அலகினைப் பெற்றுள்ளன. **தவறு**

பொருத்துக

- | | | | |
|------------------|---|--------------------------|----------|
| 15. வெப்பம் | - | 0°C | 4 |
| 16. வெப்பநிலை | - | 100°C | 5 |
| 17. வெப்ப சமநிலை | - | கெல்வின் | 2 |
| 18. பனிக்கட்டி | - | வெப்பம் பரிமாற்றம் இல்லை | 3 |
| 19. பொதிநீர் | - | ஜீல் | 1 |

ஒப்புமை தருக.

20. வெப்பம் : ஜீல் :: வெப்பநிலை : **கொல்வின்**

21. பனிக்கட்டி : 0°C :: கொதி நீர் : **100°C**

22. மூலக்கூறுகளின் மொத்த இயக்க ஆற்றல் : வெப்பம் :: சராசரி இயக்கம் ஆற்றல் : **வெப்பநிலை**

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க

23. வேதி ஆழ்வைல் மின்னாற்றலாக மாற்றும் சாதனம்
 அ. மின் விசிறி ஆ. சூரிய மின்கலம் **இ. மின்கலம்** ஈ. தொலைக்காட்சி
24. மின்சாரம் தயாரிக்கப்படும் இடம்
 அ. மின்மாற்றி **ஆ. மின்னறபத்தி நிலையம்** இ. மின்சாரக்கம்பி ஈ. தொலைக்காட்சி
25. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது நற்கடத்தி?
அ. வெள்ளி ஆ. மரம் இ. அழிப்பான் ஈ. நெகிழி

கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக

26. **மின்கடத்தி** பொருள்கள் தன் வழியே மின்னோட்டம் செல்ல அனுமதிக்கின்றன
27. ஒரு முடிய மின்சுற்றினுள் பாயும் மின்சாரம் **மின்னூட்டம்** எனப்படும்
28. **தொடுசாலி** என்பது மின்சுற்றை திறக்க அல்லது மூட உதவும் சாதனமாகும்
29. மின்கலனின் குறியீடில் பெரிய செங்குத்துக் கோடு **நேரமின்** முனையைக் குறிக்கும்
30. இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மின்கலன்களின் தொகுப்பு **மின்கலம்** ஆகும்.

சரியா? தவறா?

31. பக்க இணைப்பு மின்சுற்றில், ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட மின்னோட்டப் பாதைகள் உண்டு. **சரி**
32. இரண்டு மின்கலன்களைக் கொண்டு உருவாக்கப்படும் மின்கல அடுக்கில் ஒரு மின்கலத்தின் எதிர் முனையை மாற்றோரு மின்கலத்தின் எதிர் முனையோடு இணைக்க வேண்டும். **தவறு**
33. சாவி என்பது மின்சுற்றினைத் திறக்க அல்லது மூடப்பயன்படும் மின்சாதனம் ஆகும். **சரி**
34. தூய நீர் என்பது ஒரு நற்கடத்தியாகும். **தவறு**
35. துணை மின்கலன்களை ஒருமுறை மட்டுமே பயன்படுத்த முடியும். **தவறு**

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க:

36. பனிக்கட்ட நீராக உருகும்போது ஏற்படும் மாற்றம் ----- ஆகும்
 அ. இடமாற்றம் ஆ. நிற மாற்றம் **இ. நிலை மாற்றம்** ஈ. இயைபு மாற்றம்
37. சூத்துணி காற்றில் உலரும் போது ஏற்படும் மாற்றம் ----- ஆகும்.
 அ. வேதியியல் மாற்றம் ஆ. விரும்பத்தகாத மாற்றம் **இ. மீளா மாற்றம்** **ஈ. இயற்றியியல் மாற்றம்**
38. பால் தயிராக மாறுவது ஒரு ----- ஆகும்
 அ. மீள் மாற்றம் ஆ. வேகமான மாற்றம்
இ. மீளா மாற்றம் **ஈ. விரும்பத்தகாத மாற்றம்**
39. கீழுள்ளவற்றில் விரும்பத்தக்க மாற்றம் எது?
- அ. துருப்பிடித்தல் **ஆ. பருவநிலை மாற்றம்** இ. நில அதிர்வு ஈ. வெள்ளப்பெருக்கு
40. காந்தம் இரும்பு ஊசியைக் கவர்ந்திமுக்கும். இது ஒரு ----- மாற்றம் (**மீள்/மீளா**)
 அ. மீள் மாற்றம் ஆ. வேகமாகன மாற்றம்
இ. இயற்கையான மாற்றம் **ஈ. மனிதனால் ஏற்படுத்தப்பட்ட மாற்றம்**

கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக:

41. காந்தம் இரும்பு ஊசியைக் கவர்ந்திமுக்கும். இது ஒரு ----- மாற்றம் (**மீள்/மீளா**)
42. முட்டையை வேகவைக்கும் போது ----- மாற்றம் நிகழ்கிறது. (**மீள்/மீளா**)
43. நமக்கு ஆயத்தை விளைவிப்பவை ----- மாற்றங்கள் (**விரும்பத்தக்க/விரும்பத்தகாத**)

44. தாவரங்கள் கரியமில வாயு மற்றும் நீரைச் சேர்த்து எட்டார்ச்சை உருவாக்குவது-----**(இயற்கையான/மனிதனால் நிகழ்த்தப்பட்ட மாற்றம்)** ஆகும்.

45. பட்டாச் வெடித்தல் என்பது ஒரு **வேகமான** மாற்றம்: விதை முளைத்தல் ஒரு **மெதுவான** மாற்றம் சரியா (அ) தவறா எனக் கூறுக.

46. குழந்தைகளுக்குப் பற்கள் முளைப்பது மெதுவான மாற்றம். **சரி**

47. தீக்குச்சி ஏரிவது ஒரு மீள் மாற்றம். **தவறு**

48. அமாவாசை பெளரணமியாக மாறும் நிகழ்வு மனிதனால் ஏற்படுத்தப்பட்ட காடிய மாற்றம். **தவறு**

49. உணவு செரித்தல் என்பது ஓர் இயற்பியல் மாற்றம். **தவறு**

50. உப்பை நீரில் கரைத்து உருவாக்கும் கரைசலில், நீர் ஒரு கரைபொருள் ஆகும். **தவறு**

ஒப்புமை தருக:

51. பால் தயிராதல்: மீளா மாற்றம்:: மேகம் உருவாதல்: **மீளா** மாற்றம்

52. ஓளிச்சேர்க்கை **இயற்கை** மாற்றம்:: நிலக்கரி ஏரிதல்: மனிதனால் ஏற்படுத்தப்பட்ட மாற்றம்

53. குஞக்கோஸ் கரைதல் : மீள் மாற்றம் :: உணவு செரித்தல் : **மீளா** மாற்றம்

54. உணவு சமைத்தல்: விரும்பத்தக்க மாற்றம் :: உணவு கெட்டுப்போதல் **விரும்பதகாத மாற்றம்**

55. தீக்குச்சி ஏரிதல் : **வேகமான** மாற்றம் :: பூமி சுற்றுதல் : மெதுவான மாற்றம்.

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

56. காற்றில் நைட்ரஜனின் சதவீதம்-----

அ. 78% ஆ. 21% இ. 0.03% ஈ. 1%

57. தாவரங்களில் வாயுப் பரிமாற்றம் நடைபெறும் இடம்-----ஆகும்.

அ. இலைத்துளை ஆ. பச்சையம் இ. இலைகள் ஈ. மலர்கள்

58. காற்றுக் கல்வையில் ஏரிதலுக்கு துணைபுரியும் பகுதி ----- ஆகும்.

அ. நைட்ரஜன் ஆ. கார்பன்-டை-ஆக்சைடு **இ. ஆக்சிஜன்** ஈ. நீராவி

59. உணவு பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலையில் நைட்ரஜன் பயன்படுத்தப்படுகிறது ஏனெனில்-----

அ. உணவிற்கு நிறம் அளிக்கிறது ஆ. உணவிற்கு சுவை அளிக்கிறது

இ. உணவிற்கு புரதத்தையும், தாது உப்புக்களையும் அளிக்கிறது.

ஈ. உணவுப் பொருளை புதியதாகவே இருக்கும்படிச் செய்கின்றது.

60. காற்றில் உள்ள -----மற்றும் ----- வாயுக்களின் கூடுதல் காற்றின் 99% இயைபாகிறது

i. நைட்ரஜன் ii. கார்பன்-டை-ஆக்சைடு iii. மந்த வாயுக்கள் iv. ஆக்சிஜன்

அ. i மற்றும் ii ஆ. i மற்றும் ii **இ. ii மற்றும் iv** ஈ. i மற்றும் iv

கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக

61. காற்றில் காணப்படும் எளிதி விணைபுரியக்கூடிய பகுதி **ஆக்ஸிஜன்** ஆகும்

62. ஓளிச்சேர்க்கையின் பொழுது வெளிவரும் வாயு **ஆக்ஸிஜன்** ஆகும்.

63. சுவாசக் கோளாறு உள்ள நோயாளிக்கு கொடுக்கப்படும் வாயு **ஆக்ஸிஜன்** ஆகும்

64. இருண்ட அறையினுள் வரும் சூரிய ஓளிக்கற்றையில் **தாக்பொருட்களை** காண முடியும்

65. கார்பன்டை ஆக்ஷைடு வாயு சண்னாம்பு நீரை பால் போல மாற்றும்.

சரியா? தவறா?

67. உள்ளிழுக்கும் காற்றில் அதிக அளவு கார்பன்டைஆக்ஷைடு உள்ளது. **தவறு**

68. புவி வெப்பமயமாதலை மரங்களை நடுவதன் மூலம் குறைக்கலாம். **சரி**

69. காற்றின் இயைபு எப்பொழுதும் சமமான விகிதத்தில் இருக்கும். **தவறு**

70. திமிங்கலம் ஆக்சிஜனை சுவாசிக்க நீரின் மேற்பரப்பிற்கு வரும். **சரி**

71. காற்றில் ஆக்ஸிஜனின் இயைபானது, தாவரங்களின் சுவாசம் மூலமும், விலங்குகளின் ஓளிச்சேர்க்கை மூலமும் சமன் செய்யபடுகிறது. **தவறு**

பொருத்துக:

72. இயங்கும் காற்று - அடிவளிமண்டலம் **2**

73. நாம் வாழும் அடுக்கு - ஓளிச்சேர்க்கை **5**

74. வளிமண்டலம் - தென்றை காற்று **1**

75. ஆக்சிஜன் - ஓசோன்படலம் **3**

76. கார்பன் - டை- ஆக்ஷைடு - எரிதல் **4**

இப்புமை தருக.

77. ஓளிச்சேர்க்கை : **கார்பன்டைஆக்ஷைடு** :: சுவாசம் : ஆக்சிஜன்

78. காற்றின் 78% நைட்ரஜன் : எரிதலுக்கு துணை புரிவதில்லை :: **21%** : எரிதலுக்கு துணை புரிகிறது

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

79. செல்லின் அளவைக் குறிக்கும் குறியீடு

அ. சென்டி மீட்டர் ஆ. மில்லி மீட்டர் இ. மைக்ரோ மீட்டர் ச. மீட்டர்

80. நுண்ணோக்கியில், செல்லைப் பார்க்கும் போது அச்செல்லில் செல்கவர் இருக்கிறது. ஆனால் நியூக்ஸியஸ் இல்லை. அந்த செல் எது?

அ. தாவு செல் ஆ. விலங்கு செல் இ. நரம்செல் ச. மீட்டர்

81. யூகேரியோட்டின் கட்டுப்பாட்டு மையம் எனப்படுவது

அ. செல்கவர் **ஆ. நியூக்ஸியஸ்** இ. நுண்குமிழ்கள் ச. பகங்கணிகம்

82. கீழே உள்ளவற்றில் எது ஒரு செல் உயிரினம் அல்ல?

அ. ஈஸ்ட் ஆ. அமீபா **இ. எஃபைரோ கைரா** ச. பாக்ஷரியா

83. யூகேரியோட் செல்லில் நுண்ணுறுப்புகள் காணப்படும் இடம்

அ. செல்கவர் **ஆ. கைட்டோபிளாசம்** இ. உட்கரு ச. நுண்குமிழ்கள்

கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக:

84. செல்கவைக் காண உதவும் உபகரணம் **கட்டுநுண்ணோக்கி**

85. நான் செல்லில் உணவு உற்பத்தியைக் கட்டுப்படுத்துகிறேன் நான் யார்? **உட்கரு**

86. நான் ஒரு காவல்காரன் நான் செல் யாரையும் உள்ளே விடமாட்டேன், வெளியேயும் விட மாட்டேன். நான் யார்? **செல்சவ்வி**

87. செல் என்ற வார்த்தையை உருவாக்கியவர் **ராபாட்டஹீக**

88. நெருப்புக் கோழியின் முட்டை லுகீ **செல்லால் ஆன** தனி செல் ஆகும்

சரியா? தவறா எனக் கூறுக

89. உயிரினங்களின் மிகச் சிறிய அலகு செல் **சரி**

90. மிக நீளமான செல் நரம்பு செல் **சரி**

91. பூமியில் முதன் முதலாக உருவான புரோகோயோட்டிக் செல் ஆகும். **சரி**

92. தாவரத்திலும், விலங்கிலும் உள்ள நுண்ணுறுப்புகள், செல்களானல் ஆனது **சரி**

93. ஏற்கனவே உள்ள செல்களிலிருந்து புதிய செல்கள் உருவாகின்றன. **சரி**

பொருத்துக்

94. கட்டுப்பாட்டு மையம்	-	செல் சவ்வி	5
95. சேமிப்பு கிடங்கு	-	மைட்டோ காண்டியா	4
96. உட்கரு வாயில்	-	நியூக்ஸியல் (உட்கரு)	1
97. ஆற்றல் உற்பத்தியாளர்	-	உட்கரு உறை	3
98. செல்லின் வாயில்	-	நுண்குமிழ்கள்	2

ஒப்புமை தருக:

99. புரோகேரியோட்: பாக்மரியா :: பூகேரியோட் : **பூக்கை**

100. ஸ்பெரோகாரர் : தாவர செல் :: அமீபா : **விலங்கு செல்**

101. உணவு உற்பத்தியாளர் : பகங்கணிகம் :: ஆற்றல் மையம் : **கைட்டோகாண்டியா**

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க

102. மனிதனின் இரத்த ஒட்ட மண்டலம் கடத்தும் பொருள்கள்-----

அ. ஆக்சிஜன் ஆ. சத்துப் பொருள்கள்

இ. ஹார்மோன்கள் **ச. இவை அனைத்தும்**

103. மனிதனின் முதன்மையான சுவாச உறுப்பு

அ. இரைப்பை ஆ. மண்ணீரல் இ. இதயம்

ச. நஞ்சரையில்கள்

104. நமது உடலில் உணவு மூலக்கூறுகள் உடைக்கப்பட்டு சிறிய மூலக் கூறுகளாக மாற்றப்படும் நிகழ்ச்சி இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.

அ. தசைச் சுருக்கம் ஆ. சுவாசம் **இ. செரிமானம்** ச. கழிவு நீக்கம்

கோட்ட இடத்தை நிரப்புக

105. ஒரு குழுவான உறுப்புகள் சேர்ந்து உருவாக்குவது **உறுப்பு** மண்டலம் ஆகும்.

106. மனித மூளையைப் பாதுகாக்கும் எலும்புச் சட்டகத்தின் பெயர் **அச்சுக்சட்டகம்** ஆகும்

107. மனிம உடலிலுள்ள கழிவுப் பொருள்களை வெளியேற்றும் முறைக்கு **கழிவநீக்கி** என்று பெயர்.

108. மனித உடலிலுள்ள மிகப்பெரிய உணர் உறுப்பு **தோல்** ஆகும்.

109. நாளமில்லா சுரப்பிகளால் சுரக்கப்படுகின்ற வேதிப்பொருள்களுக்கு **ஹார்மோன்கள்** என்று பெயர்

சரியா? தவறா?

110. இரத்தம் எலும்புகளில் உருவாகின்றது. **தவறு**
111. இரத்த ஒட்ட மண்டலம் மனித உடலிலுள்ள கழிவுகளை வெளியேற்றுகிறது. **தவறு**
112. உணவுக் குழலுக்கு இன்னொரு பெயர் உணவுப் பாதை. **சரி**
113. இரத்த ஒட்ட மண்டலத்திலுள்ள மிகச் சிறிய நுண்குழலுக்கு இரத்தக் குழாய்கள் என்று பெயர். **தவறு**
114. மூளை, தண்டுவடம் மற்றும் நரம்புகள் சேர்ந்ததே நரம்பு மண்டலம் ஆகும். **தவறு**

பொருத்துக்

- | | | | |
|----------------------|---|--|----------|
| 115. காது | - | இதயத் தசை | 4 |
| 116. எலும்பு மண்டலம் | - | தட்டையான தசை | 3 |
| 117. உதர் விதானம் | - | ஒலி | 1 |
| 118. இதயம் | - | நுண் காற்றுப்பைகள் | 5 |
| 119. நூரையீர்லகள் | - | உள்ளங்குறுப்புக்களைப் பாதுகாக்கின்றது. | 2 |

ஒப்புமைதருக்

120. தமனிகள் : இரத்தத்தை இதயத்திலிருந்து எடுத்து செல்பவை :: **சிரைகள்** இரத்தத்தை இதயத்திற்கு கொண்டு வருபவை
121. நூரையீரல் : சுவாச மண்டலம் :: **இதயம்** : இரத்த ஒட்ட மண்டலம்
122. நொதிகள் : செரிமான சுரப்பிகள் :: **ஊர்மோன்கள்** : நாளமில்லாச் சுரப்பிகள்

பொருத்தமான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

123. உள்ளீட்டுக்கருவி அல்லாதது எது? **அ. சுட்டி ஆ. விசைப்பலகை இ. ஒலிபெருக்கி ச. விரலி**
124. மையச்செயலத்துடன் திரையை இணைக்கும் கம்பி எது? **அ. ஸ்டார்வசை ஆ. வி.ஐ.ஏ இ. எச்.டி.எம்.ஐ. ச. யு.எஸ்.பி**
125. கீழ்வருவனவற்றுள் உள்ளீட்டுக்கக் கருவி எது? **அ. ஒலிபெருக்கி ஆ. சுட்டி இ. திரையகம் ச. அச்சுப்பொறி**
126. கீழ்வருவனவற்றுள் உள்ளீட்டுக்கருவி எது? **அ. ஊட்டலை ஆ. மின்னலை இ. வி.ஐ.ஏ ச. யு.எஸ்.பி**
127. விரலி ஒரு----- ஆக பயன்படுகிறது. **அ. வெளியீட்டுக்கருவி ஆ. உள்ளீட்டுக் கருவி இ. சேமிப்புக்கருவி ச. இணைப்புக்கருவி**

பொருத்துக்

- | | | | |
|------------------------------------|---|----------------------|----------|
| 128. காணைளிப் பட வரிசை | - | உள்ளீட்டுக் கருவி | 4 |
| 129. அருகலை | - | இணைப்புவடம் | 1 |
| 130.அச்சுப்பொறி | - | எல்.இ.இ.தொலைக்காட்சி | 5 |
| 131. விசைப்பலகை | - | கம்பி இல்லா இணைப்பு | 2 |
| 132. மிகுதிறன் பல்லுாடக இடைமுகப்பு | - | வெளியீட்டுக்கருவி | 3 |

சரியா? தவறா?

145. பல இடங்களில் கிடைத்துள்ள ரோமானியக் தொல் பொருட்கள் இந்திய-ரோமானிய வணிக உறவுகளுக்குச் சான்றுகளாய் உள்ளன. **சரி**
146. நடுகல் என்பது மதிப்பு வாய்ந்த மரணத்தைத் தழுவிய ஒரு வீரனின் நினைவாக நடப்படுவதாகும். **சரி**
147. படைத்தளபதி ‘கிராமணி’ என அழைக்கப்பட்டார். **தவறு**
148. கரும்பு மற்றும் சிகப்பு மட்பாண்டங்கள் பெருங்கற்காலத்தின் சிறப்பியல்புகள் ஆகும். **சரி**
149. பையம்பள்ளியில் இரும்பு உருக்கப்பட்டற்கான சான்றுகள் கிடைத்துள்ளன. **சரி**

பொருத்துக்

- | | | | |
|--------------------|---|-----------------|---|
| 150. கீழடி | - | பக்டை | 1 |
| 151. பொருந்தல் | - | கொழு முனைகள் | 3 |
| 152. கொடுமெனல் | - | சூழல் அசுக்ககள் | 4 |
| 153. ஆதிச்சநல்லூர் | - | தங்க ஆபரணங்கள் | 2 |

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்

154. பொத்த நூல்களின் பெயர் என்ன?
அ. அங்கங்கள் ஆ. திரிபிடகங்கள் இ. திருக்குறள் ஈ. நாலடியார்
155. சமணத்தின் முதல் தீர்த்தங்கரர் யார்?
அ. ரிஷபர் ஆ. பார்சவ இ. வர்தமான ஈ. புத்தர்
156. சமணத்தில் எத்தனை தீர்த்தங்கரர்கள் இருந்தனர்?
அ. 23 **ஆ. 24** இ. 25 ஈ. 26
157. மூன்றாம் பொத்தசபை எங்குக் கூட்டப்பட்டது?
அ. ராஜகிரகம் ஆ. வைசாலி **இ. பாலிபுத்திரம்** ஈ. காஷ்மீர்
158. புத்தர் தனது முதல் போதனை உடையை எங்கு நிகழ்த்தினார்?
அ. லும்பினி **ஆ. சாரநாத்** இ. தட்சசீலம் ஈ. புத்தகயா

கூற்றோடு காரணத்தைப் பொருத்துக்/பொருத்தமான விடையை தேர்ந்தெடு.

159. கூற்று: ஒரு சாதாரண மனிதரால் உபநிடதங்களைப் புரிந்து கொள்ள இயலாது.
 காரணம்: உபநிடதங்கள் மிகவும் தத்துவம் சார்ந்தவை

அ. கூற்றும் அதன் காரணமும் சரியானவை

- ஆ. கூற்று தவறானது
 இ. கூற்று சரியானது: ஆனால் அதற்கான காரணம் தவறானது
 ஈ. கூற்று காரணம் ஆகிய இரண்டுமே தவறு

160. கூற்று: ஜாதகங்கள் புகழ் பெற்ற கதைகளாகும்
 காரணம்: அஜ்ந்தா குகையின் கவர்களிலும் மேற்கூரையிலும் வரையப்பட்டுள்ள ஓவியங்கள்
 கதைகளைச் சித்தரிக்கின்றன.
ஐ. கூற்றும் அதற்கான காரணமும் சரி
 ஆ. கூற்று தவறு
இ. கூற்று சரி: ஆனால் அதற்கான காரணம் தவறு
 ஈ. கூற்றும் அதற்கான காரணம் ஆகிய இரண்டும் தவறு

சரியான விடையைத் தெரியவும்

விகாரைகள் எதற்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டன?

1. கல்விக் கூடமாக
2. பெளத்தத் துறவிகளின் தங்குமிடம்
3. புனிதப் பயணிகள் தங்குவதற்காக
4. வழிபாட்டுக் கூடம்

அ. 2சரி ஆ. 1மற்றும் 3சரி இ. 1,2,4ஆகியவை சரி ஈ. 1 மற்றும் சரி

162. சமணமும் பெளத்தமும் உருவாவதற்கு கீழ்க்கண்டக் கூற்றுகளைக் காரணமாகக் கருதலாமா?

1. வேள்விச்சடங்குரள் பெருஞ்செலவு மிக்கதாக இருந்தன.

2. மூடநம்பிக்கைகளும் பழக்கவழக்கங்களும் சாதாரண மனிதர்களைக் குழப்பமுறச் செய்தன.

மேற்கொல்லப்பட்ட கூற்றில்.கூற்றுகளில், எது.எவை சரியானது.சரியானவை

அ. 1மட்டும் ஆ. 2மட்டும் இ. 1மற்றும் 2 ஏ. 1 மற்றும் 2ம் இல்லை

163. சமணம் குறித்த கீழ்க் கண்டவற்றுள் எது சரியானது?

அ. உலகைக் கடவுள் தோற்றுவித்தார் என்பதைச் சமணம் மறுக்கிறது

ஆ. உலகைத் தோற்றுவித்தவர் கடவுள் என்பதை சமணம் ஒத்துக் கொள்கிறது

இ. சமயத்தின் அடிப்படைத் தத்துவம் சிலைவழிபாடாகும்

ஈ. இயுதித்தீர்ப்பு எனும் நம்பிக்கையைச் சமணம் ஒத்துக் கொள்கிறது

கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக

164. மகாவீரரின் கோட்பாடு **திரிப்பீடுகள்கள்** என்று அழைக்கப்படுகிறது

165. மோட்சம் என்பது துன்பங்களிலிருந்தும் மறுபிழவிலிருந்தும் விடுதலை பெற்ற ஒரு நிலை.

166. பெளத்தத்தை நிறுவியவா **கௌதம புத்தி** ஆவார்

167. காஞ்சிபுரத்திலுள்ள, திருப்பருத்திக்குன்றம் என்னும் கிராமம் ஒரு காலத்தில் ----- என்று அழைக்கப்பட்டது.

168. **ஸ்தாபி** என்பது புத்தரின் உடல் எச்சங்கள் மீது கட்டப்பட்டனவாகும்.

சரியா? தவறா?

169. புத்தர் கர்மாவை நம்பினார். **சரி**

170. புத்தருக்குச் சாதி முறை மேல் நம்பிக்கை இருந்தது. **தவறு**

171. கௌதம சுவாமி, மகாவீரரின் போதனைகளைத் தொகுத்தார். **சரி**

172. விகாரைகள் என்பன கோவில்களாகும். **தவறு**

173. அசோகர் பெளத்த மதத்தைப் பின்பற்றினார். **சரி**

பொருத்துக

174. அங்கங்கள் - வர்தமானா

2

176. மகாவீரர் - துறவிகள்

4

177. புத்தர் - பெளத்தக் கோவில்கள்

5

178. சைத்யா - சாக்கியமுனி

3

179. பிட்சுக்கள் - சமண நூல்

1

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

180. நான்கு மகாஜனபதங்களில் மிகவும் வலிமையான அரசு எது?

அ. அங்கம் **ஆ. மகதம்** இ. கோசலம் ஏ. வஜ்ஜி

181. கீழ்க்கண்டவர்களில் கௌதம புத்தரின் சமகாலத்தைச் சேர்ந்தவர் யார்?

அ. அஜாதசத்ரு ஆ. பிந்துசாரர் இ. பத்மநாப நந்தா ஏ. பிரிக்தரதா

182. கீழ்க்காண்பனவுற்றில் எது மெளாயியர் காலத்திற்கான சான்றுகளாகும்?

அ. அர்த்த சால்திரம் ஆ.இன்டிகா இ. முத்ராராட்சவழம் **ஈ. இவை அனைத்தும்**

183. சந்திரகுப்த மெளாயியர் அறியணையைத் துறந்து-----என்னும் சமணத் துறவியோடு சரவணபெலகோலாவுக்குச் சென்றார்

அ. பத்ரபாகு ஆ. ஸ்தலபாகு இ. பார்ஸவநாதர் ஏ. ரிஷபநாதர்

184. செல்யூகஸ் நிகேட்டின் தூதுவர்-----

அ. டாலமி ஆ. கெளாடில்யர் இ. ஜெர்சகஸ் ஈ. மெகஸ்தனிஸ்

185. மெளிய வம்சத்தின் கடைசி அரசர் யார் ?

அ. சந்திரகுப்த மெளாரியர் ஆ. ஆசோகர் இ. பிரிகத்ரதா ஈ. பிந்துசாரர்

கூற்றைக் காரணத்துடன் பொருத்துக்/சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

186. கூற்று: அசோகர் இந்தியாவின் மாபெரும் பேரரசர் என கருதப்படுகிறார்

காரணம்: தர்மத்தின் கொள்கையின்படி அவர் ஆட்சி புரிந்தார்

அ. கூற்று காரணம் ஆகிய இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமாகும்
ஆ. கூற்றும் காரணமும் உண்மையானவை, ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமல்ல,

இ. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு

ஈ. கூற்று தவறு ஆனால் காரணம் சரி

187. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது/எவை சரி

கூற்று 1. ஒட்டுமொத்த இந்தியாவை ஒரே ஆட்சியின் கீழ் இணைந்த முதல் அரசர் சந்திரகுப்த மெளாரியர் ஆவார்.

கூற்று 2. மெளாரியரின் நீர்வாகம் பற்றிய செய்திகளை அர்த்தசாஸ்திரம் வழங்குகிறது.

அ. 1மட்டும் ஆ. 2மட்டும் இ. 1,2 ஆகிய இரண்டும் ஈ. 1,2ம் இல்லை

188. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளைக் கவனமாக கவனி. அக்கூற்றுகளில் சரியானது எது/எவை எனக் கண்டுபிடி.

1. மகதத்தின் முதல் அரசர் சந்திரகுப்த மெளாரியர்

2. ராஜகிரிகம் மதகத்திடன் தலைநகராய் இருந்தது.

அ. 1மட்டும் ஆ. 2மட்டும் இ. 1மற்றும் 2 ஈ. 1ம் இல்லை 2ம் இல்லை

189. கீழ்க்காணப்பனவற்றைக் காலக்கோட்டின்படி வரிசைப்படுத்தவும்

அ. நந்தா

சிசுநாகா

ஹரியங்கா

மெளாரியா

ஆ. நந்தா

சிசுநாகா

மெளாரியா

ஹரியங்கா

இ. ஹரியங்கா

சிசுநாகா

நந்தா

மெளாரியா

ஈ. சிசுநாகா

மெளாரியா

நந்தா

ஹரியங்கா

190. கீழ்க்கண்டவைகளில் எது மகதப் பேரரசின் எழுச்சிக்குக் காரணமாயிற்று

1. முக்கியத்துவம் வாய்ந்த அமைவிடம்

2. அடர்ந்த காடுகள் மரங்களையும், யானைகளையும் வழங்கின

3. கடலின் மீதான ஆதிக்கம்

4. வளமான இரும்புத் தாது கிடைத்தமையால்

அ. 1,2 மற்றும் 3மட்டும்

ஆ. 3 மற்றும் 4மட்டும்

இ. 1,2 மற்றும் 4 மட்டும்

ஈ. இவையனத்தும்

கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக

191. **ராஜகிருகம்** மகதத்தின் தொடக்காலத் தலைநகராக இருந்தது

192. முத்ரராட்சசத்தை எழுதியவர் **விசாகதத்தி**

193. **அசோகர்** பிந்துசாரின் மகனாவார்

194. மெளாரியப் பேரரசை தோற்றுவித்தவர் **சந்திரகுப்தமெளா**

195. நாடு முழுவதிலும் தர்மத்தைப் பரப்புவதற்காக **தரம்மகாம மததிர்கள்** பணியமர்த்தப்பட்டனர்.

சரியா? தவறு?

196. தேவனாம்பியா எனும் பட்டம் சந்திரகுப்த மெளரியருக்கு வழங்கப்பட்டது. **தவறு**
197. அசோகர் கலிங்கப்போரில் தோல்வியடைந்த பின்னர் போரைக் கைவிட்டார். **தவறு**
198. அசோகருடைய தம்மா பெளத்தக் கொள்கைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டவை. **சரி**
199. நமது காகிதப் பணத்தில் இடம் பெற்றுள்ள சிங்கங்கள் ராம்பூர்வா தூண்களின் காலை சிகரப் பகுதியிலிருந்து பெறப்பட்டவையாகும். **தவறு**
200. புத்தரின் உடல் உறுப்புகளின் எச்சங்கள் ஸ்தூயின் மையத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளன. **சரி**

பொருத்துக்

- | | | | |
|-------------------|---|--------------------|----------|
| 201. கணா | - | அர்த்தசாஸ்திரம் | 3 |
| 202. மெகஸ்தனில் | - | மதச் சுற்றுப்பயணம் | 4 |
| 203. சாணக்கியா | - | மக்கள் | 1 |
| 204. தர்மயாத்திரை | - | இண்டிகா | 2 |

பொருத்துக்:

- | | | | |
|--|---|-------------------|----------|
| 205. இயற்கை வளம் | - | கனிமங்கள் | 4 |
| 206. பன்னாட்டு வளம் | - | நிலையான வளர்ச்சி | 3 |
| 207. குறைத்தல், மறு பயன்பாடு, மறுசுழற்சி | - | காற்று | 1 |
| 208. புதுப்பிக்க இயலாத்து | - | உற்பத்தி செய்தல் | 6 |
| 209. உலகளாவிய வளம் | - | திமிங்கலப் புனுகு | 2 |
| 210. இரண்டாம் நிலை செயல்பாடுகள் | - | காடு | 5 |

கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக

211. கரும்பிலிருந்து **சுக்கரை** தயாரிக்கப்படுகிறது.

212. வளங்களை **கவனமாக** கையாளுதல் வளங்களின் பாதுகாப்பு எனப்படுகிறது.
213. குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் காணப்படும் வளங்கள் **உள்ளா** எனப்படுகிறது.
214. தற்போது பயன்படுத்தப்படும் வளங்கள் **கண்டுபிடிக்கப்பட்ட** வளங்கள் என்று அழைக்கப்படுகிறது
215. **மனிதன்** வளம் மிகவும் மதிப்பு மிக்க வளமாகும்.
216. இயற்கை வளங்களைச் சேகரித்தல் **முதல் நிலைசெயல்பாடு** எனப்படுகிறது

சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க

217. தேசியப் பாடலான வந்தே மாதரத்தை இயற்றியவர்-----

அ. பிங்காலி வெங்கையா ஆ. ரவீந்திரநாத் தாகூர்

இ. பங்கிம் சந்திர சட்டாஜி

ஈ. காந்திஜி

218. இந்தயாவின் தேசியக் கீதம்

அ. ஜன கண மன ஆ. வந்தே மாதரம் இ. அமர் சோனர் பாங்கலே ஈ. நீராடுங் கடலுடுத்த

219. ஆனந்தமடம் என்ற புகழ் பெற்ற நாவலை எழுதியவர்-----

அ. அக்பர் ஆ. ரவீந்திரநாத் தாகர் **இ. பங்கிம் சந்திர சட்டாஜி**

ஈ. ஜவஹர்லால் நேரு

220. -----பிறந்தநாளைச் சர்வதேச அகிமிசை நாளாகக் கொண்டாடுகிறோம்

அ. மகாத்மா காந்தி ஆ. சுபாஷ்சந்திர போஸ் **இ. சர்தார் வல்லபாய்ப்பட்டேல்**

ஈ. ஜவஹர்லால் நேரு

221. நம் தேசியக் கொடியில் உள்ள அசேகச் சக்கரத்தின் நிறம்-----

அ. வெளிர்நீலம் **ஆ. கருநீலம்** **இ. நீலம்** **ஈ. பச்சை**

222. இந்திய விடுதலை நாளில் பறக்கவிடப்பட்ட முதல் தேசியக்கொடி----- அருங்காட்சியகத்தில் உள்ளது.

அ. சென்னை கோட்டை ஆ. டெல்லி **இ. சார்நாத்** **ஈ. கொல்கத்தா**

223. தேசியக் கீத்ததை இயற்றியவர்-----

அ. தேவேந்திரநாத் தாகர் ஆ. பாரதியார் **இ. ரவீந்திரநாத்தாகர்** **ஈ. பாலகங்காதர திலகர்**

224. தேசியக் கீதம் பாடுவதற்கு எடுத்துக் கொள்ள வேண்டிய கால அளவு----

அ. 50 வினாடிகள் **ஆ.52 நிமிடங்கள்** **இ. 52 வினாடிகள்** **ஈ. 20 வினாடிகள்**

225. 1896 தேசிய காங்கிரஸ் மாநாட்டின்போது வந்தே மாதரம் பாடலைப் பாடியவர்-----

அ. பங்கிம் சந்திர சட்டாஜி **ஆ. ரவீந்திரநாத்தாகர்** **இ. மகாத்மா காந்தி** **ஈ. சரோஜினி நாயடு**

226. விடுதலை நாளின்போது டெல்லியில் கொடியேற்றுபவர்-----

அ. பிரதம் அமைச்சர் ஆ. குடியரசுத்தலைவர்

இ. துணைக்குடியரசுத் தலைவர் **ஈ. அரசியல் தலைவர் எவ்ரேனூம்**

கோட்டை இடங்களை நிரப்புக.

227. இந்திய தேசிய இலச்சினை **சார்நாத்** உள்ள அசோகத் தூணிலிருந்து ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது

228. இந்தியாவின் தேசியப் பறவை **மயில்**

229. இந்தியாவின் தேசிய மரம் **ஆலைமரம்**

230. இந்தியாவின் தேசிய கனி **மாங்கனி**

231. 1947 விடுதலை நாளின் போது ஏற்றப்பட்டக் கொடி **வேலூர் மாவட்டத்தில் உள்ள குடியாத்தம்** என்னுமிடத்தில் நெசவு செய்யப்பட்டது.

232. இந்திய தேசியக் கொடியை வடிவமைத்தவர் **பிங்காலி வெங்கையா**

233. சக ஆண்டு முறையைத் துவக்கியவர் **பேரரசர் கனிச்சகர்**

234. இந்தியாவின் மிக நீளமான ஆறு **கங்கையாறு**

235. இந்திய நாணயத்தின் குறியீட்டை வடிவமைத்தவர் **டி.உ.தயகுமார்**

236. தேசியக் கொடியில் உள்ள அசோகச் சக்கரம் **24** ஆரங்களை கொண்டது.

சரியான விடையைத் தேர்வுசெய்க.

237. நான்முகச் சிங்கம் தற்போது----- அருங்காட்சியகத்தில் உள்ளது. (கொல்கத்தா/**சார்நாத்**)

238. தேசியக் கீதம் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட ஆண்டு----- (**1950** 1947)

239. ----- இந்தியாவின் தேசிய நுண்ணுயிரியாக அழிவிக்கப்பட்டுள்ளது. (**லாக்டோ பேசில்லஸ்/ரேசோபியம்**)

நிரப்புக

240. காவி - தைரியம்: வெள்ளை - **3**

241. குதிரை - ஆற்றல்: காளை - **அமைதி,விடாமுயற்சி**

242. 1947 - விடுதலைநாள்: 1950 - **அரசமைப்பு சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்தது**

சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

243. அரசமைப்புத் தினம் கொண்டாடப்படும் நாள்-----

அ. ஜூவரி 26 ஆ. ஆகஸ்டு 15 இ. நவம்பர் **26** ஈ. டிசம்பர் 9

244. அரசமைப்புச் சட்டத்தை -----ம் ஆண்டு அரசியல் நிர்ணயசபை ஏற்றுக் கொண்டது

அ. 1946 ஆ. 1950 இ. 1947 **�. 1949**

245. அரசியலமைப்புச் சட்டத்தில் இதுவரை ----- சட்டத்திருத்தங்கள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

அ. 101 ஆ. 100 இ. 78 ஈ. 46

246. இன்று அடிப்படை உரிமை அன்று-----

அ. சுதந்திர உரிமை ஆ. சமத்துவ உரிமை **இ. ஒட்டுரிமை** ஈ. கல்வி பெறும் உரிமை

247. இந்தியக் குடிமக்களின் வாக்குரிமைக்கான வயது-----

அ. 14 **ஆ. 18** இ. 16 ஈ. 21

கோட்டை இடங்களை நிரப்புக.

248. அரசியல் நிர்ணய சபையின் தலைவராக **டாக்டர். அம்பேத்கார்** தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்

249. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் தந்தை என போற்றப்படுவார் **டாக்டர்.அம்பேத்கார்**

250. நம் அடிப்படை உரிமைகளை உறுதி செய்யவும் பாதுகாக்கவும் செய்வது **நமது அரசியலமைப்புச் சட்டம்** ஆகும்.

251. நம் அரசமைப்புச் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்த நாள் **26 ஜூவரி 1950**

பொருத்துக

252. சுதந்திர தினம் - நவம்பர்**26** **3**

253. குடியரசுதினம் - ஏப்ரல்**1** **4**

254. இந்திய அரசமைப்புதினம் - ஆகஸ்டு**15** **1**

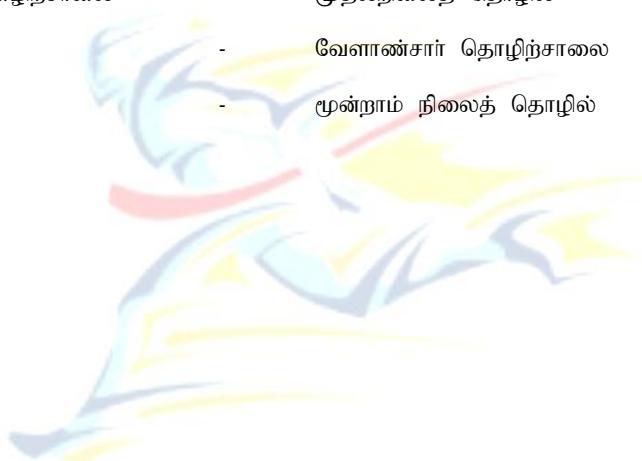
255. அனைவருக்கும் கல்வி உரிமை - ஜூவரி **26** **2**

கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக

256. தானியங்களை உற்பத்தி செய்யவர்கள் **விவசாயிகள்**
257. தேன் சேகரித்தல் என்பது **முதல் நிலை தொழில்**
258. மூலப்பொருட்களைப் பயன்பாட்டுப் பொருட்களாக மாற்றுவது **இரண்டாம்நிலை** எனப்படும்
259. காந்தியடிகளின் கூற்றுப்படி, கிராமங்கள் நம் நாட்டின் **முதுகெலும்பு**
260. தமிழ்நாட்டில் **47** சதவீத மக்கள் நகரங்களில் வாழ்கின்றனர்

பொருத்துக

- | | | | |
|--------------------------------|---|------------------------|----------|
| 261. கால்நடைகள் வளர்ப்பு | - | இரண்டாம்நிலைத் தொழில் | 2 |
| 262. உணவு பதப்படுத்துதல் | - | சேவை | 4 |
| 263. இரும்பு ஏ.குத் தொழிற்சாலை | - | முதல்நிலைத் தொழில் | 1 |
| 264. தொலைபேசி | - | வேளாண்சார் தொழிற்சாலை | 5 |
| 265. பருத்தியாலை | - | முன்றாம் நிலைத் தொழில் | 3 |



ESWAR ACADEMY

For More

ESWAR ARMY AND POLICE COACHING CENTRE

SEKKAPATTY BATLAGUNDU DINDIGUL DT

MOB:9940719961 WHATS APP: 8526837318