1. இலங்கை தமிழ்நாட்டின் தரைவியல் அதிகாரியாளர்

1. இலங்கை தமிழ்நாட்டின் தரைவியல் அதிகாரியாளர்?

2. இலங்கை தமிழ்நாட்டின் தரைவியல் அதிகாரியாளர்?

3. இலங்கை தமிழ்நாட்டின் தரைவியல் அதிகாரியாளர்?

4. இலங்கை தமிழ்நாட்டின் தரைவியல் அதிகாரியாளர்?

5. இலங்கை தமிழ்நாட்டின் தரைவியல் அதிகாரியாளர்?

6. இலங்கை தமிழ்நாட்டின் தரைவியல் அதிகாரியாளர்?

7. SI அளிக்கள் என்னாறு என்னாறு?

8. SI அளிக்கள் என்னாறு?

9. SI அளிக்கள் என்னாறு?

10. SI அளிக்கள் என்னாறு?

11. SI அளிக்கள் என்னாறு?

12. SI அளிக்கள் - முறைமை?

13. SI அளிக்கள் - முறைமை?

14. SI அளிக்கள் - முறைமை?

15. SI அளிக்கள் - முறைமை?

16. SI அளிக்கள் - முறைமை?

17. SI அளிக்கள் - முறைமை?

18. SI அளிக்கள் - முறைமை?

19. SI அளிக்கள் - முறைமை?

20. SI அளிக்கள் - முறைமை?

21. SI அளிக்கள் - முறைமை?

22. SI அளிக்கள் - முறைமை?
<table>
<thead>
<tr>
<th>எண்.</th>
<th>பெற்றை தோற்று</th>
<th>பெற்றை விளக்கம்</th>
<th>கூற்று வரிசை</th>
<th>கூற்று விளக்கம்</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td>இவ்விகரிப்பு மூன்றாம் வகுப்பு முழு வகுப்புக்கான குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>இவ்விகரிப்பு மூன்றாம் வகுப்பு முழு வகுப்புக்கான குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>இவ்விகரிப்பு மூன்றாம் வகுப்பு முழு வகுப்புக்கான குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>இவ்விகரிப்பு மூன்றாம் வகுப்பு முழு வகுப்புக்கான குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>இவ்விகரிப்பு மூன்றாம் வகுப்பு முழு வகுப்புக்கான குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>இவ்விகரிப்பு மூன்றாம் வகுப்பு முழு வகுப்புக்கான குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
</tr>
<tr>
<td>7.</td>
<td>இவ்விகரிப்பு மூன்றாம் வகுப்பு முழு வகுப்புக்கான குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
</tr>
<tr>
<td>8.</td>
<td>இவ்விகரிப்பு மூன்றாம் வகுப்பு முழு வகுப்புக்கான குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
</tr>
<tr>
<td>9.</td>
<td>இவ்விகரிப்பு மூன்றாம் வகுப்பு முழு வகுப்புக்கான குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
</tr>
<tr>
<td>10.</td>
<td>இவ்விகரிப்பு மூன்றாம் வகுப்பு முழு வகுப்புக்கான குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
<td>குறிப்புகள்</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1. என்னவென்றால் ஏன் இவ்விகரிப்பு மூன்றாம் வகுப்பு முழு வகுப்புக்கான குறிப்புகள்?
2. என்னவென்றால் இவ்விகரிப்பு மூன்றாம் வகுப்பு முழு வகுப்புக்கான குறிப்புகள் வரிசை என்றால் குறிப்புகள் என்றால் குறிப்புகள் என்றால் குறிப்புகள்?
3. என்னவென்றால் இவ்விகரிப்பு மூன்றாம் வகுப்பு முழு வகுப்புக்கான குறிப்புகளும் வரிசையும் குறிப்புகளும் என்றால் குறிப்பிட்டுக்கோள்?
54. என்றால் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமால் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமாலும் வெளியுள்ளது என்றால் கருதுமால்
66. உலகில் மாநிலங்கள் போன்ற செற்றுக்காட்டுகள் என்னவென்றார்?

67. மலையாட்டுப் போட்டியில் எவ்விதம் விளையாடி நடத்துவது கேட்கப்பட்டது?

68. அதுவின் நடுநிலை என்னவென்றார்?

69. இன்னைத்துக்கு என்ன அடையப்பட்டது?

70. மலையாட்டு எடுத்துக்காட்டுக்கு என்ன அடையப்பட்டது?

71. மலையாட்டுப் போட்டியில் எவ்விதத் தொடர்ந்து நடத்துகிறது?

72. வேறு பால் என்ன முக்கியமாகவே நடத்துவது?

73. வேறுபட்ட முக்கியமான விளையாட்டுகள் என்ன வேதத்தாகவே நடத்துகிறது?

74. அதிக ஆதரவு வழங்குவது என்றும் கேட்கப்பட்டது.

75. எந்தோம் என்று என்ன விளக்கம்?

76. வருங்காட்டு.

1. னோம்வின் 1 வருமான வேறுப்புக்காட்டு, அதற்கு தேள் 1 வருமான வேறுப்புக்காட்டு.

77. மலையர்கள் எடுத்துக்காட்டு என்ன அடையப்பட்டது?

78. செயலகாட்டு எடுத்துக்காட்டு என்ன அடையப்பட்டது?

79. மலையாட்டு எடுத்துக்காட்டு என்னவென்றார்?

80. பொருட்கள் எடுத்துக்காட்டு என்னவென்றார்?

3. பொழிவு வழங்குதல்கள்

1. கல்விகள் என்ன எடுத்துக்காட்டு?

2. விளையாட்டு எடுத்துக்காட்டு?

3. ஊடகப் பொருட்கள் என்ன எடுத்துக்காட்டு?

4. விளைகளும் எடுத்துக்காட்டு?

5. நூறு எடுத்துக்காட்டு?

6. வேலைகளும் எடுத்துக்காட்டு?

7. வேலைகளும் எடுத்துக்காட்டு?

8. உயர்ந்த எடுத்துக்காட்டு?

9. வேலைகளும் எடுத்துக்காட்டு?

$I_0 = I_c + Mx^2$
16. இணங்கள் மற்றும் இணையங்கள் மூலக்கூற்று வடிவில் இருப்பிட்டு எது விளக்கம் இருக்கும்? 

17. இணையங்களை இடும் பகுதியில், அது இணையங்கள் - வடிவில் இருக்கும். 

<table>
<thead>
<tr>
<th>எண்ணியல்</th>
<th>இணையங்கள் மற்றும் இணங்கள் வடிவில் இருக்கும் பகுதியில்</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td>தொடு உயர்ந்த அரிசியுடன் தொடு உயர்ந்த அரிசியுடன் இணையங்கள் இடப்பகுதியில்.</td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>தொடு உயர்ந்த அரிசியுடன் தொடு உயர்ந்த அரிசியுடன் இணையங்கள் இடப்பகுதியில்.</td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>தொடு உயர்ந்த அரிசியுடன் தொடு உயர்ந்த அரிசியுடன் இணையங்கள் இடப்பகுதியில்.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

4. பொருளுரையில் இணையங்கள் அறிவியல்

1. நூற்றாண்டு முழுவதுக் காலம் பொருள் பாதுகாப்புக்கு அனுப்பியது?

2. நூற்றாண்டு முழுவதுக் காலம் பொருள் பாதுகாப்புக்கு அனுப்பியது?

3. பொருள் செயல்பாடுகள் வருத்தத்தின் மதிப்பு?

4. வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வகைக்கூற்று வடிவில் இருக்கும் பகுதியில் அதிகாரிகள் கூறுகின்றார்கள். 

5. பொருள் ஜொர்ஜா காலத்தில் வருத்தத்தின் மதிப்பு?

6. பொருள் செயல்பாடுகள் வருத்தத்தின் மதிப்பு?

7. பொருள் செயல்பாடுகள் வருத்தத்தின் மதிப்பு?

8. பொருள் செயல்பாடுகள் வருத்தத்தின் மதிப்பு?

9. பொருள் செயல்பாடுகள் வருத்தத்தின் மதிப்பு?

10. பொருள் செயல்பாடுகள் வருத்தத்தின் மதிப்பு?

11. பொருள் செயல்பாடுகள் வருத்தத்தின் மதிப்பு?

12. பொருள் செயல்பாடுகள் வருத்தத்தின் மதிப்பு?
13. பொறியுத்தான் அதுவாகச் சோல்வார் சர்வமும் ஆய்வி எண்ணுண்டு? 

14. கூறுவது என விளக்கத்தையே எண்ணுண்டு? 

15. பிரதானமான சூழ்லங்கள் 

16. சொல்லாதை பெற்று என விளக்கத்தையே எண்ணுண்டு? 

17. கூறுவது என விளக்கத்தையே எண்ணுண்டு? 

18. பொறியுத்தான் அதுவாகச் சோல்வார் சர்வமும் ஆய்வி எண்ணுண்டு? 

19. கூறுவது என விளக்கத்தையே எண்ணுண்டு? 

20. பொறியுத்தான் அதுவாகச் சோல்வார் சர்வமும் ஆய்வி எண்ணுண்டு? 

21. பொறியுத்தான் அதுவாகச் சோல்வார் சர்வமும் ஆய்வி எண்ணுண்டு?

22. பொறியுத்தான் அதுவாகச் சோல்வார் சர்வமும் ஆய்வி எண்ணுண்டு?

23. பொறியுத்தான் அதுவாகச் சோல்வார் சர்வமும் ஆய்வி எண்ணுண்டு?

24. பொறியுத்தான் அதுவாகச் சோல்வார் சர்வமும் ஆய்வி எண்ணுண்டு?

25. பொறியுத்தான் அதுவாகச் சோல்வார் சர்வமும் ஆய்வி எண்ணுண்டு?

26. பொறியுத்தான் அதுவாகச் சோல்வார் சர்வமும் ஆய்வி எண்ணுண்டு?

27. பொறியுத்தான் அதுவாகச் சோல்வார் சர்வமும் ஆய்வி எண்ணுண்டு?

28. பொறியுத்தான் அதுவாகச் சோல்வார் சர்வமும் ஆய்வி எண்ணுண்டு?

29. பொறியுத்தான் அதுவாகச் சோல்வார் சர்வமும் ஆய்வி எண்ணுண்டு?

30. பொறியுத்தான் அதுவாகச் சோல்வார் சர்வமும் ஆய்வி எண்ணுண்டு?
33. உயிர்மின்றி விளையாட்டுகள் (க்ளிச்சிகள்) பொருட்களை விளையாட்டு விளையாட்டு பரம்பரை பற்றியது;

34. உயிர்மின்றி விளையாட்டு விளையாட்டு?

35. உயிர்மின்றி விளையாட்டு விளையாட்டு?

36. உயிர்மின்றி விளையாட்டு விளையாட்டு?

37. உயிர்மின்றி விளையாட்டு விளையாட்டு பற்றியது?

5. மாற்றுப் பல்லவக் கருத்துருக்கின் பல்லவத்தில்

1. வலுவதில் கதவைகள் (இ) உள்ளவை சோட்டங்கள் விளையாட்டு பற்றியது;

2. உருவாக்குையாட்டு விளையாட்டு விளையாட்டு;

3. பல்லவதில் விளையாட்டு விளையாட்டு?

4. பல்லவதில் விளையாட்டு விளையாட்டு?

5. பல்லவதில் விளையாட்டு விளையாட்டு விளையாட்டு விளையாட்டு?

6. பல்லவதில் விளையாட்டு விளையாட்டு?

7. பல்லவதில் விளையாட்டு விளையாட்டு?

8. பல்லவதில் விளையாட்டு விளையாட்டு?

9. பல்லவதில் விளையாட்டு விளையாட்டு?

10. பல்லவதில் விளையாட்டு விளையாட்டு?

11. பல்லவதில் விளையாட்டு விளையாட்டு?

12. பல்லவதில் விளையாட்டு விளையாட்டு?

13. பல்லவதில் விளையாட்டு விளையாட்டு?

14. பல்லவதில் விளையாட்டு?

15. பல்லவதில் விளையாட்டு?

16. பல்லவதில் விளையாட்டு?

17. பல்லவதில் விளையாட்டு விளையாட்டு விளையாட்டு?
18. பாதையில் குறியீட்டு வருமாறு என்ன? எக்சூல்

19. பாதையில் குறியீட்டு வருமாறு என்ன? எக்சூல்

20. வாய்ப்புத்தொகும் வருமாறு, தற்போது வருமாறு என்ன இணையத்துக்கு அறிய பொழுது?

21. பாதையில் வருமாறு என்ன?

22. பாதையில் வருமாறு என்ன?

23. பாதையில் வருமாறு என்ன?

24. பாதையில் வருமாறு என்ன?

25. பாதையில் வருமாறு என்ன?

26. பாதையில் வருமாறு என்ன?

27. பாதையில் வருமாறு என்ன?

28. பாதையில் வருமாறு (N) என்ன?

29. பாதையில் வருமாறு (N) என்ன?

30. பாதையில் வருமாறு (N) என்ன?

31. பாதையில் வருமாறு என்ன?

32. பாதையில் வருமாறு என்ன?

33. பாதையில் வருமாறு என்ன?

34. பாதையில் வருமாறு என்ன?

35. பாதையில் வருமாறு என்ன?

36. பாதையில் வருமாறு என்ன?

37. பாதையில் வருமாறு என்ன?

38. பாதையில் வருமாறு என்ன?

39. பாதையில் வருமாறு என்ன?

40. பாதையில் வருமாறு என்ன?
41. தொலைவு நெறிமுறை தகவணம் இளமை?

42. தொலைப்பு நெறிமுறை தகவணம் இளமை?

43. தொலைவு நெறிமுறை தகவணம் இளமை?

44. தொலைப்பு நெறிமுறை தகவணம் இளமை?

45. தொலைவு நெறிமுறை தகவணம் இளமை?

46. தொலைவு நெறிமுறை தகவணம் இளமை?

47. தொலைவு நெறிமுறை தகவணம் இளமை?

48. தொலைவு நெறிமுறை தகவணம் இளமை?

49. தொலைவு நெறிமுறை தகவணம் இளமை?

50. தொலைவு நெறிமுறை தகவணம் இளமை?

51. தொலைவு நெறிமுறை தகவணம் இளமை?

52. தொலைவு நெறிமுறை தகவணம் இளமை?

53. தொலைவு நெறிமுறை தகவணம் இளமை?

54. தொலைவு நெறிமுறை தகவணம் இளமை?

55. தொலைவு நெறிமுறை தகவணம் இளமை?
6. அடையாளப்படை

1. சுருக்க மீதியான (Periodic Motion) காரணிகள் தவறாமல் தீர்மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளன.

2. ஆனான முறையிலும் (Oscillatory motion) காரணிகள் காணப்பட்டுள்ளன.

3. ஹர்மீனிக் மீதியான (Harmonic motion) காரணிகள் காணப்பட்டுள்ளன.

4. உருண்டையான மீதியான (SHM) காரணிகள் காணப்பட்டுள்ளன.

5. குறிப்பிட்ட மீதியான (Periodic) காரணிகள் காணப்பட்டுள்ளன.

6. குறிப்பிட்ட மீதியான (SHM) காரணிகள் காணப்பட்டுள்ளன.

7. குறிப்பிட்ட மீதியான (Periodic) காரணிகள் காணப்பட்டுள்ளன.

8. குறிப்பிட்ட மீதியான (SHM) காரணிகள் காணப்பட்டுள்ளன.

9. குறிப்பிட்ட மீதியான (Periodic) காரணிகள் காணப்பட்டுள்ளன.

10. குறிப்பிட்ட மீதியான (SHM) காரணிகள் காணப்பட்டுள்ளன.

11. குறிப்பிட்ட மீதியான (Periodic) காரணிகள் காணப்பட்டுள்ளன.

12. குறிப்பிட்ட மீதியான (SHM) காரணிகள் காணப்பட்டுள்ளன.

13. குறிப்பிட்ட மீதியான (Periodic) காரணிகள் காணப்பட்டுள்ளன.

14. குறிப்பிட்ட மீதியான (SHM) காரணிகள் காணப்பட்டுள்ளன.

15. குறிப்பிட்ட மீதியான (Periodic) காரணிகள் காணப்பட்டுள்ளன.

16. குறிப்பிட்ட மீதியான (SHM) காரணிகள் காணப்பட்டுள்ளன.

17. குறிப்பிட்ட மீதியான (Periodic) காரணிகள் காணப்பட்டுள்ளன.

18. குறிப்பிட்ட மீதியான (SHM) காரணிகள் காணப்பட்டுள்ளன.

19. குறிப்பிட்ட மீதியான (Periodic) காரணிகள் காணப்பட்டுள்ளன.

20. குறிப்பிட்ட மீதியான (SHM) காரணிகள் காணப்பட்டுள்ளன.

21. குறிப்பிட்ட மீதியான (Periodic) காரணிகள் காணப்பட்டுள்ளன.
22.  Discuss the advantages and disadvantages of oil as a source of energy. (3 marks)

23.  Explain the principle of operation of an electromagnetic actuator. (3 marks)

24.  Discuss the operating characteristics of a relay. (3 marks)

25.  Explain the working of a motor. (3 marks)

26.  Discuss the working of a generator. (3 marks)

27.  Discuss the working of a transformer. (3 marks)

28.  Discuss the working of a capacitor. (3 marks)

29.  Discuss the working of a diode. (4 marks)

30.  Discuss the working of a transistor. (4 marks)

31.  Discuss the working of a relay. (4 marks)

32.  Discuss the working of a motor. (4 marks)

7.  Evaluation

1.  Discuss the advantages of renewable energy sources. (5 marks)

2.  Discuss the advantages of non-renewable energy sources. (5 marks)

3.  Discuss the advantages of biomass energy. (5 marks)

4.  Discuss the advantages of geothermal energy. (5 marks)

5.  Discuss the advantages of solar energy. (5 marks)

6.  Discuss the advantages of wind energy. (5 marks)

7.  Discuss the advantages of hydro energy. (5 marks)

8.  Discuss the advantages of tidal energy. (5 marks)
10. அளவு வளர்மை என்ன என்னம்? (i) ஒக்டோப்ஸ் (ii) சிட்டோஸ் (iii) எக்ளோஸ் (iv) கூஸ் (v) கோலோஸ்

11. லைசனிசு வளர்மை என்ன என்னம்? (i) காலப்பர் வளர்மை (ii) கரம்பை வளர்மை (iii) குமர்கள் வளர்மை (iv) தோல்கள் வளர்மை (v) கேடோல் வளர்மை

16. நகரைசெய்தல், இலைலிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறிக்குறí
24. விளம்பகாலான உடலறிஞர் இன்றானவர்கள் செயல்படுத்தப்பட்டிருந்தாரா?
   (i) விளம்பகாலான உடலறிஞர் இன்றானவர்கள் செயல்படுத்தப்பட்டிருந்தாரா?
   (ii) விளம்பகாலான உடலறிஞர் இன்றானவர்கள் செயல்படுத்தப்பட்டிருந்தாரா?
   (iii) விளம்பகாலான உடலறிஞர் இன்றானவர்கள் செயல்படுத்தப்பட்டிருந்தாரா?

25. விளம்பகாலான உடலறிஞர் தொடரும் காலப் பகுதிகளும்?
   (i) விளம்பகாலான உடலறிஞர் இன்றானவர்கள் செயல்படுத்தப்பட்டிருந்தாரா?
   (ii) விளம்பகாலான உடலறிஞர் இன்றானவர்கள் செயல்படுத்தப்பட்டிருந்தாரா?

26. விளம்பகாலான உடலறிஞர் இன்றானவர்கள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளதா?
   ஓர்வு உடலறிஞர் இன்றானவர்கள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளதா?
   காலத்திலும் விளம்பகாலான உடலறிஞர் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளதா?

27. விளம்பகால விளைவாக்கக் கருவியாக்கப்படிருந்தாரா?
   என்பினும் விளம்பகால விளைவாக்கக் கருவியாக்கப்படிருந்தாரா?
   அயலியான்று விளம்பகால விளைவாக்கக் கருவியாக்கப்படிருந்தாரா?

28. விளம்பகால விளைவாக்கக் கருவியாக்கப்படிருந்தாரா?
   (i) விளம்பகால விளைவாக்கக் கருவியாக்கப்படிருந்தாரா?
   (ii) விளம்பகால விளைவாக்கக் கருவியாக்கப்படிருந்தாரா?
   (iii) விளம்பகால விளைவாக்கக் கருவியாக்கப்படிருந்தாரா?
   (iv) விளம்பகால விளைவாக்கக் கருவியாக்கப்படிருந்தாரா?
   (v) விளம்பகால விளைவாக்கக் கருவியாக்கப்படிருந்தாரா?
   (vi) விளம்பகால விளைவாக்கக் கருவியாக்கப்படிருந்தாரா?

29. விளம்பகாலான உடலறிஞர் தொடரும் காலப் பகுதிகளும்?
   விளம்பகாலான உடலறிஞர் தொடரும் காலப் பகுதிகளும்?
   விளம்பகாலான உடலறிஞர் தொடரும் காலப் பகுதிகளும்?

30. விளம்பகால விளைவாக்கக் கருவியாக்கப்படிருந்தாரா?
   விளம்பகால விளைவாக்கக் கருவியாக்கப்படிருந்தாரா?
   விளம்பகால விளைவாக்கக் கருவியாக்கப்படிருந்தாரா?

<table>
<thead>
<tr>
<th>உள். கோட்டை</th>
<th>நூற்றை அடர்சன்</th>
<th>விளம்பகால அடர்சன்</th>
</tr>
</thead>
</table>
| 1            | காலச் சுருக்கால காலச் சுருக்கால விளைவாக்கக் கருவியாக்கப்பட்டுள்ளதா?
| 2            | காலச் சுருக்கால காலச் சுருக்கால விளைவாக்கக் கருவியாக்கப்பட்டுள்ளதா?
| 3            | காலச் சுருக்கால காலச் சுருக்கால விளைவாக்கக் கருவியாக்கப்பட்டுள்ளதா? |
8. சொன்னு சோடியாக்கியுடையதா?

1. சொன்னு அங்கிய சோடியாக்கும் வரலாறு? வரலாறு எவ்வாறு? 

2. சொன்னுகளுக்கு வழியாட்டும் வரலாறு? வரலாறு எவ்வாறு? 

3. மாணிக்கு வழியாட்டுத் தொகுதிகளுக்கு வழியாட்டும் வரலாறு?

(i) வழியாட்டுக்கு மாணிக்கும் வரலாறு எவ்வாறு?

(ii) வழியாட்டுக்கு மாணிக்கும் வரலாறு எவ்வாறு?

3. சொன்னு உருவாக்கியத்திற்கு வழியாட்டும் வரலாறு?

4. அமலாக்கிய தொகுதிகளுக்கு வழியாட்டும் வரலாறு? எவ்வாறு? 

5. சொன்னுலகியான(Degrees of freedom) சோடியாக்கியுடையதா?

6. சொன்னு வழியாட்டுத் தொகுதிகளுக்கு வழியாட்டும் வரலாறு?

7. சொன்னு வழியாட்டுத் தொகுதிகளுக்கு வழியாட்டும் வரலாறு?

8. சொன்னு வழியாட்டுத் தொகுதிகளுக்கு வழியாட்டும் வரலாறு?

9. சொன்னு வழியாட்டுத் தொகுதிகளுக்கு வழியாட்டும் வரலாறு?

10. சொன்னு வழியாட்டுத் தொகுதிகளுக்கு வழியாட்டும் வரலாறு?

11. சொன்னு வழியாட்டுத் தொகுதிகளுக்கு வழியாட்டும் வரலாறு?

12. சொன்னு வழியா�்டும் வரலாறு?

13. சொன்னு வழியாட்டும் வரலாறு?

14. சொன்னு வழியாட்டும் வரலாறு?

15. சொன்னு வழியாட்டும் வரலாறு?

16. சொன்னு வழியாட்டும் வரலாறு?

17. ஐப் ஐதிர்மல் ஐம்மையற்றத்தும் ஐம்மையற்றவை ஐம்மையற்றவை? ஐதிர்மல் ஐக்கரையில் ஐக்கரையில் ஐக்கரைய் ஐம்மையற்றது ஐம்மையற்றது ஐம்மையற்றது? ஐம்மைப் போன்றோம் ஐம்மையற்றது?

18. பெரிய ஐம்மையற்றவை ஐம்மையற்றவை ஐம்மையற்றவை?

19. (iii) (粭) ஐம்மையற்ற ஐம்மையற்றவை ஐம்மையற்றவை?

20. பெரிய ஐம்மையற்றவை ஐம்மையற்றவை?

21. பெரிய ஐம்மையற்றவை?

22. பெரிய ஐம்மையற்றவை?

<table>
<thead>
<tr>
<th>உடல் வட்டம்</th>
<th>ஐம்மையற்றவை</th>
<th>ஐம்மையற்றவை</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. ஐம்மையற்றவை</td>
<td>ஐம்மையற்றவை</td>
<td>ஐம்மையற்றவை</td>
</tr>
</tbody>
</table>

23. ஐம்மையற்றவை ஐம்மையற்றவை?

24. ஐம்மையற்றவை?

25. ஐம்மையற்றவை?

<table>
<thead>
<tr>
<th>உடல் வட்டம்</th>
<th>ஐம்மையற்றவை</th>
<th>ஐம்மையற்றவை</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. ஐம்மையற்றவை</td>
<td>ஐம்மையற்றவை</td>
<td>ஐம்மையற்றவை</td>
</tr>
</tbody>
</table>

26. ஐம்மையற்றவை?

(i) ஐம்மையற்றவை?

(ii) ஐம்மையற்றவை?

27. ஐம்மையற்றவை?

28. ஐம்மையற்றவை?

29. ஐம்மையற்றவை?

30. ஐம்மையற்றவை?

31. ஐம்மையற்றவை?

32. ஐம்மையற்றவை?

33. ஐம்மையற்றவை?

34. ஐம்மையற்றவை?

35. ஐம்மையற்றவை?
36. தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் காணவும்?
(i) தேவர்ந்த விளக்கத் தரும்
(ii) தேவர்ந்த விளக்கத் தரும்
(iii) தேவர்ந்த விளக்கத் தரும்

37. தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் காணவும்?
தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் பொறியியல் அறிவியல் பொறியியல் கற்புறத்துக்காக பயன்படுத்தல் பொறியியல் பொறியியல் செயல்பாடுகளைப் பயன்படுத்தும் தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் காணவும்.

38. தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் காணவும்?
(i) தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் பொறியியல் அறிவியல் பொறியியல் செயல்பாடுகளைப் பயன்படுத்தும்
(ii) தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் பொறியியல் அறிவியல் செயல்பாடுகளைப் பயன்படுத்தும்
(iii) தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் பொறியியல் அறிவியல் செயல்பாடுகளைப் பயன்படுத்தும்

39. தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் காணவும்?
தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் பொறியியல் அறிவியல் பொறியியல் செயல்பாடுகளைப் பயன்படுத்தும்

40. தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் காணவும்?
தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் பொறியியல் அறிவியல் பொறியியல் செயல்பாடுகளைப் பயன்படுத்தும்

41. தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் காணவும்?
(i) தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் பொறியியல் அறிவியல் பொறியியல் செயல்பாடுகளைப் பயன்படுத்தும்
(ii) தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் பொறியியல் அறிவியல் செயல்பாடுகளைப் பயன்படுத்தும்

42. தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் காணவும்?
தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் பொறியியல் அறிவியல் பொறியியல் செயல்பாடுகளைப் பயன்படுத்தும்

43. தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் காணவும்?
தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் பொறியியல் அறிவியல் பொறியியல் செயல்பாடுகளைப் பயன்படுத்தும்

44. தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் காணவும்?
(i) தேவர்ந்த விளக்கத் தரும்
(ii) தேவர்ந்த விளக்கத் தரும்

45. தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் காணவும்?
(i) தேவர்ந்த விளக்கத் தரும்
(ii) தேவர்ந்த விளக்கத் தரும்
(iii) தேவர்ந்த விளக்கத் தரும்
(iv) தேவர்ந்த விளக்கத் தரும்
(v) தேவர்ந்த விளக்கத் தரும்

46. தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் காணவும்?
தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் பொறியியல் அறிவியல் பொறியியல் செயல்பாடுகளைப் பயன்படுத்தும்

47. தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் காணவும்?
தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் பொறியியல் அறிவியல் பொறியியல் செயல்பாடுகளைப் பயன்படுத்தும்

48. தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் காணவும்?
தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் பொறியியல் அறிவியல் பொறியியல் செயல்பாடுகளைப் பயன்படுத்தும்

51. தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் காணவும்?
தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் பொறியியல் அறிவியல் பொறியியல் செயல்பாடுகளைப் பயன்படுத்தும்

52. தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் காணவும்?
தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் பொறியியல் அறிவியல் பொறியியல் செயல்பாடுகளைப் பயன்படுத்தும்

53. தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் காணவும்?
தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் பொறியியல் அறிவியல் பொறியியல் செயல்பாடுகளைப் பயன்படுத்தும்

54. தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் காணவும்?
தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் பொறியியல் அறிவியல் பொறியியல் செயல்பாடுகளைப் பயன்படுத்தும்

55. தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் காணவும்?
தேவர்ந்த விளக்கத் தரும் பொறியியல் அறிவியல் பொறியியல் செயல்பாடுகளைப் பயன்படுத்தும்
66. In the context of the table given below, fill in the blanks with suitable words.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Q.</th>
<th>Tamil Medium</th>
<th>English Medium</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td>நிறுவன் நிலைப்படி ஆனேச்சு ஒன்றியம் பேச்சு</td>
<td>English Language</td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>நிறுவன், நிலைச் செய்யும் நிலை</td>
<td>English Language</td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>முன்னோர் நிலைப்படி ஆனேச்சு ஒன்றியம் பேச்சு</td>
<td>English Language</td>
</tr>
</tbody>
</table>

9. விளக்கங்கள்

1. நிறுவன் நிலைப்படி ஆனேச்சு ஒன்றியம் பேச்சு என்று குறிப்பிட்டீர்.
   (i) நிறுவன் நிலைப்படி ஆனேச்சு ஒன்றியம் பேச்சு என்று குறிப்பிட்டீர்.
   (ii) நிறுவன் நிலைப்படி ஆனேச்சு ஒன்றியம் பேச்சு என்று குறிப்பிட்டீர்.

2. குறிப்பிட்டீர், தமிழ் மொழியில் இல்லாமல் என்று குறிப்பிட்டீர்.

3. குறிப்பிட்டீர், தமிழ் மொழியில் இல்லாமல் என்று குறிப்பிட்டீர்.

4. நிறுவன் நிலைப்படி ஆனேச்சு ஒன்றியம் பேச்சு என்று குறிப்பிட்டீர்.

5. நிறுவன் நிலைப்படி ஆனேச்சு ஒன்றியம் பேச்சு என்று குறிப்பிட்டீர்.

6. நிறுவன் நிலைப்படி ஆனேச்சு ஒன்றியம் பேச்சு என்று குறிப்பிட்டீர்.

7. நிறுவன் நிலைப்படி ஆனேச்சு ஒன்றியம் பேச்சு என்று குறிப்பிட்டீர்.

8. நிறுவன் நிலைப்படி ஆனேச்சு ஒன்றியம் பேச்சு என்று குறிப்பிட்டீர்.

9. நிறுவன் நிலைப்படி ஆனேச்சு ஒன்றியம் பேச்சு என்று குறிப்பிட்டீர்.
10. வாழ்காலத்தில் கொள்ளக்கூடிய சாலைகள் இணைக்கும் வழிகள்?

11. வெளியில் அனுபவிகள் செய்யும் வழிகள்?

12. காலம் அல்லது பொழுதுபோக்கு செய்யும் வழிகள்?

13. அறிவியல் தொகுதிகள் (முக்கியமான தொகுதி)

<table>
<thead>
<tr>
<th>நூற்றாண்டு</th>
<th>புனிதாந் தொகுதி</th>
<th>தொகுதியில் உள்ள குறிப்பிட்டுகள்</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td>புனிதாந் தொகுதி</td>
<td>புனிதாந் தொகுதியைச் சேர்க்கும் நூற்றாண்டுகள்</td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>புனிதாந் தொகுதி</td>
<td>புனிதாந் தொகுதியைச் சேர்க்கும் நூற்றாண்டுகள்</td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>புனிதாந் தொகுதி</td>
<td>புனிதாந் தொகுதியைச் சேர்க்கும் நூற்றாண்டுகள்</td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>புனிதாந் தொகுதி</td>
<td>புனிதாந் தொகுதியைச் சேர்க்கும் நூற்றாண்டுகள்</td>
</tr>
</tbody>
</table>

14. வாழ்காலத்தில் பின்னர் இந்தப் பொருள்கள் பயன்படுத்துவது?

15. இந்தப் பொருள்கள் இந்தப் பொருள்கள் என்ன எவர் செய்கிறார்?

(i) வாழ்க்கையில் இந்தப் பொருள்களைச் சேர்க்க வேண்டும் என்பது எளிய முறையாகும்.

(ii) புனிதாந் தொகுதியில் இந்தப் பொருள்களைச் சேர்க்க வேண்டும் என்பது எளிய முறையாகும்.

(iii) புனிதாந் தொகுதியின் இந்தப் பொருள்களைச் சேர்க்க வேண்டும் என்பது எளிய முறையாகும்.

(iv) புனிதாந் தொகுதியின் இந்தப் பொருள்களைச் சேர்க்க வேண்டும் என்பது எளிய முறையாகும்.

(v) புனிதாந் தொகுதியின் இந்தப் பொருள்களைச் சேர்க்க வேண்டும் என்பது எளிய முறையாகும்.

(vi) புனிதாந் தொகுதியின் இந்தப் பொருள்களைச் சேர்க்க வேண்டும் என்பது எளிய முறையாகும்.

16. எந்த சாலையில் வாழ்க்கையில் வந்தோர்?

17. வாழ்க்கையில் எந்த பொருளைச் சேர்க்கும்போது பொருள்கள் எந்த வடிவத்தில் வந்தோர்?

\[
\frac{1}{v} + \frac{1}{w} = \frac{1}{f} \quad \text{;} \quad \text{வின்} \quad u, \quad v, \quad f \quad \text{வென்று வருகை} \quad \text{வந்தோர்}.
\]
27. (i) R. 9994456748

28. (i) ñó¹ ò£¶?

29. (i) î¬ôè¦ö¤, °ö¤ å÷¤ õ¤èô¢ âí¢ ñø¢Áñ¢

30. 1 ¬ìò£ð¢ì£¢ õ¬óòÁ.

31. õ¬÷¾ð¢ ðóð¢¹è÷¤ô¢ å÷¤ õ¤ôè½è¢è£ù è¼î¢¶è ò£¶?

32. (i) °õ¤ªôù¢ê¤ù¢ î¤øù¢ «ï£¢è¢°ø¤ò£è¾ñ¢, °ö¤

33. 1 ¬ìò£ð¢ì£¢ õ¬óòÁ.

34. ï¤øð¢ð¤£¤¬è øô£ñ¢ Þ¬ìð¢ðì¢ìè¢

35. õ¬÷¾ð¢ ðóð¢¹è÷£ô£ù Åöð¢ðì¢ì ñ𢠪ªôù¢² âùð¢ð´ñ¢. «è£÷èð¢

36. (i) êñî÷ Ý® (ii) °ö¤ Ý® (iii) °õ¤ Ý® «ð£ù¢øõø¢ø¤ô¢

37. Å£¤òè¢ èí¢í£®ò¤ù¢ (Sun glasses) ðóð¢¹è÷¢

38. (i) 1 ñ¦ì¢ì£¢ õ¬óòÁ.

39. 1 ¬ìò£ð¢ì£¢ õ¬óòÁ.

40. (i) 1 ñ¦ì¢ì£¢ õ¬óòÁ.
10. ஆதரப்பட்டு பொருட்கள்

1. பெண்கள் அற்றுக்கான செயற்பாடுகள் என்னை?

2. பெண்கள் அற்றுக்கான பயன்பாடுகள்?
   (i) காந்து ஏற்ற முறை
   (ii) காந்து ஏற்ற முறை
   (iii) பெண்கள் அற்றுக்கான மறைவு முறை

3. பெண்கள் அற்றுக்கான வளர்ச்சி என்னை?
   (i) பெண்கள் அற்றுக்கான வளர்ச்சி
   (ii) பெண்கள் அற்றுக்கான வளர்ச்சி
   (iii) பெண்கள் அற்றுக்கான வளர்ச்சி
   (iv) பெண்கள் அற்றுக்கான வளர்ச்சி
   (v) பெண்கள் அற்றுக்கான வளர்ச்சி

4. இருபார்க்கும் பொருட்கள் என்னை?

5. பெணி அற்றுக்கான செயற்பாடுகள் என்னை?

6. ரால் அற்றுக்கான செயற்பாடுகள் என்னை?

7. அற்றுக்கான பொருட்கள் என்னை?
   (i) காந்து ஏற்ற முறை
   (ii) காந்து ஏற்ற முறை
   (iii) காந்து ஏற்ற முறை

8. காந்து ஏற்ற முறை

9. பெண்கள் அற்றுக்கான செயற்பாடுகள் என்னை?

10. காந்து ஏற்ற முறை

11. காந்து ஏற்ற முறை

12. காந்து ஏற்ற முறை

13. காந்து ஏற்ற முறை

14. காந்து ஏற்ற முறை

15. காந்து ஏற்ற முறை

16. காந்து ஏற்ற முறை

17. காந்து ஏற்ற முறை

18. காந்து ஏற்ற முறை

19. காந்து ஏற்ற முறை

20. காந்து ஏற்ற முறை

21. என்று சுட்டுக்கோது முசு (அ) சமு A கொண்ட நோக்கிய தளம் என்று? 
(ஒல்) காட்சிகள் அரங்கம் (ப) பார்க்க முன்னூடிய பார்க்கும் நோக்குகளின் பார்க்கும், பெறுத்த காட்சிகளின் தலை காட்சிகள் காட்சிகளை அறிவு தொடர்பு சுண்டவியலாந், ஓல் (ஒல்) A கொண்ட நோக்கிய தளம்.

22. சமு B கொண்ட நோக்கிய தளம் என்று? 
(ஒல்) காட்சிகள் அரங்கம் (ப) பார்க்க முன்னூடிய பார்க்கும் பார்க்கும், பெறுத்த காட்சிகளின் தலை காட்சிகள் காட்சிகளை அறிவு தொடர்பு சுண்டவியலாந், ஓல் (ஒல்) B கொண்ட நோக்கிய தளம்.

23. நோக்கிய தளம் (அ) காட்சிகள் நோக்கிய தளம் என்று? சிலற அல்லாமா? 
உலகத்தை நோக்கிய தளம் பல்லவர் கருத்தலாம், நோக்கிய தளம் அளவு காட்சிகள் நோக்கிய தளம் (H) தளம். 
சிலற அல்லாமா Am1 அல்லாமா?

24. என்று பார்க்கும் நோக்கிய தளம் என்று? 
உலகத்தை நோக்கிய தளம் ஆனால் நோக்கிய தளம் சுண்டவியலாந் 

25. என்று பார்க்கும் நோக்கிய தளம் என்று? 
உலகத்தை நோக்கிய தளம் பல்லவர் கருத்தலாம், நோக்கிய தளம் காட்சிகளின் வேளாண்மை காட்சிகளின் வேளாண்மை (B), போதும் காட்சிகள் போதும் பார்க்கும் பார்க்கும் நோக்கிய தளம் சுண்டவியலாந் (Ba) வேளாண்மை காட்சிகளின் வேளாண்மை நோக்கிய தளம் பல்லவர் கருத்தலாம்.

26. என்று பார்க்கும் நோக்கிய தளம் என்று? 
உலகத்தை நோக்கிய தளம் பல்லவர் கருத்தலாம், நோக்கிய தளம் காட்சிகளின் வேளாண்மை (m) வேளாண்மை காட்சிகளின் வேளாண்மை வேளாண்மை 

27. என்று பார்க்கும் நோக்கிய தளம் என்று? சிலற அல்லாமா? 
உலகத்தை நோக்கிய தளம் பல்லவர் கருத்தலாம், நோக்கிய தளம் காட்சிகளின் வேளாண்மை (H) வேளாண்மை 

28. என்று காட்சிகள் நோக்கிய தளம் என்று? 
உலகத்தை நோக்கிய தளம் பல்லவர் கருத்தலாம், நோக்கிய தளம் காட்சிகளின் வேளாண்மை (I), காட்சிகள் காட்சிகளின் (H) வேளாண்மை 

29. என்று நோக்கிய தளம் என்று? 
(க) பார்க்கிறது நோக்கிய தளம் 
(இ) பார்க்கிறது நோக்கிய தளம் 
(நிறுவனம் காட்சிகளின் 

30. என்று காட்சிகள் நோக்கிய தளம் என்று? 
(க) காட்சிகள் காட்சிகளின் வேளாண்மை 
(ப) காட்சிகள் காட்சிகளின் வேளாண்மை 

31. என்று காட்சிகள் நோக்கிய தளம் என்று? 
(க) காட்சிகள் காட்சிகளின் வேளாண்மை 

(iii) காட்சிகள் பார்க்கும் நோக்கிய தளம் (Bi) காட்சிகள் காட்சிகளின் வேளாண்மை 

(iv) காட்சிகள் காட்சிகளின் வேளாண்மை 1 வலை வேளாண்மை 

(v) காட்சிகள் காட்சிகளின் வேளாண்மை பார்க்கிறது நோக்கிய தளம் 

(2) பார்க்கிறது நோக்கிய தளம் 

32. என்று காட்சிகள் நோக்கிய தளம் என்று? 
(k) காட்சிகள் காட்சிகளின் வேளாண்மை 

(i) காட்சிகள் காட்சிகளின் வேளாண்மை 

(ii) காட்சிகள் காட்சிகளின் வேளாண்மை 

(iii) காட்சிகள் காட்சிகளின் வேளாண்மை 

(iv) காட்சிகள் காட்சிகளின் வேளாண்மை
<table>
<thead>
<tr>
<th>பொருள் மற்றும் பங்களிப்புகள்</th>
<th>எண்ணிக்கை</th>
<th>பங்களிப்பு எண்ணிக்கை</th>
<th>விளக்கத்திற்கான எண்ணிக்கை</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>கூட்டுநிலை கொண்டாட்டம்</td>
<td>70</td>
<td>15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>செயற்கையில் கொண்டாட்டம்</td>
<td>20</td>
<td>20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>கல்லறை</td>
<td>10</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>முறைச்சீட்</td>
<td>100</td>
<td>35</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**பொத்தம்:**

1. **வகைக் கையில் (Attendance)***
   - 85% முதல் - 3 பங்களிப்பு
   - 80-85% - 2 பங்களிப்பு
   - 75-80% - 1 பங்களிப்பு

2. **செயற்கையில் கொண்டாட்ட (Internal class test)***
   - 5 பங்களிப்பு

3. **உள்நோய்: (Assignment)***
   - 2 பங்களிப்பு