

BIOLOGY

BOOKS - SURA BIOLOGY (TAMIL)

திசுக்களின் அமைப்பு

Exercise

1. உயிருள்ள மெல்லிய சுவருடைய பலகோண வடிவ செல்களைக் கொண்டுள்ள திசு

A. பாரன்கைமா

B. கோலன்கைமா

C. ஸ்கிளிரைன்கைமா

D. மேலே கூறிய எதுவும் இல்லை

Answer:



Watch Video Solution

2. நூர்கள் கொண்டுள்ளது

A. பாரன்கைமா

B. ஸ்கிளிரைன்கைமா

C. கோலன்கைமா

D. ஏதும் இல்லை

Answer:



Watch Video Solution

3. துணைசெல்கள் உடன் மிக

நெருக்கமாக இணைந்துள்ளன.

A. சல்லடைக்கூறுகள்

B. பாத்திர கூறுகள்

C. ட்ரைக்கோம்கள்

D. துணை செல்கள்

Answer:



Watch Video Solution

4. கீழ்க்கண்ட எது ஒரு கூட்டுத்
திசுவாகும்?

A. பாரன்கைமா

B. கோலன்கைமா

C. சைலம்

D. ஸ்கிளிரைன்கைமா

Answer:



Watch Video Solution

5.

ஏரேன்கைமா

எதில்

கண்டறியப்படுகிறது?

A. தொற்று தாவரம்

B. நீர்வாழ் தாவரம்

C. சதுப்புநில தாவரம்

D. வறண்ட தாவரம்

Answer:



Watch Video Solution

6. மிருதுவான தசை காணப்படுவது.

A. கர்ப்பப்பை

B. தமனி

C. சிறை

D. அவை அனைத்திலும்

Answer:



Watch Video Solution

7. உள்ளூறுப்புக்களுக்கு திசுக்கள்
உறுதியை அளிக்கின்றன.



Watch Video Solution

8. பாரன்கைமா, குளோரோன்கைமா,
கோளான்கைமா, ஸ்கிளிர்ன்கைமா
ஆகியவை வகை திசுக்களாகும்.



[Watch Video Solution](#)

9. மற்றும் ஆகியவை
கூட்டுத் திசுக்களாகும்.



[Watch Video Solution](#)

10. குறுயிலை கொண்ட எபிதீலிய செல்கள் நமது உடலின் பகுதியில் உள்ளன.



Watch Video Solution

11. சிறுகுடலின் புறணி ஆல் ஆனது.



Watch Video Solution

12. மியாஸிஸ் நிகழ்ச்சியில்
குரோமோசோம்கள் ஜோடியுறும்போது
..... குரோமோசோம்கள் ஒன்றின்பக்கம்
ஒன்றாக அமைந்திருக்கும்.



[Watch Video Solution](#)

13. சரியா? தவறா? எபிதீலிய திசு
விலங்கு உடவின் பாதுகாப்பு திசுவாகும்.



[Watch Video Solution](#)

14. சரியா? தவறா? எலும்பு மற்றும் குருந்தெலும்பு ஆகியவை சிற்றிடை இணைப்பு திசுவின் இருவகையாகும்.



[Watch Video Solution](#)

15. சரியா? தவறா? பாரன்கைமா ஒரு எளிய திசு.



[Watch Video Solution](#)

16. சரியா? தவறா? ஃபுளோயம்
டிர்க்கிடுகளால் ஆனாது.



[Watch Video Solution](#)

17. சரியா? தவறா? கோலன்மைமாவில்
நாளங்கள் காணப்படுகின்றன.



[Watch Video Solution](#)

18. இடை ஆக்குத்திசுக்கள் என்பவை யாவை? எவ்வாறு அவை மற்ற ஆக்குத்திசுக்களிவிருந்து வேறுபடுகின்றன?



[Watch Video Solution](#)

19. கூட்டுதிசு என்றால் என்ன? பல்வேறு வகையான கூட்டுதிசுவின் பெயர்களை எழுது.



[Watch Video Solution](#)

20. அதிக அளவு நமது உடவில்
காணப்படும் தசை திசுக்களை
குறிப்பிடுக. அவற்றின்
செயல்பாட்டினை வகுத்துரை.



[Watch Video Solution](#)

21. எலும்பு இணைப்பு திசு என்றால்
என்ன? எப்படி அவை நமது உடல்
செல்கள் செயல்பட உதவுகின்றன?



[Watch Video Solution](#)

22. பாலினப் பெருக்கத்தின்போது ஏன் கேமிட்டுகள் மியாஸிஸ் மூலம் உருவாக வேண்டும்?



Watch Video Solution

23. மைட்டாசிஸின் எந்த நிலையில் குரோமோசோம்கள் செல்வின் மையப்பகுதியில் அமைகின்றன? எப்படி?



[Watch Video Solution](#)

24. நிலைத்த திசுக்கள் யாவை?

வெவ்வேறு வகையான எளிய நிலைத்த திசுக்களை விவரிக்க.



[Watch Video Solution](#)

25. சைலக்கூறுகளைப் பற்றி எழுதுக.



[Watch Video Solution](#)

26. மைட்டாஸிஸ் மற்றும் மியாசிஸ்க்கும்
இடையேயுள்ள வேறுபாட்டினை
பட்டியலிடுக.



[Watch Video Solution](#)

27. இரத்தத்திலிருந்து அனைத்து
இரத்தத் தட்டுகளையும் நீக்கும்போது
என்ன விளைவு ஏற்படும்?



[Watch Video Solution](#)

28. இரத்தத்தில் எவை உண்மையான செல்கள் இல்லை? ஏன்?



Watch Video Solution

29. விலங்குகளின் எபீதிலிய செல்கள், சுரப்பு செல்கள் மற்றும் தசை செல்களால் ஆன திசுக்களைப் பெற்றுள்ளது.

A. சிறுநீரகம்

B. இரைப்பை

C. நுரையீரல்

D. இதயம்

Answer:



Watch Video Solution

30. வளரும் வேர் மற்றும் தண்டின்
நுனிகளில் திசுக்கள்
காணப்படுகின்றன.

A. நுனிஆக்கு

B. இடை ஆக்கு

C. பக்க ஆக்கு

D. தீரள்ஆக்கு

Answer:



Watch Video Solution

31. ஆப்பிளில் சர்க்கரையை

சேமித்து வைத்துள்ளது.

A. ஏரன்கைமா

B. பாரன் கைமா

C. கோலன் கைமா

D. குளோரன் கைமா

Answer:



Watch Video Solution

32. பழங்கள் மற்றும் விதைகளில் காணப்படுகின்றன.

A. பாரன் கைமா

B. கோலன் கைமா

C. நார்கள்

D. ஸ்கிளிரைடுகள்

Answer:



Watch Video Solution

33. ன் முக்கிய பணி ஸ்டார்ச் மற்றும்
கொழும்புப் பொருட்களை சேமித்தல்
ஆகும்.

A. சைலம் டிரக்கிடுகள்

B. சைலம் நூர்கள்

C. சைலக்குழாய்கள்

D. சைலம் பாரன்கைமா

Answer:



Watch Video Solution

34. ஒரு ஆக்குதிசு கொண்டிருப்பது

A. பகுப்படையக் கூடிய மற்றும்

வளரும் நிலையில் உள்ள

முதிர்ச்சியுள்ள செல்கள்

B. முதிர்ந்த செல்கள்

C. உயிரற்ற செல்கள்

D. ஸ்கிளிர்ன்கைமா செல்கள்

Answer:



Watch Video Solution

35. குளோரன்கைமா உருவாக்கம் ல்

அறியப்பட்டது

A. குளோரோலாவின்

சைட்டோபிளாசுத்தில்

B. பச்சைபூஞ்சாணம்

அஸ்பர்ஜில்லஸின் மைசிலியத்தில்

C. மாஸ்வுடைய ஸ்போர் கேம்சூலில்

D. பைனஸின் மகரந்த குழாயில்

Answer:





36. கீழே உள்ளவற்றில் எது ஒன்று சாத்தியம்? ஒரு மனிதனின் நீண்ட கை எலும்புகள் இரண்டு விபத்தில் இடம்மாறி அமையபெற்றது.

A. தசைநார் காயம்

B. எலும்புகூட்டு தசை உடைதல்

C. தசைநார்கிழிதல்

D. சிற்றடை தீசு விரிசல் அடைவது

Answer:



Watch Video Solution

37. வரியில்லா தசை எதில்
கண்டறியப்பட்டது.

- A. இரத்த நாளங்கள்
- B. இரைப்பை பாதை
- C. சிறுநீர்ப்பை
- D. இவை அனைத்திற்கும்

Answer:



Watch Video Solution

38. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது நியூரானில் இல்லை.

A. சார்க்கோலெம்மா

B. ஒருங்குமுனைப்புகளில்

C. நியூரோலம்மா

D. ஆக்ஸான்

Answer:



Watch Video Solution

39. நீண்ட கிளைகளற்ற பல உட்கரு
செல்கள்

A. வரித்தசை செல்கள்

B. மென்தசைகள்

C. இதய தசைகள்

D. இவற்றில் ஏதுமில்லை

Answer:



Watch Video Solution

40. இணைப்புத்திசுவின் வெள்ளை நார்கள் கொண்டுள்ளது.

A. இலாஸ்டின்

B. ரெடிகுலார் நார்கள்

C. கொலாஜன்

D. மையோசின்

Answer:



Watch Video Solution

41. தூரிகை எல்லை எபிதிலியம் எதில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

A. இரைப்பை

B. சிறுகுடல்

C. அண்டக் குழல்

D. தொண்டை

Answer:



Watch Video Solution

42. எந்ததசை தன்னிச்சையற்றதாக
செயல்படும் 1. வரித்தசைகள் 2. மென்
தசைகள் 3. இதய தசைகள் 4. எலும்புச்
சட்டக தசைகள்

A. 1 மற்றும் 2

B. 2 மற்றும் 3

C. 3 மற்றும் 4

D. 1 மற்றும் 4

Answer: A::D



Watch Video Solution

43. நரம்பு செல்கள் பெற்றிறாதது

A. ஆக்சான்

B. நரம்பு நுனி

C. தசை நாண்கள்

D. டென்ட்ரைட்

Answer:



Watch Video Solution

44. தசை நாண்கள் இணைப்பது

A. குருத்தெலும்பை தசைகளுடன்

B. எலும்பை தசைகளுடன்

C. தசைநார்களை தசைகளுடன்

D. எலும்பை எலும்புகளுடன்

Answer:



Watch Video Solution

45. சில வகை செல்களில் இரட்டைமைய
எண்ணிக்கை குரோமோசோம்கள் அரை
எண்ணிக்கையாக குறைகிறது.
இவ்வகையான செல்பகுப்பு எதில்
நடைபெறுகிறது.

A. விந்தகத்தில் மட்டும்

B. கருப்பையில் மட்டும்

C. கருப்பை மற்றும் விந்தகம்

இரண்டிலும்

D. அனைத்து உடல் செல்களில்

Answer:



Watch Video Solution

46. என்பது வளரும் உறுப்பிலுள்ள

இளம் ஆக்குத்திசு செல்களின்

தொகுப்பாகும்.



Watch Video Solution

47. தாவரப் பகுதியின் அளவை அதிகரிக்கச் செய்யும் தீசு ஆகும்.



Watch Video Solution

48. சதைப்பற்றுள்ள மற்றும் வரண்ட நிலைத் தாவரங்களில் நீரைச் சேமிப்பது திசுக்கள்.



Watch Video Solution

49. திசுக்கள் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட வகை செல்களால் உருவானது மற்றும் இவைகள் ஒற்றிணைந்து ஒரு அலகாக வேலை செய்கிறது.



[Watch Video Solution](#)

50. இருவகையான எலும்பு இணைப்புத் திசுக்கள் மற்றும் ஆகும்.



[Watch Video Solution](#)

51. மனிதனில் 46 குரோமோசோம்கள் உள்ளன. அவர்களின் விந்து மற்றும் முட்டைகள் ஒவ்வொன்றும் குரோமோசோம்கள் பெற்றிருக்கும்.



[Watch Video Solution](#)

52. சரியா? தவறா? ஆக்குத்திசுக்கள் மியாசிஸ் செல்பகுப்புக்கு உட்படக்கூடியவை.



[Watch Video Solution](#)

53. சரியா? தவறா? இடை ஆக்குத்திசு
பைனஸ் தாவரத்தில் இலையின்
அடிப்பகுதியில் காணப்படுகிறது.



Watch Video Solution

54. சரியா? தவறா? பாரன்கைமா திசுக்கள்
மீது ஒளிபடும்போது அவை
பசுங்கணிகங்களை உற்பத்தி
செய்வதால் குளோரன்கைமா
எனப்படும்.





Watch Video Solution

55. சரியா? தவறா? எபிதீலிய அடுக்கு
உடல் மற்றும் சுற்றுப்பற சூழலுக்கு
இடையே பொருள் பரிமாற்றம்
நடைபெறுவதை
ஒழுங்குபடுத்துவதில்லை.



Watch Video Solution

56. சரியா? தவறா? வரிகொண்ட மற்றும்
வரிஅற்ற திசுக்கள் எபிதீலிய திசுவின்

வகைகளாகும்.



[Watch Video Solution](#)

57. சரியா? தவறா? ஒரு தனி நபரின் வளர்ச்சியின்போது தோல் செல்களின் பிளவுறுதல் புறப்பரப்பில் உள்ள இழந்த செல்களுக்கு பதிலாக புதிய செல்களை உருவாக்குவதற்கு மட்டுமே ஏற்படும்.



[Watch Video Solution](#)

58. தாவர திசுக்களின் பொதுவான இரண்டு வகைகள் யாவை?



Watch Video Solution

59. ஆக்குத்திசுக்களின் வகைகளைக் கூறு?



Watch Video Solution

60. ஆக்குத்திசுவின் பண்புகளைக் கூறு?



[Watch Video Solution](#)

61. ஆக்குத்திசுவின் பணிகள் யாவை?



[Watch Video Solution](#)

62. நிலைத்த திசுக்கள் என்பன யாவை?



[Watch Video Solution](#)

63. திசுக்கள் என்றால் என்ன?



Watch Video Solution

64. எளிய திசுக்களுக்கு சில உதாரணங்கள் தருக.



Watch Video Solution

65. பாரன்கைமா திசுவின் பணிகளை விளக்கு.



Watch Video Solution

66. சைலம் திசுக்களின் உறுப்பு
செல்களின் பெயரினை எழுது.



[Watch Video Solution](#)

67. இருவகை ஸ்கிரன்கைமாவை பற்றி
எழுதுக.



[Watch Video Solution](#)

68. சைலம் மற்றும் ஃபுளோயமின்

கூறுகளின் பெயரை எழுதுக.



[Watch Video Solution](#)

69. மனிதனில் தசையை எலும்புடன்

இணைக்கும் திசுவின் பெயர் என்ன?



[Watch Video Solution](#)

70. நமது உடவில் கொழுப்பை

சேமிக்கும் திசுவின் பெயர் என்ன?



Watch Video Solution

71. திரவு அணியுடன் உள்ள இணைப்பு

திசுவின் பெயர் எழுது.



Watch Video Solution

72. மூளையில் உள்ள திசுவின் பெயர் எழுது.



Watch Video Solution

73. நீ எவ்வாறு ஆக்குத்திசுவையும் நிலைத்த திசுவையும் வேறுபடுத்துவாய்?



Watch Video Solution

74. ஸ்கிளிரைடுகளிலிருந்து நார்களை வேறுபடுத்துக.



[Watch Video Solution](#)

75. தளர்ந்த இணைப்பு திசுவின் மேட்ரிக்ஸ்ஸில் உள்ள நார்கள் எவை?



[Watch Video Solution](#)

76. அடர்ந்த இணைப்பு திசுவில் எவ்வாறு

கொலாஜன் நார்கள் ஏற்படுகிறது?



[Watch Video Solution](#)

77. திசு செல்களுக்கு மற்றும்

இரத்தத்திற்கு இடையேயுள்ள

இடைத்தரவுகள் என்று அழைக்கப்படும்

திசு எது? ஏன்?



[Watch Video Solution](#)

78. எலும்பு மற்றும் குறுத்தெலும்புக்கு ஒரு வேறுபாடு எழுதுக.



[Watch Video Solution](#)

79. எளிய மற்றும் கூட்டு எபிதீலிய திசுவிற்கு ஒரு வேறுபாடு எழுதுக.



[Watch Video Solution](#)

80. ஏன் இரத்தம் ஒரு இணைப்பு
திசுவாகக் கருதப்படுகிறது.



Watch Video Solution

81. ஏன் மியாசிஸ் குன்றல் பகுப்பு
என்றும் மற்றும் மைட்டாஸிஸ்
சமபிளத்தல் என்றும்
அழைக்கப்படுகின்றன?



Watch Video Solution

82.

கோலன்கைமா

மற்றும்

ஸ்கிளிர்ன்கைமா

திசுக்களை

வேறுபடுத்து.



Watch Video Solution

83.

எபிதீலியத்

திசுக்களின்

செயல்பாடுகளைக் கூறு.



Watch Video Solution

84. இரத்தம் ஒரு திரவ இணைப்பு திசு.
ஒரு காரணம் கொடு.



Watch Video Solution

85. எலும்புக்கூடு தசைகள்
சுருங்கத்தக்க புரதத்தைப் பெற்றுள்ளது.
ஒரு காரணம் கொடு.



Watch Video Solution

86. இயற்கையாக இதய தசைகள் தன்னிச்சையற்றவை. ஒரு காரணம் கொடு.



Watch Video Solution

87. எபிதீலியம் வாய்க்குழியின் வெளி அடுக்கை உருவாக்குகிறது.



Watch Video Solution

88. எபிதீலியம் உயரமான மற்றும்
தூண் போன்ற செல்களைப்
பெற்றுள்ளது.



Watch Video Solution

89. எது ஒன்று பொருள்களில் பரவலை
அனுமதிக்கிறது?



Watch Video Solution

90. எது நடைபாதை எபித்திலியம் என்று அழைக்கப்படுகிறது?



Watch Video Solution

91. எந்த எபித்திலியம் இரைப்பை சிறுகுடல் பாதை மற்றும் குரல்வளை மூடியைச் சூழ்ந்துள்ளது.



Watch Video Solution

92. செல் A ஒரு மைட்டாசிஸ் பகுப்பை பெற்றுவிட்டது மற்றும் மற்றொரு செல் B அதனுடைய மியாஸிஸ் பகுப்பை பூர்த்தி செய்துள்ளது எனில் A மற்றும் B எத்தனை செல்களை உற்பத்தி செய்திருக்கும். செல் A: செல் B:



Watch Video Solution

93. கீழ்காணும் தொடர்புகளைக் கண்டறிக. செவ்வகத்தின் மம் :

எபிதீலியம் இதயம் : சிறுமணி

இரத்தம் : வெள்ளையணு :

எலும்புத்திசுக்கள் :



Watch Video Solution

94. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது நியூரானில் இல்லை.

A. சார்க்கோலெலம்மா

B. ஒருங்குமுனைப்புகளில்

C. நியூரோலம்மா

D. ஆக்ஸான்

Answer:



Watch Video Solution

95. தூரிகை எல்லை எபிதிலியம் எதில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

A. இரைப்பை

B. சிறுகுடல்

C. அண்டக் குழல்

D. தொண்டை

Answer:



Watch Video Solution

96. தசை நாண்கள் இணைப்பது

A. குருத்தெலும்பை தசைகளுடன்

B. எலும்பை தசைகளுடன்

C. தசைநார்களை தசைகளுடன்

D. எலும்பை எலும்புகளுடன்

Answer:



Watch Video Solution

97. வரியில்லா தசை எதில்
கண்டறியப்பட்டது.

- A. இரத்த நாளங்கள்
- B. இரைப்பை பாதை
- C. சிறுநீர்ப்பை
- D. இவை அனைத்திற்கும்

Answer:



Watch Video Solution

98. உள்ளூறுப்புகளுக்கு திசுக்கள் உறுதியை அளிக்கின்றன.



Watch Video Solution

99. சிறுகுடலின் புறணி ஆல் ஆனது.



100. திசுக்கள் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட வகை செல்களால் உருவானது மற்றும் இவைகள் ஒற்றிணைந்து ஒரு அலகாக வேலை செய்கிறது.



Watch Video Solution

101. சரியா? தவறா? எலும்பு மற்றும் குருந்தெலும்பு ஆகியவை சிற்றிடை இணைப்பு திசுவின் இருவகையாகும்.



Watch Video Solution

102. சரியா? தவறா? பாரன்கைமா ஒரு
எளிய திசு.



Watch Video Solution

103. சரியா? தவறா? கோலன்கைமாவில்
நாளங்கள் காணப்படுகின்றன.



Watch Video Solution

104. திரவு அணியுடன் உள்ள இணைப்பு
திசுவின் பெயர் எழுது.



Watch Video Solution

105. நீ எவ்வாறு ஆக்குத்திசுவையும்
நிலைத்த திசுவையும்
வேறுபடுத்துவாய்?



Watch Video Solution

106. கூட்டுதிசு என்றால் என்ன? பல்வேறு வகையான கூட்டுதிசுவின் பெயர்களை எழுது.



Watch Video Solution

107. எலும்பு இணைப்பு திசு என்றால் என்ன? எப்படி அவை நமது உடல் செல்கள் செயல்பட உதவுகின்றன?



Watch Video Solution

108. தளர்ந்த இணைப்பு திசுவின்
மேட்ரிக்ஸ்ஸில் உள்ள நார்கள் எவை?



Watch Video Solution

109. இடை ஆக்குத்திசுக்கள் என்பவை
யாவை? எவ்வாறு அவை மற்ற
ஆக்குத்திசுக்களிவிருந்து
வேறுபடுகின்றன?



Watch Video Solution

110. பாலினப் பெருக்கத்தின்போது ஏன் கேமிட்டுகள் மியாஸிஸ் மூலம் உருவாக வேண்டும்?



Watch Video Solution

111. சைலக்கூறுகளைப் பற்றி எழுதுக.



Watch Video Solution