



BIOLOGY

BOOKS - SURA BIOLOGY (TAMIL)

திசு அளவிலான கட்டமைப்பு

Exercise

1. கனசதுர வடிவ எபிதீலியத்தின் முக்கியப்பணி.

A. (அ) பாதுகாப்பு

B. (ஆ) சுரப்பு

C. (இ) உறிஞ்சுதல்

D. (ஈ) ஆ மற்றும் இ

Answer:



[View Text Solution](#)

2. குறுழை கொண்ட எபிதீவியம்

காணப்படும் இடம்.

A. (அ) தோல

B. (ஆ) செரிப்புப்பாதை

C. (இ) பித்தப்பை

D. (ஈ) மூச்சுக்குழல்

Answer:



View Text Solution

3. இணைப்புத்திசுவின் தளப்பொருளில்
காணப்படும் நாரிழை யாது?

A. (அ) கொலாஜன்

B. (ஆ) எரியோலார்

C. (இ) குருத்தெலும்பு

D. (ஈ) குழல் வடிவ நாரிழை

Answer:



[View Text Solution](#)

4. திசுக்களுக்கிடையில் பொருட்கள் கசிவதைத் தடுக்கும் அமைப்பு.

A. (அ) இறுக்கமான சந்திப்புகள்

B. (ஆ) ஒட்டும் சந்திப்புகள்

C. (இ) இடைவெளி சந்திப்புகள்

D. (ஈ) மீள் தன்மை சந்திப்புகள்

Answer:



[View Text Solution](#)

5. பிறந்த குழந்தைகளில் உடல் நடுக்கம் ஏற்படுத்தாமல் வெப்ப உற்பத்தி செய்து

உடல் வெப்பம் அதிகரிப்பது எதன்
மூலம்?

- A. (அ) வெள்ளைக் கொழுப்பு
- B. (ஆ) பழுப்புக் கொழுப்பு
- C. (இ) மஞ்சள் கொழுப்பு
- D. (ஈ) நிறமற்ற கொழுப்பு

Answer:



View Text Solution

6. பொய் அடுக்கு எபிதீலியத்தில்
ஒரடுக்கு செல்களால் ஆன எபிதீலியம்
பல அடுக்குகள் செல்கள் கொண்ட
எபிதீலியம் போன்று காட்சியளிப்பதற்கு
காரணம் என்ன?

A. (அ) பல அடுக்கு கொண்ட
எபிதீலியத்தில் சில அடுக்குகள்
மறைத்து போவதால்

B. (ஆ) செல் அடுக்குகள் வெவ்வேறு
மட்டத்தில் காணப்படுவதால்

C. (இ) செல்களில் உள்ள உட்கருக்கள்

வெவ்வேறு

மட்டங்களில்

காணப்படுவதால்

D. (ஈ) செல்களும் உட்கருக்களும்

வெவ்வேறு

மட்டங்களில்

காணப்படுவதால்.

Answer:



[View Text Solution](#)

7. கெராட்டின் நிரம்பிய வகை கூட்டு

எபிதீலியம் எங்கு காணப்படுகிறது?

A. (அ) உணவுக் குழல்

B. (ஆ) எபிடெர்மிஸ்

C. (இ) வாய்

D. (ஈ) பெண் இனப்பெருக்க உறுப்பு

Answer:



View Text Solution

8. பயன்படுத்தப்படாத அதிகப்படியான
உணவுப்பொருட்களை கொழுப்பாக
மாறி எங்கு சேமித்து வைக்கப்படுகிறது?

A. (அ) சுரப்பு எபிதீலியம்

B. (ஆ) அடிபோஸ் திசு

C. (இ) ரெட்டிகுலார் எபிதீலியம்

D. (ஈ) ஏரியோலார் திசு

Answer:



[View Text Solution](#)

9. கோப்பை வடிவ செல்கள் சுரப்பவை ----

A. (அ) எளிய புரதம்

B. (ஆ) அமைப்பு புரதம்

C. (இ) வருவிய புரதம்

D. (ஈ) இணைவு புரதம்

Answer:



View Text Solution

10. நாளமில்லா சுரப்பிகளுக்கு
எடுத்துக்காட்டு -----

A. (அ) எண்ணெய் சுரக்கும் சுரப்பி

B. (ஆ) ஹார்மோன்களை சுரக்கும்
சுரப்பி

C. (இ) நொதிகளை சுரக்கும் சுரப்பி

D. (ஈ) மெழுகினை சுரக்கும் சுரப்பி

Answer:



[View Text Solution](#)

11. செரிமான மண்டலத்தில் காணப்படும்
கோப்பை வடிவச் செல்கள் -----
சுரக்கிறது.

A. (அ) நொதி

B. (ஆ) கோழை

C. (இ) உமிழ்நீர்

D. (ஈ) இரைப்பை நீர்

Answer:



View Text Solution

12. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான கூற்றைக்
கண்டறி. (I) உடலின் மேற்பரப்பிலும்
உடற்குழியினைச் சுற்றிலும்
காணப்படும் செல் வரிசையானது
எபிதீலியத்திசு ஆகும். (II) உடலின்
மேற்பரப்பில் இத்திசுவானது உறை
போன்றும். மெல்லிய படல
எபிதீலியமாகவும், சுரப்பு
எபிதீலியமாகவும் காணப்படுகிறது. (III)
பாதுகாப்பு, உறிஞ்சுதல். வடிகட்டுதல்,
கழிவு நீக்கம், சுரப்பு, மற்றும்

உணர்வறிதல் பணிகளை எபிதீலிய
திசுக்கள் செய்கின்றன. (IV) ஓரடுக்கு
செல்களால் ஆனது.

A. (அ) I, II மற்றும் IV மட்டும்

B. (ஆ) II, III மற்றும் IV

C. (இ) II மற்றும் IV மட்டும்

D. (ஈ) I, II, III மற்றும் IV

Answer:



[View Text Solution](#)

13. கீழ்க்கண்டவற்றுள் இணைப்புத்திசு
பொருத்தவரையில் சரியான கூற்றைக்
கண்டறி. (I)உடல் முழுவதும் பரவிக்
காணப்படும் இணைப்பு திசுவானது
கருக்கோளத்தின் நடு அடுக்கிலிருந்து
தோன்றியதாகும். (II)இணைப்புத்
திசுக்கள் தாங்கு அமைப்பாக உள்ளன.
(III)இணைப்புத்திசுவின் தளத்தில்
இரண்டுவகை நாரிழைகள்
காணப்படுகின்றன. (IV) சிறப்பு வகை
இணைப்புத் திசுக்கள் என்பவை

குருத்தெலும்பு, எலும்பு, இரத்தம்
ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியவையாகும்.

A. (அ) I மற்றும் II மட்டும்

B. (ஆ) I, III மற்றும் IV மட்டும்

C. (இ) I, II மற்றும் IV மட்டும்

D. (ஈ) I, II, III மற்றும் IV

Answer:



[View Text Solution](#)

14. கீழ்க்கண்டவற்றுள் “பொய் அடுக்கு
எபிதீவிய செல்கள்” பொருத்தவரையில்
சரியான கூற்றைக் கண்டறி. (I) தூண்
வடிவத்திலும் சமமற்ற அளவுகளிலும்
காணப்படும். (II) இவ்வகை எபிதீலியம்
ஈரடுக்கினால் ஆனது. (III) பாதுகாப்பு,
சுரப்பு, ஊறிஞ்சுதல் ஆகியவை இதன்
பணிகளாகும். (IV) குறு இழை வடிவ
எபிதீலிய செல்கள் சுவாசக்
குழல்களிலும் சுவாசப்பாதையிலும்
உறையாக உள்ளன.

A. (அ) II மற்றும் IV மட்டுமும்

B. (ஆ) I, III மற்றும் IV மட்டுமும்

C. (இ) III மற்றும் IV மட்டுமும்

D. (ஈ) I, II, III மற்றும் IV

Answer:



[View Text Solution](#)

15. கீழ்க்கண்டவற்றுள் “கூட்டு
எபிதீலியம்” பொருத்தவரையில்
சரியான கூற்றைக் கண்டறி. (I)கூட்டு

எபிதீலியம் என்பவை பல அடுக்கு
செல்களால் ஆனவை. (II) இவை
சுரத்தலிலும் உறிஞ்சுதலிலும் சிறிதளவே
பங்கு கொள்கின்றன. (III) கூட்டு
எபிதீலியம் அடுக்குகளாகவோ அல்லது
இடைநிலையிலோ காணப்படுகின்றன.
(IV) முக்கியப்பணி வேதிய மற்றும்
இயற்பிய அழுத்தங்களிலிருந்து
பாதுகாத்தல் ஆகும்.

A. (அ) I மற்றும் II மட்டும்

B. (ஆ) I, III மற்றும் IV மட்டும்

C. (இ) I, II மற்றும் IV மட்டும்

D. (ஈ) I, II, III மற்றும் IV

Answer:



[View Text Solution](#)

16. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான
கூற்றைக் கண்டறி.

A. (அ) நாம் உணவுண்ணாத

நிலையில் இச்செல்கள்

எரிபொருளாக அமைந்து

ஆற்றலை உருவாக்கி, வழங்கி
நமது வாழ்வைப் பராமரிக்கின்றன.

B. (ஆ) தோலடித்திசுவாகவும்,
சிறுநீரகம், கண்கோளம், இதயம்
ஆகிய உறுப்புகளை சூழ்ந்தும்
திசுக்கள் காணப்படுகின்றன.

C. (இ) அடிப்போசைட்டுகள்
இத்திசுக்கூட்டத்தில் 90%
மேலோங்கிக் காணப்படுகின்றன.

D. (ஈ) இதில் உள்ள முக்கிய

ஃபைப்ரோபிளாஸ்ட் ஆகும்.

Answer:



[View Text Solution](#)

17. கீழ்க்கண்டவற்றுள் “நரம்புத்திசு”
பொருத்தவரையில் தவறான கூற்றைக்
கண்டறி.

A. (அ) நரம்பு மண்டலத்தின் அலகுகள்

நியூரான்கள் எனப்படும்.

B. (ஆ) நரம்பு செல்கள் நரம்பு

மண்டலத்தில் காணப்படும்

கிளர்ச்சியுறும் செல்கள் ஆகும்.

C. (இ) நரம்புதசை செல்களைக்

சுருங்க செய்கின்றன

D. (ஈ) நரம்புமண்டலத்தின்

மீதப்பகுதியை நியூரோகிளியா

செல்கள் ஆக்கிரமித்துள்ளன.

Answer:



[View Text Solution](#)

18. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான
கூற்றைக் கண்டறி.

A. (அ) கொல்லாஜன் இழைகளாலும்
வலுவூட்டப்பட்ட தளப்பொருளைக்
கொண்ட அமைப்புகள் எலும்புகள்.

B. (அ) உடலுக்குச் சட்டகமாக

அமைந்து

உருவத்தை

அளிக்கக்கூடிய அமைப்பாக இவை

உள்ளன.

C. (ஆ) மென்மையான திசுக்களையும்

உறுப்புகளையும்

பாதுகாத்து

ஆதரவு அளிக்கும் அமைப்புகள்

எலும்புகள்.

D. (இ) கல்லீரலில் இருந்து இரத்த

செல்கள் உருவாகின்றன.

Answer:



[View Text Solution](#)

19. கீழ்க்கண்டவற்றுள் “அடர்வான இணைய்த்திசு” பொருத்தவரையில் தவறான கூற்றைக் கண்டறி.

A. (அ) அடர்வான இணைப்புத்திசுவில்

நாரிழைகளும்

ஃபைப்ரோபிளாஸ்ட்களும்

நெருக்கமாக

அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

B. (ஆ) இதில் உள்ள முக்கிய செல்

வகை ஃபைப்ரோபிளாஸ்ட் ஆகும்.

C. (இ) பைப்ரோபிளாஸ்ட் எலும்புத்

தசையையும் எலும்புகளையும்

இணைக்கிறது.

D. (ஈ) மீள்தன்மை இணைப்புத்

திசுக்களில்

மீள்தன்மை

நாரிழைகள்அதிகம்

காணப்படவில்லை.

Answer:



[View Text Solution](#)

20. கீழ்க்கண்டவற்றைப் பொருத்தி

சரியான விடையைக் கண்டறி.

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| 1. தளர்வான இணைப்புத்திசு | (i) தூண் வடிவம் |
| 2. அடர்வான இணைப்புத்திசு | (ii) ஏரியோலார் திசு |
| 3. சிறப்பு வகை இணைப்புத்திசு | (iii) அடர்வான சீரான திசு |
| 4. பொய் அடுக்கு எபிதீலிய செல்கள் | (iv) குருத்தெலும்பு |

A. (அ) ii, i, iv, iii

B. (ஆ) iii, ii, iv, i

C. (இ) ii, iii, iv, i

D. (ஈ) iv, i, ii, iii

Answer:



[View Text Solution](#)

21. கீழ்க்கண்டவற்றைப் பொருத்தி
சரியான விடையைக் கண்டறி.

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. ருமட்டாய்டு
ஆர்தரைடிஸ் | (i) உமழ்தீர் மற்றும
கண்ணீர் |
| 2. ஜோகரன்ஸ்
சின்ட்ரோம் | (ii) முகத்தசை
குறைபாடு |
| 3. ரேப்டோமயோ
சார்கோமா | (iii) சவ்வுகள்
வீக்கமடைதல் |
| 4. ஸ்டிக்ளர் சின்ட்ரோம் | (iv) மென் திசுக்களில்
கட்டி |

A. (அ) i, ii, iii, iv

B. (ஆ) iv, i, ii, iii

C. (இ) iii, i, iv, ii

D. (ஈ) i, iv, iii, ii

Answer:



[View Text Solution](#)

22. கீழ்க்கண்டவற்றைப் பொருத்தி

சரியான விடையைக் கண்டறி.

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 1. நரம்பு மண்டலம் | (i) நரம்பு செல்
சிதைவு நோய் |
| 2. அல்சீமயர் நோய் | (ii) நியூரான்கள் |
| 3. கூட்டுச்சுரப்பிகள் | (iii) தீசு திரவம் |
| 4. தளர்வான
இணைப்புத்தீசு | (iv) பை வடிவம் |

A. (அ) ii, iii, iv, i

B. (ஆ) iii, i, iv, iii

C. (இ) i, ii, iii, iv

D. (ஈ) iv, i, ii, iii

Answer:



View Text Solution

23. கீழ்க்கண்டவற்றைப் பொருத்தி
சரியான விடையைக் கண்டறி.

- | | | |
|------------------|-------|-------------|
| 1. எபிதீலிய திசு | (i) | ஆதரவு |
| 2. இணைப்புத்திசு | (ii) | உறை |
| 3. தசைத்திசு | (iii) | கட்டுப்பாடு |
| 4. நரம்புத்திசு | (iv) | இயக்கம் |

A. (அ) i, ii, iii, iv

B. (ஆ) ii, i, iv, iii

C. (இ) iii, i, iv, ii

D. (ஈ) iv, ii, iii, i

Answer:



[View Text Solution](#)

24. சரியான கூற்று மற்றும் காரணம் -
கண்டறி. கூற்று(A) : ஒவ்வொரு தசையும்
இணை வரிசையில் அமைந்த நீண்ட
வடிவ இழைகளால் ஆனது. காரணம் (R) :
ஒவ்வொரு இழையுமும்

மையோஃபைப்ரில்கள்

எனப்படும்

நுண்ணிய இழைகளால் ஆனது

A. (அ) கூற்று சரி காரணம் தவறு

B. (ஆ) கூற்று சரி காரணம் கூற்றை

விளக்கவில்லை

C. (இ) கூற்றும், காரணமும் சரி.

D. (ஈ) கூற்று தவறு, காரணம் சரி.

Answer:



[View Text Solution](#)

25. சரியான கூற்று மற்றும் காரணம் -
கண்டறி. கூற்று(A) : நரம்பு செல்கள்
தகுந்த முறையில் தூண்டப்படும் போது
மின்னுட்ட மாறுபாடு. காரணம் (R) :
இந்த மின்னுட்டி மாறுபாடு இறுதியாக
வெளிப்படும் பகுதியான நரம்பு
செல்லின் முடிவில் சென்று அடுத்தடுத்த
நரம்பு செல்களில் (அ) மற்ற செல்களில்
தூண்டுதலையோ அல்லது
தடையையோ ஏற்படுத்தலாம்.

A. (அ) கூற்று மற்றும் காரணம் தவறு

B. (ஆ) கூற்று சரி காரணம் தவறு

C. (இ) கூற்று சரி காரணம், கூற்றை

விளக்குகிறது

D. (ஈ) கூற்று சரி காரணம், கூற்றை

விளக்கவில்லை

Answer:



View Text Solution

26. சரியான கூற்று மற்றும் காரணம் -
கண்டறி. கூற்று(A) : முழங்கையில்
இருந்து மணிக்கட்டு வரை நீளம்
குறுகிய தசைகள் பால்மரிஸ் தசைகள்
எனப்படும். காரணம் (R) : மரத்தின் மீது
தொங்குவதற்கும் மேலேறுவதற்கும்
பயன்பட்டது. ஆனால், இன்றைய
மனிதர்களில் 11% பேரில் இத்தசைகள்
காணப்படவில்லை.

A. (அ) கூற்று மற்றும் காரணம் தவறு

B. (ஆ) கூற்று சரி காரணம் தவறு

C. (இ) கூற்று சரி காரணம், கூற்றை
விளக்குகிறது.

D. (ஈ) கூற்று சரி காரணம் கூற்றை
விளக்கவில்லை

Answer:



[View Text Solution](#)

27.

கீழ்க்கண்டபடத்தில்

குறிக்கப்பட்டுள்ள

A

பாகத்திற்கு

சரியான விடையை தேர்ந்தெடு.



A. (அ) ஒரு செல் சுரப்பி

B. (ஆ) பல செல் சுரப்பி

C. (இ) பல அடுக்கு செல்கள்

D. (ஈ) நாளமில்லா சுரப்பி

Answer:



[View Text Solution](#)

28. கீழ்க்கண்ட வற்றுள் சரியான இணையை கண்டறி.

A. (அ) பார்கின்சன் நோய் - உடல்

நடுக்கம்

B. (அ) அல்சீமயர் நோய் - பால்மரிஸ்

தசை

C. (இ) ஆட்டாப்சி - இறந்த உடல்

D. (ஈ) தடய அறிவியல் - உயிருள்ள

உடல்

Answer:



View Text Solution

29. கீழ்க்கண்ட வற்றுள் சரியான

இணையை கண்டறி.

A. (அ) தூண் வடிவ எபிதீலியம் - வட்ட

மற்றும் நீள்வட்ட உட்கரு செல்லின்

அடிப்பகுதி

B. (ஆ) எளிய எபிதீலியம் - ஓரடுக்கு

செல்களால் ஆனது.

C. (இ) இடைநிலை எபிதீலியம் -

கனசதுர வடிவ தூண் வடிவ

ஓரடுக்கு செல்கள்.

D. (ஈ) சுரப்பு எபிதீலியம் -

நீட்சியைடயவும் தளரவும் செய்து

உறுப்புகளை பாதுகாக்கிறது.

Answer:



[View Text Solution](#)

30. கீழ்க்கண்ட வற்றுள் தவறான

இணையை கண்டறி.

A. (அ) நாளமுள்ள சுரப்பி - உமிழ்நீர்

சுரப்பி

B. (ஆ) நாளமில்லா சுரப்பி -

ஹார்மோன்கள்

C. (இ) எலும்பு - அடிப்போஸ் திசுக்கள்

D. (ஈ) இரத்தம் - திரவ இணைப்புத்

திசுக்கள்

Answer:



View Text Solution

31. கீழ்க்கண்ட வற்றுள் தவறான இணையை கண்டறி.

A. (அ) அடர்வான இணைப்பு திசு - திசு
திரவம்

B. (ஆ) அடிபோஸ் திசு - கொழுப்பு
செல்கள்

C. (இ) கூட்டு எபிதீலியம் - அடுக்கு
எபிதீலியம்

D. (ஈ) கொராட்டின் நிரம்பிய வகை -
உலர்ந்த எபிடெர்மிஸ்

Answer:



View Text Solution

32. கீழ்க்கண்ட வற்றுள் தவறான இணையை கண்டறி.

A. (அ) எலும்பு - எரித்ரோசைட்

B. (ஆ) குருத்தெலும்பு -

காண்ட்ரோசைட்

C. (இ) அடிப் போஸ் திசு -

அடிப்போசைட்

D. (ஈ) திரவ இணைப்பு திசு - இரத்தம்

Answer:

 [View Text Solution](#)

33. கீழ்க்கண்டவற்றுள்
“இணைப்புத்திசு” பொருத்தவரையில்
பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டறி.

A. (அ) குருத்தெலும்பு

B. (ஆ) எலும்பு

C. (இ) மூளை

D. (ஈ) இரத்தம்

Answer:



[View Text Solution](#)

34. கீழ்க்கண்டவற்றுள் “எபிதீலியத்திசு சீர்குலைவுகள்” பொருத்தவரையில் பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டறி.

A. (அ) எக்சீமா

B. (ஆ) சோரியாசிஸ்

C. (இ) எபிதீலிய புற்றுநோய்

D. (ஈ) அல்சீமயர் நோய்

Answer:



[View Text Solution](#)

35. கனசதுர வடிவ எபிதீலியத்தின் முக்கியப்பணி.

A. (அ) பாதுகாப்பு

B. (ஆ) சுரப்பு

C. (இ) உறிஞ்சுதல்

D. (ஈ) ஆ மற்றும் இ

Answer:



View Text Solution

36. குறுழை கொண்ட எபிதீவியம்
காணப்படும் இடம்.

A. (அ) தோல

B. (ஆ) செரிப்புப்பாதை

C. (இ) பித்தப்பை

D. (ஈ) மூச்சுக்குழல்

Answer:



[View Text Solution](#)

37.

இணைப்புத்திசுவின்

தளப்பொருளில் காணப்படும் நாரிழை

யாது?

A. (அ) கொலாஜன்

B. (ஆ) எரியோலார்

C. (இ) குருத்தெலும்பு

D. (ஈ) குழல் வடிவ நாரிழை

Answer:



[View Text Solution](#)

38. திசுக்களுக்கிடையில் பொருட்கள் கசிவதைத் தடுக்கும் அமைப்பு.

A. (அ) இறுக்கமான சந்திப்புகள்

B. (ஆ) ஒட்டும் சந்திப்புகள்

C. (இ) இடைவெளி சந்திப்புகள்

D. (ஈ) மீள் தன்மை சந்திப்புகள்

Answer:



[View Text Solution](#)

39. பிறந்த குழந்தைகளில் உடல் நடுக்கம்

ஏற்படுத்தாமல் வெப்ப உற்பத்தி செய்து

உடல் வெப்பம் அதிகரிப்பது எதன்
மூலம்?

A. (அ) வெள்ளைக் கொழுப்பு

B. (ஆ) பழுப்புக் கொழுப்பு

C. (இ) மஞ்சள் கொழுப்பு

D. (ஈ) நிறமற்ற கொழுப்பு

Answer:



View Text Solution

40. பொய் அடுக்கு எபிதீலியத்தில்
ஒரடுக்கு செல்களால் ஆன எபிதீலியம்
பல அடுக்குகள் செல்கள் கொண்ட
எபிதீலியம் போன்று காட்சியளிப்பதற்கு
காரணம் என்ன?

A. (அ) பல அடுக்கு கொண்ட
எபிதீலியத்தில் சில அடுக்குகள்
மறைத்து போவதால்

B. (ஆ) செல் அடுக்குகள் வெவ்வேறு
மட்டத்தில் காணப்படுவதால்

C. (இ) செல்களில் உள்ள உட்கருக்கள்

வெவ்வேறு

மட்டங்களில்

காணப்படுவதால்

D. (ஈ) செல்களும் உட்கருக்களும்

வெவ்வேறு

மட்டங்களில்

காணப்படுவதால்.

Answer:



View Text Solution

41. கெராட்டின் நிரம்பிய வகை கூட்டு

எபிதீலியம் எங்கு காணப்படுகிறது?

A. (அ) உணவுக் குழல்

B. (ஆ) எபிடெர்மிஸ்

C. (இ) வாய்

D. (ஈ) பெண் இனப்பெருக்க உறுப்பு

Answer:



View Text Solution

42. பயன்படுத்தப்படாத அதிகப்படியான
உணவுப்பொருட்களை கொழுப்பாக
மாறி எங்கு சேமித்து வைக்கப்படுகிறது?

A. (அ) சுரப்பு எபிதீலியம்

B. (ஆ) அடிபோஸ் திசு

C. (இ) ரெட்டிகுலார் எபிதீலியம்

D. (ஈ) ஏரியோலார் திசு

Answer:



[View Text Solution](#)

43. கோப்பை வடிவ செல்கள் சுரப்பவை --

A. (அ) எளிய புரதம்

B. (ஆ) அமைப்பு புரதம்

C. (இ) வருவிய புரதம்

D. (ஈ) இணைவு புரதம்

Answer:



View Text Solution

44. நாளமில்லா சுரப்பிகளுக்கு

எடுத்துக்காட்டு -----

A. (அ) எண்ணெய் சுரக்கும் சுரப்பி

B. (ஆ) ஹார்மோன்களை சுரக்கும்

சுரப்பி

C. (இ) நொதிகளை சுரக்கும் சுரப்பி

D. (ஈ) மெழுகினை சுரக்கும் சுரப்பி

Answer:



[View Text Solution](#)

45. செரிமான மண்டலத்தில்
காணப்படும் கோப்பை வடிவச் செல்கள்
----- சுரக்கிறது.

A. (அ) நொதி

B. (ஆ) கோழை

C. (இ) உமிழ்நீர்

D. (ஈ) இரைப்பை நீர்

Answer:



View Text Solution

46. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான கூற்றைக்
கண்டறி. (I) உடலின் மேற்பரப்பிலும்
உடற்குழியினைச் சுற்றிலும்
காணப்படும் செல் வரிசையானது
எபிதீலியத்திசு ஆகும். (II) உடலின்
மேற்பரப்பில் இத்திசுவானது உறை
போன்றும். மெல்லிய படல
எபிதீலியமாகவும், சுரப்பு
எபிதீலியமாகவும் காணப்படுகிறது. (III)
பாதுகாப்பு, உறிஞ்சுதல். வடிகட்டுதல்,
கழிவு நீக்கம், சுரப்பு, மற்றும்

உணர்வறிதல் பணிகளை எபிதீலிய
திசுக்கள் செய்கின்றன. (IV) ஓரடுக்கு
செல்களால் ஆனது.

A. (அ) I, II மற்றும் IV மட்டும்

B. (ஆ) II, III மற்றும் IV

C. (இ) II மற்றும் IV மட்டும்

D. (ஈ) I, II, III மற்றும் IV

Answer:



[View Text Solution](#)

47. கீழ்க்கண்டவற்றுள் இணைப்புத்திசு
பொருத்தவரையில் சரியான கூற்றைக்
கண்டறி. (I)உடல் முழுவதும் பரவிக்
காணப்படும் இணைப்பு திசுவானது
கருக்கோளத்தின் நடு அடுக்கிலிருந்து
தோன்றியதாகும். (II)இணைப்புத்
திசுக்கள் தாங்கு அமைப்பாக உள்ளன.
(III)இணைப்புத்திசுவின் தளத்தில்
இரண்டுவகை நாரிழைகள்
காணப்படுகின்றன. (IV) சிறப்பு வகை
இணைப்புத் திசுக்கள் என்பவை

குருத்தெலும்பு, எலும்பு, இரத்தம்
ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியவையாகும்.

A. (அ) I மற்றும் II மட்டும்

B. (ஆ) I, III மற்றும் IV மட்டும்

C. (இ) I, II மற்றும் IV மட்டும்

D. (ஈ) I, II, III மற்றும் IV

Answer:



[View Text Solution](#)

48. கீழ்க்கண்டவற்றுள் “பொய் அடுக்கு
எபிதீவிய செல்கள்” பொருத்தவரையில்
சரியான கூற்றைக் கண்டறி. (I) தூண்
வடிவத்திலும் சமமற்ற அளவுகளிலும்
காணப்படும். (II) இவ்வகை எபிதீலியம்
ஈரடுக்கினால் ஆனது. (III) பாதுகாப்பு,
சுரப்பு, ஊறிஞ்சுதல் ஆகியவை இதன்
பணிகளாகும். (IV) குறு இழை வடிவ
எபிதீலிய செல்கள் சுவாசக்
குழல்களிலும் சுவாசப்பாதையிலும்
உறையாக உள்ளன.

A. (அ) II மற்றும் IV மட்டுமும்

B. (ஆ) I, III மற்றும் IV மட்டுமும்

C. (இ) III மற்றும் IV மட்டுமும்

D. (ஈ) I, II, III மற்றும் IV

Answer:



[View Text Solution](#)

49. கீழ்க்கண்டவற்றுள் “கூட்டு
எபிதீலியம்” பொருத்தவரையில்
சரியான கூற்றைக் கண்டறி. (I)கூட்டு

எபிதீலியம் என்பவை பல அடுக்கு
செல்களால் ஆனவை. (II) இவை
சுரத்தலிலும் உறிஞ்சுதலிலும் சிறிதளவே
பங்கு கொள்கின்றன. (III) கூட்டு
எபிதீலியம் அடுக்குகளாகவோ அல்லது
இடைநிலையிலோ காணப்படுகின்றன.
(IV) முக்கியப்பணி வேதிய மற்றும்
இயற்பிய அழுத்தங்களிலிருந்து
பாதுகாத்தல் ஆகும்.

A. (அ) I மற்றும் II மட்டும்

B. (ஆ) I, III மற்றும் IV மட்டும்

C. (இ) I, II மற்றும் IV மட்டும்

D. (ஈ) I, II, III மற்றும் IV

Answer:



[View Text Solution](#)

50. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான
கூற்றைக் கண்டறி.

A. (அ) நாம் உணவுண்ணாத

நிலையில் இச்செல்கள்

எரிபொருளாக அமைந்து

ஆற்றலை உருவாக்கி, வழங்கி
நமது வாழ்வைப் பராமரிக்கின்றன.

B. (ஆ) தோலடித்திசுவாகவும்,
சிறுநீரகம், கண்கோளம், இதயம்
ஆகிய உறுப்புகளை சூழ்ந்தும்
திசுக்கள் காணப்படுகின்றன.

C. (இ) அடிப்போசைட்டுகள்
இத்திசுக்கூட்டத்தில் 90%
மேலோங்கிக் காணப்படுகின்றன.

D. (ஈ) இதில் உள்ள முக்கிய

ஃபைப்ரோபிளாஸ்ட் ஆகும்.

Answer:

 [View Text Solution](#)

51. கீழ்க்கண்டவற்றுள் “நரம்புத்திசு”
பொருத்தவரையில் தவறான கூற்றைக்
கண்டறி.

A. (அ) நரம்பு மண்டலத்தின் அலகுகள்

நியூரான்கள் எனப்படும்.

B. (ஆ) நரம்பு செல்கள் நரம்பு

மண்டலத்தில் காணப்படும்

கிளர்ச்சியுறும் செல்கள் ஆகும்.

C. (இ) நரம்புதசை செல்களைக்

சுருங்க செய்கின்றன

D. (ஈ) நரம்புமண்டலத்தின்

மீதப்பகுதியை நியூரோகிளியா

செல்கள் ஆக்கிரமித்துள்ளன.

Answer:



View Text Solution

52. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான
கூற்றைக் கண்டறி.

A. (அ) கொல்லாஜன் இழைகளாலும்
வலுவூட்டப்பட்ட தளப்பொருளைக்
கொண்ட அமைப்புகள் எலும்புகள்.

B. (அ) உடலுக்குச் சட்டகமாக

அமைந்து

உருவத்தை

அளிக்கக்கூடிய அமைப்பாக இவை

உள்ளன.

C. (ஆ) மென்மையான திசுக்களையும்

உறுப்புகளையும்

பாதுகாத்து

ஆதரவு அளிக்கும் அமைப்புகள்

எலும்புகள்.

D. (இ) கல்லீரலில் இருந்து இரத்த

செல்கள் உருவாகின்றன.

Answer:



[View Text Solution](#)

53. கீழ்க்கண்டவற்றுள் “அடர்வான இணைய்த்திசு” பொருத்தவரையில் தவறான கூற்றைக் கண்டறி.

A. (அ) அடர்வான இணைப்புத்திசுவில்

நாரிழைகளும்

ஃபைப்ரோபிளாஸ்ட்களும்

நெருக்கமாக

அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

B. (ஆ) இதில் உள்ள முக்கிய செல்

வகை ஃபைப்ரோபிளாஸ்ட் ஆகும்.

C. (இ) பைப்ரோபிளாஸ்ட் எலும்புத்

தசையையும் எலும்புகளையும்

இணைக்கிறது.

D. (ஈ) மீள்தன்மை இணைப்புத்

திசுக்களில்

மீள்தன்மை

நாரிழைகள்அதிகம்

காணப்படவில்லை.

Answer:



[View Text Solution](#)

54. கீழ்க்கண்டவற்றைப் பொருத்தி

சரியான விடையைக் கண்டறி.

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| 1. தளர்வான இணைப்புத்திசு | (i) தூண் வடிவம் |
| 2. அடர்வான இணைப்புத்திசு | (ii) ஏரியோலார் திசு |
| 3. சிறப்பு வகை இணைப்புத்திசு | (iii) அடர்வான சீரான திசு |
| 4. பொய் அடுக்கு எபிதீலிய செல்கள் | (iv) குருத்தெலும்பு |

A. (அ) ii, i, iv, iii

B. (ஆ) iii, ii, iv, i

C. (இ) ii, iii, iv, i

D. (ஈ) iv, i, ii, iii

Answer:



[View Text Solution](#)

55. கீழ்க்கண்டவற்றைப் பொருத்தி
சரியான விடையைக் கண்டறி.

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1. ருமட்டாய்டு
ஆர்தரைடிஸ் | (i) உமிறீர் மற்றும்த
கண்ணீர் |
| 2. ஜோகரன்ஸ்
சின்ட்ரோம் | (ii) முகத்தசை
குறைபாடு |
| 3. ரேப்டோமயோ
சார்தோமா | (iii) சவ்வுகள்
வீக்கமடைதல் |
| 4. ஸ்டிக்ளர் சின்ட்ரோம் | (iv) மென் திசுக்களில்
கட்டி |

A. (அ) i, ii, iii, iv

B. (ஆ) iv, i, ii, iii

C. (இ) iii, i, iv, ii

D. (ஈ) i, iv, iii, ii

Answer:



[View Text Solution](#)

56. கீழ்க்கண்டவற்றைப் பொருத்தி

சரியான விடையைக் கண்டறி.

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1. நரம்பு மண்டலம் | (i) நரம்பு செல் சிதைவு நோய் |
| 2. அல்சீமயர் நோய் | (ii) நியூரான்கள் |
| 3. கூட்டுச்சுரப்பிகள் | (iii) தீசு திரவம் |
| 4. தளர்வான இணைப்புத்தீசு | (iv) பை வடிவம் |

A. (அ) ii, iii, iv, i

B. (ஆ) iii, i, iv, iii

C. (இ) i, ii, iii, iv

D. (ஈ) iv, i, ii, iii

Answer:



View Text Solution

57. கீழ்க்கண்டவற்றைப் பொருத்தி
சரியான விடையைக் கண்டறி.

- | | | |
|------------------|-------|-------------|
| 1. எபிதீலிய திசு | (i) | ஆதரவு |
| 2. இணைப்புத்திசு | (ii) | உறை |
| 3. தசைத்திசு | (iii) | கட்டுப்பாடு |
| 4. நரம்புத்திசு | (iv) | இயக்கம் |

A. (அ) i, ii, iii, iv

B. (ஆ) ii, i, iv, iii

C. (இ) iii, i, iv, ii

D. (ஈ) iv, ii, iii, i

Answer:



[View Text Solution](#)

58. சரியான கூற்று மற்றும் காரணம் -
கண்டறி. கூற்று(A) : ஒவ்வொரு தசையும்
இணை வரிசையில் அமைந்த நீண்ட
வடிவ இழைகளால் ஆனது. காரணம் (R) :
ஒவ்வொரு இழையுமும்

மையோஃபைப்ரில்கள்

எனப்படும்

நுண்ணிய இழைகளால் ஆனது

A. (அ) கூற்று சரி காரணம் தவறு

B. (ஆ) கூற்று சரி காரணம் கூற்றை

விளக்கவில்லை

C. (இ) கூற்றும், காரணமும் சரி.

D. (ஈ) கூற்று தவறு, காரணம் சரி.

Answer:



[View Text Solution](#)

59. சரியான கூற்று மற்றும் காரணம் -
கண்டறி. கூற்று(A) : நரம்பு செல்கள்
தகுந்த முறையில் தூண்டப்படும் போது
மின்னுட்ட மாறுபாடு. காரணம் (R) :
இந்த மின்னுட்டி மாறுபாடு இறுதியாக
வெளிப்படும் பகுதியான நரம்பு
செல்லின் முடிவில் சென்று அடுத்தடுத்த
நரம்பு செல்களில் (அ) மற்ற செல்களில்
தூண்டுதலையோ அல்லது
தடையையோ ஏற்படுத்தலாம்.

A. (அ) கூற்று மற்றும் காரணம் தவறு

B. (ஆ) கூற்று சரி காரணம் தவறு

C. (இ) கூற்று சரி காரணம், கூற்றை

விளக்குகிறது

D. (ஈ) கூற்று சரி காரணம், கூற்றை

விளக்கவில்லை

Answer:



View Text Solution

60. சரியான கூற்று மற்றும் காரணம் -
கண்டறி. கூற்று(A) : முழுங்கையில்
இருந்து மணிக்கட்டு வரை நீளம்
குறுகிய தசைகள் பால்மரிஸ் தசைகள்
எனப்படும். காரணம் (R) : மரத்தின் மீது
தொங்குவதற்கும் மேலேறுவதற்கும்
பயன்பட்டது. ஆனால், இன்றைய
மனிதர்களில் 11% பேரில் இத்தசைகள்
காணப்படவில்லை.

A. (அ) கூற்று மற்றும் காரணம் தவறு

B. (ஆ) கூற்று சரி காரணம் தவறு

C. (இ) கூற்று சரி காரணம், கூற்றை
விளக்குகிறது.

D. (ஈ) கூற்று சரி காரணம் கூற்றை
விளக்கவில்லை

Answer:



[View Text Solution](#)

61.

கீழ்க்கண்டபடத்தில்

குறிக்கப்பட்டுள்ள

A

பாகத்திற்கு

சரியான விடையை தேர்ந்தெடு.



A. (அ) ஒரு செல் சுரப்பி

B. (ஆ) பல செல் சுரப்பி

C. (இ) பல அடுக்கு செல்கள்

D. (ஈ) நாளமில்லா சுரப்பி

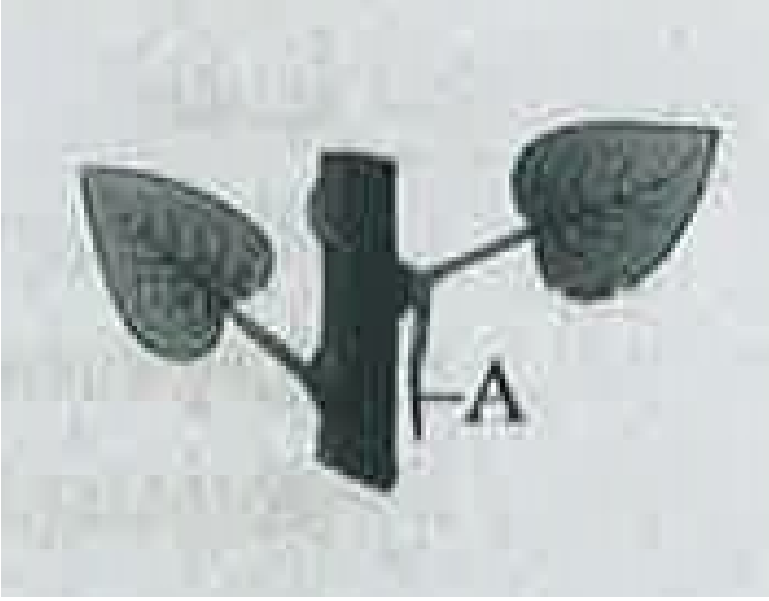
Answer:



[View Text Solution](#)

62. கீழ்க்கண்ட படத்தினில்
குறிக்கப்பட்டுள்ள A, B மற்றும் C
பாகங்களுக்கு சரியான விடையை

தேர்ந்தெடு.



A.(அ) கொழுப்பு சேமிப்புப் பகுதி -

உட்கரு - பிளாஸ்மா சவ்வு

B.(ஆ) உட்கரு - பிளாஸ்மா சவ்வு -

கொழுப்பு சேமிப்புப் பகுதி

C. (இ) பிளாஸ்மா சவ்வு - கொழுப்பு

சேமிப்புப் பகுதி - உட்கரு

D. (ஈ) உட்கரு - பிளாஸ்மா சவ்வு -

கொழுப்பு சேமிப்புப் பகுதி

Answer:

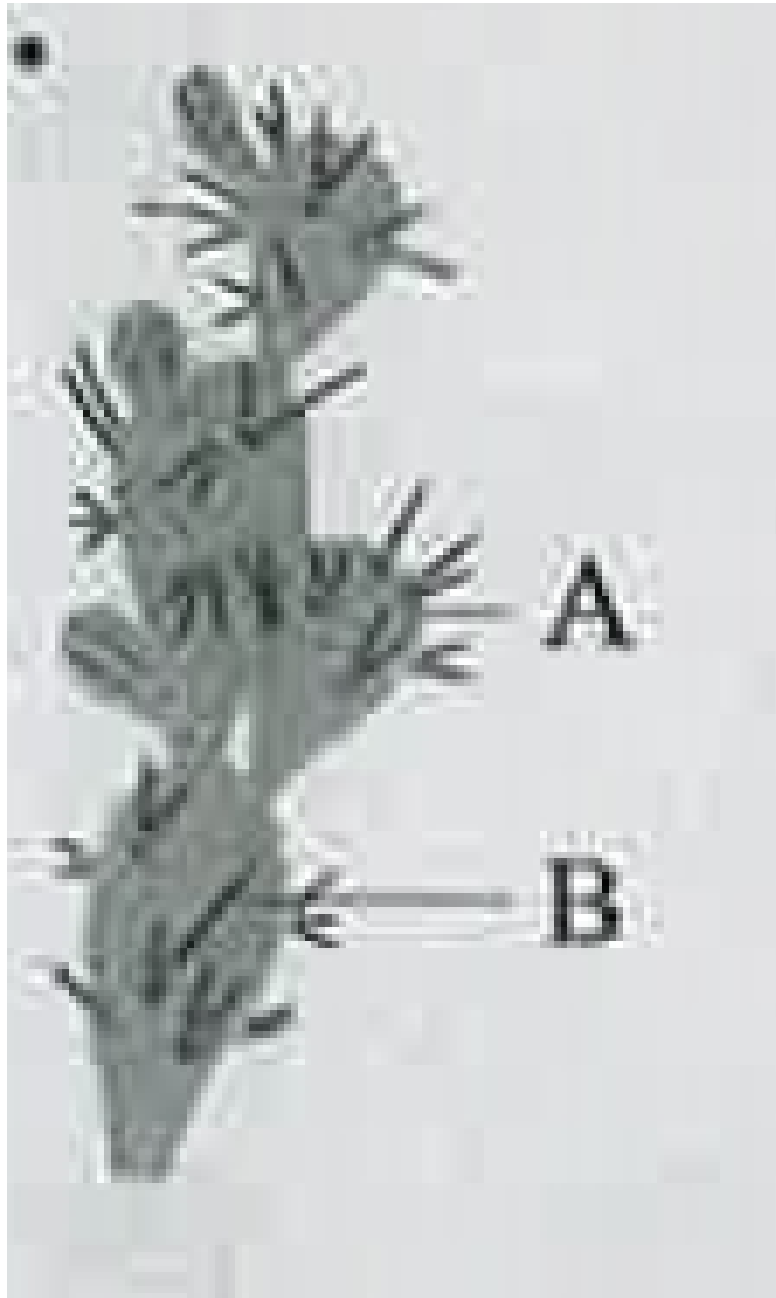
 [View Text Solution](#)

63. கீழ்க்கண்ட படத்தினில்

குறிக்கப்பட்டுள்ள A மற்றும் B

பாகங்களுக்கு சரியான விடையை

தேர்ந்தெடு.



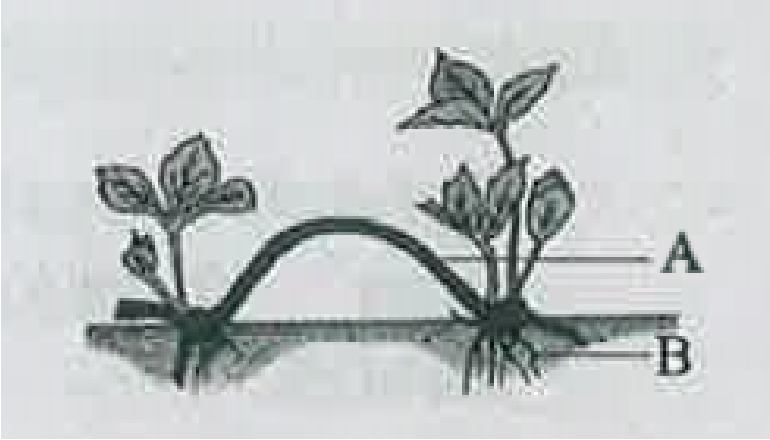
- A. (அ) அடர்த்தியான எலும்புத் திசு -
எலும்பு செல் ஆஸ்டியோசைட்
- B. (ஆ) கொல்லாஜன் இழை -
குருத்தெலும்பு செல்
- C. (இ) எலும்பு செல் - கொல்லாஜன்
இழை
- D. (ஈ) குருத்தெலும்பு செல் -
அடர்த்தியான எலும்பு திசு

Answer:



[View Text Solution](#)

64. கீழ்க்கண்ட படத்தில் குறிக்கப்பட்டுள்ள A, B, C மற்றும் D பாகங்களுக்கு சரியான விடையை தேர்ந்தெடு.



A. (அ) ஆக்ஸான் - உட்கரு - செல் உடல்

- டென்ட்ரைட்கள்

B. (அ) உட்கரு - செல் உடல் -

டென்ட்ரைட்கள் - ஆக்ஸான்

C. (ஆ) செல் உடல் - டென்ட்ரைட்கள் -

ஆக்ஸான் - உட்கரு

D. (இ) டென்ட்ரைட்கள் - ஆக்ஸான் -

உட்கரு - செல் உடல்

Answer:



View Text Solution

65. கீழ்க்கண்ட வற்றுள் சரியான

இணையை கண்டறி.

A. (அ) பார்கின்சன் நோய் - உடல்

நடுக்கம்

B. (ஆ) அல்சீமயர் நோய் - பால்மரிஸ்

தசை

C. (இ) ஆட்டாப்சி - இறந்த உடல்

D. (ஈ) தடய அறிவியல் - உயிருள்ள

உடல்

Answer:



[View Text Solution](#)

66. கீழ்க்கண்ட வற்றுள் சரியான இணையை கண்டறி.

A. (அ) தூண் வடிவ எபிதீலியம் - வட்ட மற்றும் நீள்வட்ட உட்கரு செல்லின் அடிப்பகுதி

B. (ஆ) எளிய எபிதீலியம் - ஓரடுக்கு

செல்களால் ஆனது.

C. (இ) இடைநிலை எபிதீலியம் -

கனசதுர வடிவ தூண் வடிவ

ஓரடுக்கு செல்கள்.

D. (ஈ) சுரப்பு எபிதீலியம் -

நீட்சியைடயவும் தளரவும் செய்து

உறுப்புகளை பாதுகாக்கிறது.

Answer:



[View Text Solution](#)

67. கீழ்க்கண்ட வற்றுள் தவறான
இணையை கண்டறி.

A. (அ) நாளமுள்ள சுரப்பி - உமிழ்நீர்
சுரப்பி

B. (ஆ) நாளமில்லா சுரப்பி -
ஹார்மோன்கள்

C. (இ) எலும்பு - அடிப்போஸ் திசுக்கள்

D. (ஈ) இரத்தம் - திரவ இணைப்புத்
திசுக்கள்

Answer:



View Text Solution

68. கீழ்க்கண்ட வற்றுள் தவறான இணையை கண்டறி.

A. (அ) அடர்வான இணைப்பு திசு - திசு

திரவம்

B. (ஆ) அடிபோஸ் திசு - கொழுப்பு

செல்கள்

C. (இ) கூட்டு எபிதீலியம் - அடுக்கு

எபிதீலியம்

D. (ஈ) கொராட்டின் நிரம்பிய வகை -

உலர்ந்த எபிடெர்மிஸ்

Answer:

 [View Text Solution](#)

69. கீழ்க்கண்ட வற்றுள் தவறான

இணையை கண்டறி.

A. (அ) எலும்பு - எரித்ரோசைட்

B. (ஆ) குருத்தெலும்பு -

காண்ட்ரோசைட்

C. (இ) அடிப் போஸ் திசு -

அடிப்போசைட்

D. (ஈ) திரவ இணைப்பு திசு - இரத்தம்

Answer:



[View Text Solution](#)

70.

கீழ்க்கண்டவற்றுள்

“இணைப்புத்திசு” பொருத்தவரையில்

பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டறி.

A. (அ) குருத்தெலும்பு

B. (ஆ) எலும்பு

C. (இ) மூளை

D. (ஈ) இரத்தம்

Answer:



[View Text Solution](#)

71. கீழ்க்கண்டவற்றுள் “எபிதீலியத்திசு
சீர்குலைவுகள்” பொருத்தவரையில்
பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டறி.

A. (அ) எக்சீமா

B. (ஆ) சோரியாசிஸ்

C. (இ) எபிதீலிய புற்றுநோய்

D. (ஈ) அல்சீமயர் நோய்

Answer:



[View Text Solution](#)

