

BIOLOGY

BOOKS - SURA BIOLOGY (TAMIL)

மனித நுலனில் நுண்ணுயிரிகள்

Exercise

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த நுண்ணுயிரி, தொழிற்சாலைகளில் சிட்ரிக் அமில உற்பத்திக்கு பயன்படுகின்றது?

A. லாக்டோபேசில்லஸ் பல்காரிகஸ்

B. பெனிசிலியம் சிற்றினம்

C. அஸ்பர்ஜில்லஸ் நைஜர்

D. ரைசோபஸ் நைக்ரிகன்ஸ்

Answer:



[View Text Solution](#)

2. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த இனண

அவற்றால்

உருவாக்கப்படும்

பொருந்தியுள்ளது?

A. அசட்டோபாக்டர் அசெட்டி - உயிர்

எதிர்ப்பொருள்

B. மெத்தனோபாக்டீரியம் - லாக்டிக்

அமிலம்

C. பெனிசிலியம் நொடேட்டம் -

அசிட்டிக் அமிலம்

D. சக்காரோமைஎசஸ் செரிவிசியே -

எத்தனால்

Answer:



[View Text Solution](#)

3. வடிசாலைகளில் எத்தனால்
உற்பத்திக்கு பயன்படும் பொதுவான
தளப்பொருள்

A. சோயா மாவು

B. நிலக்கடலை

C. கரும்பாலைக் கழிவுகள்

D. சோள உணவு

Answer:



[View Text Solution](#)

4. பேசில்லஸ் துறிஞ்சியன்சிஸ் பாக்டீரியாவிவிருந்து பெறப்படும் கிரைடாக்சின் என்ற நச்சு எதற்கு எதிராக செயல்படுகிறது?

A. கொசுக்கள்

B. ஈக்கள்

C. நெமட்டோடுகள் (நாற்புழுக்கள்)

D. காய்ப் புழுக்கள்

Answer:



[View Text Solution](#)

5. சைக்ளோஸ்போரின் - A என்ற நோய்த்தடுப்பாற்றல் ஒடுக்கு மருந்து எதிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது?

A. அஸ்பாஜில்லஸ் நைஜர்

B. மனாஸ்கஸ் பர்பூரியஸ்

C. பெனிசிலியம் நொடேட்டம்

D. டிரைகோடெர்மா பாலிஸ்போரம்

Answer:



View Text Solution

6. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த பாக்டீரியா பெருமளவில் உயிரிய - தீங்குயிர் கொல்லியாக பயன்படுகின்றது?

A. பேசில்லஸ் துரிஞ்சியன்சிஸ்

B. பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ்

C. லாக்டோபேசில்லஸ் அசிடோபிலஸ்

D. ஸ்ட்ரெப்டோகாக்கஸ் லாக்டிஸ்

Answer:



[View Text Solution](#)

7. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது நைட்ரஜன்

நிலைப்படுத்துதலில்

பங்கேற்பதில்லை?

A. சூடோமோனாஸ்

B. அசோட்டோபாக்டர்

C. அனபீனா

D. நூஸ்டாக்

Answer:



[View Text Solution](#)

8. கார்பன் டை ஆக்ஸைடை

வெளியிடாத நிகழ்வினை தேர்ந்தெடு

A. ஆல்கஹாலிக் நொதித்தல்

B. லாக்டேட் நொதித்தல்

C. விலங்குகளில் நடைபெறும்

காற்றுச் சுவாசம்

D. தாவரங்களில் நடைபெறும்

காற்றுச் சுவாசம்

Answer:



View Text Solution

9. கழிவு நீரை உயிரிய சுத்திகரிப்பு
செய்வதன் நோக்கம்

A. உயிரிய ஆக்சிஜன் தேவையை
குறைத்தல்

B. உயிரிய ஆக்சிஜன் தேவையை
அதிகரித்தல்

C. படிவாதலை குறைத்தல்

D. படிவாதலை அதிகரித்தல்

Answer:



10. காற்றற்ற கசடு செரிப்பானில்
உற்பத்தி செய்யப்படும் வாயுக்கள்

A. மீத்தேன், ஆக்சிஜன் மற்றும்

ஹைட்ரஜன் சல்பைடு

B. ஹைட்ரஜன் சல்பைடு, மீத்தேன்

மற்றும் சல்பர் டை ஆக்சைடு

C. ஹைட்ரஜன் சல்பைடு நைட்ரஜன்

மற்றும் மீத்தேன்

D. மீத்தேன் ஹைட்ரஜன் சல்பைடு

மற்றும் கார்பன் டை ஆக்சைடு

Answer:

 [View Text Solution](#)

11. யோகர்டின் சுவைக்கு மற்றும் மணத்திற்கு காரணமானது, அதில் உள்ள _____ ஆகும்.

A. லாக்டிக் அமிலம்

B. லாக்டோஸ் சர்க்கரை

C. அசிட்டால்டிஹைடு

D. வைட்டமின்கள்

Answer:



View Text Solution

12. பாலாடைக்கட்டிகள் தயாரிக்க
பயன்படுவது.

A. எலுமிச்சை சாறு

B. வினிகர்

C. லாக்டிக் அமிலம்

D. ரென்னட்

Answer:



View Text Solution

13. பனீர் தயாரிப்பில் பயன்படுத்தப்படும் பாக்டீரியம் எது?

A. லாக்டோகாக்கஸ்

B. லாக்டோபேசில்லஸ்

C. ஸ்ட்ரெப்டோகாக்கஸ்

D. புரோபியோணிபாக்டீரியம்

ஷெர்மானி

Answer:



[View Text Solution](#)

14.

பெனிசிலின்

பாக்டீரியாக்

கொல்லியாக

செயல்பட்டு

பாக்டீரியாவின் _____ உற்பத்தியைக்
தடுக்கிறது.

A. ஆற்றல்

B. புரத

C. DNA

D. செல்கவர்

Answer:



View Text Solution

15. ஸ்ட்ரெப்டோமைசின் எனும் உயிர் எதிர்பொருளை கண்டுபிடித்ததோடு, உயிர் எதிர்பொருள் என்ற சொல்லை முதலில் பயன்படுத்தியவர் இவர்.

A. செல்மேன் வேக்ஸ்மேன்

B. எர்னஸ்ட் செயின்

C. ஹோவார்டு ப்ளோரி

D. செயின்

Answer:



View Text Solution

16. மைக்கோபாக்டீரியம் டியுபர்குளோசிஸ் எனும் பாக்டீரியாவை அழிக்கும் உயிர் எதிர்ப்பொருள் எது?

- A. எரித்ரோமைசின்
- B. நியோமைசின்
- C. குளோரோமைசிடின்
- D. ஸ்ட்ரெப்டோமைசின்

Answer:





17. உயிர் எதிர்ப்பொருள்
எதிர்ப்புத்திறனுக்கு காரணம், இதுவல்ல

A. உயிர் எதிர்ப்பொருட்களின்
தவறான பயன்பாடு.

B. உயிர் எதிர்ப்பொருட்களின்
அளவுக்கு அதிகமான பயன்பாடு.

C. மோசமான தொற்றுத்தடுப்பு
கட்டுப்பாடு.

D. மருத்துவரின் பரிந்துரையின்

பேரில் உயிர் எதிர்ப்பொருளை

பயன்படுத்துவதால்.

Answer:



[View Text Solution](#)

18. இந்த நுண்ணுயிரி எத்தனால்

தயாரிக்க பயன்படுத்தப்படுவதில்லை.

A. ஆஸ்பர்ஜில்லஸ் நைஜர்

B. சைமோமோனாஸ் மோபிலிஸ்

C. சர்சினா வென்ட்ரிகுலி

D. சக்காரோமைசெஸ் செரிவிசியே

Answer:



View Text Solution

19. மோனாங்கஸ் பர்பூரியஸ் என்ற ஈஸ்ட் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் ஸ்டேட்டின்களின் பயன்

A. அழற்சி எதிர்ப்பு

B. பூஞ்சை எதிர்ப்பு

C. ஒட்டுண்ணி எதிர்ப்பு

D. இரத்த கொலஸ்ட்ரால் அளவை

குறைக்கிறது

Answer:



View Text Solution

20. கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பில், எந்த நிலையில் குளோரின் மற்றும் பற ஊதாக்கதிர்கள் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- A. முதல் நிலை சுத்திகரிப்பு
- B. மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு
- C. உயிரிய சுத்திகரிப்பு
- D. முதல் நிலை சுத்திகரிப்பு

Answer:



View Text Solution

21. கழிவுநீரின் கழிவுப் பொருட்களின் அளவும், உயிரிய ஆக்சிஜன் தேவையும் _____ இருக்கும்.

- A. சமமாக
- B. மாற்றமில்லாமல்
- C. நேர்விகிதத்தில்
- D. எதிர்விகிதத்தில்

Answer:



[View Text Solution](#)

22. கங்கை நதி செயல்திட்டம்
தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு.

A. 1986

B. 1993

C. 1995

D. 1985

Answer: A



View Text Solution

23. நுண்ணுயிரி எரிப்பொருள் கலனில்
நடைபெறும் வேதிவினை

- A. ஆக்ஸிஜனேற்றம் மற்றும் ஒடுக்கம்
- B. நீராற்பகுப்பு
- C. குளோரினேற்றம்
- D. கார்பன் நீக்கம்

Answer:



View Text Solution

24. மெத்தனோஜன்கள் இங்கு
காணப்படுகிறது.

A. சாணம்

B. உயிர் வாயு

C. மீத்தேன்

D. ஆக்ஸிஜனற்ற கசடு

Answer:



View Text Solution

25. உயிரி உரமாக பயன்படுத்தப்படும்
நீலப் பசும் பாசி இதுவல்ல

A. ஆசில்லடோரியா

B. அசோஸ்பைரில்லம்

C. நாஸ்டாக்

D. டோலியோத்ரிக்ஸ்

Answer:



View Text Solution

26. டீசுளாரோமோனாஸ் அரோமேட்டிகா எனும் நுண்ணுயிரி காற்றற்ற சூழலில் _____ சிதைக்கிறது.

A. டொலுவின்

B. பென்சீன்

C. சைலீன்

D. குளோரின்

Answer:



View Text Solution

27. சரியான கூற்று மற்றும் காரணம் -
கண்டறி. கூற்று (A) : பாலில் உள்ளபால்
புரதமான கேசின் காணப்படுவதால் பால்
ஒரு சிறந்த உணவு. காரணம் (R) :
பாலைவிட தயிரில் அதிக சத்தான கரிம
அமிலங்கள் மற்றும் வைட்டமின்கள்
உள்ளன.

A. கூற்றும், காரணமும் சரி. காரணம்

கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது.

B. கூற்றும், காரணமும் தவறு.

காரணம் கூற்றை சரியாக

விளக்கவில்லை.

C. கூற்று மற்றும் காரணம் தவறு

D. கூற்று சரி காரணம் தவறு

Answer:



[View Text Solution](#)

28. சரியான இணையை கண்டறி. உயிர்

கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் -

கட்டுப்படுத்தப்படுவது

A. பக்குலோவைரஸ் -

நியூக்ளியோபாலிஹெட்ரோ

வைரஸ்

B. பேசில்லஸ் துரிஞ்சியன்சிஸ் -

கோலியாப்டிரா (பூச்சி வரிசை)

C. தம்பல பூச்சி - கொசுவின் இளம்

உயிரி

D. பைட்டோப்த்தோரா பால்மிவோரா -

பூஞ்சைகள்

Answer:



[View Text Solution](#)

29. தவறான இணையைக் கண்டுபிடி.

நொதிகள் - பயன்பாடு

A. பெக்டினேஸ்

-

புடயில்

அடைக்கப்பட்ட

சாறுகளை

தெளிவடைய செய்ய

B. லைபேஸ் - துணிகளில் படிந்த

எண்ணெய் கறைகளை நீக்க

C. ரென்னட் - பாலை கெட்டியான

தயிராக மாற்ற

D. ஸ்ட்ரெப்டோகைனேஸ் -

ஆல்கஹால் உற்பத்திக்குப்

பயன்படுகிறது.

Answer:



[View Text Solution](#)

30. சீம்பால் வழங்குவது

A. இயற்கையாக பெறப்பட்ட

செயலாக்க நோய்த்தடைக்காப்பு

B. இயற்கையாக பெறப்பட்ட

மந்தமான நோய்த்தடைக்காப்பு

C. செயற்கையாக பெறப்பட்ட

செயலாக்க நோய்த்தடைக்காப்பு

D. செயற்கையான

பெறப்பட்ட

மந்தமான நோய்த்தடைக்காப்பு

Answer:



[View Text Solution](#)

31. பாரடோப் என்பது

A. மாறுபடும் பகுதிகளில் உள்ள

எதிர்ப்பொருள் இணையும் பகுதி

B. கனமானபகுதிகளில்

உள்ள

எதிர்ப்பாருள்இணையும் பகுதி

C. மாறுபடும்

பகுதிகளில்

உள்ள

எதிர்ப்பொருள்

தூண்டிகள்

இணையும் பகுதி

D. கனமான

பகுதிகளில்

உள்ள

எதிர்ப்பாருள்

தூண்டிகள்

இணையும் பகுதி

Answer:



View Text Solution

32. ஒவ்வாமையில் தொடர்புடையது

A. IgE

B. IgG

C. Ig

D. IgM

Answer:



View Text Solution

33. உடனடி வினைக்கு காரணமாக இருப்பது

- A. ஒவ்வாமை எதிர்வினை
- B. நச்சுகளின் சுரப்பு
- C. ஹிஸ்டமைன்களின் சுரப்பு
- D. மேற்கூறிய அனைத்தும்

Answer:



View Text Solution

34. வெவ்வேறு பகுதிகளுக்கு
புற்றுநோய் செல்கள் பரவுதல் - என
அழைக்கப்படுகிறது.

A. வேற்றிடப் பரவல்

B. ஆன்கோஜீன்கள்

C. புரோட்டோ - ஆன்கோஜீன்கள்

D. மாலிக்னன்ட் நியோப்ளாசம்

Answer:



[View Text Solution](#)

35. எய்ட்ஸ் வைரஸில் காணப்படுவது

A. ஒற்றை இழை ஆர்.என்.ஏ

B. இரட்டை இழை ஆர்.என்.ஏ

C. ஒற்றை இழை டி.என்.ஏ

D. இரட்டை இழை டி.என்.ஏ

Answer:



View Text Solution

36. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஒன்றைத் தவிர அனைத்தும் புற நிணநீரிய உறுப்புகள் ஆகும்.

A. நிணநீர் முடிச்சுகள்

B. மண்ணீரல்

C. கோழைச்சவ்வு சார்ந்த நிணநீர்
திசுக்கள்

D. தைமஸ்

Answer:



37. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது மேக்ரோபேஜ் இல்லை?

- A. மோனசைட்டுகள்
- B. மைக்ரோகிளியா
- C. குப்ஃபர் செல்
- D. லிம்போசைட்டுகள்

Answer:

38. இன்டர்பெரான்களை பற்றிய
உண்மையான கருத்து எது?

A. செயற்கையாக தயாரிக்கப்பட்ட
வைரஸ் எதிர்பொருள்

B. வைரஸ் செல்களின்
இரட்டிப்பாதலை தடுக்கின்றது.

C. இது ஒரு குறிப்பிட்ட
வைரஸுக்கானது

D. இது தொற்றுக்களை ஏற்படுத்தும்

Answer:



View Text Solution

39. செல் வழி நோய்த்தடைகாப்பில் _____
மற்றும் திரவ வழி நோய்த்தடைகாப்பில்
_____ பெரும்பான்மையாக
ஈடுபடுகின்றன.

A. B செல்கள் / T செல்கள்

B. எபிடோப் / எதிர்பொருள் தூண்டி

C. T செல்கள் / B செல்கள்

D. எதிர்ப்பாருள் / எதிர்ப்பாருள்

தூண்டி

Answer: B



View Text Solution

40. B செல்களை தூண்டுவது

A. நிரப்புக் கூறுகள்

B. எதிர்ப்பாருள்

C. இன்டர்பிரான்

D. எதிர்பொருள் தூண்டி

Answer:



[View Text Solution](#)

41. திரிபடையச் செய்தல் மற்றும்
வீழ்ப்படிவாதல் வினைகளில்,
எதிர்பொருள் தூண்டி ஒரு _____ மற்றும்
_____ ஆகும்.

A. முழுசெல் / கரையும் மூலக்கூறு

B. கரையும் மூலக்கூறு / முழுசெல்

C. பாக்கீரியா / வைரஸ்

D. புரதம் / எதிர்ப்பாருள்

Answer:



View Text Solution

42. எதிர்ப்பாருள்களை அதிக அளவு உற்பத்தி செய்து வெளியிடும் B செல் வகை யாது?

A. நினைவாற்றல் செல்கள்

B. பேசா பில்கள்

C. பிளாஸ்மா செல்கள்

D. கொல்லி செல்கள்

Answer:



[View Text Solution](#)

43. ஒருவருக்கு அடிபட்டு காயம் ஏற்படுகிறது. திசு சிதைவினால்

உருவாகும் இந்த காயம் க்கு

எடுத்துக்காட்டாகும்

- A. இயந்திர தடைகாப்பு
- B. உடற்செயல் சார்ந்த தடைகாப்பு
- C. பேகோசைட்டோசிஸ்
- D. வீக்கம்

Answer:



View Text Solution

44. டையபீடெசிஸ் நிகழ்ச்சிக்கு

காரணமான பொருள் மற்றும் செல்கள்

A. இன்டர்ஃபெரான்,

லிம்ஃபோசைட்டுகள்

B. லைசோசைம், B -செல்கள்

C. நிரப்புப்

பொருட்கள்,

நியூட்ரோஃபில்கள்

D. செரோட்டோனின்,

மோனோசைட்டுகள்

Answer:



View Text Solution

45. கீழ்க்கண்ட பண்புகளைக் கொண்டு
அவைகள் எந்தவகை
நோய்த்தடைக்காப்புக்குரியது எனக்
காண்க.

- I) இந்தவகை நோய்த்தடைக்காப்பில் நனைவாற்றல் இல்லை.
- II) இந்தவகை நோய்த்தடைக்காப்பு குறைந்த பாதுகாப்பை அளிக்கிறது.
- III) இந்தவகை நோய்த்தடைக்காப்பு வெளியில் இருந்து பெற்ற எதிர்பொருட்களால் ஏற்படுகிறது.
- IV) இதில் உடனே நோய்த்தடைக்காப்பு உருவாகிறது.

A. செயலாக்க நோய்த்தடைகாப்பு

B. செல்வழி நோய்த்தடைகாப்பு

C. திரவவழி நோய்த்தடைகாப்பு

D. மந்தமான நோய்த்தடைகாப்பு

Answer:



[View Text Solution](#)

46. நிணநீர் முடிச்சுகள் மற்றும்

மண்ணீரலால் வெளிப்படுத்தப்படுவது

A. முதல்நிலை

தடைக்காப்பு

துலங்கல்களால்

B. ஊக்கி துலங்கல்

C. இரண்டாம்நிலை

தடைக்காப்பு

துலங்கல்களால்

D. இவை அனைத்தும்

Answer:



View Text Solution

47. பாலூட்டிகளில் B-செல்கள் இங்கு
மட்டுமே முதிர்ச்சியடைகிறது.

A. ஃபேப்ரிசியஸ் பை

B. எலும்பு மஞ்சை

C. தைமஸ்

D. மண்ணீரல்

Answer:



View Text Solution

48. மனிதனின் பதின்பருவத்தின்
தொடக்கத்தில் இச்சுரப்பி செயல்
நலிவுற்று அவ்விடத்தில் அடிபோஸ் திசு
பதிலீடாக வளர்கிறது

A. தைமஸ்

B. மண்ணீரல்

C. அட்ரீனல் சுரப்பி

D. நிணநீர்முடிச்சு

Answer:



View Text Solution

49. படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள X எனும் செல் மோனோசைட்கள் முதிர்ச்சியடைவதால் உருவாகி, செல் விழுங்கல் முறையில் அயல் உயிரிகளை அழிக்கின்றன.



A. பேசோஃபில்

B. டென்டிரைட்டிக் செல்

C. நியூட்ரோஃபில்

D. மேக்ரோஃபேஜ்

Answer:



[View Text Solution](#)

50. ஒரு இம்யுனோகுளோபுலின்
மூலக்கூறில் எதிர்பொருள் தூண்டி
இணையும் இடம்

A. இரட்டை சல்பைடு பகுதியில்

B. மாறுபடும் பகுதியில்

C. நிலையான பகுதியில்

D. கார்பாக்ஸைல் முனையில்

Answer:



[View Text Solution](#)

51. எதிர்ப்பொருள் தூண்டி மற்றும்
எதிர்ப்பொருள்களுக்கிடையான

வினைக்கு

காரணமான

சகபிணைப்பற்ற பிணைப்பு இதுவல்ல.

A. ஹைட்ரஜன் பிணைப்பு

B. வான்டர்வால் பிணைப்பு

C. நீர் விலக்கு பிணைப்பு

D. இரட்டை சல்பைடு பிணைப்பு

Answer:



View Text Solution

52. ஒரு துகள் தன்மை கொண்ட
எதிர்ப்பொருள்தூண்டி,
எதிர்ப்பொருளுடன் வினைபரியும்
போது, அத்துகள் எதிர்ப்பொருள்
தூண்டிகளை _____ செய்கின்றது.

A. வீழ்படிய

B. திரட்சி அடைய

C. மேல்பூச்சாக்கம்

D. மேம்படுத்தப்பட்ட ஒட்டுதல்

Answer:



View Text Solution

53. செயற்கையாக தயாரிக்கப்பட்ட
தூய்மையான ஆற்றல் மிக்க
தடுப்புமருந்து _____ ஆகும்.

A. முதல் தலைமுறைத் தடுப்பு
மருந்து

B. இரண்டாம் தலைமுறைத் தடுப்பு
மருந்து

C. மூன்றாம் தலைமுறைத் தடுப்பு

மருந்து

D. மறுசேர்க்கை தடுப்பு மருந்து

Answer:



View Text Solution

54. ஒவ்வாமைமையை ஏற்படுத்துவது

A. IgE

B. மாஸ்ட் செல்கள்

C. செரட்டோனின்

D. இவைகள் அனைத்தும்

Answer:



[View Text Solution](#)

55. இரண்டாம் நிலை தடைக்காப்பு குறைபாடுகள் ஏற்படக் காரணமானது இதுவல்ல

A. கதிர்வீச்சு

B. மரபியல் குறைபாடு

C. நோய் தொற்றுகள்

D. செல் சிதைக்கும் மற்றும்

நோய்த்தடைக்காப்பை ஒடுக்கும்

மருந்துகள் பயன்பாடு

Answer:



View Text Solution

56. இச்செல்கள் தொடர்ச்சியாக HIV வைரஸ்களை உற்பத்தி செய்வதால், அவை HIV தொழிற்சாலைகளாக செயல்படுகிறது.

A. T -லிம்போசைட்டுகள்

B. T -உதவி செல்கள்

C. செல் நுச்சாக்க T -செல்கள்

D. மேக்ரோஃபேஜ்கள்

Answer:



View Text Solution

57. பொருத்துக.

	கலம் I		கலம் II
1.	எலும்பு மஞ்சை	(i)	மாக்ரோஃபேஜ்கள்
2.	நிணநீர் முடிச்சு	(ii)	வைரஸ், பாக்டீரியாவை தடுத்து நிறுத்துகிறது
3.	மண்ணீரல்	(iii)	குருதியாக்க செல்கள்
4.	டான்சில்கள்	(iv)	செல்வழி, திரவவழி நோய்தடைகாப்பு

A. 1-i 2-iv 3-ii 4-iii

B. 1-iii 2-i 3-iv 4-ii

C. 1-iv 2-ii 3-iii 4-i

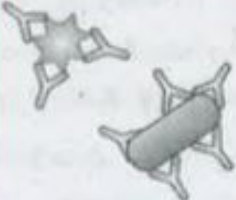

D. 1-ii 2-iii 3-i 4-iv

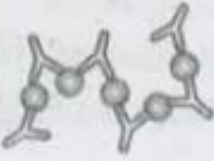
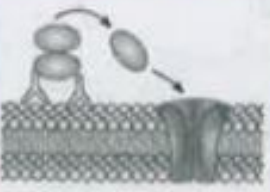
Answer: A::B::C::D



View Text Solution

58. கீழ்க்கண்ட எதிர்ப்பொருள் தூண்டி
மற்றும் எதிர்ப்பொருள்
இடைவினைகளின் வகைகளை
அதற்குரிய படத்துடன் சரியாக
பொருத்துக.

	கலம் I		கலம் II
1.		(i)	தீரட்சியாதல்
2.		(ii)	வீழ்படிவாதல்

3.		(iii)	செல்விழுங்குதல்
4.		(iv)	நடுநிலையாதல்

A. 1-i 2-iv 3-ii 4-iii

B. 1-iii 2-i 3-iv 4-ii

C. 1-iv 2-i 3-ii 4-iii

D. 1-ii 2-iii 3-i 4-iv

Answer: A::B::C::D



View Text Solution

59. சரியான கூற்றைக் கண்டறி.
கீழ்க்கண்ட சிறப்பு வாய்ந்த செல்கள்
நுண்ணுயிரிகளை முழுமையாக
விழுங்கி அவற்றை செரிக்கிறது. I)
போசோஃபில்கள் II) நியூட்ரோபில்கள் III)

மோனோசைட்டுகள்

IV)

மேக்ரோஃபேஜ்கள்

A. I, III மற்றும் IV

B. II, III மற்றும் IV

C. I, II மற்றும் IV

D. I, II மற்றும் IV

Answer:



View Text Solution

60. சரியான கூற்று மற்றும் காரணம் -
கண்டறி. கூற்று (A) : முதல்நிலை
நிணநீரிய உறுப்புகள்
லிம்போசைட்களின் முதிர்ச்சிக்கு
தேவையான சூழலை வழங்குகிறது.
காரணம் (R) : இரண்டாம் நிலை
நிணநீரிய உறுப்புகள் எதிர்ப்பு
பொருட்களின் முதிர்ச்சிக்கு
தேவையான சூழலை வழங்குகிறது.

A. கூற்றும், காரணமும் சரி. காரணம்

கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது.

B. கூற்றும், காரணமும் தவறு.

காரணம் கூற்றை சரியாக

விளக்கவில்லை.

C. கூற்று சரி மற்றும் காரணம் தவறு

D. கூற்று தவறு காரணம் சரி

Answer:



[View Text Solution](#)

61. தவறான இணையைக் கண்டுபிடி.

கலம் I - கலம் II

A. எதிர்ஊபாருள் தூண்டிகள் -

எதிர்ஊபாருட்களுடன்

வினைபுரியும்

B. தடைக்காப்பு தூண்டிகள் -

தடைக்காப்பு துலங்கலை

தூண்டும்

C. ஹாப்டென்கள்

-

எதிர்பாருட்களுடன்

வினைபுரிவதில்லை

D. துணையூக்கிகள் - தடைக்காப்பு

துலங்கல்களை அதிகரிக்கும்

Answer:



View Text Solution

62. பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டறி.

நோய்த்தடைகாப்பு அமைப்பின்

சிறப்புகள் இவைகள் யாவும். இதனைத்

தவிர

A. நமது உடலில் நுண்கிருமிகளை

அளித்தல் மற்றும் வெளியேற்றுதல்.

B. நுண்கிருமிகளால்

உருவாக்கப்படும் நச்சுகளை

செயலிழக்கச் செய்தல்.

C. விருந்தோம்பியின்

உடலில்

நுழைந்த

அயல்

மூலக்கூறுகளுக்கும்

விருந்தோம்பிக்கும்

எதிராக

செயல்படுவது.

D. எதிர்ப்பொருள், தூண்டிகளையும்

தன் சொந்த செல்களையும்

வேறுபடுத்தி அறியும் தன்மை.

Answer:



View Text Solution

