



BIOLOGY

BOOKS - CHHAYA BIOLOGY (BENGALI)

স্বাস্থ্য ও ব্যাধি বা রোগসমূহ

Example

1. অ্যান্টিবডি কাকে বলে?



Watch Video Solution

2. সম্পূর্ণ নাম উল্লেখ করো- MALT



[Watch Video Solution](#)

3. সম্পূর্ণ নাম উল্লেখ করো-CALT



[Watch Video Solution](#)

4. সম্পূর্ণ নাম উল্লেখ করো-GALT



[Watch Video Solution](#)

5. সম্পূর্ণ নাম উল্লেখ করো-BALT



[Watch Video Solution](#)

6. অ্যান্টিজেন কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

7. অ্যান্টিজেনের বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।



[Watch Video Solution](#)

8. হ্যাপ্টেন কী? এর বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

9. অ্যাডজুভ্যান্ট কী? এর ব্যবহারিক প্রয়োগ উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

10. এপিটোপ ও প্যারাটোপ কী?



Watch Video Solution

11. অ্যান্টিবডি কাকে বলে? মানুষের রক্তরসের একটি অ্যান্টিবডির নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

12. অ্যান্টিবডি কত প্রকার ও কী কী? এদের কাজ লেখো।



[Watch Video Solution](#)

13. মনোক্লোনাল ও পলিক্লোনাল অ্যান্টিবডি বলতে কী বোঝ?



[Watch Video Solution](#)

14. অ্যান্টিজেন ও অ্যান্টিবডিৰ পাৰ্থক্য নিৰ্দেশ কৰো।



[Watch Video Solution](#)

15. অ্যান্টিজেন ও অ্যান্টিবডি বিক্ৰিয়া কীভাবে ঘটে তা সংক্ষেপে বিবৃত কৰো।



[Watch Video Solution](#)

16. অনাক্রমতা কাকে বলে? এটি কত প্রকার ও কী কী?



Watch Video Solution

17. সহজাত অনাক্রমতা কাকে বলে? উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

18. WBC, ম্যাক্রোফাজ ও NK কোশের প্রতিরক্ষায়
ভূমিকা উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

19. ফ্যাগোসাইটোসিস কীভাবে অনাক্রম্যতায় সহায়তা করে তা উল্লেখ করো।



[Watch Video Solution](#)

20. দেহের প্রতিরক্ষায় কমপ্লিমেন্ট সিস্টেমের ভূমিকা ব্যাখ্যা করো।



[Watch Video Solution](#)

21. সক্রিয় ও নিষ্ক্রিয় অনাক্রম্যতার মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ
করো।



Watch Video Solution

22. প্রাকৃতিক ও কৃত্রিম নিষ্ক্রিয় অনাক্রম্যতা উদাহরণ সহ
উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

23. রস ভিত্তিক অনাক্রম্যতা কাকে বলে? এটি কীভাবে ঘটে টা বিবৃত করো।



[Watch Video Solution](#)

24. ভ্যাকসিন বা টিকা কাকে বলে? টিক্সয়েড কী? উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

25. ফাস্ট, সেকেন্ড ও থার্ড জেনারেশন ভ্যাকসিন বলতে কী বোঝ? উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

26. ভ্যাকসিনেশন ও ইমিউনাইজেশন কাকে বলে?



Watch Video Solution

27. DPT ও BCG-এর পুরো নাম কী?



Watch Video Solution

28. প্যাথোজেন কী? উদাহরণ দাও।

 [Watch Video Solution](#)

29. প্রাথমিক ও গৌণ পোষক কাকে বলে? উদাহরণ দাও।

 [Watch Video Solution](#)

30. জৈবিক ও যান্ত্রিক বাহক বলতে কী বোঝ?

 [Watch Video Solution](#)

31. ম্যালেরিয়া পরজীবীর যৌন চক্র আলোচনা করো।



Watch Video Solution

32. এলিফ্যান্টিয়েসিসের লক্ষণ ও প্রতিরোধের উপায়
কী?



Watch Video Solution

33. A.lumbricoides ও E.histolytica -র জীবনচক্র
আলোচনা করো।



Watch Video Solution

34. নিউমোনিয়া রোগ সৃষ্টি কারী প্যাথজেন গুলির নাম
লেখো।



Watch Video Solution

35. রাইনাইটিস সৃষ্টি কারী দুটি ভাইরাসের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

36. ক্যানসার কী?



[Watch Video Solution](#)

37. ক্যানসার রোগ প্রতিরোধের উপায় কী?



[Watch Video Solution](#)

38. বিনাইন ও ম্যালিগন্যান্ট টিউমার কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

39. অক্সিজিন কী?



[Watch Video Solution](#)

40. AIDS কী?



[Watch Video Solution](#)

41. HIV কী ধরণের ভাইরাস? HIV-র গঠন বর্ণনা করো।



[Watch Video Solution](#)

42. এন্টামিবা অনুজীবটি হলো একটি __



[Watch Video Solution](#)

43. HIV-র সংক্রমণ পদ্ধতি উল্লেখ করো।



[Watch Video Solution](#)

44. ELISA-র পুরো নাম কী? এইও পরীক্ষা কীসের ওপর ভিত্তি করে করা হয়?



[Watch Video Solution](#)

45. বয়ঃসন্ধির সময় ছেলেমেয়েদের মানসিক বা আচরণগত পরিবর্তন উল্লেখ করো।



[Watch Video Solution](#)

Exercise

1. ভ্রাগ আসক্তি কী?



Watch Video Solution

2. প্রাকৃতিক ভ্রাগ, সংশ্লেষিত ভ্রাগ বলতে কী বোঝ?

উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

3. উদাহরণ সহ সিডেটিভ ভ্রাগের বর্ণনা করো ও এর

ক্ষতিকর প্রভাব উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

4. অ্যালকোহল ও অ্যালকোহলিজম বলতে কী বোঝ?



Watch Video Solution

5. মনোক্লোনাল ও পলিক্লোনাল অ্যান্টিবডি বলতে কী বোঝ?



Watch Video Solution

6. একটি অ্যান্টি বডি মনোমারে কটি পলিপেপটাইড থাকে ও কী কী?



Watch Video Solution

7. বিভিন্ন অ্যান্টিবডি়র L শৃঙ্খল ও H শৃঙ্খল কোন কোন পলিপেপটাইড নিয়ে গঠিত?



Watch Video Solution

8. অ্যাঙ্কিটিনিন ও অপসোনি কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

9. সাইটোকাইন কাকে বলে? উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

10. *P.falciparum* ও *P. vivax*-এর সিগনেট রিং দশার পার্থক্য কী?



[Watch Video Solution](#)

11. সুপার অ্যান্টিজেন বলতে কী বোঝ?



[Watch Video Solution](#)

12. সাইন্যাথেসিয়া কী?



[Watch Video Solution](#)

13. লিক্কোমা ও ব্লাস্টোমা বলতে কী বোঝ?



[Watch Video Solution](#)

14. বিনাইন টিউমার ও ম্যালিগন্যান্ট টিউমারের পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

15. ইউনিভ্যালেন্ট ও মাল্টিভ্যালেন্ট অ্যান্টিজেন বলতে কী বোঝ?



Watch Video Solution

16. টিকা ও অ্যান্টিসিরামের মধ্যে পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

17. ম্যালেরিয়া পরজীবীর অন্তর্বর্তী পোষক হল—

A. শূকর

B. মানুষ

C. মশা

D. মশার লার্ভা

Answer:



Watch Video Solution

18. কোন্ মনুষ্য পরজীবীগুলি মশার মাধ্যমে তাদের
জীবনচক সম্পন্ন করে-

A. *Ascaris lumbricoides* ও *Wuchereria bancrofti*

B. *Leishmania donovani* ও *Plasmodium ovale*

C. *Ascaris lumbricoides* ও *Leishmania donovani*

D. Wuchereria bancrofti ও Plasmodium

ovale

Answer:



Watch Video Solution

19. যে অনাক্রম্যতা মায়ের রক্ত থেকে অ্যান্টিবডি
অমরার মাধ্যমে গ্রহণ করে জ্বরের দেহে গড়ে ওঠে , তা
হল -

A. প্রাকৃতিক সক্রিয় অর্জিত অনাক্রম্যতা

B. কৃত্রিম সক্রিয় অর্জিত অনাক্রম্যতা

C. প্রাকৃতিক নিষ্ক্রিয় অর্জিত অনাক্রম্যতা

D. কৃত্রিম নিষ্ক্রিয় অর্জিত অনাক্রম্যতা

Answer:



Watch Video Solution

20. ম্যালেরিয়া রোগীর জ্বর আসার সময়ের ব্যবধান

ম্যালেরিয়ার প্রকৃতির ওপর নির্ভর করে। গবেষণার প্রমাণ

অনুসারে এই সময়ের ব্যবধানগুলি হল- (i) 36 থেকে 8

ঘণ্টা , (i) 48 ঘণ্টা এবং (iii) 72 ঘণ্টা। যদি এইপ্রকার

কোনো রোগীর 48 ঘন্টা পরপর জ্বর আসে , তবে সে যে
রোগে আক্রান্ত তা হল -

A. কেবল বিনাইন টার্শিয়ান ম্যালেরিয়া

B. কোয়ার্টান ম্যালেরিয়া বা মাইল্ড টার্শিয়ান
ম্যালেরিয়া

C. ম্যালিগন্যান্ট টার্শিয়ান ম্যালেরিয়া বা বিনাইন
টার্শিয়ান ম্যালেরিয়া

D. মাইল্ড টার্শিয়ান ম্যালেরিয়া বা বিনাইন টার্শিয়ান
ম্যালেরিয়া

Answer:



Watch Video Solution

21. কোন্ অনাক্রম্যতন্ত্রের উপাদানটি তার কার্যের সাথে সঠিক জোড়ায় উপস্থিত নেই ?

A. ইনটারফেরন — ভাইরাস আক্রান্ত কোশ থেকে নিঃসৃত হয় এবং অসংক্রামিত কোশগুলিকে ভাইরাসের আক্রমণ থেকে রক্ষাকরে।

B. B লিম্ফোসাইট — প্যাথোজেনের উপস্থিতিতে এদেরকে প্রতিহত করার জন্য রক্তে অ্যান্টিবডি উৎপন্ন করে

C. ম্যাক্রোফাজ — মিউকাস স্ফরণকারী কোশ যারা

জীবাণুদের দেহে প্রবেশ করতে বাধা দেয় ।

D. IgA— দুগ্ধস্ফরণের প্রথমে দিকে কলোস্ট্রামে

উপস্থিত থাকে ও সদ্যজাতকে রোগজীবাণুর থেকে

রক্ষা করে ।

Answer:



Watch Video Solution

22. উক্তি : বৃদ্ধদের অনাক্রম্যতা হ্রাস পায় । যুক্তি : বৃদ্ধদের দেহে থাইমাস খারাপ হয়ে যাওয়ায় কম পরিমাণ থাইমোসিন উৎপন্ন হয় ।

A. যদি উক্তি ও যুক্তি উভয়ই সত্য হয় এবং যুক্তিটি

উক্তির সঠিক ব্যাখ্যা হয়

B. যদি উক্তি ও যুক্তি উভয়ই সত্য হয় কিন্তু যুক্তিটি

উক্তির সঠিক ব্যাখ্যা না হয়

C. যদি উক্তিটি সত্য হয় কিন্তু যুক্তিটি মিথ্যা হয়

D. যদি উক্তি ও যুক্তি উভয়ই মিথ্যা হয়

Answer:



Watch Video Solution

23. কোন্ ছত্রাকটি হ্যালোসিনোজেনের উৎস -

A. *Morchella esculenta*

B. *Amanita muscaria*

C. *Neurospora* sp .

D. *Ustilago* sp

Answer: Option 2



Watch Video Solution

24. (Picture)যে গাছটির একটি প্রস্ফুটিত শাখার ছবি
নীচে দেখানো হয়েছে তার থেকে কোন্ নির্দিষ্ট প্রকার ড্রাগ
পাওয়া যায় ?

- A. হ্যালুসিনোজেন
- B. অবসাদকারী পদার্থ
- C. উত্তেজনা সৃষ্টিকারী পদার্থ
- D. ব্যথা নিবারক

Answer:



Watch Video Solution

25. HIV সংক্রমণের কোন্ পর্যায়ে সাধারণত AIDS- এর লক্ষণ প্রকাশ পায় ?

A. সংক্রামিত ব্যক্তির সঙ্গে যৌনমিলনের 15 দিনের মধ্যে

B. যখন সংক্রামক রেট্রোভাইরাসটি পোষক কোশে প্রবেশ করে

C. যখন HIV প্রচুর পরিমাণে হেল্লার T- কোশকে ধ্বংস করে

D. যখন রিভার্স ট্রান্সক্রিপটেজ দ্বারা ভাইরাসের DNA

উৎপন্ন হয়

Answer:



Watch Video Solution

26. Ascar- এর সংক্রমণ সাধারণত যার দ্বারা হয় , তা

হল-

A. পানীয় জল , যাতে Ascaris- এর ডিম উপস্থিত

B. সঠিকভাবে রান্না না করা শূকরের মাংস

C. সেটসি মাছি

D. মশার দংশন

Answer:



Watch Video Solution

27. মানবদেহের অভ্যন্তরে কোশনির্ভর অনাক্রম্যতা গড়ে

ওঠে যার দ্বারা , তা হল -

A. T- লিম্ফোসাইট

B. B- লিম্ফোসাইট

C. থ্রোসোসাইট

D. এরিথ্রোসাইট

Answer:



Watch Video Solution

28. উক্তি : ফাইলেরিয়া সৃষ্টিকারী জীব মানুষের দেহে

Culer মশার দ্বারা সংক্রামিত হয় । যুক্তি : Culer মশা

স্বাদুজলে প্রজনন করতে চায় ।

A. যদি উক্তি ও যুক্তি উভয়ই সত্য হয় এবং যুক্তিটি

উক্তির সঠিক ব্যাখ্যা হয়

B. যদি উক্তি ও যুক্তি উভয়ই সত্য হয় কিন্তু যুক্তিটি

উক্তির সঠিক ব্যাখ্যা না হয়

C. যদি উক্তিটি সত্য হয় কিন্তু যুক্তিটি মিথ্যা হয়

D. যদি উক্তি ও যুক্তি উভয়ই মিথ্যা হয়

Answer:



Watch Video Solution

29. উক্তি : AIDS রোগটি HIV নামক রেট্রোভাইরাসের কারণে ঘটে যুক্তি : রেট্রোভাইরাসের জিনবস্তু হল RNA ।

A. যদি উক্তি ও যুক্তি উভয়ই সত্য হয় এবং যুক্তিটি

উক্তির সঠিক ব্যাখ্যা হয় ।

B. যদি উক্তি ও যুক্তি উভয়ই সত্য হয় কিন্তু যুক্তিটি

উক্তির সঠিক ব্যাখ্যা না হয়

C. যদি উক্তিটি সত্য হয় কিন্তু যুক্তিটি মিথ্যা হয়

D. যদি উক্তি ও যুক্তি উভয়ই মিথ্যা হয়

Answer:



Watch Video Solution

30. রসনির্ভর অনাক্রম্যতা যার মাধ্যমে সম্পন্ন হয় , সেটি হল-

A. সাইটোটক্সিক T- কোশ

B. প্লাজমাকোশ

C. ইওসিনোফিল

D. নিউট্রোফিল

Answer:



Watch Video Solution

31. *Wuchereria bancrofti* -র জীবনচক্রের কোন্ দশাটি মানুষের ক্ষেত্রে সংক্রামক ?

- A. মাইক্রোফাইলেরিয়া
- B. প্রথম লার্ভা দশা স্পোরোজয়েট
- C. দ্বিতীয় লার্ভা দশা
- D. তৃতীয় লার্ভা দশা

Answer:



Watch Video Solution

32. ম্যালেরিয়া পরজীবীর জীবনচক্রের কোন্ দশা

ম্যালেরিয়া রোগের লক্ষণ পুনরায় প্রকাশের জন্য দায়ী ?

A. মেরোজয়েট

B. স্পোরোজয়েট

C. হিপনোজয়েট

D. গ্যামেটোসাইট

Answer:



Watch Video Solution

33. সাধারণ ঠান্ডা লাগা নিউমোনিয়ার থেকে যে কারণে পৃথক , সেটি হল -

- A. নিউমোনিয়া ভাইরাসের সংক্রমণে ঘটে কিন্তু সাধারণ ঠান্ডা লাগা Haeroplailass influenzae নামক ব্যাকটেরিয়ার সংক্রমণে ঘটে ।
- B. টাইফয়েড জ্বর
- C. নিউমোনিয়া একটি ছোঁয়াচে রোগ কিন্তু সাধারণ ঠান্ডা লাগা একটি পুষ্টির অভাবজনিত রোগ
- D. নিউমোনিয়া জীবিত দুর্বল ব্যাকটেরিয়ার ভ্যাকসিন দ্বারা প্রতিহত করা যায় । কিন্তু সাধারণ ঠান্ডা

লাগার কোনো কার্যক্রমী ভ্যাকসিন নেই

Answer:



Watch Video Solution

34. কোনটি যাচাই করার জন্য ওয়াইডাল পরীক্ষা করা হয় ?

A. *HIV / AIDS*

B. টাইফয়েড

C. ম্যালেরিয়া

D. ডায়াবেটিস

Answer:



Watch Video Solution

35. কোনটি দীর্ঘদিন ধরে গ্রহণ করার ফলে যকৃৎ
সিরোসিস দেখা যায় ?

A. চিবোনের তামাক

B. অ্যালকোহল

C. ওপিয়াম

D.

Answer:



Watch Video Solution

36. নিম্নলিখিত চারটি ধর্মের কোনটি ক্যানসার কোশে
দেখা যায় না ?

A. এরা অনিয়ন্ত্রিতভাবে বিভাজিত হয়

B. মানুষের যকৃতে

C. এরা স্বাভাবিক কোশগুলির সঙ্গে দরকারী

পুষ্টিদ্রব্যের জন্য প্রতিযোগিতা করে

D. এর উৎপত্তির স্থানে সীমাবদ্ধ থাকে না

Answer:



Watch Video Solution

37. ম্যালেরিয়া পরজীবীর স্পোরোজয়েটকে কোথায়

পাওয়া যাবে ?

A. Anophetes মশকীর লালাগ্রন্থি

B. B - লিম্ফোসাইট

C. ম্যালেরিয়া রোগাক্রান্ত লোহিত রক্তকণিকা

D. সংক্রামিত ব্যক্তির প্লিহা

Answer:



Watch Video Solution

38. কোনটি অর্জিত অনাক্রম্যতা সঙ্গে সম্পর্কিত -

A. T - লিম্ফোসাইট

B. মনোসাইট

C. I - লিম্ফোসাইট

D. p - লিম্ফোসাইট

Answer:



Watch Video Solution

39. কোন্টি শারীরবৃত্তীয় প্রতিবন্ধক হিসেবে কাজ করে
মানবদেহে জীবাণুর প্রবেশে বাধা দেয় ?

A. চোখের জল

B. ড্রাগ আসক্ত ব্যক্তিদের HIV সংক্রমণের সম্ভাবনা

সব থেকে কম

C. ত্বক

D. মূত্র - জনন নালী

Answer:



Watch Video Solution

40. AIDS সম্পর্কিত নীচের কোন্ তথ্যটি সঠিক -

- A. HIV আক্রান্ত ব্যক্তির সঙ্গে খাবার খেলে HIV সংক্রমণ ঘটতে পারে
- B. এনসেফালাইটিস
- C. সঠিক যত্ন ও পুষ্টির দ্বারা AIDS রোগীরা সম্পূর্ণ সুস্থ হয়ে ওঠে
- D. HIV রেট্রোভাইরাসগুলি হেল্পার T- কোশে প্রবেশ করে , ফলে T- কোশের সংখ্যা হ্রাস পায়

Answer: Option 4



Watch Video Solution

41. মাছির দ্বারা কোন্ রোগটির সংক্রমণ ঘটে -

A. ডেঙ্গু জ্বর

B. টাইফয়েড

C. ফাইলেরিয়েসিস

D.

Answer:



Watch Video Solution

42. একটি অ্যান্টিবডিৰ প্ৰাথমিক গঠনে কতগুলি
পৰিবৰ্তনশীল অংশ উপস্থিত ?

A. এক

B. IgE

C. তিন

D. চাৰ

Answer:



Watch Video Solution

43. প্রাথমিক অনাক্রম্যতায় কোন্ Ig উৎপন্ন হয় ?

A. IgA

B. প্লাসমোজেন

C. IgG

D. IgM

Answer: Option 4



Watch Video Solution

44. কোশনিৰ্ভৰ অনাক্ৰম্যতাৰ ক্ষেত্ৰে T- লিম্ফোসাইট
বিভাজিত হয় ও ক্ষৰণ কৰে -

A. অ্যান্টিজেন

B. হৰমোন

C. কোলাজেন

D. সাইটোকাইন

Answer:



Watch Video Solution

45. অ্যালার্জিক বিক্রিয়ার সময়ে অ্যান্টিজেন IgE- এর সাথে যুক্ত হলে একটি প্রতিক্রিয়ার সৃষ্টি হয় , যার কারণে কিছু রাসায়নিক পদার্থ রক্তবাহের প্রসারণ ও অন্যান্য শারীরবৃত্তীয় পরিবর্তন ঘটায় । এইপ্রকার রাসায়নিক পদার্থ হল—

- A. ইনটারফেরন
- B. মায়েলোমা
- C. হিস্টামিন
- D. অ্যাসেটাইলকোলিন

Answer:





Watch Video Solution

46. ক্যানসার টিউমার থেকে প্রাপ্ত কোশ হল—

- A. হাইব্রিডোমা
- B. একতন্ত্রী RNA
- C. লিম্ফোসাইট
- D. মনোক্লোনাল কোশ

Answer:



Watch Video Solution

47. HIV- র জিনবস্তু হল—

- A. দ্বিতন্ত্রী RNA
- B. প্রোটিনসহ DNA
- C. প্রোটিনবিহীন DNA
- D. শুধুমাত্র DNA

Answer:



Watch Video Solution

48. AIDS ভাইরাসে উপস্থিত -

A. প্রোটিনসহ RNA

B. মৃগি

C. প্রোটিনবিহীন DNA

D. শুধুমাত্র DNA

Answer:



Watch Video Solution

49. অ্যালকোহল আসক্তি সৃষ্টি করে -

A. সিরোসিস

B. M-N কোশ

C. নিউরোসিস

D.

Answer:



Watch Video Solution

50. HIV ভাইরাস AIDS রোগীর _____-কে আক্রমণ করে ।

A. সাইটোটক্সিক T-কোশ

B. প্লিহায়

C. সাপ্রেসর কোশ

D. হেল্পার T- কোশ

Answer:



Watch Video Solution

51. T- লিম্ফোসাইট উৎপন্ন হয়—

A. অস্হিমজ্জায়

B. থ্যালামাসকে

C. অগ্ন্যাশয়

D. থাইমাসে

Answer:



Watch Video Solution

52. T- লিম্ফোসাইটের T কথাটি বোঝায় -

A. থাইরয়েডকে

B. বমি বমিভাব

C. টনসিলকে

D. থাইমাসকে

Answer:



Watch Video Solution

53. কোন্ বক্তব্যটি সঠিক ?

A. অস্ত্রপচারের পরে রোগীকে ব্যাথা থেকে মুক্তির

জন্য ক্যানাবিনয়েড দেওয়া হয়

B. DPT

C. হেরোইন দেহের কার্যক্ষমতাকে ত্বরান্বিত করে

D. ম্যালিগন্যান্ট টিউমার মেটাষ্টেসিস ধর্ম প্রকাশ

করতে পারে

Answer:



Watch Video Solution

54. কোন্ ভ্যাকসিনটি যক্ষ্মার প্রতিরোধে সাহায্য করে ?

A. BCG

B. মেটাষ্টেসিস

C. TT

D. BGC

Answer:



Watch Video Solution

55. এই টিউমারটি দেহে উৎপত্তিস্থলেই সীমাবদ্ধ থাকে ও দেহের অন্যত্র ছড়িয়ে পড়ে না।

A. ম্যালিগন্যান্ট টিউমার

B. যদি উক্তি ও যুক্তি উভয়ই সত্য হয় কিন্তু যুক্তিটি

উক্তির সঠিক ব্যাখ্যা না হয়

C. বিনাইন টিউমার

D. ক্যানসার

Answer:



Watch Video Solution

56. উক্তি : মাস্টকোশ মানবদেহে অত্যধিক পরিমাণে প্রদাহকারী রাসায়নিক পদার্থ ক্ষরণ করে , যা অ্যালার্জি সৃষ্টির কারণ । যুক্তি , কিছু মানুষের দেহে পরিবেশ থেকে আগত অ্যালার্জেন মাস্টকোশকে উদ্দীপ্ত করে ।

A. যদি উক্তি ও যুক্তি উভয়ই সত্য হয় এবং যুক্তিটি

উক্তির সঠিক ব্যাখ্যা হয়

B. যদি উক্তি ও যুক্তি উভয়ই সত্য হয় কিন্তু যুক্তিটি

উক্তির সঠিক ব্যাখ্যা না হয়

C. যদি উক্তিটি সত্য হয় কিন্তু যুক্তিটি মিথ্যা হয়

D. যদি উক্তি ও যুক্তি উভয়ই মিথ্যা হয়

Answer:



Watch Video Solution

57. উক্তি : ইনটারফেরন হল একপ্রকার অ্যান্টিবডি , যা ব্যাকটেরিয়া দ্বারা সংক্রামিত দেহকোশ থেকে উৎপন্ন হয় ।
যুক্তি , ইনটারফেরন ক্ষতস্থানের প্রদাহকে উদ্দীপ্ত করে ।

A. যদি উক্তি ও যুক্তি উভয়ই সত্য হয় এবং যুক্তিটি

উক্তির সঠিক ব্যাখ্যা হয়

B. লাইসারজিক অ্যাসিড ডাইইথাইল অ্যামাইড -

নারকোটিক

C. যদি উক্তিটি সত্য হয় কিন্তু যুক্তিটি মিথ্যা হয়

D. যদি উক্তি ও যুক্তি উভয়ই মিথ্যা হয়

Answer:



Watch Video Solution

58. কোন্‌ ড্রাগ ও তার বিভাগটিকে একত্রে সঠিকভাবে বলা হয়েছে?

A. অ্যাস্ফেটামাইন- উত্তেজনা সৃষ্টিকারী

B. যদি উক্তি ও যুক্তি উভয়ই সত্য হয় কিন্তু যুক্তিটি

উক্তির সঠিক ব্যাখ্যা না হয়

C. হেরোইন-সাইকোট্রপিক

D. বেঞ্চোডাইঅ্যাজেপাইন-ব্যাথা নিবারক

Answer:



Watch Video Solution

59. উক্তি : ডোপ পরীক্ষায় কোনো অ্যালকোহল পানকারী

ব্যক্তির নিঃশ্বাস - প্রশ্বাস পরীক্ষা করে রক্তে

অ্যালকোহলের মাত্রা মাপা হয় । যুক্তি , একজন মদ্যপ ব্যক্তি সাধারণত দুশ্চিন্তা করে ও কম কথা বলে ।

A. যদি উক্তি ও যুক্তি উভয়ই সত্য হয় এবং যুক্তিটি

উক্তির সঠিক ব্যাখ্যা হয়

B. দুই ভারী শৃঙ্খল

C. যদি উক্তিটি সত্য হয় কিন্তু যুক্তিটি মিথ্যা হয়

D. যদি উক্তি ও যুক্তি উভয়ই মিথ্যা হয়

Answer:



Watch Video Solution

60. অ্যান্টিবডিৰ অ্যান্টিজেন বাইন্ডিং সাইট যে শৃঙ্খলগুলির মধ্যে অবস্থিত , সেগুলি হল -

A. দুটি হালকা শৃঙ্খল

B. পোম

C. একটি ভারী ও একটি হালকা শৃঙ্খল

D. দুটি হালকা শৃঙ্খলের মধ্যে অথবা একটি ভারী শৃঙ্খল ও একটি হালকা শৃঙ্খলের মধ্যে

Answer:



Watch Video Solution

61. সাইকোট্রফিক ড্রাগগুলির কোটি সম্পর্কে সঠিক বক্তব্য বলা হয়েছে ?

A. চরম পরিবর্তিত চিন্তাভাবনা ওহ্যালোসিনেশনের কারণ

B. সিরাম গ্লোবিউলিন

C. মরফিন অলীক চিন্তাভাবনা ও বিষণ্ণতার সৃষ্টি করে

D. বারবিটুরেট শান্ত মনোভাব ও ক্ষণকালীন ইউফোরিয়ার সৃষ্টি করে

Answer:



Watch Video Solution

62. যদি তুমি কোনো ব্যক্তির অ্যান্টিবডিৰ প্ৰচুৰ ঘাটতি আছে বলে মনে কৰো তৰে কোন্ পৰীক্ষাৰ মাধ্যমে সেই বিষয়টি যাচাই কৰতে পাৰবে ?

- A. সিরাম অ্যালবুমিন
- B. ক্যানসার
- C. প্লাজমাৰ ফাইব্রিনোজেন
- D. হিমোসাইট

Answer:



Watch Video Solution

63. কোশ বিভাজন বা মাইটোসিস হল সজীব কোশের একটি স্বাভাবিক পদ্ধতি কিন্তু হঠাৎ এবং অস্বাভাবিকভাবে কোনো অঙ্গে মাইটোসিস হলে , তার ফলে সৃষ্টি হয়—

A. জাইগোট

B. যক্ষ্মা

C. নতুন অঙ্গ

D. গ্যাসট্রুলা

Answer:



Watch Video Solution

64. যে গ্রন্থিটি সাধারণত AIDS- এর সাথে সম্পর্কিত ,
সেটি হল -

A. অ্যাডরেনাল

B. থাইমাস

C. পিটুইটারি

D.

Answer:



Watch Video Solution

65. কোন ম্যালেরিয়া পরজীবীর ইনকিউবেশন পিরিয়ড সব থেকে বেশি ?

A. *P.vivax*

B. *P. falciparum*

C. *P. malariae*

D. *P.ovale*

Answer:



Watch Video Solution

66. উক্তি : LSD এবং গাঁজা চিকিৎসাশাস্ত্রে ব্যথা নিবারক হিসেবে ব্যবহৃত হয় । যুক্তি উভয়ই মস্তিষ্কের কার্যকারিতা হ্রাস করে ।

A. যদি উক্তি ও যুক্তি উভয়ই সত্য হয় এবং যুক্তিটি

উক্তির সঠিক ব্যাখ্যা হয়

B. যদি উক্তি ও যুক্তি উভয়ই সত্য হয় কিন্তু যুক্তিটি

উক্তির সঠিক ব্যাখ্যা না হয়

C. যদি উক্তিটি সত্য হয় কিন্তু যুক্তিটি মিথ্যা হয়

D. যদি উক্তি ও যুক্তি উভয়ই মিথ্যা হয়

Answer:



Watch Video Solution

67. উক্তি : কোনো ব্যক্তির কেটে গেলে ও রক্তপাত হলে তার অ্যান্টি - টিটেনাস । চিকিৎসা করা প্রয়োজন । যুক্তি অ্যান্টি - টিটেনাস ইনজেকশন টিটেনাসের জন্য অ্যান্টিবডি তৈরি করে অনাক্রম্যতা প্রদান করে ।

A. যদি উক্তি ও যুক্তি উভয়ই সত্য হয় এবং যুক্তিটি

উক্তির সঠিক ব্যাখ্যা হয়

B. লিম্ফোসাইট

C. যদি উক্তিটি সত্য হয় কিন্তু যুক্তিটি মিথ্যা হয়

D. যদি উক্তি ও যুক্তি উভয়ই মিথ্যা হয়

Answer:



Watch Video Solution

68. কোন্ সংক্রমণের ক্ষেত্রে কোনো ব্যক্তির দেহের অভ্যন্তরে ইনটারফেরন ক্ষরণ হয় ?

A. ম্যালেরিয়া

B. মিসেল

C. টাইফয়েড

D. টিটেনাস

Answer:



Watch Video Solution

69. Plasmodium vivax- এর সংক্রমণের ক্ষেত্রে
কতক্ষণ পরপর রক্তস্রোতে মেরোজয়েট মুক্ত হয় ?

A. 24 ঘণ্টা

B. 48 ঘণ্টা

C. 72 ঘণ্টা

D. 12 ঘণ্টা

Answer:



Watch Video Solution

70. DPT ড্যাকসিন কোন্ কোন্ রোগের জন্য দেওয়া হয় ?

A. টিটেনাস , পোলিও , প্লেগ

B. ডিপথেরিয়া , ভূপিং কাশি , টাইফয়েড

C. ডিপথেরিয়া , নিউমোনিয়া , টিটেনাস

D. ডিপথেরিয়া , ভূপিং কাশি , টিটেনাস

Answer:



Watch Video Solution

71. গুটিবসন্তের টিকা কে আবিষ্কার করেন ?

A. Louis Pasteur

B. Selman Waksman

C. Edward Jenner

D. Alexander Flemming

Answer:



Watch Video Solution

72. একটি অটোইমিউন রোগ হল—

A. AIDS

B. ম্যালেরিয়া

C. অ্যালার্জি

D. মায়োসথেনিয়া গ্রেভিস

Answer:



Watch Video Solution

73. সহজাত অনাক্রম্যতার সঙ্গে যুক্ত একটি কোশ হল—

A. নিউট্রোফিল

B. W.B.C

C. B- লিম্ফোসাইট

D. মেমরি T- কোশ

Answer:



Watch Video Solution

74. কোন্টি অর্জিত অনাক্রম্যতা গড়ে তোলে ?

A. যান্ত্রিক প্রতিবন্ধক

B. লিম্ফোসাইট

C. মাক্রোফাজ

D. NK কোশ

Answer:



Watch Video Solution

75. শুণ্যস্থান পূরণ করো : হজকিনস রোগ হল _____।

A. কারসিনোমা

B. লিম্ফোমা

C. লিউকেমিয়া

D. সারকোমা

Answer:



Watch Video Solution

76. শুণ্যস্থান পূরণ করো : ম্যালিগন্যান্ট টিউমারে ____

কোশ থাকে

A. কুফার

B. নিওপ্লাস্টিক

C. লসিকা

D. জনন

Answer:



Watch Video Solution

77. শুণ্যস্থান পূরণ করো : BCG _____ প্রতিহত করতে ব্যবহৃত হয় ।

- A. যক্ষ্মা
- B. অ্যাসকেরিয়েসিস
- C. নিউমোনিয়া
- D. কোনোটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

78. শুণ্যস্থান পূরণ করো : হেট্রোজান ____ চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয়

- A. ফাইলেরিয়া
- B. ম্যালেরিয়া
- C. অ্যাসকেরিয়েসিস
- D. নিউমোনিয়া

Answer:



Watch Video Solution

79. শুণ্যস্থান পূরণ করো : কোকেইন হল একপ্রকার

_____।

- A. সিডেটিভ
- B. স্টিমুলেন্ট
- C. ওপিয়েট
- D. ট্রান্সহাইলিয়ার

Answer:



Watch Video Solution

80. শুণ্যস্থান পূরণ করো : অ্যালার্জির বিক্রিয়াতে সাহায্য করে _____ ।

A. ইনটারফেরন

B. হিস্টামিন

C. ম্যাক্রোফাজ

D.

Answer:



Watch Video Solution

81. শুণ্যস্থান পূরণ করো : ইনটারফেরন হল একপ্রকার

_____।

A. কমপ্লিমেণ্ট ফ্যাক্টর

B. সাইটোকাইন

C. অ্যান্টিবডি

D. অ্যান্টিজেন

Answer:



Watch Video Solution

82. শুণ্যস্থান পূরণ করো : নিউমোনিয়ার ক্ষেত্রে
ফুসফুসের _____ আক্রান্ত হয়।

A. খণ্ডক

B. অ্যালভিওলি

C. ব্রংকাস

D. ব্রংকিওল

Answer:



Watch Video Solution

83. শুণ্যস্থান পূরণ করো : HIV একটি _____ ভাইরাস

- A. দ্বিতন্ত্রী RNA
- B. দ্বিতন্ত্রী DNA
- C. একতন্ত্রী DNA
- D. একতন্ত্রী RNA

Answer:



Watch Video Solution

84. শুণ্যস্থান পূরণ করো : ক্যানসারের ক্ষেত্রে _____

অক্সিজিনে পরিবর্তিত হয়।

A. প্রোটোঅক্সিজিন

B. প্রিঅক্সিজিন

C. মেটাঅক্সিজিন

D. কোনোটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

85. অ্যান্টিবডি - [i] প্রোটিনধর্মী [ii] অ্যান্টিজেন
নির্দিষ্ট [iii] সহজাত অনাক্রম্যতার অংশ । [iv] T-
কোশের থেকে উৎপন্ন

A. [i] [ii] এবং [iii] সঠিক

B. [i] এবং [ii] সঠিক

C. [i] এবং [iv] সঠিক

D. [i] এবং [iii] সঠিক

Answer:



Watch Video Solution

86. হিউমোরাল অনাক্রম্যতা গঠনে সাহায্য করে - [i]
হেল্পার T- কোষ [ii] প্লাজমাকোষ [iii] মেমরি B- কোষ
[iv] অ্যান্টিবডি

- A. [i] [ii] এবং [iii] সঠিক
- B. [i] এবং [ii] সঠিক
- C. [i] এবং [iv] সঠিক
- D. [ii] এবং [iii] সঠিক

Answer: Option 4



Watch Video Solution

87. B- লিম্ফোসাইট - [i] হিউমোরাল অনাক্রম্যতা গঠন করে [ii] প্লাজমাকোশ সৃষ্টি করে [iii] একপ্রকার NK-কোশ [iv] ম্যাক্রোফাজ গঠন করে

- A. [i] [ii] এবং [iii] সঠিক
- B. [i] এবং [iii] সঠিক
- C. [i] এবং [iv] সঠিক
- D. [i] এবং [iii] সঠিক

Answer:



Watch Video Solution

88. ওপিয়েটের উদাহরণ হল - [i] আফিম [ii] মরফিন
[iii] হেরোইন [iv] ক্যাফিন

A. [i] [ii] এবং [iii] সঠিক

B. [i] এবং [ii] সঠিক

C. [i] এবং [iv] সঠিক

D. [i] এবং [iii] সঠিক

Answer:



Watch Video Solution

89. সহজাত অনাক্রম্যতার কোশ— [i] ম্যাক্রোফাজ [ii]
] T - লিম্ফোসাইট [iii] ডেনড্রাইটিক কোশ [iv] B -
লিম্ফোসাইট

- A. [i] [ii] এবং [iii] সঠিক
- B. [i] এবং [ii] সঠিক
- C. [i] এবং [iv] সঠিক
- D. [i] এবং [iii] সঠিক

Answer:



Watch Video Solution

90. HIV- র বৈশিষ্ট্য হল— [i] ব্যাস 90 nm [ii] RNA
ভাইরাস [iii] ক্যাপসিড থাকে [iv] কোশপর্দা উপস্থিত

- A. [i] [ii] এবং [iii] সঠিক
- B. [i] এবং [iii] সঠিক
- C. [i] এবং [iv] সঠিক
- D. [i] এবং [iii] সঠিক

Answer:



Watch Video Solution

91. ফাইলেৰিয়া পৰজীৱীৰ - [i] মুখ্যপোষক মানুষ [ii]
গৌণ পোষক Culex মশকী [iii] অন্য নাম ফিতাকৃষি [iv]
ডিমেৰ মাটিতে পৰিস্ফুৰণ ঘটে

A. [i] [ii] এবং [iii] সঠিক

B. [i] এবং [iii] সঠিক

C. [i] এবং [iv] সঠিক

D. [i] এবং [iii] সঠিক

Answer: Option 2



Watch Video Solution

92. সাধারণ ঠান্ডা লাগা সৃষ্টি করে - [i] Wuchereria bancrofti [ii] অ্যাডেনোভাইরাস [iii] Ascaris lumbricoides [iv] রাইনোভাইরাস

A. [i] [ii] এবং [iii] সঠিক

B. [i] এবং [iii] সঠিক

C. [ii] এবং [iv] সঠিক

D. [i] এবং [iii] সঠিক

Answer:



Watch Video Solution

93. ক্যানসার সম্পর্কে কোন্ তথ্যগুলি ঠিক ? [i]
বিকিরণের ফলে ঘটে [ii] কেবল যকৃতে হয় [ii]
মেটাষ্টেসিস দেখায় [iv] দেহে ছড়িয়ে পড়ে না



Watch Video Solution

94. অনাক্রম্য ব্যবস্থা সংশ্লিষ্ট একটি রক্তকোশের নাম
লেখো ।



Watch Video Solution

95. একটি গৌণ লিম্বয়েড অঙ্গের নাম লেখো ।



Watch Video Solution

96. অনাক্রম্যতা কী ?



Watch Video Solution

97. B- লিম্ফোসাইট কোথায় উৎপন্ন হয় ?



Watch Video Solution

98. অনাক্রম্যতন্ত্রের একটি অন্তঃক্ষরা গ্রন্থির নাম লেখো

|



Watch Video Solution

99. প্রাথমিক লিম্ফয়েড অঙ্গগুলির নাম লেখো ।



Watch Video Solution

100. MALT র পুরো নাম কী ?



Watch Video Solution

101. মাস্টিকোশ কোথায় বেশি পাওয়া যায় ?



Watch Video Solution

102. অ্যান্টিজেনের রাসায়নিক প্রকৃতি কী ?



Watch Video Solution

103. টক্সিন কী ?



Watch Video Solution

104. একটি হ্যাপটেনের উদাহরণ দাও ।



Watch Video Solution

105. অ্যান্টিজেন দেহে অ্যান্টিবডি উৎপাদনে সাহায্য করে — উক্তিটি সত্য না মিথ্যা ?



Watch Video Solution

106. সাধারণভাবে , একটি ইমিউনোগ্লোবিউলিন একক অণুতে (monomer) কতগুলি পলিপেপটাইড শৃঙ্খল থাকে ?



Watch Video Solution

107. অ্যান্টিবডিৰ রাসায়নিক প্রকৃতি লেখো ।



Watch Video Solution

108. অ্যান্টিবডিৰ শৃঙ্খলগুলি কোন্ বন্ধন দ্বারা যুক্ত থাকে ?



Watch Video Solution

109. অ্যান্টিবডিৰ কোন্ প্ৰান্ততে অ্যান্টিজেন যুক্ত হয় ?



Watch Video Solution

110. V_L অঞ্চলে কতগুলি অ্যামিনো অ্যাসিড থাকে ?



Watch Video Solution

111. অ্যান্টিবডিগুলির L শৃঙ্খলগুলি কোন্ কোন্ নিয়ে গঠিত ?



[Watch Video Solution](#)

112. অক্ষতে কোন্ অ্যান্টিবডি উপস্থিত থাকে ?



[Watch Video Solution](#)

113. কোন অ্যান্টিবডি দেহে সর্বাধিক পরিমাণে পাওয়া যায়

?



Watch Video Solution

114. অপসোনাইজেশনে সাহায্যকারী অ্যান্টিবডিকে কী

বলে ?



Watch Video Solution

115. অ্যান্টিজেন - অ্যান্টিবডিৰ মধ্যে কোন্ কোন্ বল
কাজ করে ?



Watch Video Solution

116. লাইসোজাইম কী ধরনের অনাক্রম্যতা গঠন করে ?



Watch Video Solution

117. একটি অ্যান্টিবডি সাধারণত কতগুলি
অ্যান্টিজেনের সাথে যুক্ত হতে পারে ?



[Watch Video Solution](#)

118. প্লাজমাকোশের মাধ্যমে সৃষ্ট প্রোটিনধর্মী পদার্থটি কোন্ ধরনের লিম্ফোসাইটের সাথে সম্পর্কযুক্ত ?



[Watch Video Solution](#)

119. T - কোশ কোন্ অনাক্রম্যতা গঠন করে ?



[Watch Video Solution](#)

120. কোন্ কোন্ ইন্টারফেরন অ্যান্টিভাইরাল প্রোটিন তৈরি করে ?



Watch Video Solution

121. অস্থিমজ্জা থেকে কীপ্রকার লিম্ফোসাইট উৎপন্ন হয় ?



Watch Video Solution

122. MHC উপস্থিত এমন একটি কোশের নাম কী?



[Watch Video Solution](#)

123. কিলার 'T'-কেশের অপর নাম কী?



[Watch Video Solution](#)

124. অর্জিত অনাক্রম্যতার স্মৃতি ধরে রাখতে সাহায্য করে কোন কোন কোশ?



[Watch Video Solution](#)

125. কোন অটোইমিউন রোগে পেশি দুর্বলতা দেখা যায়?



Watch Video Solution

126. টক্সয়েড কীসের থেকে প্রস্তুত করা হয়?



Watch Video Solution

127. মৃত ব্যাকটেরিয়া সমৃদ্ধ একটি ড্যাকসিনের নাম
লেখো।



Watch Video Solution

128. স্ত্রী Anopheles মশা Plasmodium-এর জৈবিক নাকি যান্ত্রিক বাহক?



Watch Video Solution

129. ম্যালেরিয়া রোগসৃষ্টিকারী পরজীবী কে আবিষ্কার করেন?



Watch Video Solution

130. P. vivax কোন ম্যালেরিয়ার সৃষ্টি করে?



Watch Video Solution

131. সবচেয়ে মারাত্মক ম্যালেরিয়াটি কী?



Watch Video Solution

132. মাইল্ড টারশিয়ান ম্যালেরিয়া ও কোয়ার্টান ম্যালেরিয়ার ক্ষেত্রে কতক্ষণ পরপর জ্বর আসে?



Watch Video Solution

133. P.vivax-এর নিষেকের ফলে উৎপন্ন উকাইনেটের নাম কী?



Watch Video Solution

134. - P.vivax-এর উসিস্ট কোথায় থাকে?



Watch Video Solution

135. ক্লোরোকুইন কী রোগের ওষুধ?



[Watch Video Solution](#)

136. Wuchereria bancrofti -র গৌণ পোষাক কী?



[Watch Video Solution](#)

137. টাইফয়েড রোগের ইনকিউবেশন পিরিয়ড কত দিন?



[Watch Video Solution](#)

138. অ্যাসকেরিয়েসিস রোগ প্রতিরোধের যে কোনো দুটি পদ্ধতি বলো।



[Watch Video Solution](#)

139. দাদ সৃষ্টিকারী একটি ছত্রাকের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

140. AIDS-এর পুরো কথা কী?



[Watch Video Solution](#)

141. HIV-র সম্পূর্ণ নাম কী?



Watch Video Solution

142. আবরণী কলার ক্যানসারকে কী বলে?



Watch Video Solution

143. দুটি কারসিনোজেনের নাম লেখো।



Watch Video Solution

144. একটি প্রাকৃতিক ভ্রাগের উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

145. একটি সিডেটিভ ভ্রাগের উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

146. প্রাথমিক ও গৌণ লিম্ফয়েড অঙ্গের পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

147. টক্সিন উৎপন্নকারী দুটি ব্যাকটেরিয়ার নাম লেখো।



Watch Video Solution

148. অ্যান্টিজেন ও অ্যান্টিবডিৰ পাৰ্থক্য লেখো ।



Watch Video Solution

149. অ্যান্টিবডিকে ইমিউনোগ্লোবিউলিন বলে কেন ?



Watch Video Solution

150. কোন পলিপেপটাইড শৃঙ্খল অ্যান্টিবডিৰ স্টেম গঠন
কৰে? হাইপার-ভ্যারিয়েবল ৰিজিয়ন কী?



Watch Video Solution

151. অ্যান্টিবডিৰ লুপ কী? প্রতিটি লুপে কতগুলি
অ্যামিনো অ্যাসিড থাকে?



Watch Video Solution

152. বিভিন্ন অ্যান্টিবডিৰ H-শৃংখলগুলি কোন্ কোন্ পলিপেপটাইড নিয়ে গঠিত?



Watch Video Solution

153. মাতৃদুগ্ধে কোন্ অ্যান্টিবডি উপস্থিত থাকে? কোন্ অ্যান্টিবডিৰ ওজন সবথেকে কম?



Watch Video Solution

154. কমপ্লিমেন্ট সক্রিয়করণ ও সাইটোলাইসিস বলতে কী বোঝ?



Watch Video Solution

155. B-লিম্ফোসাইট ও T-লিম্ফোসাইটের মধ্যে পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

156. ইন্টারফেরন কত প্রকার ও কী কী?



[Watch Video Solution](#)

157. অর্জিত অনাক্রম্যতা বলতে কী বোঝ?



[Watch Video Solution](#)

158. সক্রিয় ও নিষ্ক্রিয় অনাক্রম্যতার পার্থক্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

159. অ্যান্টিজেনিসিটি কী?



[Watch Video Solution](#)

160. প্যাথোজেনিক ও নন-প্যাথোজেনিক পরজীবীর মধ্যে পার্থক্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

161. ম্যালেরিয়া সৃষ্টিকারী Plasmodium কত প্রকার ও কী কী?



[Watch Video Solution](#)

162. Plasmodium vivax ও Plasmodium falciparum দ্বারা কোন রোগের সৃষ্টি হয়?



Watch Video Solution

163. মানবদেহে ম্যালেরিয়া জীবাণু সংক্রমণ পদ্ধতি আলোচনা করে।



Watch Video Solution

164. কোন রোগজীবাণু ফাইলেরিয়া রোগের জন্য দায়ী?
এর ভেটুরের বিজ্ঞানসম্মত নাম লোখ।



Watch Video Solution

165. ফাইলেরিয়া রোগের প্রতিরোধ পতি আলোচনা
করো।



Watch Video Solution

166. ম্যালেরিয়া রোগের সংক্রমণ পদ্ধতি আলোচনা
করো।



Watch Video Solution

167. নিউমোনিয়ার সংক্রমণ পদ্ধতি আলোচনা করো।



Watch Video Solution

168. রাইনাইটিসের প্রতিরোধ পদ্ধতি আলোচনা করো।



Watch Video Solution

169. মেটাষ্টেসিস বলতে কী বোঝ?



Watch Video Solution

170. HIV-কে রেট্রোভাইরাস বলে কেন?



Watch Video Solution

171. বয়ঃসন্ধি বলতে কী বোঝ ?



Watch Video Solution

172. ডেনড্রাইটিক কোশ কত প্রকার ও কী কী? এদের অবস্থান লেখো।



Watch Video Solution

173. প্লিহার অবস্থান ও কাজ উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

174. এক্সোজেনাস অ্যান্টিজেন কী? উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

175. কে প্রথম অ্যাডজুভ্যান্টের কার্যকারিতা উল্লেখ করেন? এর ব্যবহার লেখো।



[Watch Video Solution](#)

176. একটি আদর্শ অ্যান্টিবডি'র চিহ্নিত চিত্র অঙ্কন করো।



[Watch Video Solution](#)

177. IgA-এর বৈশিষ্ট্য আলোচনা করো।



Watch Video Solution

178. IgMএর দেহের প্রতিরক্ষায় ভূমিকা আলোচনা করো।



Watch Video Solution

179. প্রথম ও দ্বিতীয় সারির প্রতিরক্ষা ব্যবস্থা বলতে কী বোঝায় ?





[Watch Video Solution](#)

180. ডায়াপেডেসিস কী?



[Watch Video Solution](#)

181. ফ্যাগোসাইটোসিস পদ্ধতি কে আবিষ্কার করেন?



[Watch Video Solution](#)

182. কমপ্লিমেন্ট সিস্টেমের ক্লাসিকাল ও বিকল্প সক্রিয়করণ পথ কী?



Watch Video Solution

183. অর্জিত অনাক্রম্যতা কত প্রকার ও কী কী? এই অনাক্রম্যতার দুটি বৈশিষ্ট্য আলোচনা করো।



Watch Video Solution

184. T_H - কোশ ও T_C -কোশের কার্যপদ্ধতি বর্ণনা করো।



Watch Video Solution

185. সহজাত অনাক্রম্যতা ও অর্জিত অনাক্রম্যতার পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

186. কিলার T-কোশ ও প্রাকৃতিক কিলার কোশের মধ্যে তুলনা করো।



Watch Video Solution

187. জীবিত ভ্যাকসিন ও মৃত ভ্যাকসিন বলতে কী বোঝ?



Watch Video Solution

188. ভ্যাকসিন ও অ্যান্টিসিরামের পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

189. P.vivax-এর পুং গ্যামেটোসাইট ও স্ত্রী গ্যামেটোসাইটের মধ্যে পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

190. অ্যাসক্যারিয়েসিস কাকে বলে? এই রোগের লক্ষণগুলি উল্লেখ করে।



Watch Video Solution

191. রাসায়নিক ও জৈবিক উপায়ে কীভাবে মশার নিয়ন্ত্রণ করা হয়?



Watch Video Solution

192. অ্যাসকেরিয়েসিসের সংক্রমণ পদ্ধতি কী?



Watch Video Solution

193. বিনাইন ও ম্যালিগন্যান্ট টিউমারের পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

194. কোন্ কোন্ পদ্ধতির মাধ্যমে HIV ভাইরাসের সংক্রমণ ঘটে?



Watch Video Solution

195. HIV সংক্রমণের প্রাথমিক ও গৌণ লক্ষণগুলি আলোচনা করো।



Watch Video Solution

196. AIDS ভাইরাস কীভাবে দেহের অনাক্রম্যতা নষ্ট করে?



Watch Video Solution

197. ক্যাফেইন কীপ্রকার ড্রাগ? এর কুপ্রভাব আলোচনা
করো।



Watch Video Solution

198. যুবক –যুবতীদের অ্যালকোহল বা ড্রাগ গ্রহণ থেকে
বিরত রাখতে কী পদক্ষেপ নেওয়া উচিত?



Watch Video Solution

199. লিম্ফোসাইট কত প্রকার ও কী কী?



[Watch Video Solution](#)

200. মুক্ত ও আবস্থ ম্যাক্রোফাজ কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

201. এপিটোপ ও প্যারাটোপ কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

202. অ্যান্টিজেন ও হ্যাপটেন-এর মধ্যে পার্থক্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

203. IgG-এর বৈশিষ্ট্য ও দেহের প্রতিরক্ষায় ভূমিকা আলোচনা করো।



[Watch Video Solution](#)

204. IgM দেহে তৈরি না হলে কী কী অসুবিধা হবে? IgD ও IgE-এর বৈশিষ্ট্য আলোচনা করো।



[Watch Video Solution](#)

205. অ্যাঙ্কটিনেশন ও প্রেসিপিটেশন বলতে কী বোঝ?



Watch Video Solution

206. ম্যাক্রোফাজ ও প্রাকৃতিক কিলার কোশের কাজ কী?



Watch Video Solution

207. কমপ্লিমেন্ট সিস্টেমের কার্যপদ্ধতি বর্ণনা করো।



Watch Video Solution

208. নিষ্ক্রিয় অর্জিত অনাক্রম্যতা কী? এটি কত প্রকারের? প্রতিটি প্রকারভেদ উদাহরণ সহযোগে বুঝিয়ে দাও।



Watch Video Solution

209. কোশীয় অনাক্রম্যতায় কীভাবে বিভিন্ন T-কোশ উৎপন্ন হয় বর্ণনা করো।



Watch Video Solution

210. প্রাথমিক ও গৌণ অনাক্রম্যতার মধ্যে পার্থক্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

211. প্রস্তুতিকরণ পদ্ধতি অনুসারে ভ্যাকসিন কত প্রকার? প্রতিটি ভাগকে উদাহরণ সহযোগে বুঝিয়ে দাও।



[Watch Video Solution](#)

212. প্যাথোজেনের প্রকার ভেদ উদাহরণসহ রেখাচিত্রের মাধ্যমে আলোচনা করে।



[Watch Video Solution](#)

213. মানবদেহে ম্যালেরিয়া জীবাণুর সংক্রমণ পদ্ধতি আলোচনা করো।



[Watch Video Solution](#)

214. W. bancrofti-র মশকীচনক্র আলোচনা করো।



[Watch Video Solution](#)

215. A.lumbricoides-এর জীবনচক্র আলোচনা করো।



Watch Video Solution

216. টাইফয়েড রোগের সংক্রমণ পদ্ধতি ও এর লক্ষণগুলি আলোচনা করো।



Watch Video Solution

217. ম্যালিগন্যান্ট কোশের চারটি বৈশিষ্ট্য লেখো।



Watch Video Solution

