



BIOLOGY

BOOKS - CHHAYA BIOLOGY (BENGALI)

রেচন

Example

1. রেচন কাকে বলে?



Watch Video Solution

2. উদ্ভিদের রেচন প্রক্রিয়ার বৈশিষ্ট্য:



Watch Video Solution

3. রেচনের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করো।



Watch Video Solution

4. উদ্ভিদের রেচন পদার্থ ত্যাগের বিভিন্ন পদ্ধতির বিবরণ
দাও।



Watch Video Solution

5. উদ্ভিদের বিভিন্নপ্রকার নাইট্রোজেনবিহীন রেচন পদার্থের নাম, উৎস, প্রকৃতি ও অর্থনৈতিক গুরুত্ব লেখো।



Watch Video Solution

6. তরুক্ষীর কী?



Watch Video Solution

7. উপক্ষারের সংজ্ঞা দাও।



[Watch Video Solution](#)

8. উদ্ভিদের তিনটি নাইট্রোজেনযুক্ত রেচন পদার্থের নাম ও তার উৎস লেখো।



[Watch Video Solution](#)

9. প্রাণীদের রেচন প্রক্রিয়ার বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো।



[Watch Video Solution](#)

10. উদ্ভিদ ও প্রাণীর রেচনের মধ্যে পার্থক্যগুলি উল্লেখ
করো।



[Watch Video Solution](#)

11. ফ্লেমকোশের সংজ্ঞা এবং গঠন লেখো। এর কাজগুলি
সংক্ষেপে



[Watch Video Solution](#)

12. র‍্যাফাইড কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

13. নেফ্রিডিয়ার সংজ্ঞা এবং গঠন লেখো। এর কাজগুলি সংক্ষেপে লেখো।



[Watch Video Solution](#)

14. ম্যালপিজিয়ান নালিকার সংজ্ঞা এবং গঠন লেখো।
এর কাজ



[Watch Video Solution](#)

15. তরুক্ষীর কাকে বলে?



Watch Video Solution

16. রেচন পদার্থ কাকে বলে? উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

17. সব রেচন পদার্থই বর্জ্য পদার্থ, কিন্তু সব বর্জ্য পদার্থ
রেচন পদার্থ না – কেন?



Watch Video Solution

18. মল রেচন পদার্থ না হওয়ার কারণ কী?



Watch Video Solution

19. বাষ্পমোচনকে রেচন বলা হয় না কেন?



Watch Video Solution

20. উদ্ভিদের নাইট্রোজেনযুক্ত এবং নাইট্রোজেনবিহীন প্রধান রেচন পদার্থগুলির নাম লেখো।





[Watch Video Solution](#)

21. উদ্ভিদের কোনো নির্দিষ্ট রেচন অঙ্গ না থাকলেও উদ্ভিদ কীভাবে রেচন পদার্থ ত্যাগ করে?



[Watch Video Solution](#)

22. লেবু, তেঁতুল, আমরুল ও আপেল গাছের ফলে রেচন পদার্থরূপে কোন কোন জৈব অ্যাসিড সঞ্চিত থাকে?



[Watch Video Solution](#)

23. ওল বা কচু খেলে গলা চুলকায় কেন?



Watch Video Solution

24. বানতেলের উৎস ও অর্থনৈতিক গুরুত্ব সংক্ষেপে লেখো।



Watch Video Solution

25. গঁদের দুটি অর্থনৈতিক গুরুত্ব লেখো।



Watch Video Solution

26. বিভিন্নপ্রকার রজনের প্রকৃতি ও ব্যবহার লেখো।



Watch Video Solution

27. রজনের দুটি অর্থনৈতিক গুরুত্ব লেখো।



Watch Video Solution

28. তরুক্ষীর কী? এর অর্থনৈতিক গুরুত্ব লেখো।



Watch Video Solution

29. তরুক্ষীর ও উপক্ষারের পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

30. ব্যাফাইড কী?



Watch Video Solution

31. সিস্টোলিথ বলতে কী বোঝ?



Watch Video Solution

32. ডাটুরিন ও বেসারপিনের একটি করে গুরুত্ব লেখো।



[Watch Video Solution](#)

33. দুটি উপক্ষার-এর নাম এবং তাদের অর্থকরী গুরুত্ব লেখো।



[Watch Video Solution](#)

34. উদ্ভিদের রেচনের দুটি গুরুত্ব লেখো।



[Watch Video Solution](#)

35. উদ্ভিদদেহে CO_2 , ক্ষতিকর পদার্থ নয়, কিন্তু প্রাণীদেহে CO_2 ক্ষতিকর পদার্থ---যুক্তিসহ ব্যাখ্যা করো।



Watch Video Solution

36. প্রাণীদের নাইট্রোজেনযুক্ত ও নাইট্রোজেনবিহীন প্রধান রেচন পদার্থগুলির নাম লেখো।



Watch Video Solution

37. সংকোচনশীল গহ্বর কী? এর কাজ উল্লেখ করো।



[Watch Video Solution](#)

38. অ্যামোনোটেলিক প্রাণী কারা? উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

39. ইউরিকোটেলিক প্রাণী বলতে কী বোঝায়? উদাহরণ
দাও।



[Watch Video Solution](#)

40. ইউরিওটেলিক প্রাণী বলতে কী বোঝায়? উদাহরণ
দাও।



Watch Video Solution

41. ___ রেচন পদার্থ নিষ্কাশনের জন্য নির্দিষ্ট কোনো
রেচন অঙ্গই। (শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাতো)

A. উদ্ভিদের

B. মানুষের

C. মাছের

D. প্রাণীর

Answer:



Watch Video Solution

42. অর্জুন, পেয়ারা ইত্যাদি গাছ, কিছু কিছু রেচন পদার্থকে তাদের _____ সাময়িকভাবে জমা রাখে।
(শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাত্ত)

A. ছালে

B. কাণ্ড

C. পাতায়

D. মূলে

Answer:



Watch Video Solution

43. নিচের কোনটি রেচন পদ্ধতি নয়?

A. পত্রমোচন

B. বাষ্পমোচন

C. ফলমোচন

D. বাকল মোচন

Answer:



Watch Video Solution

44. বাকল মোচন দ্বারা রেচন পদার্থ ত্যাগ করে—

A. লেবুগাছ

B. শিমুল গাছ

C. পেয়ারা গাছ

D. অমগাছ

Answer:



Watch Video Solution

45. ট্যানিন পাওয়া যায়

A. কফি গাছের বীজ

B. চা গাছের পাতায়

C. শালগাছের ছালে

D. ধুতরা গাছের ছালে

Answer:



Watch Video Solution

46. গঁদ একপ্রকার

- A. মনোস্যাকারাইড
- B. ডাইস্যাকারাইড
- C. অলিগোস্যাকারাইড
- D. পলিস্যাকারাইড

Answer:



Watch Video Solution

47. হিং ও ধুনো হল

A. তরুক্ষীর

B. গঁদ রজন

C. গঁদ

D. উপক্ষার।

Answer:



Watch Video Solution

48. নীচের যেটি জীবের নাইট্রোজেনঘটিত রেচন পদার্থ নয় সেটি হল-

A. ইউরিয়া

B. অ্যামোনিয়া

C. রজন

D. উপক্ষার

Answer:



Watch Video Solution

49. কোনটি উদ্ভিদের নাইট্রোজেনযুক্ত রেচন পদার্থ নয় ?

A. ডাটুরিন।

B. ল্যাটেক্স

C. রেসারপিন

D. ক্যাফিন

Answer:



Watch Video Solution

50. কোনটি নাইট্রোজেনঘটিত রেচন পদার্থ?

A. রেজিন

B. কুইনাইন

C. ল্যাটেক্স

D. গঁদ

Answer:



Watch Video Solution

51. রং শিল্পে ব্যবহৃত বেচন পদার্থটি হল-

A. রজন

B. তরুক্ষীর

C. নিকোটিন

D. মরফিন

Answer:



Watch Video Solution

52. কানাডা বালসাম (canada balsam) একপ্রকার---

A. গঁদ

B. রজন

C. তরুক্ষীর

D. উপক্ষার

Answer:



Watch Video Solution

53. তার্পিন তেল একপ্রকার---

A. গঁদ

B. রজন

C. তরুক্ষীর

D. উপক্ষার

Answer:



Watch Video Solution

54. ____ গাছের তরুক্ষীর থেকে বাণিজ্যিক রবার তৈরি হয়। (শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাও)

A. প্যারাবার

B. ধুতরো

C. তামাক

D. চা

Answer:



Watch Video Solution

55. উপক্ষার হল একটি—

- A. N_2 বিহীন রেচন পদার্থ
- B. N_2 যুক্ত রেচন পদার্থ
- C. C-যুক্ত রেচন পদার্থ
- D. কোনোটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

56. কোনটি সর্পগন্ধা গাছ থেকে পাওয়া যায়?

A. নিকোটিন

B. রেসারপিন

C. মরফিন

D. কুইনাইন

Answer:



Watch Video Solution

57. বেলেডোনা গাছ থেকে প্রাপ্ত উপক্ষারটির নাম হল-

A. অ্যাট্রোপিন

B. ষ্ট্রিকনিন

C. মরফিন

D. ডাটুরিন

Answer:



Watch Video Solution

58. নিকোটিনের উৎস হল-

A. কফি

B. চা

C. ধুতরো

D. তামাক

Answer:



Watch Video Solution

59. কোনো নির্দিষ্ট উদ্ভিদের মূল থেকে প্রাপ্ত উপক্ষারটি

হল—

A. রেসারপিন

B. মরফিন

C. নিকোটিন

D. কুইনাইন

Answer:



Watch Video Solution

60. কোনটি লোহিত কণিকার পরজীবীকে ধ্বংস করে-

A. রেসারপিন

B. কুইনাইন

C. মরফিন

D. নিকোটিন

Answer:



Watch Video Solution

61. নাইট্রোজেনযুক্ত বেচন পদার্থ হল—

A. গঁদ

B. রজন

C. তরুক্ষীর

D. উপক্ষার

Answer:



Watch Video Solution

62. কোন প্রাণীর দেহে ফ্লেমকোশ দেখা যায় ?

A. অ্যামিবা

B. ফিতাকৃমি

C. কেঁচো

D. হাইড্রা

Answer:



Watch Video Solution

63. কেঁচোর রেচন অঙ্গের নাম কী?

- A. ম্যালপিজিয়ান নালিকা
- B. নেফ্রিডিয়াম
- C. ম্যালপিজিয়ান কণিকা
- D. সংকোচী গহ্বর

Answer:



Watch Video Solution

Exercise

1. রেচনকে অপচিতি বিপাক বলে কেন ?



[Watch Video Solution](#)

2. উদ্ভিদের নির্দিষ্ট রেচন অঙ্গ নেই কেন ?



[Watch Video Solution](#)

3. চা পাতায় কোন্ রেচন পদার্থ পাওয়া যায় ?



Watch Video Solution

4. ম্যালিক অ্যাসিড পাওয়া যায় কোন্ ফলে?



Watch Video Solution

5. ইডিওব্লাস্ট কাকে বলে?



Watch Video Solution

6. সিস্টোলিথ কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

7. র‍্যাফাইড কী-জাতীয় কেলাস?



[Watch Video Solution](#)

8. অর্থনৈতিক গুরুত্ব আছে এমন চারটি উদ্ভিদ রেচন পদার্থের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

9. রজন কী?



Watch Video Solution

10. রজন কোথায় পাওয়া যায়?



Watch Video Solution

11. একটি ভোজ্য রজনের নাম লেখো।



Watch Video Solution

12. তরুক্ষীর কোথায় পাওয়া যায়?



Watch Video Solution

13. প্যারারবার কোন উদ্ভিদ থেকে তৈরি হয়?



Watch Video Solution

14. একটি উপক্ষারের ও তার উৎসের নাম করো।



Watch Video Solution

15. পেঁপের তরুক্ষীরের কোন উপাদানটি প্রোটিন পরিপাকে সহায়তা করে?



Watch Video Solution

16. ক্যাফেইন উপক্ষার কোথায় পাওয়া যায়?



Watch Video Solution

17. চোখের চিকিৎসায় ব্যবহৃত উপক্ষার কোনটি ?



[Watch Video Solution](#)

18. কফি গাছের বীজ থেকে প্রাপ্ত উপক্ষারটির নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

19. যন্ত্রণা উপশমকারী মরফিন উপক্ষার কোথায় পাওয়া যায়?



[Watch Video Solution](#)

20. কুইনাইন উপক্ষার কোথায় পাওয়া যায় ?



Watch Video Solution

21. রেসারপিনের উৎস কী?



Watch Video Solution

22. ডাটুরিন কোথায় পাওয়া যায় ?



Watch Video Solution

23. উদ্ভিদের একটি তিক্ত ও কার্বনযুক্ত রেচন পদার্থের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

24. স্ট্রিকনিন কোন উদ্ভিদে পাওয়া যায় ?



[Watch Video Solution](#)

25. প্রাণীর প্রধান রেচন পদার্থ কী?



[Watch Video Solution](#)

26. স্পঞ্জ ও হাইড্রার রেচন অঙ্গের নাম লেখো।



Watch Video Solution

27. ব্যাপন প্রক্রিয়ায় রেচন সম্পন্ন করে এমন একটি প্রাণীর উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

28. সংকোচনশীল গহ্বর কোন প্রাণীর রেচন অঙ্গ?





Watch Video Solution

29. অ্যামিবার রেচন অঙ্গটির নাম লেখো।



Watch Video Solution

30. চ্যাপটাকৃমির রেচন অঙ্গের নাম লেখো।



Watch Video Solution

31. নেফ্রিডিয়া কোন্ প্রাণীর রেচন অঙ্গ ?





Watch Video Solution

32. নেফ্রোস্টোম কী?



Watch Video Solution

33. পতঙ্গ (মশা, মাছি)-দের রেচন অঙ্গের নাম লেখো।



Watch Video Solution

34. চিংড়ির রেচন অঙ্গের নাম লেখো।





[Watch Video Solution](#)

35. কোন্ অমেরুদণ্ডী প্রাণীর রেচন অঙ্গ বৃদ্ধ?



[Watch Video Solution](#)

36. মেরুদণ্ডী প্রাণীর রেচন অঙ্গের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

37. শূন্যস্থান পূরণ করো : উদ্ভিদ____ মাধ্যমে জৈব অ্যাসিড ত্যাগ করে।



Watch Video Solution

38. শূন্যস্থান পূরণ করো : ____ উদ্ভিদের তরুক্ষীর প্রধানত রবার তৈরিতে ব্যবহৃত হয়।



Watch Video Solution

39. শূন্যস্থান পূরণ করো : পেঁপে গাছের তরুক্ষীরে ____

নামক উৎসেচক থাকে।



Watch Video Solution

40. শূন্যস্থান পূরণ করো : হাঁপানির ওষুধ তৈরিতে ____

উপক্ষার ব্যবহৃত হয়।



Watch Video Solution

41. শূন্যস্থান পূরণ করো : খয়ের একপ্রকারের ____।



Watch Video Solution

42. শূন্যস্থান পূরণ করো : ____ গাছের মূল থেকে পাওয়া যায় রেসারপিন।



Watch Video Solution

43. শূন্যস্থান পূরণ করো : প্ল্যানেরিয়ার রেচনাস্তের নাম ____ ।



Watch Video Solution

44. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : রেচন একপ্রকার উপচিতি
বিপাক।



Watch Video Solution

45. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : সকল রেচন পদার্থ বর্জ্য
পদার্থ, কিন্তু সকল বর্জ্য পদার্থ রেচন পদার্থ নয়।



Watch Video Solution

46. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : পেয়ারার ক্ষেত্রে ফলমোচন দেখা যায়।



Watch Video Solution

47. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : ট্যানিন হল উদ্ভিদের কার্বনযুক্ত রেচন পদার্থ।



Watch Video Solution

48. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : রেসারপিন ম্যালেরিয়ার
ওষুধ প্রস্তুতিতে কাজে লাগে।



Watch Video Solution

49. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : মানুষ ইউরিওটেলিক
প্রাণী।



Watch Video Solution

50. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : কেঁচোর রেচন হল
সংকোচনশীল গহ্বর।



Watch Video Solution

51. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: কুইনাইন, রেসারপিন,
ডাটুরিন, রেজিন



Watch Video Solution

52. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: ডাটুরিন, রেসারপিন,
ট্যানিন, অ্যাট্রোপিন



Watch Video Solution

53. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: রজন, তরুক্ষীর,
উপক্ষার, গদ



Watch Video Solution

54. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: আরশোলা, ফড়িং, ফ্লেমকোশ, ম্যালপিজিয়ান নালিকা



Watch Video Solution

55. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: ফ্লেমকোশ, ম্যালপিজিয়ান কণিকা, নেফ্রিডিয়া, ম্যালপিজিয়ান নালিকা।



Watch Video Solution

56. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम
जेड़िটির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द
बसाओ : पुष्टि : उपचिती बिपाक :: रेचन : ____



Watch Video Solution

57. नीचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम
जेड़िটির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द
बसाओ : पेयारा : बकल मोचन :: लेबु : ____



Watch Video Solution

58. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া आछे। प्रथम जेड़िটির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ : चा : ट्यानिन :: ইউক্যালিপটাস : ____



Watch Video Solution

59. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া आछे। प्रथम जेड़िটির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ : गँद : शिरीष :: प्यापाइन : ____



Watch Video Solution

60. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम
जेड़िটির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द
बसाओ : निकोटीन : तामाक :: डाटूरिन : ____



Watch Video Solution

61. नीचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम
जेड़िটির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द
बसाओ : फिताकूमि : फ्लेमकोश :: आरशोला : ____



Watch Video Solution

62. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো :
চাঁচগালা, হিং, রজন, ধুনো।



Watch Video Solution

63. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো : বট, ,
রবার, তরুক্ষীর, শিয়ালকাঁটা



Watch Video Solution

64. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের
অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো :
উপক্ষার, নিকোটিন, কুইনাইন, ডাটুরিন



[Watch Video Solution](#)

65. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের
অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো :
ফ্লেমকোশ, বৃক, নেফ্রিডিয়া, রেচন অঙ্গ



[Watch Video Solution](#)

66. রবার কোন গাছ থেকে পাওয়া যায় ?



Watch Video Solution

67. নেফ্রিডিয়া উপস্থিত এমন একটি প্রাণীর উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

68. সত্য/মিথ্যা নিরূপণ করো : হিং হল একপ্রকার রজন
যা আমরা খাদ্য হিসেবে গ্রহণ করি।



Watch Video Solution

69. শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাও : তর্পিন তেল
একপ্রকার ____ জাতীয় রেচন পদার্থ।



Watch Video Solution

70. নীচে সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড় দেওয়া আছে। প্রথম
জোড়টির সম্পর্ক বুঝে দ্বিতীয় জোড়টির শূন্যস্থানে
উপযুক্ত শব্দ বসাও : শামুক : বৃক্ক :: চিংড়ি : ____



Watch Video Solution

71. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : রেসারপিন, ডাটুরিন, গাঁদ, কুইনাইন



Watch Video Solution

72. উদ্ভিদ রেচনের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।



Watch Video Solution

73. মলকে কী রেচন পদার্থ বলা যায়? যুক্তি দাও।



Watch Video Solution

74. রজনের দুটি অর্থনৈতিক গুরুত্ব উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

75. উদ্ভিদের তিনটি নাইট্রোজেনঘটিত ও রেচন পদার্থের নাম, উৎস লেখো।



Watch Video Solution

76. কোনটি উদ্ভিদের রেচন পদার্থ?

A. ক্রিয়েটিনিন

B. ইউরিয়া

C. ফ্লেমকোশ

D. উপক্ষার

Answer:



Watch Video Solution

77. সংকোচনশীল গহ্বর দেখা যায়

A. মাকড়সাতে

B. অ্যামিবাতে

C. গঙ্গাফড়িং-এ

D. ফিতাকৃমিতে

Answer:



Watch Video Solution

78. ডাটুরিন পাওয়া যায় যে উদ্ভিদে তা হল

A. পাইন

B. ধুতরো

C. সর্পগন্ধা

D. তামাক

Answer:



Watch Video Solution

79. রেচনতন্ত্র কাকে বলে?



Watch Video Solution

80. চিত্রসহ মানবদেহের রেচনতন্ত্রের সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দাও।



[Watch Video Solution](#)

81. মানব রেচনতন্ত্রের চিহ্নিত চিত্র অঙ্কন করো।



[Watch Video Solution](#)

82. তোমার রেচনতন্ত্রের একটি পরিষ্কার চিত্র অঙ্কন করো
এবং



[Watch Video Solution](#)

83. বৃক্কের সংজ্ঞা এবং অবস্থান লেখ।



Watch Video Solution

84. অংশ-নির্দেশকারী চিত্রের সাহায্যে মানব বৃক্কের গঠন বর্ণনা করো।



Watch Video Solution

85. অংশ-নির্দেশকারী চিত্রের সাহায্যে মানব বৃক্কের গঠন বর্ণনা করো।



[Watch Video Solution](#)

86. চিহ্নিত চিত্রসহ নেফ্রনের গঠন ও বিভিন্ন অংশের কাজ বর্ণনা করো।



[Watch Video Solution](#)

87. মানব নেফ্রনের পরিচ্ছন্ন ও চিহ্নিত চিত্র দাও।



[Watch Video Solution](#)

88. টীকা লেখো: ম্যালপিজিয়ান করপাসল।



Watch Video Solution

89. ম্যালপিজিয়ান করপাসল (malpighion corpusca). এর ছবি একে নীচের অংশে দুটি চিহ্নিত করো। (a) বাওম্যানের ক্যাপসুল, (b) গ্লোমেরুলাস



Watch Video Solution

90. মানবদেহে মূত্র উৎপাদন ও নির্গমন পদ্ধতি সংক্ষেপে আলোচনা করো।



Watch Video Solution

91. মানবদেহের অতিরিক্ত রেচন অঙ্গগুলির রেচনে ভূমিকা আলোচনা করো।



Watch Video Solution

92. মানুষের রেচনতন্ত্রের অংশগুলি কী কী?



Watch Video Solution

93. গৰিনী কাকে বলে? এর কাজ কী?



Watch Video Solution

94. মূত্রাশয় কাকে বলে? এর কাজ কী?



Watch Video Solution

95. মূত্রনালী কী? মূত্র নির্গমন নিয়ন্ত্রণকারী মূত্রনালীর পেশিটির নাম কী?



[Watch Video Solution](#)

96. বৃক্কের সঙ্গে নেফ্রনের সম্পর্ক কী?



[Watch Video Solution](#)

97. নেফ্রনের প্রধান অংশগুলির নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

98. মানবদেহে ম্যালপিজিয়ান করপাসলের অবস্থান ও একটি কাজ লেখো।



Watch Video Solution

99. পোডোসাইট কোশ কাকে বলে? এর কাজ কী?



Watch Video Solution

100. গ্লোমেরুলাস কী? এর কাজ উল্লেখ করো।



[Watch Video Solution](#)

101. পার্থক্য লেখো: ম্যালপিজিয়ান কণিকা ও ম্যালপিজিয়ান নালিকা



[Watch Video Solution](#)

102. ব্রাশ বর্ডার কী ও কোথায় তা দেখা যায় ? এর গুরুত্ব লেখো।



[Watch Video Solution](#)

103. হেনলির লুপ কোথায় অবস্থিত? এর কাজ উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

104. দূরবর্তী সংবর্ত নালিকায় উৎপন্ন একটি হরমোনের নাম ও কাজ লেখো।



Watch Video Solution

105. গাঢ় মুএ উৎপাদনে ADHর ভূমিকা লেখো।





[Watch Video Solution](#)

106. ডায়াবেটিস ইনসিপিডাস কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

107. পার্থক্য লেখো -- নিকটবর্তী সংবর্ত নালিকা ও
দূরবর্তী সংবর্ত নালিকা।



[Watch Video Solution](#)

108. সংগ্রাহী নালিকা কাকে বলে?



Watch Video Solution

109. JGA কাকে বলে? এর কাজগুলি লেখো।



Watch Video Solution

110. নেফ্রনের কাজ কী?



Watch Video Solution

111. মূত্র কী?



Watch Video Solution

112. মূত্র কাকে বলে?



Watch Video Solution

113. নেফ্রনে মূত্র তৈরির পর্যায়গুলির নাম লেখো।



Watch Video Solution

114. গ্লোমেরুলার পরিস্ফুট বা গ্লোমেরুলার ফিলট্রেট কী?



Watch Video Solution

115. মানব নেফ্রনের গ্লোমেরুলাস নিঃসৃত তরলের সঙ্গে মূত্রের উপাদানগত পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

116. মানুষের মূত্রের মাধ্যমে নির্গত রেচন পদার্থগুলি কী কী?



[Watch Video Solution](#)

117. মূত্রের দুটি স্বাভাবিক উপাদানের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

118. মূত্রে প্রোটিনের এবং শর্করার উপস্থিতি জনিত অবস্থাকে কি বলে?



[Watch Video Solution](#)

119. রেচনে যকৃতের দুটি ভূমিকা উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

120. ফুসফুসকে রেচন অঙ্গ বলা হয় কেন?



Watch Video Solution

121. ত্বককে আনুষঙ্গিক রেচন অঙ্গ বলার দুটি কারণ লেখো।



Watch Video Solution

122. মানব রেচনে ত্বকের ভূমিকা লেখো।



Watch Video Solution

123. মানুষের প্রধান রেচনাস্র হল-

A. যকৃৎ

B. বৃক্ক

C. ত্বক

D. ফুসফুস

Answer:



Watch Video Solution

124. মেজর ক্যালিক্স দেখা যায় কোন্ অঙ্গে?

A. ফুসফুসে

B. বৃক্কে

C. ত্বকে

D. লংপিণ্ডে

Answer:



Watch Video Solution

125. কয়েকটি বৃক্ষীয় প্যাপিলা যুক্ত হয়ে গঠন করে-

A. গবিনী

B. মাইনর ক্যালিক্স

C. মেজর ক্যালিক্স

D. বৃক্ষীয় পিরামিড

Answer:



Watch Video Solution

126. বেনিন ঝরণ করে-

A. ফুসফুস

B. ত্বক

C. বৃক্ক

D. অন্ত্র

Answer:



Watch Video Solution

127. নীচের কোনটি সত্য?

A. পুরুষদের মূত্রনালী দৈর্ঘ্যে মহিলাদের মূত্রনালীর

তুলনায় বড়ো হয়

B. মহিলাদের মূত্রনালীর দৈর্ঘ্যে পুরুষদের মূত্রনালীর

তুলনায় বড়ো হয়

C. উভয়ের মূত্রনালী সমান হয়

D. কোনোটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

128. বৃক্কের গঠনগত ও কার্যগত একককে বলা হয়-

A. নেফ্রন

B. নিউরোন

C. গ্লোমেরুলাস

D. সবুজ গ্রন্থি

Answer:



Watch Video Solution

129. গ্লোমেরুলাস মানবদেহের যে অঙ্গটিতে পাওয়া যায়-

A. যকৃৎ

B. বৃক্ক

C. স্ফুদ্রান্ত্র

D. অগ্ন্যাশয়

Answer:



Watch Video Solution

130. গ্লোমেরুলাস হল _____ এর অংশ

A. ম্যালপিজিয়ান কণিকা

B. নেফ্রন

C. বাওম্যানস ক্যাপসুল

D. হেনলির লুপ

Answer:



Watch Video Solution

131. মালপিজিয়ান করপাসল-এর অংশগুলি হল-

A. গ্লোমেরুলাস

B. বাওম্যান্স ক্যাপসুল

C. গ্লোমেরুলাস + বাওম্যান্স ক্যাপসুল

D. নিকটবর্তী সংবর্ত নালিকা + দূরবর্তী সংবর্ত

নালিকা

Answer:



Watch Video Solution

132. পোডোসাইট দেখা যায়-

A. অগ্ন্যাশয়ে

B. জিহ্বায়

C. যকৃতে

D. নেফ্রনে

Answer:



Watch Video Solution

133. প্রতি মিনিটে গ্লোমেরুলাস দ্বারা পরিস্কৃত তরলের গড়

পরিমাণ হল-

A. 1.5 মিলি

B. 1.5 লি

C. 120 মিলি

D. 170 লি

Answer:



Watch Video Solution

134. রক্ত থেকে নেফ্রনের যে অংশের দ্বারা জল ও রেচন পদার্থসমূহ পরিস্কৃত হয় তা হল-

A. গ্লোমেরুলাস

B. নিকটবর্তী সংবর্ত নালিকা

C. দূরবর্তী সংবর্ত নালিকা

D. হেনলির লুপ

Answer:



Watch Video Solution

135. নেফ্রনের _____ যান্ত্রিক ছাঁকনির মতো কাজ করে।



Watch Video Solution

136. বিক্লুও নালিকার 'U' আকৃতির অংশ হল _____

A. বাওম্যানস ক্যাপসুল

B. হেনলির লুপ

C. গ্লোমেরুলাস

D. ম্যালপিজিয়ান করপাসল

Answer:



Watch Video Solution

137. হেনলির লুপের উর্ধ্বগামী বাহুতে _____ আয়নের
শোষণ হয়।

A. ম্যাগনেশিয়াম

B. ক্যালশিয়াম

C. সোডিয়াম

D. হাইড্রোজেন

Answer:



Watch Video Solution

138. বৃক্ষীয় নালিকায় পুনঃশোষণে সাহায্যকারী হরমোনের

নাম _____।

A. ACTH

B. TSH

C. GH

D. ADH

Answer:



Watch Video Solution

139. বৃক্ষীয় নালিকার একটি ক্ষরিত উপাদান হল-

A. অ্যাসিটোন

B. ক্রিয়েটিন

C. গ্লুকোজ

D. ক্লোরাইড আয়ন

Answer:



Watch Video Solution

140. মানুষের অতিরিক্ত বেচন অঙ্গ হল—

A. মস্তিষ্ক

B. যকৃৎ

C. অগ্ন্যাশয়

D. পাকস্থলী

Answer:



Watch Video Solution

141. নীচের কোনটি রেচন অঙ্গ নয়?

A. যকৃৎ

B. চর্ম

C. ফুসফুস

D. মলাশয়

Answer:



Watch Video Solution

142. মানবদেহে ইউরিয়া উৎপন্ন হয়—

A. ফুসফুসে

B. বৃক্কে

C. যকৃতে

D. পাকস্থলীতে

Answer:



Watch Video Solution

143. অরিনিথিন চক্র ঘটে-

A. বৃক্ষে

B. যকৃতে

C. ফুসফুসে

D. হৃৎপিণ্ডে

Answer:



Watch Video Solution

144. ত্বকস্থিত _____ গ্রন্থির মাধ্যমে সিবাম ক্ষরিত হয়।

A. সেরুমিনাল

B. লসিকা

C. সিবেসিয়াস

D. লালা

Answer:



Watch Video Solution

145. সেরুমেন ক্ষরিত হয় যে গ্রন্থি থেকে-

A. সেরুমিনাল

B. নাক

C. কান

D. চোখ

Answer:



Watch Video Solution

146. सिवाम एकप्रकार-

A. उपस्फार

B. रेचन पदार्थ

C. बर्ज्य पदार्थ

D. तबुस्फार

Answer:



Watch Video Solution

147. বৃক্ককে কেন মানুষের প্রধান রেচন অঙ্গ বলে?



Watch Video Solution

148. বৃক্কের অবস্থান লেখো।



Watch Video Solution

149. মানব বৃক্কের ওজন কত?



Watch Video Solution

150. বৃক্কের হাইলাম অংশ বলতে কী বোঝ?



Watch Video Solution

151. লম্বচ্ছেদে বৃক্কের কয়টি স্তর ও কী কী?



Watch Video Solution

152. বৃক্কীয় পিরামিড কাকে বলে?



Watch Video Solution

153. মানুষের মূত্রের নাইট্রোজেনযুক্ত প্রধান রেচন পদার্থ
কী?



Watch Video Solution

154. বৃক্ক থেকে কোন নালিকার মাধ্যমে মূত্র মূত্রথলিতে
আসে?



Watch Video Solution

155. বৃক্ক থেকে রেচন বস্তু সাময়িকভাবে কোথায় জমা হয় ?



Watch Video Solution

156. একজন প্রাপ্তবয়স্ক মানুষের মূত্রাশয়ে কতটা মূত্র সঞ্চিত থাকতে পারে?



Watch Video Solution

157. মানুষের মূত্রত্যাগ নিয়ন্ত্রণকারী পেশিটির নাম কী?



[Watch Video Solution](#)

158. মিকচুরেশন কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

159. বৃক্কের গঠনগত ও কার্যগত একক কী?



[Watch Video Solution](#)

160. নেফ্রন কোথায় থাকে?



[Watch Video Solution](#)

161. নেফ্রনের দুটি অংশের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

162. ম্যালপিজিয়ান করপাসল কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

163. বাওম্যানস্ ক্যাপসুল কী?



[Watch Video Solution](#)

164. মানবদেহের কোন্ কোন্ অংশগুলি পরিস্রাবণ ঝিল্লি তৈরি করে?



[Watch Video Solution](#)

165. বাওম্যানস ক্যাপসুলের কাজ কী?



[Watch Video Solution](#)

166. বাওম্যানস ক্যাপসুলের অভ্যন্তরে বৃক্ষীয় ধমনি থেকে সৃষ্ট রক্তজালকের গুচ্ছকে কী বলে?

 **Watch Video Solution**

167. নেফ্রনের কোন্ অংশে পুনঃশোষণ ও ক্ষরণ হয় ?

 **Watch Video Solution**

168. হেনলির লুপ কী?

 **Watch Video Solution**

169. হেনলির লুপ থেকে সক্রিয়ভাবে বিশোধিত দুটি উপাদানের নাম লেখো।



Watch Video Solution

170. মানুষের মূত্রের প্রধান রেচন পদার্থ কোনটি ?



Watch Video Solution

171. ডায়াবেটিস ইনসিপিডাস কোন হরমোনের অভাবে ঘটে?



Watch Video Solution

172. কোন্ রোগে মূত্রে অতিরিক্ত গ্লুকোজ নির্গত হয়?



Watch Video Solution

173. কোন্ উপাদানের জন্য মূত্রের বর্ণ হলুদাভ হয়?



Watch Video Solution

174. বেলিনির নালী কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

175. বৃক্ষীয় নালিকায় সঞ্চিত দুটি উপাদানের নাম
লেখো।



[Watch Video Solution](#)

176. নেফ্রনে পাওয়া যায় এমন একটি হরমোনের নাম লেখো।



Watch Video Solution

177. প্রতিদিন প্রায় 180লিটার গ্লোমেরুলার পরিশ্রুত সৃষ্টি হয়।কিন্তু দৈনিক মূত্র উৎপাদন পরিমাণ মাত্র প্রায় 1200মিলি। বাকি তরলের কী পরিণাম ঘটে?



Watch Video Solution

178. ইউরেমিয়ার কারণ উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

179. বৃক্ক ছাড়া মেরুদণ্ডী প্রাণীর(মানুষের) সহায়ক কী কী
বেচন অঙ্গ আছে?



Watch Video Solution

180. কোন অঙ্গে অ্যামোনিয়া ইউরিয়ায় পরিণত হয়?



Watch Video Solution

181. যকৃতের মাধ্যমে রচিত হয় এমন দুটি উপাদানের নাম লেখো।



Watch Video Solution

182. ত্বকের মাধ্যমে কোন রেচন পদার্থ বাইরে নির্গত হয়?



Watch Video Solution

183. শূন্যস্থান পূরণ করো : প্রাপ্তবয়স্ক রমণীর দুটি বৃক্কের ওজন প্রায় ____।



Watch Video Solution

184. শূন্যস্থান পূরণ করো : মাইনর ক্যালিক্স দেখা যায় ____।



Watch Video Solution

185. শূন্যস্থান পূরণ করো : বৃক্কের ফানেল সদৃশ যে গহ্বর থেকে গবিনী সৃষ্টি হয় তাকে ____ বলে।



Watch Video Solution

186. শূন্যস্থান পূরণ করো : মূত্রনালীর ভিতরে বিন্যস্ত চক্রাকার পেশি হল ____।



Watch Video Solution

187. শূন্যস্থান পূরণ করো : প্রতিটি বৃক্কে প্রায় ___ নেফ্রন থাকে।



Watch Video Solution

188. শূন্যস্থান পূরণ করো : বাওম্যানস ক্যাপসুলের ভিসেরাল স্তরে স্ফণপদযুক্ত ___ কোশ থাকে।



Watch Video Solution

189. শূন্যস্থান পূরণ করো : নেফ্রনের গ্লোমেরুলাস - রূপে কাজ করে।



Watch Video Solution

190. শূন্যস্থান পূরণ করো : গ্লোমেরুলাসের বহির্মুখী ধমনিকার ব্যাস অন্তর্মুখী ধমনিকার ব্যাস অপেক্ষা ____ হয়।



Watch Video Solution

191. শূন্যস্থান পূরণ করো : নেফ্রনের ____ সংবর্ত নালিকা
অংশে গ্লুকোজ শষিত হয়।



Watch Video Solution

192. শূন্যস্থান পূরণ করো : হেনলির লুপ থাকে, বৃক্কের
____ অঞ্চলে।



Watch Video Solution

193. শূন্যস্থান পূরণ করো : বৃক্ষে প্রত্যহ 180 লিটার রক্ত পরিস্রাবিত হয়ে ___ লিটার মূত্র তৈরি হয়।



Watch Video Solution

194. শূন্যস্থান পূরণ করো : গ্লোমেরুলার পরিস্রুতের মোট আয়তন দৈনিক প্রায় ___ লিটার হয়ে থাকে। ।



Watch Video Solution

195. শূন্যস্থান পূরণ করো : যকৃতে অ্যামোনিয়া থেকে
___সংশ্লেষিত হয়।



Watch Video Solution

196. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো :বৃক্কের আবরণীর নাম
প্লুরা।



Watch Video Solution

197. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো :বৃক্কের অবতল খাঁজকে হাইলাম বলে।



Watch Video Solution

198. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো :বৃক্কের বাইরের স্তরকে মেডালা বলে।



Watch Video Solution

199. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো :অধিক প্রোটিনযুক্ত খাদ্য গ্রহণ করলে অধিক ইউরিয়া তৈরি হয়।



Watch Video Solution

200. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো :বৃক্ক দেহে জলের ভারসাম্য রক্ষা করে।



Watch Video Solution

201. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো :মূত্রাশয়ে উৎপন্ন রেনিন (renin) রক্তচাপ নিয়ন্ত্রণ করে।



Watch Video Solution

202. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো :পোডোসাইট পাওয়া যায় নেফ্রনে।



Watch Video Solution

203. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো :অরনিথিন চক্র ঘটে
পাকস্থলীতে।



Watch Video Solution

204. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো :সেরুমিনাল গ্রন্থি কানে
থাকে ও তা থেকে সিবাম ক্ষরিত হয়।



Watch Video Solution

205. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: মাইনর ক্যালিক্স,
পেলভিস, হাইলাম, ফান্ডাস



[Watch Video Solution](#)

206. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: গবিনী, মূত্রনালী,
বেলিনির নালী, ম্যালপিজিয়ান নালিকা



[Watch Video Solution](#)

207. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: বৃক্ক, যকৃৎ, গবিনী,
মূত্রাশয়



[Watch Video Solution](#)

208. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: ইউরিয়া, ইউরিক
অ্যাসিড, ক্রিয়েটিন, বিলিরুবিন



[Watch Video Solution](#)

209. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: ত্বক, নেফ্রন, বৃক্ক,
পাকস্থলী



Watch Video Solution

210. নীচে সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড় দেওয়া আছে। প্রথম
জোড়টির সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ
বসাও: মূত্রাশয় : মূত্র সঞ্চয় :: বৃক্ক : ____



Watch Video Solution

211. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: वृक्क परिधि अंश : कटेक्का :: वृक्केर केन्द्रीय अंश : ____



Watch Video Solution

212. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: मूत्राशये मूत्र बहन : गबिनी :: देह থেকে मूত্র निर्गमन : ____





Watch Video Solution

213. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: नेफ़न : वृक्ष :: ग्लोमेरुलास : ____



Watch Video Solution

214. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: ইউরিয়া উৎপাদন : যকৃৎ ইউরিয়া রেচন : ____



Watch Video Solution

215. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: वृक्ष : मूत्र तैरि :: ग्लोमेरुलास : ____



Watch Video Solution

216. नीचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: 180 लिटार : ग्लोमेरुलार परिसूत :: 1.5 लिटार : ____ ।



Watch Video Solution

217. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো:
হাইলাম, বৃক্ক, মেডালা, কটেক্স



Watch Video Solution

218. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো: মূত্র উৎপাদন, মূত্র নির্গমন, রেচন ক্রিয়া, জলসাম্যতা



Watch Video Solution

219. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো: বৃক্ক, গবিনী,মূত্রনালী, মানব রেচনতন্ত্র



Watch Video Solution

220. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো: মূত্র উৎপাদন, পরিস্রাবণ, পুনঃশোষণ, ফ্ররণ



Watch Video Solution

221. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো: বৃক্ষীয় নালী, গ্লোমেরুলাস, বাওম্যানস ক্যাপসুল, নেফ্রন



Watch Video Solution

222. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো: গ্লোমেরুলাস, বাওম্যানস ক্যাপসুল, ম্যালপিজিয়ান কণিকা, অন্তর্মুখী ধমনিকা





Watch Video Solution

223. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো:
পুনর্বিশোধণ, নেফ্রনের কাজ, ক্ষরণ, পরাপরিস্রাবণ



Watch Video Solution

224. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো: যকৃৎ,
অতিরিক্ত রেচন অঙ্গ, ত্বক, ফুসফুস



Watch Video Solution

225. বৃক্ক থেকে মূত্রাশয়ে মূত্র পরিবহণ করে—

A. গবিনী

B. মূত্রনালী

C. ম্যালপিজিয়ান নালিকা

D. সংগ্রাহী নালী

Answer:



Watch Video Solution

226. নীচের কোনটি অতিরিক্ত রেচন অঙ্গ?

A. ফুসফুস

B. লংপিণ্ড

C. প্লিহা

D. পিত্তথলি

Answer:



Watch Video Solution

227. অনেকগুলি সংগ্রাহী নালিকা একত্রিত হয়ে গঠন করে

A. অন্তর্মুখী ধমনিকা

B. গবিনী

C. মূত্রনালী

D. বেলিনির নালী

Answer:



Watch Video Solution

228. হেনলির লুপের একটি কাজ লেখো



Watch Video Solution

229. মিকচুরেশন কী?



Watch Video Solution

230. বৃক্কের অবস্থান কোথায়?



Watch Video Solution

231. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সেই বিষয়টি খুঁজে বার করো এবং লেখো :
হেনলির লুপ, বৃক্ষীয় নালিকা, দূরবর্তী সংবর্ত নালিকা,
নিকটবর্তী সংবর্ত নালিকা



Watch Video Solution

232. নীচে সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড় দেওয়া আছে, প্রথম জোড়টির সম্পর্ক বুঝে দ্বিতীয় জোড়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাতো : বৃক্ষীয় কটেক্স : গাঢ় লাল বর্ণ ::
বৃক্ষীয় মেডালা : _____



Watch Video Solution

233. শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাত: বৃক্কের অবতল দিকের মধ্যদেশীয় খাজটিকে _____ বলে।



Watch Video Solution

234. দূরবর্তী সংবর্ত নালিকার কাজ লেখো।



Watch Video Solution

235. বৃক্কের কাজগুলি লেখো।



[Watch Video Solution](#)

236. যকৃৎকে আনুষঙ্গিক রেচন অঙ্গ বলার কারণ কী?



[Watch Video Solution](#)

237. একটি নেফ্রনের চিত্র অঙ্কন করে নিম্নলিখিত অংশগুলি চিহ্নিত করো— ১. হেনলির লুপ, ২. অন্তর্মুখী ধমনিকা, ৩. নিকটবর্ত সংবর্ত নালিকা, ৪. গ্লোমেরুলাস।



[Watch Video Solution](#)

238. বৃক্কের গঠনগত বৈশিষ্ট্য লেখো।



Watch Video Solution

239. শ্বসনে 1 অণু গ্লুকোজ জারণে কয় অণু অক্সিজেনের প্রয়োজনীয় ?



Watch Video Solution

240. অক্সিডেটিভ ফসফোরাইলেশন কাকে বলে ?



Watch Video Solution

241. সাবস্ট্রেট লেভেল ফসফোরাইলেশন কাকে বলে ?



Watch Video Solution

242. কোনো বিপর্যয়ে পৃথিবীর সব উদ্ভিদ ধ্বংস হয়ে গেলে বাকি সবাত শ্বসনকারী জীব কী কী অসুবিধার সম্মুখীন হবে ?



Watch Video Solution

243. সাইট্রিক অ্যাসিড চক্রে ভিটামিনের গুরুত্ব কী ?



Watch Video Solution

244. রেড ড্রপ কাকে বলে ?



Watch Video Solution

245. এমারসনের প্রভাব কাকে বলে ?



Watch Video Solution

246. কোন্ উদ্ভিদে সালোকসংশ্লেষের হার সবচেয়ে বেশি ?



[Watch Video Solution](#)

247. ক্লোরোফিল A অণুর রাসায়নিক সংকেত লেখো।



[Watch Video Solution](#)

248. ক্লোরোফিল B অণুর রাসায়নিক সংকেত লেখো।



[Watch Video Solution](#)

249. সালোকসংশ্লেষ ছাড়াই খাদ্য তৈরি করতে পারে এমন একটি জীবের নাম লেখো ।



Watch Video Solution

250. একটি সজীব পাতাকে কীভাবে ক্লোরোফিল মুক্ত করবে ?



Watch Video Solution

251. সবুজ বর্ণালিতে সালোকসংশ্লেষ কম হয় কেন ?



[Watch Video Solution](#)

252. পুঁতি বিন্দু কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

253. CAM উদ্ভিদের উদাহরণ দাও ।



[Watch Video Solution](#)

254. সালোকসংশ্লেষীয় অনুপাত বা হার (PQ) কী ? এর মান কত ?



Watch Video Solution

255. অনুঘটক বলতে কী বোঝ ?



Watch Video Solution

256. খনিজ মৌলের বিসক্রিয়ার দুটি কারণ লেখো ।



Watch Video Solution

257. দুটি পদ্ধতির নাম উল্লেখ করো যেগুলির মাধ্যমে উদ্ভিদ তরল অবস্থায় দেহের অতিরিক্ত জল ত্যাগ করে ?



Watch Video Solution

258. চোয়ানো কাকে বলে ?



Watch Video Solution

259. পোরোমিটার কী ?



[Watch Video Solution](#)

260. ট্রাইকোম কী ? এটি বাষ্পমোচনকে কীভাবে প্রভাবিত করে ?



[Watch Video Solution](#)

261. কোন্ অঞ্চলের উদ্ভিদের পাতায় নিবেশিত পত্ররন্ধ্র দেখা যায় ?



[Watch Video Solution](#)

262. বাষ্পমোচন ও নিঃস্রাবণ -এর মধ্যে পার্থক্য কী ?



[Watch Video Solution](#)

263. ইউনিপোর্ট (uniport) কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

264. সিমপোর্ট(simport) কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

265. অ্যান্টিপোর্ট(antiport) কাকে বলে ?



Watch Video Solution

266. একটি মিঠে জলের মাছকে সমুদ্রের জলে রাখলে মাছটি মারা যায় কেন ?



Watch Video Solution

267. কাটা আলু সরাসরি না ভেজে দ্য গাঢ় লবণ জলে খানিকক্ষণ ডুবিয়ে রাখার পর ভাজলে, তা অনেক বেশি

কুড়মুড়ে হয় কেন ?



Watch Video Solution

268. . মূলজ চাপ রসের উৎস্রোতের জন্য গুরুত্বপূর্ণ নয় .-
ব্যাখ্যা করো ।



Watch Video Solution

269. কোন্ প্রাণীর দেহে অতিরিক্ত বায়ু থলি দেখা ?



Watch Video Solution

270. এয়ারস্যাক কী ?



[Watch Video Solution](#)

271. আপেল শামুকের শ্বাস অঙ্গের নাম লেখো ।



[Watch Video Solution](#)

272. স্থলশামুকের শ্বাস অঙ্গ কী ?



[Watch Video Solution](#)

273. অমেরুদণ্ডী প্রাণীর শ্বাসরঞ্জকের উদাহরণ দাও ।



Watch Video Solution

274. শামুকের শ্বাস অঙ্গের নাম কী ?



Watch Video Solution

275. নর্দমার জলে তেল চেলে দিলে মশার লার্ভাগুলি মরে যায় কেন সংক্ষেপে বুঝিয়ে দাও।



Watch Video Solution

276. কোন্ যন্ত্রের সাহায্যে শ্বসনহার ও শ্বসনঅনুপাত (RQ) মাপা হয় ?



Watch Video Solution

277. কথা সৃষ্টির জন্য দায়ী ল্যারিংসের ভোকাল কর্ডের সংখ্যা কটি ?



Watch Video Solution

278. মানুষের স্বরযন্ত্র কয়টি তরুণাস্থি নির্মিত হয়?



Watch Video Solution

279. কোনো ব্যক্তির পুষ্টি প্রক্রিয়ায় লৌহের ঘাটতি ঘটলে তার শ্বাসকষ্ট হয় কেন ?



Watch Video Solution

280. জাইলোফেজি কী ?



Watch Video Solution

281. ব্যাখ্যা করো - ফ্লুগিভোর



Watch Video Solution

282. ব্যাখ্যা করো - হিমোভোর



Watch Video Solution

283. ব্যাখ্যা করো - ম্লিউসিভোর



Watch Video Solution

284. ব্যাখ্যা করো - নেকটারিভোর



Watch Video Solution

285. উইশডম টিথ বা আক্কেল দাঁত কোনটি ?



Watch Video Solution

286. মানুষের দাঁতকে থেকোডন্ট কেন বলে ?



Watch Video Solution

287. ডেসিডুয়াস দাঁত কাকে বলে ?



Watch Video Solution