



BIOLOGY

BOOKS - SANTRA BIOLOGY (BENGALI)

পরিপাক ও বিশোষণ

Exercise

1. What is the role of saliva in digestion?



Watch Video Solution

2. ক্রিপ্টস্ অফ লিবারবুন-এর কোন্ কোশগুলি
অ্যান্টিব্যাকটেরিয়াল লাইসোজাইম ক্ষরণ করে ?

- A. পানেথ কোশ
- B. জাইমোজেন কোশ
- C. কুফার কোশ
- D. আর্জেন্টাফিন কোশ

Answer: A



Watch Video Solution

3. নীচের কোন্টি আন্ত্রিক রসের উৎসেচকের
উপাদানগুলিকে সঠিকভাবে উপস্থাপন কর ?

A. মাইলেজ, পেপসিন, ট্রিপসিনোজেন, মলটেজ

B. পেপটাইডেজ, অ্যামাইলেজ, পেপসিন, রেনিন

C.

D. অ্যামাইলেজ, পেপটাইডেজ, ট্রিপসিনোজেন, রেনিন

Answer: C



View Text Solution

4. ম্যারাসমাস ও কোয়াশিওরকর অসুখের পার্থক্য লেখো

|

A. ম্যারাসমাস শুধুমাত্র প্রোটিন এবং কোয়াশিওরকর

প্রোটিন ও ক্যালোরি শক্তি উভয়েরই স্বল্পতার

কারণে হয় ।

B. ম্যারাসমাস ভিটামিন B-এর স্বল্পতার কারণে হয় ।

কোয়াশিওরকর ভিটামিন D-এর স্বল্পতার কারণে হয়

|

C. ম্যারাসমাস ক্যালোরি শক্তির স্বল্পতার কারণে হয় ।

অন্যদিকে কোয়াশিওরকর প্রোটিনের স্বল্পতার কারণে হয় ।

D. ম্যারাসমাস একইসাথে প্রোটিন ও ক্যালোরি শক্তির

স্বল্পতার কারণে ও কোয়াশিওরকর শুধুমাত্র

প্রোটিনের স্বল্পতার কারণেই হয়ে থাকে ।

Answer: D



Watch Video Solution

5. নীচের কোনটি ডিওডিনাম ও যকৃৎ-অগ্ন্যাশয়ী নালীর সংযোগস্থলে অবস্থান করে ?

A. ইলিওসিকাল কপাটিকা

B. পাইলোরিক পেশি বলয়

C. ওডির পেশিবলয়

D. অর্ধচন্দ্রাকৃতি কপাটিকা

Answer: C



Watch Video Solution

6. একটি আদর্শ ফ্যাটি অণুর পঠনপত উপাদানগুলি হল-

A. এক অণু গ্লিসেরল ও তিন অণু ফ্যাটি অ্যাসিড

B. এক অণু গ্লিসেরল ও এক অণু ফ্যাটি অ্যাসিড

C. তিন অণু গ্লিসেরল ও তিন অণু ফ্যাটি অ্যাসিড

D. তিন অণু গ্লিসেরল ও এক অণু ফ্যাটি অ্যাসিড

Answer: A



Watch Video Solution

7. কোন হরমোন অগ্ল্যাশয় রস ও বাইকার্বনেট-এর ক্ষরণকে উদ্দীপিত করে ?

- A. অ্যাঞ্জিওটেনসিন ও এপিনেফ্রিন
- B. গ্যাসট্রিন ও ইনসুলিন
- C. কোলেসিস্টোকাইনিন ও সিক্রেটিন
- D. ইনসুলিন ও গ্লুকাগন

Answer: C



Watch Video Solution

8. কোন্টি ব্যতীত নিম্নলিখিত উপসর্গগুলি সবকটি পাণ্ডুরোগে (Jaundice) দেখা যায় ?

A. যকৃৎ-পিত্তগত নানা বৈকল্য (disorder)

B. পাকস্থলী রস ও অগ্ন্যাশয় রসের অনিয়মিত স্ফরণ
(abnormal secretion)

C. পিত্তনালীতে বাধা (obstruction)

D. রক্তাল্পতা (anaemia)

Answer: B



Watch Video Solution

9. যে হরমোনটি অগ্ন্যাশয় রস নিঃসরণকে উদ্দীপিত করে সেটি হল-

- A. সিক্রেটিন
- B. গ্রুকাগন
- C. ইনহিবিটন
- D. ইনসুলিন

Answer: A



Watch Video Solution

10. মানুষের জন্য অপরিহার্য (essential) তিনটি ফ্যাটি

অ্যাসিড হল-

A. ওলেইক অ্যাসিড, লিনোলেইক অ্যাসিড এবং

লিনোলেনিক অ্যাসিড

B. পামিটিক অ্যাসিড, লিনোলেইক অ্যাসিড এবং

অ্যারাকিডোনিক অ্যাসিড

C. ওলেইক অ্যাসিড, লিনোলেইক অ্যাসিড এবং

অ্যারাকিডোনিক অ্যাসিড

D. লিনোলেইক অ্যাসিড, লিনোলেনিক অ্যাসিড এবং

অ্যারাকিডোনিক অ্যাসিড

Answer: D



Watch Video Solution

11. গ্যাসট্রিক গ্রন্থির জাইমোজেনিক কোশ নিঃসরণ করে-

- A. পেপসিনোজেন
- B. ট্রিপসিন
- C. পেপসিন
- D. কাইমোট্রিপসিন

Answer: A



Watch Video Solution

12. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোন্টি গ্লুকোজের ক্ষরণ করে ?

A. আইলেটস্ অফ ল্যাঙ্গারহ্যান্স-এর বিটা (b)

কোশ

B. আইলেটস্ অফ ল্যাঙ্গারহ্যান্স-এর আলফা (a)

কোশ

C. অ্যাডিনোহাইপোফাইসিস-এর অ্যাসিডোফিলিক

কোশ

D. অ্যাডিনোহাইপোফাইসিস-এর লেসোফিলিক কোশ

Answer: B



Watch Video Solution

13. নীচের কোন্ প্রকার দাঁতের অনুপস্থিতির জন্য মানুষের প্রাথমিক দন্তবিন্যাস স্থায়ী দন্তবিন্যাস অপেক্ষা পৃথক হয় ?

A. কূস্তক

B. ছেদক

C. পুরঃপেষক

D. পেষক

Answer: B



View Text Solution

14. সাকাস এন্টেরিকাস-এ অনুপস্থিত উৎসেচকটি হল-

A. লাইপেজ

B. মলটেজ

C. নিউক্লিয়েজ

D. নিউক্লিওসাইডেজ

Answer: C



Watch Video Solution

15. যে পদ্ধতিতে অন্ডের মিউকোসা কোশ থেকে রক্তে ফুক্টোজ বিশোষিত হয়, তাকে বল-

A. সরল ব্যাপন

B. সহ-পরিবহণ পদ্ধতি

C. সক্রিয় পরিবহণ

D. সহায়ক পরিবহণ

Answer: A



Watch Video Solution

16. মানবদেহে দুধের পরিপাকের প্রাথমিক দশায় সাহায্য করে-

A. রেনিন

B. পেপসিন

C. লাইপেজ

D. ঢুঁপসিন

Answer: A



Watch Video Solution

17. নিম্নলিখিত কোন্ অঙ্গটি পাচক উৎসেচক উৎপন্ন করে না ?

A. লালাগ্রন্থি

B. অগ্ন্যাশয়

C. যকৃৎ

D. পাকস্থলী

Answer: C



Watch Video Solution

18. পরিণত প্রাপ্তবয়স্ক মানুষের দেহে ক্যালসিফেরলের অভাবে যে রোগ হয়, তা হল-

A. কেরাটোম্যালেশিয়া

B. অস্টিওম্যালেশিয়া

C. গ্লসাইটিস

D. পানিসিয়ার রক্তাল্পতা

Answer: B



Watch Video Solution

19. মানবদেহে ভিটামিন B12 শোষণের জন্য 'P' গ্লাইকোপ্রোটিনের প্রয়োজন হয় যা 'Q' থেকে ক্ষরিত হয়।
সঠিক P এবং Q হল-

A. P = এক্সট্রিনসিক ফ্যাক্টর , Q = পাকস্থলী

B. P = ইনট্রিনসিক ফ্যাক্টর , Q = পাকস্থলী

C. P = ইনট্রিনসিক ফ্যাক্টর, Q = স্ফুদ্রান্ত

D. P = এক্সোপলিস্যাকারাইড ফ্যাক্টর, Q = স্ফুদ্রান্ত

Answer: B



Watch Video Solution

20. কোনটি লাইপেজ উৎসেচকের সাবস্ট্রেট ?

A. প্রোটিন

B. শর্করা

C. নিউক্লিক অ্যাসিড

D. স্নেহ পদার্থ

Answer: D



Watch Video Solution

21. Mention the secretive material from chief cells.

A. শ্বেতসার

B. গ্লাইকোজেন

C. সুক্রোজ

D. HCL

Answer: D



Watch Video Solution

22. সরল সঞ্চিত প্রোটিন , যা উত্তাপে তঞ্চিত হয় কিন্তু লঘু দ্রবনে দ্রবীভূত হয় , তার সঠিক উদাহরন হোল-

A. গ্লোবিউলিন

B. অ্যালবুমিন

C. হিস্টোন

D. কোলাজেন

Answer: B



Watch Video Solution

23. দেহের বৃদ্ধির জন্য অপরিহার্য ফ্যাটি অ্যাসিডগুলির মধ্যে, উন্নত প্রাণীরা যেগুলি নিজেরা তৈরি করতে পারে না, সেগুলি হল-

A. সম্পৃক্ত

B. চক্রাকার

C. অসম্পৃক্ত

D. শাখায়ুক্ত

Answer: C



View Text Solution

24. কিতোন বডিগুলি কী কী ?

A. অ্যাসিটো অ্যাসেটিক অ্যাসিড, অ্যাসিটোন, b

হাইড্রক্সি বিউটাইরিক অ্যাসিড

B. নিকোটিনিক অ্যাসিড, ফোলিক অ্যাসিড এবং
অ্যাসকরবিক অ্যাসিড

C. অ্যাসিটোন, হাইড্রক্সি বিউটারাইল CoA এবং
আসিটো অ্যাসিটিক অ্যাসিড

D. অ্যাসিটিক অ্যাসিড, অ্যাসিটোন এবং b হাইড্রক্সি
বিউটাইরিক অ্যাসিড

Answer: A



Watch Video Solution

25. রুনার-এর গ্রন্থির উপস্থিতি লক্ষ করা যায়-

A. ডিওডিনামে

B. জেজুনামে

C. ইলিয়ামে

D. মলাশয়ে

Answer: A



Watch Video Solution

26. কোলেসিস্টোকাইনিन যার ক্ষরণ উদ্দীপিত করে, তা হল-

A. পিগুরস

B. পাকরস

C. অগ্ন্যাশয় রস

D. সাক্কাস এন্টেরিকাস

Answer: C



Watch Video Solution

27. মুখবিবরের অস্তিম প্রা মিতোজীবী অণুজীব সাধারণত

মানবদেহের কোথায় লক্ষ করা যায় ?

A. মুখবিবরের অস্তিম প্রান্তের জিহ্বার উপরিতলে

B. ভার্শিফর্ম আপেনডিক্স ও মলাশয়ে

C. ডিওডিনামে

D. সিকামে

Answer: D



Watch Video Solution

28. What does saliva do?



Watch Video Solution

29. প্রধান কোষ থেকে কি নিঃসৃত হয়?



Watch Video Solution

30. উদ্বেগজনিত কারণ ও মশলাযুক্ত খাদ্যগ্রহণ করলে একজন স্বাভাবিক ব্যক্তির যে উপসর্গ দেখা দিতে পারে, তা হল-

A. ডায়ারিয়া

B. বমন

C. অজীর্ণতা

D. পাণ্ডুরোগ

Answer: C



Watch Video Solution

31. গ্যাষ্ট্রিন যে স্থান থেকে নিঃসৃত হয়, সেটি হল-

A. ক্ষুদ্রান্ত্র

B. পাকস্থলী

C. অগ্ন্যাশয়

D. মলাশয়

Answer: B



Watch Video Solution

32. ল্যাকটেজ, ল্যাকটোজ-কে আর্দ্রবিশ্লেষিত করে

উৎপন্ন করে-

A. গ্লুকোজ

B. গ্লুকোজ ও গ্যালাকটোজ

C. ফুক্টোজ

D. গ্লুকোজ ও ফুক্টোজ

Answer: B



Watch Video Solution

33. কুফার (Kupffer) কোশগুলি হল-

A. ফ্যাগোসাইটিক

B. অ্যাকটিন

C. মায়েসিন

D. ফাইব্রিন

Answer: A



Watch Video Solution

34. অস্টিওম্যালেশিয়া কোন প্রকারের রোগ? ?

A. শিশুদের প্রোটিন ও শক্তিজনিত অপুষ্টি

B. প্রাপ্তবয়স্কদের প্রোটিন ও শক্তিজনিত অপুষ্টি

C. প্রাপ্তবয়স্কদের ভিটামিন D-জনিত অপুষ্টি

D. শিশুদের ভিটামিন K-জনিত অপুষ্টি

Answer: C



Watch Video Solution

35. পাকস্থলীর পাকরসের যে উপাদানটির দ্বারা টায়ালিন নিষ্ক্রিয় হয় , সেটি হল-

A. পেপসিন

B. মিউকাস

C. রেনিন

D. HCl

Answer: D



Watch Video Solution

36. নিম্নলিখিত কোশপুলির মধ্যে কোন্টি থেকে HCl
ক্ষরিত হয় ?

A. b কোশ

B. a কোশ

C. অক্সিনটিক কোশ।

D. চিফ কোশ

Answer: C



Watch Video Solution

37. মানুষের অগ্ন্যাশয় রস মধ্য কোন্ উপাদানটি
ডিওঙিনামে এসে মুক্ত হয় ?

A. এন্টেরোকাইনেজ

B. ট্রিপসনোজেন

C. কাইমেট্রিপসিন

D. ট্রিপসিন

Answer: B



Watch Video Solution

38. স্ফিংটার অফ ওডি সুরক্ষিত রাখে-

A. যকৃৎ-অগ্ন্যাশয় নালীকে

B. সাধারণ পিত্তনালীকে

C. অগ্ন্যাশয় নালীকে

D. সিস্টিক নালীকে

Answer: A



Watch Video Solution

39. ফ্যাটের ইমালসিফিকেশন সম্ভব নয় কার
অনুপস্থিতিতে ?

A. লাইপেজ

B. পিত্তরস

C. পিত্তলবণ

D. অগ্ন্যাশয় রস

Answer: C



Watch Video Solution

40. পিত্তলবণ যে প্রকার পদার্থকে অবদ্রবে পরিণত হতে সাহায্য করে, তা হল-

A. প্রোটিন

B. ফ্যাট

C. শর্করা

D. খনিজ লবণ

Answer: B



Watch Video Solution

41. লুপ্তপ্রায় অ্যাপেনডিক্স থাকে যে শ্রেণির প্রাণীর দেহে ,
তা হল -

- A. স্তন্যপায়ী
- B. সরীসৃপ
- C. উভচর
- D. পক্ষী

Answer: A



Watch Video Solution

42. গ্রহণিতে যকৃৎ-অগ্ন্যাশয় নালীকে রক্ষা করে-

A. ক্রিপ্টস্ অফ লিবারকুন

B. স্ফিংটার অফ ওডি

C. অক্সিনটিক কোশ

D. প্লেস্মাকোশ

Answer: B



Watch Video Solution

43. যে হরমোনের প্রভাবে পিত্তথলি সংকুচিত হয় ও চলন হ্রাস পায়, তা হলন-

A. গ্যাষ্ট্রিন

B. রেনিন

C. সিক্রেটিন

D. পেপসিন

Answer: C



44. পাকস্থলীর যে অংশে বিভিন্ন গ্যাস থাকে ,তা হল-

A. কার্ডিয়াক অংশে

B. ফাল্ডাস অংশে

C. মধ্যাংশে

D. পাইলোরিক অংশে

Answer: B



45. নিম্নোক্ত চিত্রটিতে মানবদেহের পৌষ্টিকতন্ত্র দেখানো হয়েছে। যখন পৌষ্টিকতন্ত্রে খাদ্য উপস্থিত থাকে তখন চিহ্নিত অংশগুলির কোন্ দুটির মধ্যে পিত্ত দেখা যায় ?

A. 1 ও 2

B. 1 ও 4

C. 2 ও 3

D. 2 ও 4

Answer: D



View Text Solution

46. স্তন্যপায়ীদের ক্ষেত্রে দুগ্ধ পরিপাকে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে-

A. রেনিন

B. ইনভারটেজ

C. অ্যামাইলেজ

D. আন্ট্রিক ব্যাকটেরিয়া

Answer: A



Watch Video Solution

47. পিতৃসের যে অংশটি পরিপাকের ক্ষেত্রে কার্যকর ,
সেটি হল-

A. পিতৃলবণ

B. পিতৃরঙ্গক

C. পিতৃধাত্র

D. সবগুলিই

Answer: A



Watch Video Solution

48. পাকস্থলী প্রধানত যে প্রকার খাদ্যের পরিপাক স্থান ,
সেটি হল-

A. স্নেহপদার্থ

B. প্রোটিন

C. শর্করা

D. সবগুলিই

Answer: B



Watch Video Solution

49. যকৃৎ আমাদের দেহে সংশ্লেষ করে-

A. ভিটামিন A

B. ভিটামিন D

C. ভিটামিন B12

D. সবগুলিই

Answer: A



Watch Video Solution

50. নীচের কোন্টি থেকে সিক্রেটিন হরমোন নিঃসৃত হয়-

A. যকৃৎ

B. অগ্ন্যাশয়

C. অন্ত্র

D. ক্রনার-এর গ্রন্থি

Answer: C



Watch Video Solution

51. অ্যানিমিয়া ঘটে কীসের অভাবে ?

A. Ca

B. Fe

C. Mg

D. P

Answer: B



Watch Video Solution

52. কোন্টির বিশেষণ মানুষের ক্ষুদ্রান্ত্রের ল্যাকটিয়ালপুলির প্রধান কাজ-

A. গ্লুকোজ ও ভিটামিন

B. অ্যামিনো অ্যাসিড ও গ্লুকোজ

C. জল ও ভিটামিন

D. ফ্যাটি অ্যাসিড ও গ্লিসারল

Answer: D



Watch Video Solution

53. লিপিড থেকে গ্লুকোজ হওয়ার প্রক্রিয়াকে বলে-

A. গ্লুকোনিওজেনেসিস

B. গ্লাইকোজেনেসিস

C. লাইপোজেনেসিস

D. গ্লাইকোজেনোলাইসিস

Answer: A



Watch Video Solution

54. নিম্নলিখিত কোন্ অঙ্গটি পরিপাককারী উৎসেচক
ক্ষরণ করে না-

A. লিলাগ্রন্থি

B. পাকস্থলী

C. অগ্ন্যাশয়

D. ক্ষুদ্রান্ত

Answer: D



Watch Video Solution

55. কোন্টির উপস্থিতি মলের স্বাভাবিক বাদামি-লাল বর্ণের জন্য দায়ী ?

A. ইউরোবিলিনোজেন

B. বিলিরুবিন

C. বিলিভারডিন

D. স্টারকোবিলিন

Answer: D



Watch Video Solution

56. যদি আমরা লেবুর রসসমৃদ্ধ খাদ্য গ্রহণ করি , তাহলে-

A. স্টার্চের ওপর টায়ালিনের কার্যকারিতা বৃদ্ধি পাবে

B. স্টার্চের ওপর টায়ালিনের কার্যকারিতা হ্রাসপ্রাপ্ত হবে

C. স্টার্চের ওপর টায়ালিনের কার্যকারিতা বন্ধ হয়ে

যাবে

D. কোনোটিই নয়

Answer: D



Watch Video Solution

57. পিত্ত অম্ল হল-

A. স্টেরয়েড

B. প্রোটিন

C. ভিটামিন

D. কার্বোহাইড্রেট

Answer: A



Watch Video Solution

58. প্রোপেপসিন ক্ষরণকারী কোশ কোন্টি-

A. চিফ কোশ

B. অক্সিনটিক কোশ

C. গবলেট কোশ

D. কুফার কোশ

Answer: A



Watch Video Solution

59. হোয়াটন-এর গ্রন্থি বলা হয় নীচের কোনটিকে ?

A. প্যারোটাইড গ্রন্থি

B. সাবলিঙ্গুয়াল গ্রন্থি

C. সাবম্যান্ডিবুলার গ্রন্থি

D. অগ্যাশয়

Answer: C



Watch Video Solution

60. ডিওডিনামে অবস্থিত ক্রনার-এর গ্রন্থি থেকে ক্ষরিত দুটি হরমোন হল-

- A. প্রোল্যাকটিন, প্যারাথরমোন
- B. ইস্ট্রাডিওল, প্রোজেস্টেরন
- C. কাইনেজ ইস্ট্রোজেন
- D. সিক্রেটিন, কোলেসিস্টোকাইনিন

Answer: D



Watch Video Solution

61. ক্রিপ্টস্ অফ লিবারকুন দেখা যায়-

A. বৃহদন্তে

B. গ্যাষ্ট্রিক মিউকোসাতে

C. গ্যাষ্ট্রিক মিউকোসাতে

D. স্ক্রুদ্রান্তে

Answer: A



Watch Video Solution

62. ভুল মন্তব্যটি শনাক্ত করো-

- A. অগ্ন্যাশয় রসে লাইপেজ ও নিউক্লিয়েজ থাকে না
- B. গবলেট কোশ মিউকাস ক্ষরণ করে
- C. ক্রনারের গ্রন্থি হল সাবমিউকোসা গ্রন্থি
- D. পিত্তে কোনো উৎসেচক থাকে না

Answer: A



Watch Video Solution

63. উপবাসের সময় খাদ্য উপাদানের বিপাকের সঠিক ক্রমটি হল-

A. কার্বোহাইড্রেট → প্রোটিন → ফ্যাট

B. ফ্যাট → কার্বোহাইড্রেট → প্রোটিন

C. ফ্যাট → প্রোটিন → কার্বোহাইড্রেট

D. কার্বোহাইড্রেট → ফ্যাট → প্রোটিন

Answer: D



Watch Video Solution

64. নীচের কোন্টি পৌষ্টিকনালী থেকে যকৃতে গ্লুকোজ পরিবহণ করে ?

- A. হেপাটিক আটারি
- B. হেপাটিক পোর্টাল শিরা
- C. পালমোনারি শিরা
- D. সবকটিই

Answer: B



Watch Video Solution

65. পাকস্থলীতে পাকরস ক্ষরণে উদ্দীপিত করে যে
হরমোন-

A. রেনিন

B. এন্টেরোকাইনেজ

C. এস্টেরোগ্যাস্ট্রোন

D. গ্যাস্ট্রিন

Answer: D



Watch Video Solution

66. পিত্তলবণ দ্বারা কোন্ উৎসেচকটির সক্রিয়করণ ঘটে?

A. পেপসিনোজেন

B. ট্রিপসিনোজেন

C. লাইপেজ

D. প্যানক্রিয়াটিক অ্যামাইলেজ

Answer: C



Watch Video Solution

67. যদি কোনো কারণে অস্ত্রের আবরণী কলার প্যারাইটাল কোশ নিষ্ক্রিয় হয়ে পড়ে, সেক্ষেত্রে কী হবে ?

A. অগ্ন্যাশয় নিঃসৃত উৎসেচক এবং বিশেষত

ট্রিপসিন ও লাইপেজ ভালোভাবে কাজ করবে না

B. পাকস্থলীর pH হ্রাস পাবে

C. স্টিয়াপসিন অধিক কার্যকরী হবে

D. পেপসিন দ্বারা প্রোটিন উপযুক্তভাবে আর্দ্রবিশ্লেষিত

হয়ে প্রোটিওজ ও পেপটোন তৈরি করতে পারবে না

Answer: D



Watch Video Solution

68. নিম্নলিখিত খাদ্যগুলির মধ্যে কোন্ দুটি কোনোরকম পরিপাক ছাড়াই পাকস্থলীতে প্রবেশ করে ?

- A. প্রোটিন ও শ্বেতসার
- B. শ্বেতসার ও স্নেহপদার্থ
- C. শ্বেতসার ও স্নেহপদার্থ
- D. শ্বেতসার ও সেলুলোজ

Answer: C



Watch Video Solution

69. লালা কি করে?



Watch Video Solution

70. নীচের কোনটির ক্ষেত্রে বিক্রিয়া স্থান , সাবস্ট্রেট ,
উৎসেচক ও বিক্রিয়াজাত পদার্থের মধ্যে সঠিক মিল
রয়েছে ?

A. পাকস্থলীঃ স্নেহপদার্থ-লাইপেজgtমাইসেলি

B. ডিওডিনাম : ট্রাইগ্লিসিয়ারাইড-

ট্রিপসিনগতমনোগ্লিসিয়ারাইড

C. স্কুদ্রান্স : শেতসার-

aঅ্যামাইলেজগতডাইস্যাকারাইড (মলটোজ)

D. স্কুদ্রান্স : প্রোটিন-পেপসিনগতঅ্যামিনো অ্যাসিড

Answer: C



Watch Video Solution

71. গ্যাস্ট্রিক গ্রন্থির প্যারাইটাল কোশগুলির ক্ষরণ, প্রতিরোধক দ্বারা বাধাপ্রাপ্ত হলে কী হবে ?

A. ডিওডিনামের মিউকোসা থেকে এন্টেরোকাইনেজ

ক্ষরিত হবে না , তাই ট্রিপসিনোজেনও ট্রিপসিনে

পরিবর্তিত হতে পারবে না

B. পাকস্থলীর পাকরসে কাইমোসিনের অভাব ঘটবে

C. পাকস্থলীর পাকরসে পেপসিনোজেনের অভাব

ঘটবে

D. HCl ক্ষরণের অভাবে , নিষ্ক্রিয় পেপসিনোজেন

সক্রিয় পেপসিন উৎসেচকে পরিবর্তিত হতে পারবে

না।

Answer: D



Watch Video Solution

72. শূন্যস্থান পূরণ করো

পিত্তনালীতে কোনো বাধার সৃষ্টি হলে _ ঘটে ।

A. বাধাজনিত পাণ্ডুরো (জন্ডিস)

B. গ্যাস্ট্রাইটিস

C. কোষ্ঠকাঠিন্য

D. অজীর্ণত

Answer: A



Watch Video Solution

73. শূন্যস্থান পূরণ করো

_দ্বারা দুধের তঞ্চন ঘটে।

A. পেপসিন

B. রেনিন

C. ট্রিপসিন

D. ইরেপসিন

Answer: B



Watch Video Solution

74. শূন্যস্থান পূরন করো

_স্ফিংটার পেশি পাকস্থলী থেকে খাদ্যকে পুনরায় ওপরের

দিকে উঠে আসতে বাধা দেয় ।

A. পাইলোরিক

B. হিলিওকোলিক

C. কার্ডিয়াক

D. ইউরেথ্রাল

Answer: C



Watch Video Solution

75. শূন্যস্থান পূরন করো

পাকস্থলীর মিউকাস স্তরে যে ভাঁজগুলি থাকে তাদের
কে বলে ।

A. ভিলাই

B. ক্রিস্টি

C. ল্যাকটিয়াল

D. গ্যাস্ট্রিক রুগাই

Answer: D



Watch Video Solution

76. শূন্যস্থান পূরন করো

_প্রক্রিয়ায় গ্লুকোজ ও অ্যামিনো অ্যাসিডের বিশোষণ ঘটে।

A. সবল ব্যাপন

B. অভিস্রবণ

C. ফ্যাগোসাইটোসিস

D. ডিপ্লাজমোলাইসিস

Answer: A



Watch Video Solution

77. শূন্যস্থান পূরণ করো

মলাশয়ে অবস্থিত প্রান্তীয় অংশকে বলে মলাশয় _____ ।

A. গহ্বর

B. স্ফিংটার

C. নালী

D. পথ

Answer: B



Watch Video Solution

78. শূন্যস্থান পূরন করো

অস্ত্রের আবরণী কলার_গ্লুকোজের বিশোষণ ঘটে ।

A. জালকে

B. লাসিকাবাহে

C. মাইক্লোভিলাস পর্দায়

D. ইলিয়াম

Answer: A



Watch Video Solution

79. শূন্যস্থান পূরণ করো

_ মধ্যে কাইলোমাইক্রন সৃষ্টি হয় ।

A. স্ফুদ্রান্তের

B. পাকস্থলীর

C. বৃহদন্ত্রের

D. গলবিলের

Answer: A



Watch Video Solution

80. শূন্যস্থান পূরন করো

PEM-এর সম্পূর্ণ রূপটি হোল_।

A. পেড্রিয়াক এমার্জেন্সি মেডিসিন

B. প্রোটিন এনার্জি ম্যালনিউট্রিশন

C. পলি এনসেফালো ম্যালেশিয়া

D. পলিইলেকট্রলাইট মলিকুলার

Answer: B



Watch Video Solution

81. শূন্যস্থান পূরণ করো

_____ -এর বিশোধনের জন্য ক্যাসেল-বর্ণিত উপাদান
প্রয়োজন।

A. ভিটামিন A

B. ভিটামিন C

C. ভিটামিন K

D. ভিটামিন B12

Answer: D



Watch Video Solution

82. শূন্যস্থান পূরণ করো

পায়ুর খোলা এবং বন্ধ হওয়া _____ দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হয় ।

- A. রেকটাল স্ফিংটার
- B. পাইলোরিক স্ফিংটার
- C. ইউরেথ্রাল স্ফিংটার
- D. ইলিওকোলিক স্ফিংটার

Answer: A



Watch Video Solution

83. স্থায়ী দাঁত-

A. চার ধরনেরঃ কৃন্তক (I) , ছেদক (C) , পুরঃপেষক

(Pm) এবং পেষক (M)

B. 6 বছর বয়সে দুধের দাঁতগুলির পরিবর্তে ওঠে

C. সংখ্যায় 32 এবং 14-25 বছর বয়সের মধ্যে

সবকটি দাঁত ওঠে

D. শিশুদের ক্ষেত্রে সংখ্যায় 20

Answer: A



Watch Video Solution

84. হজমে লালা ভূমিকা কি?



Watch Video Solution

85. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোন্গুলি সঠিক সামঞ্জস্যপূর্ণ ?

A. মিউকাস কোশসমূহ—মিউকাস

B. জাইমোজেন কোশসমূহ-সেরোটোনিন

C. অক্সিনটিক কোশসমূহ-HCl

D. আর্জেন্টামিন কোশসমূহ-পেপসিনোজেন

Answer: D



Watch Video Solution

86. যকৃৎ-

A. উৎসেচকের ক্রিয়ার মাধ্যমকে স্বল্প আল্পিক করে

দেয়

B. রক্ত সঞ্চয় এবং রক্তের পরিমাণ নিয়ন্ত্রণকারী

হিসেবে কাজ করে

C. অপাচ্য খাদ্যবস্তু থেকে জল বিশোষণ করে

D. বিভিন্ন বর্জ্য পদার্থ অপসারণ কেন্দ্র হিসেবে কাজ
করে

Answer: C



Watch Video Solution

87. পাকস্থলী দ্বারা বিশোষণ সম্পর্কিত নীচের কোন্‌গুলি
সঠিক ?

A. জল, গ্লুকোজ এবং খুব অল্প পরিমাণে
অ্যালকোহল স্বাভাবিকভাবে পাকস্থলী দ্বারা

বিশোধিত হয়

B. পাকস্থলীর প্রাচীরগাত্রের মধ্যে দিয়ে বস্তুসমূহ

বিশোধিত হয়ে রক্ত সংবহনে প্রবেশ করে

C. কোনো প্রকার বিশোধণ না হলেও সামান্য কিছু

ওষুধ বিশোধিত হতে পারে

D. কিছু সংখ্যক প্রোটিন বিশোধিত হয়

Answer: A, B, C



Watch Video Solution

88. প্রোটিওলাইটিক উৎসেচক হল-

- A. পেপসিন
- B. ট্রিপসিন
- C. লাইপেজ
- D. টায়ালিন

Answer: B



Watch Video Solution

89. কলাস্থানিকভাবে পৌষ্টিকনালীর ভিতরে উপস্থিত স্তর হল-

A. সেরাম

B. ভিসেরাল

C. মিউকাস

D. প্যারাইটাল

Answer: D



Watch Video Solution

90. মানবদেহের পিত্তমধ্যস্থ পিত্তলবণ হল-

- A. বিলিরুবিন
- B. সোডিয়াম টরোকোলেট
- C. টরোকোলিক অ্যাসিড
- D. সোডিয়াম গ্লাইকোকোলেট

Answer: C



Watch Video Solution

91. পাকস্থলীতে উপস্থিত গ্রন্থিকোশগুলি হল-

- A. পেপটিক কোশ
- B. অক্সিনটিক কোশ
- C. মিউকাস নেক কোশ
- D. কুফার কোশ

Answer: A



Watch Video Solution

92. পাকরসের HCl-এর কাজ হল-

A. খাদ্যের মাধ্যমে গৃহীত প্রোটিনকে অ্যাসিড

মেটাপ্রোটিনে ভেঙে দেওয়া

B. খাদ্যের মাধ্যমে পাকস্থলীতে প্রবিষ্ট ব্যাকটেরিয়াকে

ধ্বংস করা

C. পাকরসের নিষ্ক্রিয় প্রোটিওলাইটিক

উৎসেচকসমূহকে (পেপসিনোজেন , প্রোরেনিন)

সক্রিয় করা

D. ফ্যাটকে অবদ্রবে পরিণত করা

Answer: A



Watch Video Solution

93. আন্সিক গ্রহি-

A. ক্রিষ্টস্ অফ লিবারকুন

B. ক্রনার এর গ্রহি

C. অস্কিনটিক গ্রহি

D. পেপটিক গ্রহি

Answer: B



Watch Video Solution

94. প্রোটিন শক্তি অপুষ্টি থেকে সৃষ্ট রোগ হল-

A. রিকেট

B. ম্যারাসমাস

C. পান্ডুরোগ

D. কোয়াশিয়রকোর

Answer: C



Watch Video Solution