

BIOLOGY

BOOKS - SANTRA BIOLOGY (BENGALI)

রাসায়নিক সমস্বয়সাধন ও নিয়ন্ত্রন

Example

1. (A) নিউরোহরমোন কাদের বলে?(B) হাইপোথ্যালামাস নিঃসৃত নিউরোহরমোন এর কাজ কী? (C) কোন

সংবহনতন্ত্রের মাধ্যমে হাইপোথ্যালামাস নিঃসৃত

'নিউরোহরমোন' পরিবাহিত হয়?

A.

B.

C.

D.

Answer:



Watch Video Solution

2. (A) GrRH-এর সম্পূর্ণ নাম কী?(B) এটি কোন্ গ্রন্থি থেকে নিঃসৃত হয়? (C) এর কাজ উল্লেখ কর।

A.

B.

C.

D.

Answer:



Watch Video Solution

3. (A)নিউরোহাইপোফাইসিস-এর বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।

(B)এর থেকে নিঃসৃত হরমনের নাম লেখো।

A.

B.

C.

D.

Answer:



Watch Video Solution

4. (A)থাইমোসিন কোথা থেকে নিঃসৃত হয়? (B) এর
রাসায়নিক প্রকৃতি কী? (C) এর কাজ উল্লেখ কর?

A.

B.

C.

D.

Answer:



Watch Video Solution

5. (A)মানুষের কোন্ অন্তঃক্ষরা গ্রন্থিটি বয়ঃসন্ধিকালে আকারে বড়ো ও কার্যকর হয়ে বাধক দশায় ক্রমশ ক্ষয়প্রাপ্ত হয়?(B)কোন্ হরমোন, দেহে নিদ্রা-জাগরণ চক্র (sleep-wake cycle)-এর স্বাভাবিক ছন্দবদ্ধতা (normal rhythm) বজায় রাখে?

A.

B.

C.

D.

Answer:





6. (A)কাদের এবং কেন গোনাদোট্রিপিনস বলা হয়?
(B)কাদের সাধারণত ক্যাটেকোলামাইনস্ বলে? তাদের
উৎস উল্লেখ করা।

A.

B.

C.

D.

Answer:



Watch Video Solution

7. আপৎকালীন হরমোন-এর কার্যকারিতা উল্লেখ কর।

A.

B.

C.

D.

Answer:



Watch Video Solution

8. (A)অ্যাড্ৰিনাল কটেক্স-এর স্তরগুলির নাম কী?

(B)কাদের এবং কেন গ্লুকোকটিকয়েডস্ বলা হয়?

A.

B.

C.

D.

Answer:



Watch Video Solution

9. (A)অ্যালডোস্টেরন কোথা থেকে নিঃসৃত হয়?(B)একে মিনার্যালোকটিকয়েড-রূপে গণ্য করা হয় কেন?

A.

B.

C.

D.

Answer:



Watch Video Solution

10. (A)অ্যালডোস্টেরন এর কাজ উল্লেখ কর।

(B)কটিসল-এর একটি কাজ লেখো।

A.

B.

C.

D.

Answer:



Watch Video Solution

11. (A)কোন হরমোনকে কী কারণে 'হাইপারগ্লাইসেমিক হরমোন' বলে?(B)সেটির উৎস লেখ?

A.

B.

C.

D.

Answer:



Watch Video Solution

12. ডায়াবেটিস মেলিটাস নামক রোগের প্রধান লক্ষণগুলি কী কী?

A.

B.

C.

D.

Answer:



Watch Video Solution

13. (A)টে স্টাস্টেরন কোথা থেকে ক্ষরিত হয়?(B)একে 'অ্যাড্রোজেন' বলা হয় কেন?

A.

B.

C.

D.

Answer:



Watch Video Solution

14. (A)কোন হরমোন টি গর্ভবতী মায়েদের দেহে আমরা গঠনে সহায়তা করে? (B)এটি কোথা থেকে সংশ্লেষিত ও নিঃসৃত হয়?

A.

B.

C.

D.

Answer:



Watch Video Solution

15. কোন হরমোন কে কী কারণে ক্যালোরিজেনিক হরমোন বলে?

A.

B.

C.

D.

Answer:



Watch Video Solution

16. (A)গ্যাস্ট্রিন কোথা থেকে নিঃসৃত হয়?(B)এর প্রধান কাজ উল্লেখ কর?

A.

B.

C.

D.

Answer:



Watch Video Solution

17. (A)সিক্রেটিন কোথা থেকে নিঃসৃত হয়? (B)এর প্রধান কাজ উল্লেখ কর?

A.

B.

C.

D.

Answer:



Watch Video Solution

18. (A) FSH লক্ষ্য কোশের কোশপর্দায় কোন উৎসেচকের ক্রিয়াশীলতায় গ্রাহকের সঙ্গে কমপ্লেক্স গঠন করে কোশের মধ্যে প্রবেশ করে? (B) এইরূপ কার্যকারিতার ক্ষেত্রে প্রথম দূত ও দ্বিতীয় দূত কোনটি?

A.

B.

C.

D.

Answer:



Watch Video Solution

19. (A)CCK-এর সম্পূর্ণ নাম কী? (B) এর কাজ উল্লেখ কর?

A.

B.

C.

D.

Answer:



Watch Video Solution

Exercise

1. হাইপোথ্যালামাস থেকে ক্ষরিত GnRH জননের জন্য প্রয়োজনীয়। এটি-

A. অগ্র পিটুইটারির ওপর কাজ করে এবং LH ও ESH-

এর ক্ষরণ উদ্দীপিত করে

B. পশ্চাদ পিটুইটারির ওপর কাজ করে এবং

অক্সিটোসিন ও ESH-এর ক্ষরণ উদ্দীপিত করে

C. পশ্চাদ পিটুইটারির ওপর কাজ করে এবং LH ও

রিলাক্সিন-এর ক্ষরণ উদ্দীপিত করে

D. অগ্র পিটুইটারির ওপর কাজ করে এবং LH

অক্সিটোসিন-এর ক্ষরণ উদ্দীপিত করে

Answer: A



Watch Video Solution

2. প্রাপ্ত বয়স্কদের ক্ষেত্রে গ্রোথ হরমোনের অধিক ক্ষরণ হলেও উচ্চতার বৃদ্ধি ঘটে না , কারণ-

A. বয়ঃসন্ধির পর এপিফাইসিয়াল প্লেট বন্ধ হয়ে যায়।

- B. প্রাপ্তবয়স্কদের ক্ষেত্রে অস্থি গ্রোথ হরমোনের প্রতি সংবেদনশীলতা হারায়
- C. জন্মের পর মাংসপেশি আকারে বৃদ্ধি পায় না।
- D. প্রাপ্তবয়স্কদের ক্ষেত্রে গ্রোথ হরমোন নিষ্ক্রিয় হয়ে যায়

Answer: A



Watch Video Solution

3. থাইমোসিন-

A. T-লিম্ফোসাইট-এর উৎপাদন কমায়

B. অ্যান্টিবডি তৈরিতে বাধা সৃষ্টি করে

C. বয়স্ক লোকের ক্ষেত্রে রক্তে ক্যালশিয়ামের মাত্রা
কমায়

D. T লিম্ফোসাইট এর উৎপাদন বাড়ায়।

Answer: D



Watch Video Solution

4. স্ত্রীলোকের দেহে রক্তে উপস্থিত যে হরমোনের মাত্রার ওপর GnRH-এর কার্যকারিতা নির্ভর করে, তা হল-

A. ইস্ট্রোজেন এবং ইনহিবিটিন

B. শুধুমাত্র প্রোজেস্টেরন

C. প্রোজেস্টেরন এবং ইনহিবিটিন

D. ইস্ট্রোজেন এবং প্রোজেস্টেরন

Answer: D



Watch Video Solution

5. ইনহিবিন' সম্পর্কিত সঠিক উক্তি কোনটি?

A. এটি ডিম্বাশয়ের গ্রানুলোসা কোশ থেকে উৎপন্ন হয়

এবং FSH ক্ষরণে বাধা দেয়।

B. এটি ডিম্বাশয়ের গ্রানুলোসা কোশ থেকে উৎপন্ন

হয় এবং LH ক্ষরণে বাধা দেয়

C. এটি শুক্রাশয়ের পরিপোষক কোশ থেকে উৎপন্ন

হয় এবং LH ক্ষরণে বাধা দেয়

D. LH, FSH. ও প্রোল্যাকটিন ক্ষরণে বাধা দেয়।

Answer: A



Watch Video Solution

6. ট্রিপটোফ্যান অ্যামিনো অ্যাসিড থেকে সংশ্লেষিত হয়-

- A. থাইরক্সিন ও ট্রাই-আয়োডোথাইরোনিন
- B. ইস্ট্রোজেন ও প্রোজেস্টেরন
- C. কার্টিসল ও কর্টিসন
- D. মেলাটোনিন ও সেরাটোনিন

Answer: D



Watch Video Solution

7. নীচের কোন হরমোন জোড়টি পরস্পরের বিপরীতধর্মী প্রভাব দেখায় না?

A. ইনসুলিন ও গ্লুকোন।

B. অ্যালডোস্টেরন ও অ্যাড্রিয়াল ন্যাটাইউরেটিক ফ্যাক্টর।

C. রিল্যাক্সিন ও ইনহিবিন

D. প্যারাথরমোন ও ক্যালসিটোনিন

Answer: B



Watch Video Solution

8. নীচের কোন্ হরমোনগুলি পাকরস ও বাইকার্বনেট উৎপাদন উদ্দীপিত করে?

- A. অ্যানজিওটেনসিন ও এপিনেফ্রিন
- B. গ্যাষ্ট্রিন ও ইনসুলিন।
- C. কোলেসিস্টোকাইনিন ও সিক্রেটিন
- D. ইনসুলিন ও গ্লুকাগন

Answer: C



Watch Video Solution

9. গ্রেড বর্ষিত রোগের কারণ হল—

- A. থাইরয়েড গ্রন্থির হাইপোসিক্রেশন
- B. থাইরয়েড গ্রন্থির হাইপারসিক্রেশন
- C. অ্যাড্রিনাল গ্রন্থির হাইপোসিক্রেশন ।
- D. অ্যাড্রিনাল গ্রন্থির হাইপারসিক্রেশন।

Answer: B



Watch Video Solution

10. একটি পেপটাইড হরমোনের নাম কর যা হেপাটোসাইট, অ্যাডিপেসাইট-এর ওপর ক্রিয়া করে এবং কোশীয় গ্লুকোজ শোষণ ও জারণ ত্বরান্বিত করে।

A. ইনসুলিন

B. গ্লুকাগন

C. সিক্রেটিন

D. গ্যাষ্ট্রিন

Answer: A



Watch Video Solution

11. পশ্চাৎ পিটুইটারি একটি আদর্শ অন্তঃক্ষরা গ্রন্থি নয়
কারণ—

- A. এটি নালিকার সাথে যুক্ত।
- B. এটি শুধুমাত্র হমোরন সঞ্চয় ও নিঃসরণ করে।
- C. এটি হাইপোথ্যালামাসের নিয়ন্ত্রাধীন থাকে
- D. এটি উৎসেচক ক্ষরণ করে।

Answer: B



Watch Video Solution

12. hCG, hPL, ইন্সট্রোজেন ও প্রোজেস্টেরন হরমোন উৎপাদন করে

- A. ডিম্বাশয়
- B. অমরা।
- C. ফ্যালোপিয়ান নালী
- D. পিটুইটারি

Answer: B



Watch Video Solution

13. নীচের কোন হরমোনি গ্লুকোজ বিপাকে অংশগ্রহণ করে না?

A. গ্লুকাগন

B. কটিসোন

C. আডোস্টেরন

D. ইনসুলিন।

Answer: C



Watch Video Solution

14. নীচের কোন্ হরমোনটি অন্য কোথাও সংশ্লেতি হয়ে
প্রভুগ্রহিতে সঞ্চিত ও তা থেকে নিঃসৃত হয়?

- A. মেলানোসাইট স্টিমুলেটিং হরমোন
- B. অ্যান্টি-ডাইইউরেটিক হরমোন
- C. লিউটিনাইজিং হরমোন
- D. প্রোল্যাকটিন

Answer: B



Watch Video Solution

15. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোন্ হরমোনটি প্রসবের সময় জরায়ুর সংকোচনের জন্য দায়ী?

- A. রিল্যাক্সিন
- B. ভ্যাসোপ্রেসিন
- C. অক্সিটোসিন
- D. প্রোল্যাকটিন

Answer: C



Watch Video Solution

16. মেলাটোনিন যেখান থেকে নির্গত হয়, তা হল-

- A. পিনিয়াল গ্রন্থি ।
- B. অ্যাড্রিনাল গ্রন্থি
- C. প্যারাথাইরয়েড গ্রন্থি
- D. ডিম্বাশয়

Answer: A



Watch Video Solution

17. নিম্নলিখিতগুলি মধ্যে কোটিকে 'অন্তঃপ্রজাতিক
রাসায়নিক দূত' বলা হয়?

- A. ফেরোমন।
- B. প্রোস্টাগ্ল্যান্ডিন।
- C. কটিকোট্রপিন
- D. ক্যাটেকোলামাইন

Answer: A



Watch Video Solution

18. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি গ্লুকাগন ক্ষরণ করে?

A. আইলেটস্ অফ ল্যাঙ্গারহ্যান্স-এর বিটা কোশ

B. আইলেটস্ অফ ল্যাঙ্গারহ্যান্স-এর আলফা কোশ

C. অ্যাডিনোহাইপোফাইসিস-এর অ্যাসিডোফিলিক কোশ।

D. অ্যাডিনোহাইপোফাইসিস-এর বেসোফিলিক কোশ

Answer: B



Watch Video Solution

19. নিম্নলিখিত কোন উৎসেচকটি নর এপিনেফ্রিন থেকে এপিনেফ্রিন তৈরির জন্য দায়ী?

- A. ক্যাটেকোলামাইনও মিথাইল ট্রান্সফারেজ
- B. ফিনাইল অ্যালানিন-এন-মিথাইল ট্রান্সফারেজ
- C. ডোপা ডিকার্বক্সিলেজ
- D. মনো অ্যামাইন অক্সিডেজ

Answer: B



View Text Solution

20. লড়াই অথবা পলায়ন পেশি বিক্রিয়া যার সক্রিয়তায় ঘটে, তা-

- A. অ্যাড্রিনাল মেডালা থেকে নিঃসৃত এপিনেফ্রিন ও নর-এপিনেফ্রিনের ক্ষরণ বৃদ্ধি
- B. অগ্ন্যাশয়ের দ্বারা রক্তে শর্করার মাত্রা হ্রাস পাওয়া
- C. প্যারাথাইরয়েড গ্রন্থির বিপাক হার বৃদ্ধি করা।
- D. বৃক্কের রেনিন অ্যানজিওটেনসিন-অ্যালডোস্টেরন পথে চাপ সৃষ্টি

Answer: A



Watch Video Solution

21. নীচের হরমনগুলির উৎস ও কাজের সঠিক জোড়টি
নির্ণয় কর।

A. প্রোজেস্টেরন—পীতগ্রন্থি, বৃদ্ধি ও স্ত্রীদেহের গৌণ
যৌন অঙ্গের কার্যকারিতায় উদ্দীপনা জোগায়।

B. অ্যাড্রিয়াল ন্যাড্রিইরেটিক ফ্যাক্টর-নিলয়ের
প্রাচীর, রক্তচাপ বৃদ্ধি করে।

C. অক্সিটোসিন—পশ্চাৎ পিটুইটারি, স্তনগ্রন্থির বৃদ্ধি
নিয়ন্ত্রন করে

D. মেলাটোনিন পিনিয়াল গ্রন্থি, ঘুম-জাগরণ চক্র

(sleep-wake cycle)-এর স্বাভাবিক ছন্দ নিয়ন্ত্রণ

করে।

Answer: D



Watch Video Solution

22. নিম্নলিখিত কোন্ হরমোনটি ফ্যাটি অ্যাসিডের

রূপান্তর?

A. গ্যাঙ্ক্লিন

B. থাইরক্সিন

C. ইস্ট্রোজেন

D. প্রোস্টাগ্ল্যান্ডিন

Answer: D



Watch Video Solution

23. নিম্নলিখিত কোন্ পিটুইটারি হরমোন নিঃসরণের ক্ষেত্রে রিলিজিং (releasing) হরমোন জড়িত নয়?

A. TSH

B. FSH

C. অক্সিটোসিন

D. প্রোল্যাকটিন।

Answer: C



Watch Video Solution

24. অন্তঃক্ষরা তন্ত্র সম্পর্কিত কোন্ বিবৃতিটি সঠিক?

A. হরমোন হল পুষ্টিদ্রব্য নয় এইরূপ রাসায়নিক পদার্থ,

যা দেহে অল্প পরিমাণে উৎপন্ন হয়ে আন্তরকোশীয়

দূত হিসেবে কাজ করে।

B. পিটুইটারি গ্রন্থি রিলিজিং ও ইনহিবিটরি হরমোন

ক্ষরণ করে

C. অ্যাডিনোহাইপোফাইসিস সরাসরি হাইপোথ্যালামাস

দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হয়।

D. পাক-অস্ত্রীয় নালী, লুৎপিণ্ড, বৃক্ক এবং যকৃৎ--এই

দেহমধ্যস্থ অঙ্গগুলি কোনো প্রকার হরমোন ক্ষরণ

করে না।

Answer: A



Watch Video Solution

25. মূত্রে কোন হরমোনের উপস্থিতি পৰ্ভনির্ধারণ সুনিশ্চিত করে?

A. প্রোজেস্টেরন

B. ইস্ট্রোজেন

C. হিউম্যান কোরিওনিক গোনাদোট্রপিন

D. প্রোল্যাকটিন

Answer: C



Watch Video Solution

26. নীচের কোন্ বিবৃতিটি সঠিক নয়?

A. গ্লুকোজ অক্সিডেশন থেকে নিঃসৃত হয়

B. ডিম্বাশয় থেকে অ্যান্ড্রোজেন উৎপন্ন হয়।

C. থাইরয়েড গ্রন্থি থেকে থাইরক্সিন নিঃসৃত হয়।

D. পিটুইটারি গ্রন্থি থেকে অক্সিটোসিন নিঃসৃত হয়।

Answer: B



View Text Solution

27. GFR (গ্লোমেরুলার ফিলট্রেশন রেট) হ্রাসের ফলে যা সক্রিয় হয়—

- A. অ্যাড্রিনাল কটেক্স থেকে 'অ্যালডোস্টেরন নিঃসরণ
- B. অ্যাড্রিনাল মেডুলা থেকে অ্যাড্রিনালিন নিঃসরণ
- C. পশ্চাৎ পিটুইটারি থেকে ভেসোপ্রেসিন নিঃসরণ
- D. জাক্সটাগ্লোমেরুলার অ্যাপারেটাস থেকে রেনিন নিঃসরণ

Answer: D



Watch Video Solution

28. লেডিস-এর আন্তরকোশ যা মানবদেহে থাকে, তা কোন্ হরমোনের উৎস?

A. গ্লুকাগন

B. অ্যাড্রোজেন

C. প্রোজেস্টেরন

D. ইনটারস্টিশিয়াল মিউকাস

Answer: B



Watch Video Solution

29. নিম্নলিখিত হরমোন জোড়গুলির মধ্যে কোনটি সহজেই লক্ষ্যকোশের কোশপর্দা ভেদ করতে পারে এবং গ্রাহকের সঙ্গে যুক্ত হয় (বেশিরভাগই নিউক্লিয়াসে থাকে)?

- A. সোম্যাটোস্ট্যাটিন, অক্সিটোসিন
- B. কর্টিসল, টেস্টোস্টেরন
- C. ইনসুলিন, গ্লুকাগন
- D. থাইরক্সিন, ইনসুলিন

Answer: B



30. মানবদেহে হরমোনের কাজ সম্পর্কে কোন বক্তব্যটি সঠিক?

A. স্ত্রীদেহে FSH সর্বপ্রথম ডিম্বাশয়ের কেশপর্দায় থাকা

গ্রাহকের সঙ্গে যুক্ত হয়।

B. FSH ইস্ট্রোজেন ও প্রোজেস্টেরন নিঃসরণ উদ্দীপিত

করে।

C. অগ্ন্যাশয়ের আইলেটস্ অফ ল্যান্গারহ্যান্সের বিটা

কোশ থেকে গ্লুকাগন নিঃসৃত হয় এবং

গ্লাইকোজেনোলাইসিস পদ্ধতিকে উদ্দীপিত করে

D. বার্থক্যের সঙ্গে থাইমোসিনের ক্ষরণ উদ্দীপিত হয়

Answer: B



Watch Video Solution

31. ACTH নিঃসৃত হয় - - থেকে।

A. অ্যাড্রিনাল কটেক্স

B. পিটুইটারি গ্রন্থি

C. অ্যাড্রিনাল মেডালা

D. থাইরয়েড গ্রন্থি

Answer: B



Watch Video Solution

32. ক্রেটিনিজমের কারণ হল—

- A. থাইরয়েড হরমোনের স্বল্প ক্ষরণ
- B. প্যাঁরাথরমোনের স্বল্প ক্ষরণ
- C. থাইরয়েড হরমোনের অধিক ক্ষরণ
- D. প্যাঁরাথরমোনের অধিক ক্ষরণ

Answer: A



Watch Video Solution

33. নিম্নলিখিত কোনটি একটি মিনারালোকটিকয়েড?

A. টেস্টোস্টেরন

B. প্রোজেস্টেরন

C. অ্যাড্রিনালিন

D. আলডোস্টের

Answer: D



Watch Video Solution

34. নিম্নলিখিত কোনটির স্বল্প ক্ষরণে রক্তে ক্যালশিয়ামের পরিমাণ কমে যায় ?

A. প্যারাথাইরয়েড হরমোন

B. ক্যালসিটোনিন

C. থাইরক্সিন।

D. অ্যাড্রিনালিন

Answer: A



35. দেহের তাপমাত্রা বৃদ্ধির ফলে কোন্ কেন্দ্রটি প্রভাবিত হয়?

- A. অগ্র হাইপোথ্যালামাস।
- B. পশ্চাৎ হাইপোথ্যালামাস
- C. পেশিতন্ত্র
- D. লোহিত স্নায়ুকেন্দ্র

Answer: A



36. ইনসুলিন হরমোনের ক্ষরণস্থল হল—

A. বৃক্ক

B. অগ্ন্যাশয়

C. পিত্তাশয়

D. ডিম্বাশয়

Answer: B



Watch Video Solution

37. গ্লুকোকোর্টিকয়েড হরমোনের প্রকৃতি হল-

- A. প্রোটিন
- B. লিপিড
- C. স্টেরয়েড
- D. শর্করা

Answer: C



Watch Video Solution

38. প্যারাথরমোনের ক্ষরণস্থল হল—

- A. থাইরয়েড গ্রন্থি
- B. অগ্ন্যাশয় গ্রন্থি
- C. পিনিয়াল গ্রন্থি
- D. প্যারাথাইরয়েড গ্রন্থি

Answer: D



Watch Video Solution

39. মানুষের ক্রনাবস্থায় মস্তিষ্কের সুগঠনে সহায়ক হরমোন

হল—

A. থাইরক্সিন

B. টাইরোসিন

C. প্রোজেস্টেরন

D. গ্যাষ্ট্রিন

Answer: A



Watch Video Solution

40. অ্যাড্রিনালিন এবং নর-অ্যাড্রিনালিনের ক্ষরণস্থল

হল—

A. অ্যাড্রিনাল মেডালা

B. অ্যাড্রিনাল কটেক্স

C. থাইরয়েড গ্রন্থি।

D. পিনিয়াল গ্রন্থি

Answer: A



Watch Video Solution

41. বেশিরভাগ হরমোনের স্নায়বিক নিয়ন্ত্রণ ঘটে যার দ্বারা, তা হল-

A. থ্যালামাস

B. হাইপোথ্যালামাস

C. লঘুমস্তিষ্ক

D. সুষুম্নাকাণ্ড

Answer: B



Watch Video Solution

42. একটি অপচিতিমূলক হরমোন হল-

A. টেস্টোস্টেরন

B. অ্যাড্রিনালিন

C. গ্লুকাগন

D. ইনসুলিন

Answer: C



View Text Solution

43. গ্রেভ বর্ধিত রোগে বৃদ্ধি পায়-

A. শ্বাস-প্রশ্বাস

B. BMR

C. ওজন

D. রক্তচাপ

Answer: B



Watch Video Solution

44. টেস্টোস্টেরন হরমোনের ক্ষরণ ঘটে শুক্রাশয়ের যে কোশ থেকে, তা হল-

A. কুফার কোশ

B. প্রস্টর কোশ।

C. লেডিগের আন্তরকোশ।

D. অক্সিনটিক কোশ

Answer: C



Watch Video Solution

45. থাইরয়েড গ্রন্থির কম ক্ষরণে মানবদেহে যে প্রভাব পড়ে, তা হল-

A. বয়স্কদের মিক্সিডিমা ও শিশুদের ক্রেটিনিজম

B. ডোয়ারফিজম

C. জায়গ্যানটিজম

D. মধুমেহ

Answer: A



Watch Video Solution

46. নিম্নলিখিত কোন গ্রন্থিটি রক্তে ক্যালশিয়ামের মাত্রার জন্য দায়ী?

A. থাইমাস

B. প্যানক্রিয়াস

C. প্যারাথাইরয়েড

D. অ্যাড্রিনাল

Answer: C



Watch Video Solution

47. অগ্ন্যাশয় থেকে নিঃসৃত হরমোনগুলি হল—

A. ACTH

B. অক্সিটোসিন

C. LH এবং FSH

D. ইনসুলিন এবং গ্লুকাগন

Answer: D



Watch Video Solution

48. কোন নন-স্টেরয়ডাল হরমোন রজঃচক্রে নিয়ন্ত্রণে অংশ নেয়?

A. T₄

B. ACTH

C. রিল্যাক্সিন

D. HCG

Answer: A



Watch Video Solution

49. নীচের কোন্ অটোইমিউন রোগটি

হাইপোথাইরয়ডিজম-এর সাথে যুক্ত?

A. গ্রেভস ডিজিজ

B. মিক্সিডিমা

C. হাসিমমাতো ডিজিজ

D. স্পারিক গয়টার

Answer: B



Watch Video Solution

50. নিম্নলিখিত কোন গ্রহ্নির ক্ষরণ নিউরোসিক্রেটরি নাৰ্ড অ্যাক্সন দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হয়-

A. পশ্চাৎ পিটুইটারি

B. থাইরয়েড

C. অগ্র পিটুইটারি

D. পিনিয়াল গ্রন্থি

Answer: B



Watch Video Solution

51. CAMP নীচের সেটির ক্ষেত্রে গৌণ দূতরূপে কাজ করে, তা হল-

A. GH

B. থাইরক্সিন

C. ইনসুলিন

D. FSH

Answer: D



View Text Solution

52. শূন্যস্থান পূরণ করো

পরিণত বয়স্কদের STH-এর অধিক ক্ষরণে - রোগ ঘটে।

A. অ্যাক্রোমেগালি

B. মিক্সিডিমা

C. জায়গ্যানটিজম

D. ডোয়ারফিজম

Answer: A



Watch Video Solution

53. শূন্যস্থান পূরণ করো

ADH-এর অল্প ক্ষরণে ঘটা রোগটি হল ----

A. রক্তাল্পতা

B. বহুমূত্রতা

C. মধুমেহ

D. টিটেনি

Answer: B



Watch Video Solution

54. শূন্যস্থান পূরণ করো

ডিম্বাশয়ের - - অংশ থেকে প্রোজেস্টেরন হরমোনের
ক্ষরণ ঘটে।

A. স্বেত-আবরক

B. গ্রাফিয়ান ফলিকল

C. করপাস লিউটিয়াম।

D. আন্তরকোশ

Answer: C



Watch Video Solution

55. শূন্যস্থান পূরণ করো

লেডিগ কোশ - এ দেখা যায়।

A. ডিম্বাশয়

B. পিত্তাশয়

C. মলাশয়

D. শুক্রাশয়

Answer: D



Watch Video Solution

56. শূন্যস্থান পূরণ করো

ব্যাঙাচির রূপান্তরে - হরমোন সাহায্য করে।

A. গ্যাষ্ট্রিন

B. সিক্রেটিন

C. থাইরক্সিন

D. রিল্যাক্সিন

Answer: C



Watch Video Solution

57. শূন্যস্থান পূরণ করো

মহিলাদের গৌণ যৌন লক্ষণ - হরমোন দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হয়

কিন্তু পুরুষের পৌণ যৌন লক্ষণ - হরমোন দ্বারা নিয়ন্ত্রিত

হয়।

A. প্রোজেস্টেরন ও থাইরক্সিন

B. ইস্ট্রোজেন ও টেস্টোস্টেরন

C. টেস্টোস্টেরন ও রিল্যাক্সিন

D. রিল্যাক্সিন ও সিক্রেটিন

Answer: B



Watch Video Solution

58. শূন্যস্থান পূরণ করো

কেবলমাত্র হরমোন ক্ষরণকারী অনালগ্রন্থিগুলিকে -----

গ্রন্থিও বলে।

A. এন্ডোক্রিন

B. এক্সোক্রিন

C. হলোক্রিন

D. অ্যাপোক্রিন

Answer: A



Watch Video Solution

59. শূন্যস্থান পূরণ করো

থাইরয়েড গ্রন্থির স্বল্প ক্ষরণে শিশুদের ক্ষেত্রে - রোগ এবং

বয়স্কদের ক্ষেত্রে - রোগ ঘটে।

A. টিটেনি, গয়টার

B. ক্রেটিনিজম, মিক্সিডিমা

C. অ্যাক্রোম্যাগালি, ডোয়ারফিজম

D. সাইমন্ড বর্ণিত রোগ, অ্যাক্রোমেগালি

Answer: B



Watch Video Solution

60. শূন্যস্থান পূরণ করো

- গ্রন্থিকে 'প্রভুগ্রন্থি' বলে।

A. পিনিয়াল

B. থাইরয়েড

C. প্যারাথাইরয়েড

D. পিটুইটারি

Answer: D



Watch Video Solution

61. শূন্যস্থান পূরণ করো

অগ্ন্যাশয় গ্রন্থিকে ---- গ্রন্থি বলে।

A. মিশ্র

B. বহিঃক্ষরা

C. ঘর্ম

D. সিবেসিয়াস

Answer: A



Watch Video Solution

62. শূন্যস্থান পূরণ করো

লেডিগ কোশ - ক্ষরণ করে।

- A. ইস্ট্রোজেন
- B. অ্যাড্রিনালিন
- C. প্রোজেস্টেরন
- D. টেস্টোস্টেরন।

Answer: C



Watch Video Solution

63. আইলেটস অফ ল্যাঙ্গারহ্যান্সের বিভিন্ন প্রকার কোশ এবং তার থেকে ক্ষরিত হরমোন সম্পর্কিত, কোন্ কোন জোড়গুলি সঠিক?

A. a-কোশ-গ্লুকাগন

B. ß-কোশ—অ্যাড্রিনালিন

C. সোম্যাটোস্ট্যাটিন

D. G-কোশ—গ্যাঙ্ক্লিন

Answer: D



Watch Video Solution

64. অ্যাডিনোহাইপোফাইসিস থেকে নিঃসৃত হরমোন গুলি

হল—

A. TSH

B. HGH

C. GTH

D. HCS

Answer: A



Watch Video Solution

65. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনগুলি পলিপেপটাইড-
জাতীয় হরমোন?

A. রিল্যাক্সিন

B. এপিনেফ্রিন

C. ইনসুলিন

D. ইস্ট্রোজেন

Answer: D



Watch Video Solution

66. থাইরক্সিন হরমোনের স্বল্প ক্ষরণের ফলে সৃষ্ট রোগ গুলি হল—

A. অ্যাক্রোমেগালি

B. মিক্সিডিমা

C. কুশিং সিন্ড্রোম

D. ক্রেটিনিজম

Answer: C



Watch Video Solution

67. অ্যাড্রিনাল গ্রন্থির কটেক্স অংশের অন্তঃক্ষরা কোশসমূহ থেকে ক্ষরিত হরমোন গুলি হল—

- A. গ্লুকোকোর্টিকয়েড
- B. মিনার্যালোকোর্টিকয়েড
- C. ইস্ট্রোজেন
- D. প্রোজেস্টেরন

Answer: B



Watch Video Solution

68. নিউরোহাইপোফাইসিস থেকে নিঃসৃত হরমোনগুলি হল—

A. FSH

B. ADH

C. LH

D. অক্সিটোসিন

Answer: C



Watch Video Solution

69. পিনিয়াল গ্রন্থির স্ট্রোমা অংশে উপস্থিত কোশগুলি
হল

A. হিষ্টিওসাইট

B. লিম্ফোসাইট

C. ফাইব্রোব্লাস্ট

D. ল্যাসো

Answer: A



View Text Solution

70. অগ্ন্যাশয় নিঃসৃত হরমোনসমূহ হল—

A. গ্লুকাগন

B. গ্যাষ্ট্রিন

C. ইনসুলিন

D. সিক্রেটিন

Answer: D



Watch Video Solution

71. দুই ধরনের সোম্যাটোস্ট্যাটিন হরমোন হল—

A. ss 14

B. ss 28

C. ss 42

D. ss 56

Answer: B



Watch Video Solution

72. স্ত্রীদেহে ডিম্বাশয় থেকে ক্ষরিত হরমোন গুলি হল—

A. ইস্ট্রোজেন

B. প্রোজেস্টেরন

C. রিল্যাক্সিন

D. প্রোল্যাকটিন

Answer: A



Watch Video Solution

73. মিক্সিডিমায় আক্রান্ত ব্যক্তির লক্ষণগুলি হল—

A. BMR হ্রাস পায়।

B. রক্তের শর্করার মাত্রা হ্রাস পায়।

C. দৃষ্টিশক্তি ক্ষীণ হয়।

D. ওজন বৃদ্ধি পায়।

Answer: B



Watch Video Solution

74. অ্যাড্রিনাল কটেক্স-সংক্রান্ত সমস্যা হল—

- A. ডায়াবেটিস মেলিটাস |
- B. অ্যাডিসন বর্ণিত রোগ
- C. ডায়াবেটিস ইনসিপিডাস
- D. কুশিং সিন্ড্রোম

Answer: B



Watch Video Solution