



BIOLOGY

BOOKS - SHIVALAL AGARWAL AND CO BIOLOGY (HINDI)

रासायनिक समन्वय तथा विनियमन

वस्तुनिष्ठ प्रश्न बहु विकल्पीय प्रश्न

1. जीन स्तर पर प्रेरण करने वाले हार्मोन होते हैं ?

- A. जलरागी,
- B. वसारागी,
- C. प्रोटीनीय हार्मोन,
- D. ध्रुवीय हॉर्मोन |

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न में से किस अंग में लेडिंग कोशिकाएँ पायी जाती है ?

- A. वृक्क,

B. अण्डाशय,

C. वृषण,

D. अग्राशय |

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न पदार्थों में से कौन - सा द्वितीय दूत (सेकण्ड मैसेन्जर)

कहा जाता है ?

A. ATP,

B. एड्रिनेलिन,

C. NADPH ,

D. चक्रिक AMP |

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. किस हॉर्मोन के प्रभाव अनुकंपी (सिम्पेथैटिक) तन्त्रिक तंत्र के प्रभावों के समान है ?

A. एड्रीनेलिन,

B. इन्सुलिन,

C. टेस्टोस्टेरोन,

D. सोमेटोट्रोपीन |

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. लैंगरहैंस के द्वीप पाए जाते हैं -

A. लार ग्रन्थि में,

B. ग्रासनली में ,

C. अग्राशय में,

D. यकृत में |

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

6. संकटकालीन हॉर्मोन है -

A. ऐल्डोस्टीरॉन,

B. इन्सुलिन,

C. एड्रीनेलिन,

D. थायरॉक्सिन |

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. ग्लुकेगॉन का स्त्रवण होता है -

A. लैंगरहेंस द्वीप समूह की बीटा कोशिकाओं द्वारा

B. लैंगरहेंस द्वीप समूह की ऐल्फा कोशिकाओं द्वारा

C. एड्रिनल कॉर्टेक्स द्वारा ,

D. अग्राशय की बीटा कोशिकाओं द्वारा |

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

8. पिट्यूटरी ग्रंथि द्वारा निम्नलिखित में से किसी स्त्रवण क्रिया का नियन्त्रण नहीं होता ?

A. एड्रिनल कॉर्टेक्स,

B. एड्रिनल मेड्यूला,

C. थायरॉइड ,

D. वृषण |

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थान पूर्ति

1. हॉर्मोन की कमी से मानव बौना रह जाता है |

 वीडियो उत्तर देखें

2. हमारे शरीर की सबसे बड़ी अन्तः स्रावी ग्रन्थि का नाम है |

 वीडियो उत्तर देखें

3. घेंघा रोग की कमी के कारण होता है |

 वीडियो उत्तर देखें

4. पीयूष ग्रन्थि में पाया जाती है |

 वीडियो उत्तर देखें

सत्य असत्य

1. हॉर्मोन नलिकाविहीन ग्रंथियों के स्राव है |

 वीडियो उत्तर देखें

2. एड्रिनल ग्रन्थि को मास्टर ग्रन्थि तथा पीयूष ग्रन्थि को संकटकालीन ग्रन्थि कहते हैं |

 वीडियो उत्तर देखें

3. अग्न्याशय की बीटा कोशिकाएं इन्सुलिन हॉर्मोन का स्रवण करती हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

4. प्रोजेस्टेरोन तथा रिलैक्सिन अण्डाशय द्वारा स्रावित होते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

एक शब्द वाक्य में उत्तर

1. किस हॉर्मोन को प्रसव हॉर्मोन कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. रासायनिक रूप से एक प्रोटीन व एक लिपिड हॉर्मोन का नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. पशु पिट्यूटरी द्वारा स्रावित दो हॉर्मोन के नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. कौन - सी अन्तः स्त्रावी ग्रन्थि मास्टर ग्रन्थि कहलाती है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. T_3 , T_4 के पुरे नाम लिखिए |



वीडियो उत्तर देखें

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. अन्तः स्रावी ग्रन्थि किसे कहते है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. द्वितीय दूत (सेकण्ड मैसेंजर) से आपका क्या अभिप्राय है ?



वीडियो उत्तर देखें

3. मिश्रित ग्रन्थि क्या होती हैं ? दो उदाहरण भी दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. पीयूष ग्रन्थि को मास्टर ग्रन्थि क्यों कहते हैं ? शरीर में यह कहाँ स्थित होती है ? इससे स्रावित दो हॉर्मोन्स के नाम व कार्य लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

2. लिंग हॉर्मोन्स क्या हैं ? किन्हीं दो लिंग हॉर्मोन्स के कार्य लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. एण्ड्रोजन (टेस्टोस्टेरोन) हॉर्मोन के चार कार्य लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. थायरॉइड ग्रन्थि से निर्मित होने वाले हॉर्मोन्स के नाम एवं इसके अनियमित स्राव से होने वाले चार रोग और उनके लक्षण लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

5. थायरॉक्सिन हॉर्मोन के कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. इन्सुलिन स्रावित करने वाली कोशिकाओं का नाम बताइए तथा इन्सुलिन के तीन कार्य भी बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. अग्र्याशय द्वारा स्रावित दो हॉर्मोन्स के नाम तथा प्रत्येक का एक-एक कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. हॉर्मोन्स के स्राव का नियन्त्रण कैसे होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. पीयूष ग्रन्थि की अग्र पालि से स्रावित हॉर्मोन्स कौन-कौन से है ? किन्हीं दो हॉर्मोनों के कार्य लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. मास्टर ग्रन्थि किसे कहते हैं? इससे स्रावित होने वाले कोई तीन हॉर्मोन्स के नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें