doubtnut
India's Number 1 Education App

BIOLOGY

NCERT - NCERT जीवविज्ञान(HINDI)

पाचन एवं अवशोषण

अभ्यास

1. निम्नलिखित में से सही उत्तर छॉंटे :

(क) आमाशय रास में होता है -

(अ)पेप्सिन , लाइपेस और रेनिन

(ब) ट्रिप्सिन , लाइपेस और रेनिन

(स) ट्रिप्सिन , पेप्सिन और लाइपेस

(द) ट्रिप्सिन , पेप्सिन और रेनिन

(ख) सक्कस एंटेरिकस नाम दिया गया है -

(अ) क्षुद्रांत्र (illum) और बड़ी आँत के संधिस्थल के लिए

(ब) आंत्रिक रस के लिए

(स) आहार नाल में सूजन के लिए

(द) परिशेषिका (appendix) के लिए

वीडियो उत्तर देखें

2. स्तंभ I का स्तंभ II से मिलान कीजिए।

स्तंभ I	स्तंभ II
बिलिरुबिन और बिलिवर्डिन	पैरोटिड
मंड (स्टार्च) का जल-अपघटन	पित्त
वसा का पाचन	लाइपेस
लार ग्रंथि	एमाइलेस

वीडियो उत्तर देखें

3. संक्षेप में उत्तर दें :

(क) अंकुर (villi) छोटी आँत में होते , आमाशय में क्यों नहीं ?

(ख) पेप्सिनोजेन अपने सक्रिय रूप में कैसे परिवर्तित होता है ?

(ग) आहार नाल की दीवार के मूल स्तर क्या है ?

(घ) वसा के पाचन में पित्त कैसे मदद करता है ?

वीडियो उत्तर देखें

4. प्रोटीन के पाचन में अग्नाशयी रस की भूमिका स्पष्ट करे ।

वीडियो उत्तर देखें

5. आमाशय में प्रोटीन के पाचन की क्रिया का वर्णन करें ।

वीडियो उत्तर देखें

6. मनिष्य का दंत - सूत्र बताइए ।

वीडियो उत्तर देखें

7. पित्त रस में कोई पाचक एंजाइम नहीं होते , फिर भी यह पाचन के लिए महत्वपूर्ण है , क्यों ?

वीडियो उत्तर देखें

8. पाचन में काइमोट्रिप्सिन की भूमिका वर्णित करें । जिस ग्रंथि से यह स्रवित होता है , इसी श्रेणी के दो अन्य एंजाइम

कौन से है ?

वीडियो उत्तर देखें

9. पॉलि सैकेराइड और डाईसैकेराइड का पाचन कैसे होता है

।

वीडियो उत्तर देखें

10. यदि आमाशय में हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का स्राव नहीं होगा

तो तब क्या होगा ?

वीडियो उत्तर देखें

11. आपके द्वारा खाए गए मक्खन का पाचन और उसका शरीर में अवशोषण कैसे होता है ? विस्तार से वर्णन करें ।

वीडियो उत्तर देखें

12. आहार नाल के विभिन्न भागों में प्रोटीन के पाचन के मुख्य चरणों का विस्तार से वर्णन करें ।

वीडियो उत्तर देखें

13. गर्तदंती (thocodont) और 'द्विबारदंती (diphyodont) शब्दों की व्याख्या करें ।

वीडियो उत्तर देखें

14. विभिन्न प्रकार के दाँतो का नाम और एक वयस्क मनुष्य में दाँतो की संख्या बताएं ।

वीडियो उत्तर देखें

15. यकृत के क्या कार्य हैं ?

वीडियो उत्तर देखें