



BIOLOGY

BOOKS - MTG BIOLOGY (HINDI)

पाचन एवं अवशोषण

बहुविकल्प प्रश्न पिटारा पाचन तंत्र

1. एक बच्चे के लिये कौन सा दंत सूत्र सही है?

A. $\frac{2112}{2112}$

B. $\frac{2102}{2102}$

C. $\frac{2123}{2123}$

D. $\frac{2111}{2111}$

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. प्रक्कथन : हिपैटेक्टोमी के पश्चात् रूधिर में शर्करा का स्तर

तेजी से गिरने लगता है।

कारण: यकृत में एकत्रित ग्लायकोजन, रूधिर शर्करा का

मुख्य स्रोत होता है।

- A. कथन 1 व 2 दोनों सही हैं और कथन 2, कथन 1 का सही वर्णन है।
- B. कथन 1 व 2 दोनों सही हैं परन्तु कथन 2, कथन 1 का सही वर्णन नहीं है।
- C. कथन 1 गलत और कथन 2 सही है।
- D. कथन 1 व 2 दोनों गलत हैं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. स्तंभ-I को मिलान स्तंभ-II से करें व नीचे दिये कोड से सही विकल्प चुनें।

स्तंभ-I (कोशिका के प्रकार)		स्तंभ-II (स्रावण)	
(A)	पेट्टिक कोशिका	(i)	श्लेष्मा
(B)	आक्सिन्टिक कोशिका	(ii)	क्षारीय द्रव
(C)	गोब्लेट कोशिका	(iii)	प्रोएन्जाइम्स
		(iv)	HCl

- (a) (A) → (ii), (B) → (i), (C) → (iv)
(b) (A) → (iv), (B) → (iii), (C) → (ii)
(c) (A) → (iv), (B) → (i), (C) → (ii)
(d) (A) → (iii), (B) → (iv), (C) → (i)

A. a

B. b

C. c

D. d

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. क्या होगा यदि पाचक ग्रन्थि की पैराइटल कोशिकाओं का स्रावण एक अवरोधक के कारण बंद हो जाए?

A. HCI स्रावण की अनुपस्थिति में निष्क्रिय पैप्सीनोजन

सक्रिय एन्जाइम पैप्सिन में नहीं बदलता है।

B. ग्रहणी की म्यूकोसा से एन्टेरोकाइनेज नहीं मुक्त होगा

और ट्रिप्सिनोजन, ट्रिप्सिन में नहीं बदलेगा।

C. जठर रस में काइमोसीन अनुपस्थित होगा।

D. जठर रस में पैप्सिनोजन अनुपस्थित होगा।

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न में से कौन सा जोड़ा कोशिका के प्रकार व उनके स्रावण के लिये सुमेलित है?

A. भित्तीय (Oxyntic) कोशिकाएँ - एक स्रावण जिसका

pH 2.0 से 3.0 के बीच है।

B. आइलेट्स ऑफ लेंगरहेन्स की अल्फा कोशिकाएं -

स्रावण जो रक्त शर्करा को कम करता है।

C. कुप्फर कोशिकाएं - एक पाचक एन्जाइम जो

न्यूक्लिक अम्ल को हाइड्रोलाइज करता है।

D. सिबेसियस ग्रन्थियाँ - एक स्रावण जो ठण्डक प्रदान

करने के लिए वाष्पीकृत होता है।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

6. स्तंभ-I को स्तंभ-II से मिलान करें और दिये गये कोड से सही विकल्प चुनें।

स्तंभ-I		स्तंभ-II	
(A)	वॉन कुप्फर कोशिकाएँ	(i)	आइलेट्स ऑफ लेंगरहेन्स
(B)	β कोशिकाएँ	(ii)	यकृत सिनूसाइड्स
(C)	ऑक्जिजन्टिक कोशिकाएँ	(iii)	थाइरॉइड ग्रन्थि
(D)	पानेथ कोशिकाएँ	(iv)	आमाशय
		(v)	छोटी आँत

- (a) (A) \rightarrow (iv), (B) \rightarrow (v), (C) \rightarrow (i), (D) \rightarrow (ii)
(b) (A) \rightarrow (iii), (B) \rightarrow (i), (C) \rightarrow (iv), (D) \rightarrow (ii)
(c) (A) \rightarrow (iv), (B) \rightarrow (v), (C) \rightarrow (iii), (D) \rightarrow (i)
(d) (A) \rightarrow (ii), (B) \rightarrow (i), (C) \rightarrow (iv), (D) \rightarrow (v)

A. a

B. b

C. c

D. d

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

7. आँत की भित्ति का स्तर बाहर से अन्दर बना होता है

A. वर्तुल पेशियाँ → अनुदैर्घ्य पेशियाँ → म्यूकोसा
→ सबम्यूकोसा

B. अनुदैर्घ्य पेशियाँ → वर्तुल पेशियाँ →
सबम्यूकोसा → म्यूकोसा

C. म्यूकोसा → सबम्यूकोसा → वर्तुल पेशियाँ

→ अनुदैर्घ्य पेशियाँ

D. सबम्यूकोसा → अनुदैर्घ्य पेशियाँ → वर्तुल

पेशियाँ → म्यूकोसा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

8. स्तंभ-I को स्तंभ-II से साथ मिलान करें और नीचे दिये गये कोड से सही विकल्प चुनें।

स्तंभ-I		स्तंभ-II	
(A)	क्रिप्टस ऑफ लिबरकून	(i)	ग्रहणी का लूप
(B)	अग्नाशय	(ii)	आमाशय

(C)	एड्डीनल ग्रन्थि	(iii)	अँत
(D)	जठर ग्रन्थि	(iv)	वृक्क

- (a) (A) → (iii), (B) → (i), (C) → (ii), (D) → (iv)
 (b) (A) → (iii), (B) → (i), (C) → (iv), (D) → (ii)
 (c) (A) → (i), (B) → (iii), (C) → (iv), (D) → (ii)
 (d) (A) → (iv), (B) → (ii), (C) → (iii), (D) → (i)

A. a

B. b

C. c

D. d

Answer: B

9. वट्रीब्रेट्स के आमाशय की उपकला कोशिकाओं का आस्तर HCl के दुष्प्रभाव से बचा रहता है क्योंकि -

A. HCl अति तनु होता है।

B. उपकला कोशिकाएँ HCl की क्रिया के प्रति प्रतिरोधी होती हैं

C. HCl आमाशय में उदासीन हो जाता है।

D. उपकला कोशिकाएँ एक श्लेष्मी स्रावण से ढंकी रहती हैं।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

10. यदि किसी कारणवश आहार-नाल के एपिथीलियम की पैराइटल कोशिकायें आंशिक कार्यविहीन हो जाएं तो क्या हो सकने की संभावना होगी

- A. पैन्क्रिएटिक एन्जाइम्स और विशेषकर ट्रिप्सिन और लाईपेज प्रभावशाली रूप से कार्य नहीं करेंगे।
- B. आमाशय का pH अचानक कम हो जायेगा।
- C. स्टेप्सिन अधिक प्रभावी हो जायेगी।

D. प्रोटीन्स पेप्सिन द्वारा पूर्ण रूप से प्रोटिओजेज और

पेप्टोन्स में हाइड्रोलाइज नहीं होंगी।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्न में से कौन सा कथन सही है?

A. पानेथ कोशिकाएं पेप्सीनोजन सावित करती हैं।

B. पैराइटल कोशिकाएं हाइड्रोक्लोरिक अम्ल सावित करती हैं।

C. अरजेन्टाफिन कोशिकाएं श्लेष्मा सावित करती हैं।

D. चीफ कोशिकाएँ गैस्ट्रिन सावित करती हैं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

12. ग्लिसन्स कैप्सूल इनका मुख्य लक्षण है

A. स्तनधारी

B. पक्षी

C. सरीसृप

D. आर्थोपोडा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

13. ब्रूनर्स ग्रन्थियाँ पायी जाती हैं

A. यकृत

B. ग्रहणी

C. ग्रसिका

D. आमाशय

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

14. स्तंभ-I व स्तंभ-II का मिलान करें और नीचे दिये गए कोड से सही विकल्प चुनें।

स्तंभ-I		स्तंभ-II	
(A)	गोब्लेट कोशिकाएँ	(i)	एन्टीबैक्टीरियल एजेंट
(B)	लाइसोजाइम	(ii)	श्लेष्मा
(C)	लार	(iii)	HCl
(D)	आक्जिजन्टिक कोशिकाएँ	(iv)	सबलिंगुअल ग्रन्थि

- (a) (A) → (iii), (B) → (i), (C) → (iv), (D) → (ii)
(b) (A) → (i), (B) → (iii), (C) → (iv), (D) → (ii)
(c) (A) → (ii), (B) → (iii), (C) → (i), (D) → (iv)
(d) (A) → (ii), (B) → (i), (C) → (iv), (D) → (iii)

 वीडियो उत्तर देखें

15. दो मित्र खाने की मेज पर एक साथ भोजन कर रहे हैं , भोजन निगलने के दौरान एक मित्र अचानक खांसने लगता है | खांसने की यह क्रिया निम्नलिखित में से किसकी अनुचित गति के कारण हो रही है ?

A. एपिग्लॉटिस

B. डायाफ्राम

C. गला

D. जिह्वा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

16. स्तंभ-I को स्तंभ-II से मिलान करें व दिये गये कोड से सही विकल्प चुनें।

स्तंभ-I (अवरोधिनी)		स्तंभ-II (स्थान)	
(A)	स्फिंक्टर ऑफ एनी इन्टरनस	(i)	हिपैटोपेन्क्रिएटिक एम्प्युला के छिद्र का ड्यूओडिनम में खुलना
(B)	कार्डियक स्फिंक्टर	(ii)	ग्रहणी व पश्च आमाशय के मध्य
(C)	स्फिंक्टर ऑफ ओडी	(iii)	आहारनली के अंतिम भाग की रक्षा
(D)	इलियोसीकल स्फिंक्टर	(iv)	ग्रसिका व अग्र आमाशय के बीच
(E)	पायलोरिक स्फिंक्टर	(v)	छोटी आँत व बड़ी आँत के बीच

- (a) (A) → (iii), (B) → (ii), (C) → (iv), (D) → (i), (E) → (v)
 (b) (A) → (ii), (B) → (v), (C) → (i), (D) → (iv), (E) → (iii)
 (c) (A) → (iii), (B) → (iv), (C) → (i), (D) → (v), (E) → (ii)
 (d) (A) → (iv), (B) → (iii), (C) → (i), (D) → (ii), (E) → (v)

 वीडियो उत्तर देखें

17. निम्न कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें।

कथन-1: दंत सूत्र प्रत्येक जबड़े के दाँतों की आधी संख्या को दर्शाता है।

कथन-2: माँसाहारी मैमल्स के साथ ही साथ नॉन मैमेलियन वट्रीब्रेट्स के लिए भी दंतसूत्र को अभिव्यक्त किया जा सकता है।

A. कथन 1 व 2 दोनों सही हैं और कथन 2, कथन 1 का सही वर्णन है।

B. कथन 1 व 2 दोनों सही हैं, परन्तु कथन 2, कथन 1 का सही वर्णन नहीं है।

C. कथन 1 सही और कथन 2 गलत है।

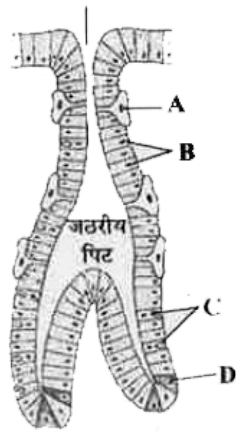
D. कथन 1 व 2 दोनों गलत हैं।

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

18. नीचे दिये गए जठर ग्रन्थि के चित्र को देखें और A से D तक नामांकित भागों को पहचानें।

जठर ग्रंथि का छिद्र



- | | | | |
|---------------------------|---------------|------------------|------------------------|
| A | B | C | D |
| (a) ऑक्जिजन्टिक
कोशिका | चीफ
कोशिका | म्यूकस
कोशिका | अर्जेन्टाफिन
कोशिका |

[वीडियो उत्तर देखें](#)

19. मनुष्य में पित्ताशय यकृत के --- लोब में स्थित होता है।

A. बाँये

B. दाँये

C. काँडेट

D. क्वाड्रेट

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

20. यद्यपि मनुष्य में वायु व भोजन दानों ही ग्रसनी से होकर गुजरते हैं, भोजन सामान्यतः वायु नलिका में नहीं जाता है क्योंकि भोजन निगलने के दौरान

A. एपिग्लॉटिस, ग्लॉटिस को ढंक लेती है।

B. ग्रंथिका, जिसे सेनटोरिनी की उपास्थि कहते हैं,
लेरिंक्स को बन्द कर देती है।

C. ट्रैकिया के अग्रभाग में वर्तुल पेशियाँ संकुचित होकर
छिद्र को बन्द कर देती हैं।

D. उपास्थि, जिसे एरिटेनॉइड कहते हैं, लेरिंक्स व
ग्लॉटिस के बीच पायी जाती है।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

21. लार में लुब्रीकेंट म्यूसीन बना होता है

A. बहुअसंतृप्त वसा

B. एक्टिन व मायोसिन

C. ग्लाइकोप्रोटीन्स

D. फास्फोलिपिडस

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

22. निम्न में से कौन लार ग्रन्थि नहीं है?

A. अधोजिह्वा

B. अधोजभ

C. लैक्रीमल

D. कर्णपूर्व

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

23. स्टेनसन्स् वाहिनी संबंधित है

- A. कर्णपूर्व ग्रन्थि
- B. हृदय ग्रन्थि
- C. अग्राशयी ग्रन्थि
- D. थाइरॉइड ग्रन्थि

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

बहुविकल्प प्रश्न पिटारा पोषक तत्वों का पाचन

1. रेनिन का क्रिया स्थल व सबस्ट्रेट (क्रियाधार) क्रमशः हैं

- A. मुख व मण्ड
- B. छोटी आँत व प्रोटीन
- C. आमाशय व केसीन
- D. आमाशय व वसा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. एन्टीरोकाइनेज किसके बदलने में साहायता करता है?

A. केसीनोजन को केसीन में

B. ट्रिप्सिनोजन को ट्रिप्सिन में

C. पेप्सीनोजन को पेप्सिन में

D. प्रोटीन्स को पॉलीपेप्टाइड्स में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. लम्बे समय तक उपवास करने पर :

A. पहले कार्बोहाइड्रेट्स, फिर वसा और अंत में प्रोटीन्स

B. पहले वसा, फिर कार्बोहाइड्रेट्स और अंत में प्रोटीन्स

C. पहले कार्बोहाइड्रेट्स, फिर प्रोटीन्स और अंत में

लिपिड्स

D. पहले प्रोटीन्स, फिर लिपिड्स और अंत में

कार्बोहाइड्रेट्स

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित में से किस एक विकल्प में क्रिया स्थल और उसके आगे दिए गए क्रियाधर, उस क्रियाधर पर क्रिया करने वाले एंजाइम तथा अंतिम उत्पाद को सही मिलिया गया है-

A. छोटी आंत : प्रोटीन्स \longrightarrow अमीनो अम्ल

B. आमाशय : वसा \longrightarrow मिसेल्स

C. ग्रहणी : ट्रायग्लिसराइड्स \longrightarrow

मोनोग्लिसराइड्स

D. छोटी आंत : स्टार्च $\xrightarrow{\alpha}$ डायसैकराइड्स

(मालटोज)

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न में से कौन से भोज्य पदार्थों की एक जोड़ी आमाशय में पूर्णतः अपचित रूप में पहुँचती है?

- A. स्टार्च व वसा
- B. वसा व सेल्युलोज
- C. स्टार्च व सेल्युलोज
- D. प्रोटीन व स्टार्च

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

6. दिये गये प्रवाह-आरेख (Flow chart) को देखिए।

दुग्ध केसीन \xrightarrow{Y} पैराकेसीन \xrightarrow{Z} कैल्शियम

पैराकेसीनेट (दुग्ध का दही जमना)

इसमें, वर्ण Y व Z दर्शाते हैं

A. रेनिन व Ca^{++}

B. Ca^{++} व रेनिन

C. रेनिन, HCl व Ca^{++}

D. रेनिन व Ca^{++}

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. सिक्रेटीन-

A. अग्राशय से एन्जाइम स्रावण को प्रेरित करता है,
आमाशय से अम्ल स्रावण को रोकता है, पित्ताशय को
प्रेरित करता है।

- B. अग्नाशय से बाइकार्बोनेट स्रावण को प्रेरित करता है, आमाशय में अम्ल स्रावण को रोकता है, यकृत से बाइकार्बोनेट स्रावण को प्रेरित करता है।
- C. आमाशय में अम्ल स्रावण को प्रेरित करता है, CCK की प्रक्रिया को तीव्र (Potentiate) करता है, आंत्रिय गति को रोकता है।
- D. पित्ताशय को प्रेरित करता है, आमाशय में अम्ल के स्रावण को रोकता है, अग्नाशय से बाइकार्बोनेट स्रावण को प्रेरित करता है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न में से किस क्रम में पाचन की क्रिया होती है?

A. पाचन → अंतर्ग्रहण → अवशोषण → संग्रहण

→ बहिक्षेपण

B. पाचन → अंतर्ग्रहण → संग्रहण → अवशोषण

→ बहिक्षेपण

C. अंतर्ग्रहण → पाचन → स्वांगीकरण →

अवशोषण → बहिक्षेपण

D. अंतर्ग्रहण → पाचन → अवशोषण →

स्वांगीकरण → बहिक्षेपण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

9. एक बच्चा गन्ना लेकर उसका रस चूसता है। इस संबंध में

कौन सा मेल सही है?

सबस्ट्रेट (क्रियाधार)	एन्जाइम	एन्जाइम के स्रावण का स्थान	बने उत्पाद
(a) प्रोटीन्स	पेप्सिन	ग्रहणी	पॉलीपेप्टाइड
(b) स्टार्च	एमाइलेज	लार ग्रन्थि	ग्लूकोज
(c) लिपिड्स	लाइपेज	अग्नाशय	वसा बूदें
(d) सुक्रोज	इन्वर्टेज	ग्रहणी	ग्लूकोज + फ्रक्टोज



वीडियो उत्तर देखें

10. दी गई तालिका में 'खाली स्थानों को सही विकल्प चुनकर भरों।

हार्मोन	स्रोत	लक्ष्य अंग	क्रिया
गैस्ट्रिन	पायलोरिक आमाशय की म्यूकोसा	(i)	1. जठरीय रस के स्रावण का उत्प्रेरण 2. कार्डियक स्फिक्टर का संकुचन (Constriction)

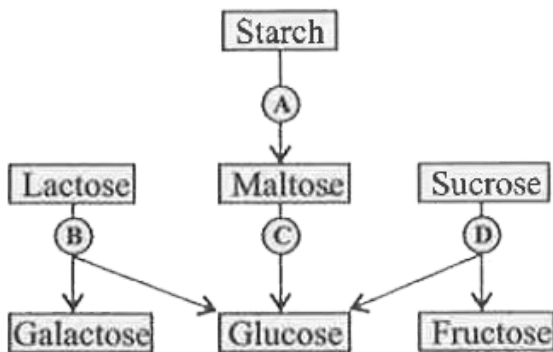
(ii)	ग्रहणी उपकला	आमाशय	1. खाली होने के समय को बढ़ाने हेतु जठरीय संकुचन को धीमा करना। 2. जठरीय रस के स्रावण को अवरुद्ध करना।
कोलीसिस्टो-काइनिन	(iii)	अग्नाशय, पित्ताशय	1. अग्नाशयी रस में एन्जाइम्स को मुक्त करना। 2. पित्ताशय से पित्त को मुक्त करना।
एन्ट्रोक्राइनिन	आंत्रिय उपकला	आँत	(iv)

- (i) छोटी आँत ड्यूओक्राइनिन
- (ii) बिलीकाइनिन
- (iii) आंत्रिय उपकला
- (iv) ब्रूनर्स ग्रन्थि से श्लेष्मा का मुक्त होना
- (a) आमाशय विलीकाइनिन
- (b) पायलोरिक आमाशय की म्यूकोसा बढ़ाना
- (c) आमाशय एन्ट्रोगैस्ट्रोन
- (d) पित्ताशय सिक्रेटोन
- ग्रहणी उपकला
- क्रिप्स ऑफ लिबरकुन से एन्जाइम् का मुक्त होना
- अग्नाशयी रस में एन्जाइम् को मुक्त करना।



उत्तर देखें

11. दिये गये प्रवाह आरेख (Flow chart) में मनुष्य की आहारनाल में कार्बोहाइड्रेट की पाचन क्रिया दर्शाई गई है। A,B,C व D स्तर पर क्रिया करने वाले एन्जाइमों को पहचान कर सही विकल्प चुनें।



A. A-एमाइलेज, B- माल्टेस, C- लैक्टेस, D- इनवरटेस

B. A- एमाइलेज, B- माल्टेस, C- इनवरटेस, D- लैक्टेस

C. A-एमाइलेज, B- इनवरटेस, C- माल्टेस, D- लैक्टेस

D. A- एमाइलेज, B- लैक्टेस, C- माल्टेस, D- इनवरटेस

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्न में से कौन सा मेल सही है?

A. रेनिन – प्रोटीन

B. ट्रिप्सिन – स्टार्च

C. इनवरटेस - सुक्रोस

D. एमाइलेज - लैक्टोस

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

13. यदि हमारी छोटी आंत में यह एन्जाइम अनुपस्थित होगा, तो हमारे शरीर में प्रोटीन्स का पाचन बुरी तरह से प्रभावित होगा। इस एन्जाइम को पहचानें।

A. अग्नाशयी एमाइलेज

B. माल्टेज

C. लाइपेज

D. एन्टेरोकाइनेज

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

14. गलत कथन को चुनें।

A. अग्राशयी रस में लाइपेज और न्यूक्लियस नहीं पाये

जाते हैं।

B. गोब्लेट कोशिकाएँ श्लेष्मा स्रावित करती हैं।

C. ब्रूनर्स ग्रन्थियाँ सब-म्यूकोसल ग्रन्थियाँ हैं।

D. कार्बोक्सीपेप्टिडेस प्रोटीन्स, पैप्टोन्स और प्रोटीओजेज

को डाइपेप्टाइड्स में बदलने के लिये उत्प्रेरक का काम

करता है।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

15. यदि आमाशय का pH-7 हो जाये तो निम्न में से कौन सा भोज्य पदार्थ प्रभावित होगा?

A. वसा

B. प्रोटीन

C. सुक्रोस

D. विटामिन्स

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

16. निम्न में से किसे गलत दर्शाया गया है?

A. प्रोटीन्स $\xrightarrow{\quad / \quad}$ डाइपेप्टाइड्स

B. न्यूक्लिक अम्ल \longrightarrow न्यूक्लियोटाइड्स

C. वसा \longrightarrow डाय/मोनोग्लिसराइड्स

D. स्टार्च \longrightarrow माल्टोस

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

17. नीचे दिये गये वाक्य के लिए निम्न में से कौन सा विकल्प सही नहीं होगा?

शरीर द्वारा ___ को अवशोषित एवं उपयोग किए जाने के लिए, इन्हें जल अपघटन द्वारा _____ में अपघटित किया जाना आवश्यक है

- A. पॉलीसैकराइड्स, मोनोसैकराइड्स
- B. अमीनो अम्ल, प्रोटीन्स
- C. वसा, ग्लिसरॉल व वसीय अम्ल
- D. डाइसैकराइड्स, मोनोसैकराइड्स

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

18. प्रोटीन्स का पाचन (i) में और पॉलीसैकराइड्स का पाचन (ii) में शुरू होता है।

- | | |
|-----------|----------|
| (i) | (ii) |
| (a) मुख | आमाशय |
| (b) आमाशय | छोटी आंत |
| (c) आमाशय | मुख |
| (d) आमाशय | आमाशय |



वीडियो उत्तर देखें

19. गलत एन्जाइमेटिक क्रिया को चुनें।

A. सुक्रोस \longrightarrow ग्लूकोस + फ्रक्टोस

B. लैक्टोस \longrightarrow ग्लूकोस + फ्रक्टोस

C. पेप्सिनोजन \xrightarrow{HCl} पेप्सिन

D. माल्टोस \longrightarrow ग्लूकोस + ग्लूकोस

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

20. स्तंभ-I को स्तंभ-II से मिलान करें और दिये गये कोड से सही विकल्प चुनें।

स्तंभ-I		स्तंभ-II	
(A)	सेलीवरी एमाइलेज	(i)	प्रोटीन्स
(B)	पित्त लवण	(ii)	दुग्ध प्रोटीन्स
(C)	रेनिन	(iii)	स्टार्च
(D)	पेप्सिन	(iv)	लिपिड्स

A. $A \rightarrow iii, B \rightarrow iv, C \rightarrow ii, D \rightarrow i$

B. $A \rightarrow iii, B \rightarrow iv, C \rightarrow i, D \rightarrow ii$

C. $A \rightarrow iv, B \rightarrow iii, C \rightarrow ii, D \rightarrow i$

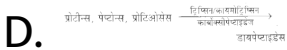
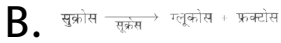
D. $A \rightarrow i, B \rightarrow ii, C \rightarrow iii, D \rightarrow iv$

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

21. निम्न में से कौन सी प्रक्रिया में पित्त लवण सहायक होता है?



Answer: C



उत्तर देखें

22. भोजन आमाशय को पेशीय भित्ति की मंथन गतियों के द्वारा उसके अम्लीय जठर रस के साथ भली-भाँति मिश्रित हो जाता है। इस प्रक्रिया के बाद भोजन को हम क्या नाम देते हैं ?

A. बोलस

B. काइम

C. सक्कस एन्टेरीकस

D. काइलोमाइक्रॉन्स

Answer: B



वीडियो रज्जर देखें

23. नीचे दिये गए चार कथनों को देखें और सही (T) व गलत (F) के लिये सही विकल्प चुनें।

(i) एमाइलेज, प्रोटीन्स को हाइड्रोलाइज कर अमीनो अम्लों में परिवर्तित करता है।

(ii) अग्नाशयी एमाइलेज पालीसैकराइड्स को हाइड्रोलाइज कर डायसैकराइड्स में परिवर्तित करता है।

(iii) एन्टेरोपेप्टीडेज, पेप्सिनोजन को सक्रिय कर पेप्सिन में परिवर्तित करता है।

(iv) ट्रिप्सिन, दुग्ध प्रोटीन केसीन को स्कदित करता है।

	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(a)	T	T	F	F
(b)	F	T	F	T
(c)	F	T	F	F
(d)	F	T	T	F



वीडियो उत्तर देखें

24. प्रत्येक श्रेणी में बेमेल को चिन्हित करें और सही विकल्प चुनें।

(i) ग्रैस्ट्रिन, ट्रिप्सिन, सिक्रेटीन, ड्यूओक्राइनिन ।

(ii) अंकुर, ब्रूनर्स ग्रन्थि, क्रिप्टस ऑफ लिवरकुन, जठर ग्रन्थियाँ

(iii) पेप्सिन, लाइपेज, ट्रिप्सिन, रेनिन

(iv) पित्त लवण, पित्त वर्णक, पित्ताशय, जठर रस

(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(a) ट्रिप्सिन	जठर ग्रन्थियाँ	लाइपेज	जठर रस
(b) ड्यूओक्राइनिन	विलाई	रेनिन	पित्ताशय
(c) गैस्ट्रिन	ब्रूनर्स ग्रन्थियाँ	ट्रिप्सिन	पित्त वर्णक
(d) सिक्रंटीन	क्रिप्स ऑफ लिबरकुन	पेप्सिन	पित्त लवण



वीडियो उत्तर देखें

25. रिक्त स्थानों की पूर्ति सही एन्जाइम से करें जो निम्न में आवश्यक परिवर्तन लाता है।

(i) ट्रिप्सिनोजन $\xrightarrow{?}$ ट्रिप्सिन

(ii) केसीन *oveset*(?)(\rightarrow) पैराकेसीन + ढे प्रोटीन्स

(iii) RNA $\xrightarrow{?}$ राइबोन्यूक्लियोटाइड्स

(iv) ट्राईग्लिसराइड्स $\xrightarrow{?}$ वसीय अम्ल + ग्लिसरॉल

	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(a)	एन्टेरोक्राइनिन	पेप्सिन	ट्रिप्सिन	लेक्टोज
(b)	रेनिन	एन्टेरोक्राइनेज	डीआक्सीराइबो न्यूक्लियोज	लाइपेज
(c)	कार्बोक्सीपेप्टिडेस	पेप्सिन	काइमोट्रिप्सिन	डेक्सट्रीनेज
(d)	एन्टेरोक्राइनेज	रेनिन	राइबोन्यूक्लियोज	लाइपेज



वीडियो उत्तर देखें

26. नीचे दिये गए चार कथनों को देखें और सही (T) तथा गलत (F) के लिये सही विकल्प चुनें।

(i) आमाशय का pH सबसे कम होता है।

(ii) यकृत में लिपिड इमल्सीफायर होते हैं।

(iii) बड़ी आंत बहुत से एन्जाइम्स स्रावित करती है।

(iv) सभी प्रोटीएजेज छोटी आंत की गुहा (ल्यूमेन) में कार्य

करते हैं

	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(a)	T	F	T	F
(b)	F	T	F	T
(c)	F	F	T	T
(d)	T	T	F	F



वीडियो उत्तर देखें

27. निम्न कथन पढ़िये और सही विकल्प चुनिये।

कथन 1: डीग्लूटीशन प्रतिवर्ती के रूप में शुरू होता है और फिर ऐच्छिक क्रिया द्वारा आगे बढ़ता है।

कथन 2: ग्रसिका की शुरुआत में चिकनी पेशियाँ और शेष दीवार में रेखित पेशियाँ होती हैं।

- A. कथन 1 व 2 दोनों सही हैं और कथन-2, कथन- 1 का सही वर्णन है।
- B. कथन 1 व 2 दोनों सही हैं परन्तु कथन-2, कथन-1 का सही वर्णन नहीं है।
- C. कथन 1 सही और कथन 2 गलत हैं।
- D. कथन 1 व 2 दोनों गलत हैं।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

28. मैमल्स की आहार नाल का कौन सा भाग कोई भी एन्जाइम स्रावित नहीं करता है

A. मुख

B. ग्रसिका

C. आमाशय

D. ग्रहणी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

29. यदि आमाशय का pH 1.6 हो तो कौन सा एन्जाइम प्रोटीन का पाचन करेगा?

A. एमाइलेज

B. ट्रिप्सिन

C. इरिप्सिन

D. पेप्सिन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

30. यदि हा नींबू रस से परिपूर्ण भोजन लें, तब

A. स्टार्च पर टायलिन की क्रिया में वृद्धि होती है।

B. स्टार्च पर टायलिन की क्रिया में कमी होती है।

C. स्टार्च पर टायनिल की क्रिया का कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।

D. स्टार्च पर टायलिन की क्रिया रुक जाती है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

31. चबाने के दौरान भोजन का छोटे टुकड़ों में टूटने का मुख्य उद्देश्य होता है

- A. खाए हुए भोजन के सतही क्षेत्र को कम करना
- B. खाए हुए भोजन के सतही क्षेत्र को बढ़ाना
- C. भोजन को घुलनशील बनाना
- D. भोजन के स्वाद का आनंद लेना

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

32. बोलस है

A. लार द्वारा नम, चबे हुए भोजन की लुग्दी

B. आमाशय में भोजन के आंशिक पाचन से निर्मित

अर्द्धठोस पदार्थ

C. छोटी आँत से अवशोषित दुग्धीय इमल्सीफाइड वसा

D. अपचित पदार्थ जो गति करने और अवशोषण में मदद

करते हैं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

33. यदि तुम एक डबलरोटी के टुकड़े को लम्बे समय तक चबाते हो तो यह स्वाद में मीठी लगने लगेगी क्योंकि

- A. माल्टेज, माल्टोस को तोड़ता है।
- B. लाइपेज, वसीय अम्ल बनाते हैं।
- C. एमाइलेज स्टार्च को डायसैकराइड्स में तोड़ते हैं।
- D. डायसैकराइड्स ग्लूकोस बनाते हैं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

34. किस प्रकार का यौगिक सबसे उच्च ऊर्जा का स्रोत होता है?

A. लिपिड्स

B. कार्बोहाइड्रेट्स

C. प्रोटीन्स

D. विटामिन्स

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

35. निम्न कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें।

कथन 1: धावकों, कड़ी मेहनत करने वाले मजदूरों और पर्वतारोहियों को उच्च कार्बोहाइड्रेट पोषकों पर निर्भर रहना चाहिए।

कथन 2: अन्य भोजनों की अपेक्षा कार्बोहाइड्रेट को अपने ऑक्सीकरण हेतु कम श्वसनी आक्सीजन की आवश्यकता होती है।

A. कथन 1 व 2 दोनों सही हैं और कथन 2, कथन 1 का सही वर्णन है।

B. कथन 1 व 2 दोनों सही हैं परन्तु कथन 2, कथन 1 का सही वर्णन नहीं है।

C. कथन 1 सही और कथन 2 गलत है।

D. कथन 1 व 2 दोनों गलत हैं।

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

36. एक नवजात बच्चा जो माँ के दूध पर पूरी तरह से निर्भर है, जिसका (दूध) रंग सफेद होता है, परन्तु नवजात का मल पूर्णतया पीला होता है। मल के पीले रंग के होने का कारण है

A. पित्त वर्णक जो पित्तरस से आते हैं

B. अपचित दूध प्रोटीन केसीन

C. ग्रहणी में छोड़ा गया अग्नाशयी रस

D. आँत्रीय रस

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

37. निम्न में से एन्टेरोगैस्ट्रान का कार्य कौन-सा है?

A. यह जठर रस के स्रावण को रोकता है।

B. यह आमाशय में पाचक रसों के स्रावण को प्रेरित करता है।

C. यह अग्नाशयी रस के बहाव को प्रेरित करता है।

D. यह पित्त के बहाव को नियंत्रित करता है।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

38. मनुष्य की ग्रहणी में छोड़े जाने वाला अग्नाशयी रस का एक तत्व है

- A. ट्रिप्सिनोजन
- B. ट्रिप्सिन
- C. काइमोट्रिप्सिन
- D. एन्टेरोकाइनेज

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

39. पित्ताशय में संकुचन किसके कारण होता है?

- A. कोलीसिस्टोकाइनिन

B. एन्टेरोगैस्ट्रॉन

C. गैस्ट्रिन

D. सिक्रेटीन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

बहुविकल्प प्रश्न पिटारा पोषक पदार्थों का अवशोषण

1. निम्नलिखित में से कौन सा कथन मनुष्यों में खाद्य के पाचन और अवशोषण के संदर्भ में सही है?

- A. फ्रक्टोस आंत्रिय म्यूकोसा से सुसाध्य विसरण द्वारा अवशोषित होती है और अमीनो अम्ल आंत्रिय म्यूकोसा से Na^+ जैसे वाहक आयनों की मदद से अवशोषित होते हैं।
- B. काएलोमाइक्रॉन्स लघु लिपोप्रोटीन्स कण हैं जो आंत से रुधिर केशिकाओं में परिवहित होते हैं।
- C. लगभग 60% स्टार्च हमारे मुख में सेलीवरी एमाइलेज द्वारा हाइड्रोलाइज होता है।
- D. हमारे आमाशय में आक्जिन्टिक कोशिकाएँ प्रोएन्जाइम पेप्सीनोजन सावित करती हैं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न कथनों को पढ़ें व सही विकल्प चुनें

कथन 1: मनुष्य में छोटी आंत आहार नाल का सबसे बड़ा भाग होता है।

कथन 2: पचित भोजन के अवशोषण के लिए बहुत बड़े सतही क्षेत्र की आवश्यकता होती है।

A. कथन 1 व 2 दोनों सही हैं और कथन 2, कथन 1 का सही वर्णन है।

B. कथन 1 व 2 दोनों सही हैं परन्तु कथन 2, कथन का

सही वर्णन नहीं है।

C. कथन 1 सही और कथन 2 गलत है।

D. कथन 1 व 2 दोनों गलत हैं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. Na^+ जैसे वाहक आयन किस प्रकार के पदार्थों के अवशोषण को सुगम कर देते हैं

- A. अमीनो अम्ल व ग्लूकोस
- B. ग्लूकोस व वसीय अम्ल
- C. वसीय अम्ल व ग्लिसरॉल
- D. फ्रक्टोस व कुछ अमीनो अम्ल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. कार्बोहाइड्रेट के रुधिर में अवशोषण के दौरान सबसे तेजी से परिवहित होने वाली मोनोसैकराइड है

A. ग्लूकोस

B. गेलेक्टोस

C. फ्रक्टोस

D. सुक्रोस

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

- A. विटामिन B_{17} के अवशोषण के लिए नैज कारक आवश्यक होता है।
- B. जठर ग्रन्थि कभी भी, यहाँ तक कि थोड़ी मात्रा में भी लाइपेज स्रावित नहीं करती है।
- C. रेनिन, एक प्रोटियोलिटिक एन्जाइम, नवजात के जठर रस में पाया जाता है।
- D. उपरोक्त सभी।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

A. बहुत से वृहद जैव अणुओं का विखण्डन ग्रहणी में होता है।

B. सरल पदार्थों (पचित भोजन) का अवशोषण अग्रक्षुदांत्र व क्षुदांत्र में होता है।

C. मुख्य पाचन क्रिया बड़ी आंत में होती है।

D. अपचित और अशोषित पदार्थ बड़ी आंत में पहुँचा दिए जाते हैं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न में से कौन-सा कार्य बड़ी आँत का नहीं है?

A. जल का अवशोषण

B. पोषकों का अवशोषण

C. मल को नरम करने के लिए श्लेष्मा का स्रावण

D. मलाशय में मल का अस्थायी संग्रहण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न में से कौन सा/से कथन गलत है/हैं?

(i) सरल शर्करा, अल्कोहल, कुछ जल और दवाइयों का अवशोषण आमाशय में होता है।

(ii) अधिकांश जल का अवशोषण बड़ी आँत में होता है। (iii)

छोटी आँत भोजन के पाचन व अवशोषण का मुख्य स्थल है।

(iv) वसीय अम्ल और ग्लिसरॉल लैक्टिएल्स द्वारा अवशोषित होते हैं।

(v) मुख व बड़ी आँत में कुछ भी अवशोषित नहीं होता है।

A. (i), (iv) और (v)

B. केवल (v)

C. केवल (iv)

D. (ii) व (iii)

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्न में से कौन सा कथन काइलोमाइक्रान के बारे में गलत है?

(i) काइलोमाइक्रान का उत्पादन छोटी आंत की उपकला कोशिका में होता है।

(ii) इसमें ट्रायग्लिसराइड्स, कोलेस्ट्रॉल और फास्फोलिपिड्स होते हैं

(ii) यह प्रोटीन से ढंकी छोटी पुटिकाएं हैं।

(iv) काइलोमाइक्रान्स, उपकला कोशिकाओं से लेक्टिएल्स में मुक्त कर दिए जाते हैं।

A. (i) व (iv)

B. (ii) व (iii)

C. (i), (ii), (ii) व (iv)

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

10. दिये गये प्रत्येक कथन में एक या दो रिक्त स्थान हैं, उन पर विचार करें

(i) अग्राशयी रस का स्रावण दो हार्मोन्स $\frac{(1)}{\quad}$ और $\frac{(2)}{\quad}$ के कारण होता है।

(ii) ट्रिप्सिनोजन, ट्रिप्सिन में $\frac{(3)}{\quad}$ द्वारा सक्रिय होता है।

(iii) वसीय अम्ल और ग्लिसरॉल $\frac{(4)}{\quad}$ में अवशोषित होते हैं परन्तु ग्लूकोस और अमीनो अम्ल $\frac{(5)}{\quad}$ में अवशोषित होते हैं

निम्न में से कौन सा विकल्प 1 से 5 खाली स्थानों के लिए सही विकल्प प्रदान करता है?

A. (3)-कोलीसिस्टोकाइनिन, (4)-रुधिर वाहिनियाँ, (5)

-लैक्टिएल्स

B. (1)-सिक्रेटीन, (2)-कोलीसिस्टोकाइनिन, (4)-

लैक्टिएल्स, (5)-रुधिर केशिकाएं

C. (1)-ड्यूओक्रिनिन, (2)-एन्टेरोकाईनेज, (3)-सिक्रेटीन

D. (1)-विलीकाइनिन, (2)-सिक्रेटीन, (3)-एन्टेरोकाईनेज

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. आंत में अपशिष्ट पदार्थों के विपरीत प्रवाह को किसकी उपस्थिति के द्वारा रोका जाता है

A. एपिग्लाटिस

B. ओडी की अवरोधिनी

C. इलियो - सीकल वॉल्व

D. गैस्ट्रो ईसोफेजियल अवरोधिनी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

12. नीचे दिये गये (i) से (iv) कथनों को पढ़िये। इनमें से दो में कुछ गलतियाँ हैं।

(i) फ्रक्टोस सामान्यतः सरल विसरण द्वारा अवशोषित होती है।

(ii) पचित अपशिष्ट मलाशय में ठोस होकर अंतःस्रावी क्रिया प्रारंभ करके मलत्याग की इच्छा उत्पन्न करते हैं।

(iii) आमाशय की पेशीय दीवार की मंथन गतियों द्वारा भोजन अम्लीय जठर रस से पूरी तरह मिल जाता है, जिसे काइम कहते हैं।

(iv) म्यूकोसा की ब्रुश बार्डर कोशिकाओं का स्रावण गोब्लेट कोशिकाओं के स्रावण के साथ मिलकर सक्कस एन्टेरीकस बनाता है।

उपरोक्त में से किन दो कथनों में गलतियाँ हैं?

A. (i) और (ii)

B. (ii) और (iii)

C. (iii) और (iv)

D. (i) व (iii)

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

13. जठर रस में एन्जाइम होते हैं

A. (1) - मूल पित्त वाहिनी, (2) - स्फिंक्टर ऑफ बॉयडेन,

(3) - पेप्सिन

B. (3) - रेनिन, (4) - काइम, (5) - मिसेल्स

C. (1) - मूल यकृत-अग्राशयी वाहिनी, (2) - स्फिंक्टर

ऑफ ओडी, (4) मिसेल्स, (5) - काइलोमाइक्रॉन

D. (3)- केसीन. (2) - काइलोमाइक्रान, (5) - मिसेल्स

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. नीचे दिये अनुच्छेद में दिये खाली स्थानों को सही विकल्प चुनकर भरें।

मोनोसैकराइड्स की थोड़ी मात्रा, जैसे- ग्लूकोस, अमीनो अम्ल और कुछ इलेक्ट्रोलाइट्स, जैसे- क्लोराइड आयन्स

—⁽ⁱ⁾□ द्वारा अवशोषित होते हैं। हालांकि, कुछ पदार्थ

जैसे फ्रक्टोस और कुछ अमीनो अम्ल जिस विधि द्वारा अवशोषित होते हैं, उसे —⁽ⁱⁱ⁾□ कहते हैं। बहुत से पोषक

तत्व, जैसे- अमीनो अम्ल और इलेक्ट्रोलाइट्स, जैसे- Na^+

रुधिर में —⁽ⁱⁱⁱ⁾□ द्वारा अवशोषित होते हैं।

- | (i) | (ii) | (iii) |
|--------------------|----------------|----------------|
| (a) सुसाध्य परिवहन | सक्रिय परिवहन | सरल विसरण |
| (b) सरल विसरण | सुसाध्य परिवहन | सक्रिय परिवहन |
| (c) सक्रिय परिवहन | सुसाध्य परिवहन | सरल विसरण |
| (d) सरल विसरण | सक्रिय परिवहन | सुसाध्य परिवहन |



वीडियो उत्तर देखें

बहुविकल्प प्रश्न पिटारा पाचन तंत्र के विकार

1. teekha और मसालेदार भोजन एक साधारण मनुष्य में यह उत्पन्न कर सकते हैं

A. अपच

B. पीलिया

C. प्रवाहिका

D. वमन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

- A. मलाशय में मल का जमाव तांत्रिका प्रतिवर्ती को प्रेरित कर मल त्याग करने की इच्छा उत्पन्न करता है।
- B. अनियमित आंत्रीय गतियाँ कब्ज का कारण हैं।
- C. प्रवाहिका में भोजन का अवशोषण बढ़ जाता है।
- D. उपरोक्त सभी।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न में से कौन से अंग की गलत क्रियाविधि से मनुष्य में सफेद काले रंग का मल बनता है?

- A. अग्राशय
- B. प्लीहा
- C. वृक्क
- D. यकृत

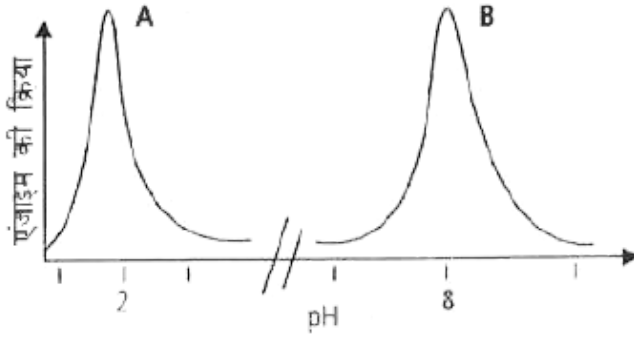
Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

उच्च स्तरीय वैचारिक दक्षताएं

1. दिये गये ग्राफ में A और B दो एन्जाइमों के क्रिया स्पैक्ट्रा हैं। ये दो एन्जाइम हैं



- | | |
|--------------------------------|---------------|
| (a) A : एमाइलेज | B : ट्रिप्सिन |
| (b) A : पेप्सिन | B : ट्रिप्सिन |
| (c) A : काइमोट्रिप्सिन | B : रेनिन |
| (d) A : लेक्टेट डीहाइड्रोजेनैस | B : एमाइलेज |

[वीडियो उत्तर देखें](#)

2. यदि मनुष्य की छोटी आंत की क्षुदांत्र की आंतरिक सतह अवलित एवं अंकुरों में विभाजित होने के बजाय चिकनी होती, तो निम्न में से कौन सा कथन सही होता?

- A. पचित भोज्य अणुओं के अवशोषण की दर तीव्र हो जाएगी क्योंकि पचित भोजन, आहार नाल से अधिक सुगमता से गुजरेगा।
- B. पाचन असरदार नहीं होगा क्योंकि केवल कुछ ही काशिकाएँ ट्रिप्सिन (एक प्रोटीन-पाचक एन्जाइम) सावित करेगी।
- C. भोजन से आवश्यक पोषकों को अवशोषित करने हेतु मनुष्य को लंबी छोटी आंत विकसित करने की जरूरत होगी।

D. मनुष्य जिंदा रहने लायक नहीं रहेगा, क्योंकि आहार

नाल के क्षतिग्रस्त होने की संभावना अधिक होगी।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. भोजन का पाचन, भोज्य पदार्थों का एन्जाइमों द्वारा छोटे अणुओं में टूटना है। ये एन्जाइम केवल एक निश्चित हाइड्रोजन आयन सांद्रता पर ही सक्रिय होते हैं। इसके फलस्वरूप, कुछ भोज्य पदार्थों का मिश्रण पाचन क्रिया को प्रेरित या मंद कर

सकता है। निम्न में से कौन सा संयोजन प्रभावी पाचन को परिणामित कर सकता है?

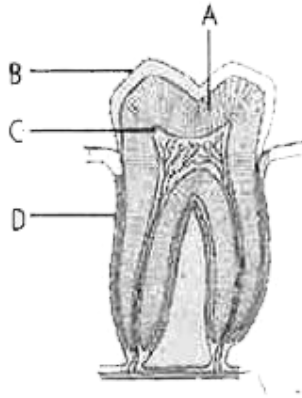
- A. उन्न प्रोटीन और अम्ल युक्त फल वाला भोजन
- B. उच्च स्टार्च और उच्च प्रोटीन युक्त भोजन
- C. उच्च स्टार्च और अम्लीय फलों वाला भोजन
- D. उच्च वसा और उच्च प्रोटीन्स वाला भोजन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. मानव दाँत के दिए गए चित्र में कुछ भाग A, B, C व D के रूप में नामांकित हैं। इन भागों को पहचानें और उन्हें नीचे दिये वर्णन से मेल करायें।

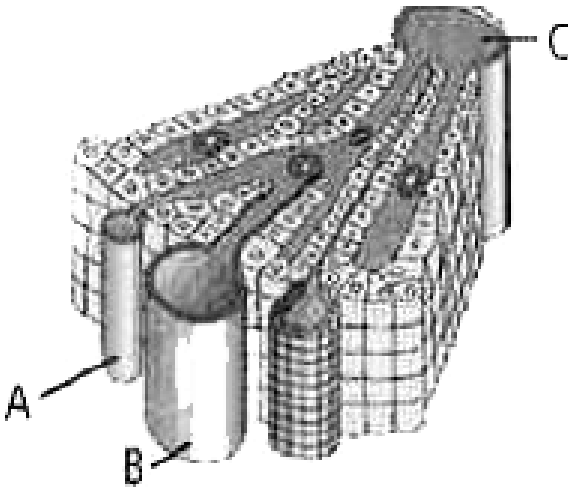


- (i) डेन्टिन उत्पादक कोशिकाएँ निहित
- (ii) 70% खनिज पदार्थ, मुख्यतः कैल्सियम
- (iii) शरीर का सबसे कठोर पदार्थ
- (iv) जड़ को जबड़े की हड्डी से जोड़ता है

	A	B	C	D
(a)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(b)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(c)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)
(d)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)

 वीडियो उत्तर देखें

5. नीचे दिया गया विच्छेदन चित्र यकृत ऊतक में रुधिर वाहिनियों को दर्शाता है। तीन मुख्य रुधिर वाहिनियों को वर्णों (A से C) द्वारा दर्शाया गया है।



नीचे दिये गए कथन इन वाहिनियों में बहने वाले रुधिर के गुणों का वर्णन करते हैं। प्रत्येक वर्णन के लिये उस वाहिनी को दर्शायें जिसमें ये रुधिर प्रवाहित होगा।

(i) उच्च ऑक्सीजन तत्त्व वाला रुधिर।

(ii) रुधिर जिसमें नए अवशोषित पोषक तत्व होते हैं।

(iii) अनऑक्सीजिनेटेड रुधिर।

A. (i)-A, (ii)-C,(iii)- B

B. (i)-A, (i)- B (iii)-C

C. (i) -C, (ii)-A, (iii) - B

D. (i) -C, (ii) - B , (iii)-A

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न में से कौन से कथन छोटी आंत के संबंध में गलत हैं?

(i) सम्पूर्ण छोटी आंत में अंकुरों के आधार पर क्रिपस ऑफ लिबरकुन होते हैं।

(ii) ग्रहणी में छोटी गोल पेटिक ग्रन्थियाँ भी होती हैं।

(iii) श्लेष्मा के अधिक निर्माण और भोजन व पाचक रस के सम्पर्क में आने से क्षतिग्रस्त कोशिकाओं के तीव्र प्रतिस्थापन की प्रक्रिया के कारण छोटी आँत अत्यधिक स्व-सुरक्षात्मक होती है।

(iv) प्रत्येक अंकुर केवल रक्त केशिकाओं से परिपूर्ण होता है।

A. (i) व (iv)

B. (ii) व (iv)

C. (iii) व (iv)

D. (i) व (ii)

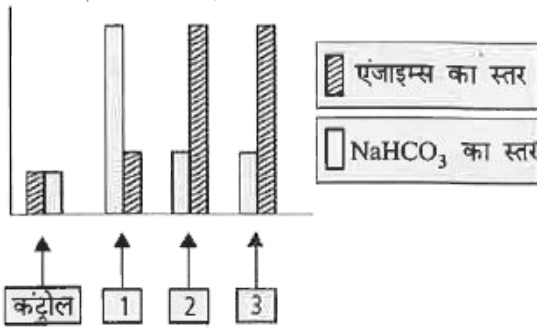
Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

7. नीचे दिये गए बार ग्राफ में कुछ यौगिकों (आंशिक रूप से पचित भोजन में उपस्थित) का अग्नाशयी स्रावण पर प्रभाव

दर्शाया गया है। यौगिक 1, 2 व 3 हैं



- | | 1 | 2 | 3 |
|-----|------------------|-------------------|-------------------|
| (a) | अम्ल (Acid) | बसा (Basic) | लवण (Salt) |
| (b) | लवण (Salt) | पेप्टोन (Peptone) | बसा (Basic) |
| (c) | अम्ल (Acid) | बसा (Basic) | पेप्टोन (Peptone) |
| (d) | पेप्सिन (Pepsin) | अम्ल (Acid) | बसा (Basic) |

[वीडियो उत्तर देखें](#)

8. निम्न में से कौन जठरीय HCl के स्रावण को भोजन के दौरान अवरुद्ध करता है?

A. पैरासिम्पेथेटिक तंत्रिकाओं का एन्टेरिक तंत्रिका तंत्र से
उद्दीपन

B. भोजन का स्थल व गंध

C. ग्रहणी का फैलाव

D. आमाशय का फैलाव

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्न में से कौन बड़ी आंत में प्राथमिक अवशोषण की विधि है?

- A. ल्यूमेन से Na^+ का रुधिर में सक्रिय परिवहन
- B. अमीनो अम्ल व फ्रक्टोस का अवशोषण
- C. ल्यूमेन से पोटेशियम का रुधिर में सक्रिय परिवहन
- D. रुधिर में HCO_3^- का सक्रिय अवशोषण

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्न में से कौन सा कथन ऑक्जिनटिक कोशिकाओं के स्रावण के संबंध में सही है?

(i) यह प्रोटीन को विकृत करता है और रुधिर में संयोजी ऊतकों को नरम करता है।

(ii) यह रेनिन को सक्रिय बनाता है।

(iii) यह RBCs के परिपक्वण में भूमिका निभाता है।

(iv) यह ट्रिप्सिन को सक्रिय करता है।

A. (i) व (iv)

B. (ii), (ii) व (iv)

C. (i), (ii) व (iii)

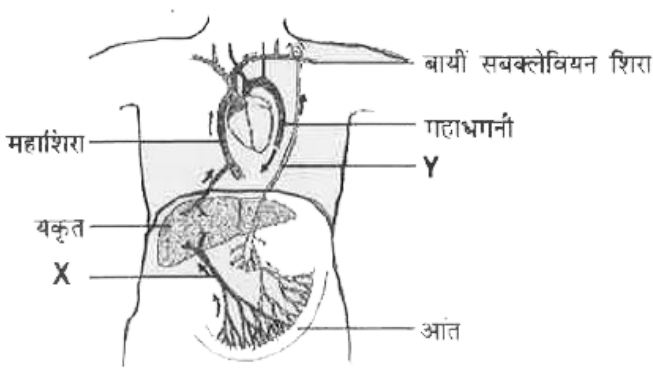
D. (i), (ii) व (iv)

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

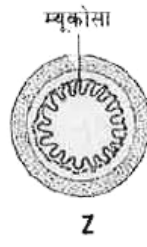
11. दिये गए चित्र को देखें जिसमें तीर के निशान शरीर में अवशोषित भोजन की गति को दर्शा रहे हैं। इस संबंध में सही विकल्प चुनें।



	शर्करा		अमीनो अम्ल		वसा/वसीय अम्ल/ ग्लिसरॉल	
	X	Y	X	Y	X	Y
(a)	✓	x	x	x	✓	✓
(b)	✓	x	✓	x	x	✓
(c)	x	✓	x	✓	x	✓
(c)	✓	✓	x	x	✓	✓

[वीडियो उत्तर देखें](#)

12. जैसा कि चित्र में दर्शाया है आहार नाल में तीन प्रकार की ग्रन्थियाँ होती हैं।



नीचे दी गई ग्रन्थियों को X, Y व Z के अन्तर्गत वर्गीकृत करें।

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| (i) लार ग्रन्थि | (ii) यकृत |
| (iii) क्रिप्ट्स ऑफ लिबरकुन | (iv) ब्रूनर्स ग्रन्थि |
| (v) अग्नाशय | (vi) जठर ग्रन्थि |

	X	Y	Z
(a)	(i), (ii)	(v), (iv)	(iii), (iv)
(b)	(iii), (vi)	(v), (vi)	(i), (ii)
(c)	(iii), (v)	(i), (ii)	(iv), (vi)
(d)	(i), (ii), (v)	(iv)	(iii), (vi)

 वीडियो उत्तर देखें

13. प्रोटीन के पाचन व अवशोषण के लिये निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

A. आमाशय में प्रोटीन का पेप्टाइड्स में विखण्डन पेप्सिन द्वारा और छोटी आंत में अग्नाशयी एन्जाइम - ट्रिप्सिन व काइमोट्रिप्सिन द्वारा उत्प्रेरित होता है।

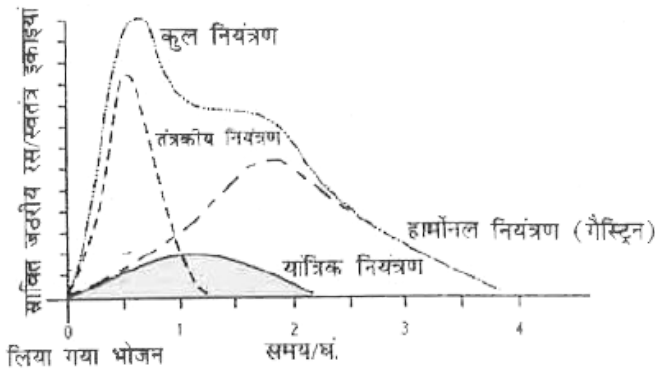
B. अग्नाशयी कार्बोक्सीपेप्टिडेज और आंत्रिय अमीनोपेप्टिडेज द्वारा पेप्टाइड्स, अमीनो अम्ल में विघटित किए जाते हैं।

C. छोटे पेप्टाइड्स जिनमें दो या तीन अमीनो अम्ल होते हैं, उपकला कोशिकाओं द्वारा विसरित हो सकते हैं और CO_2 व अमोनिया में टूटते हैं, जिन्हें रुधिर में मुक्त कर दिया जाता है।

D. उपरोक्त में से कोई नहीं।

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें



14.

दर्शाये गए ग्राफ के अनुसार निम्न में से कौन सा कथन जठरीय स्रावण के नियंत्रण के लिये सही है?

(i) जब भोजन आमाशय में प्रवेश करता है तब विस्तारण

प्रभाव (Stretching effect) जठर रस के उच्च स्रावण को प्रेरित करता है।

(ii) यांत्रिक नियंत्रण जठरीय स्रावण के ऊपर स्पष्ट व अनवरत प्रभाव डालता है।

(iii) आमाशय में भोजन की उपस्थिति के कारण आमाशय उपकला की कोशिकाएं रक्त में गैस्ट्रिन का स्रावण करती हैं, जो शरीर में परिसंचरित होता है और जठर ग्रन्थियों तक पहुँच कर पुनः जठर रस के स्रावण को प्रेरित करता है।

(iv) तंत्रिका नियंत्रण का प्रभाव वेगस तंत्रिका के आमाशय तक होने के कारण होता है। यह प्रभाव केवल कुछ समय तक ही रहता है।

A. केवल (iv)

B. (i), (iii) व (iv)

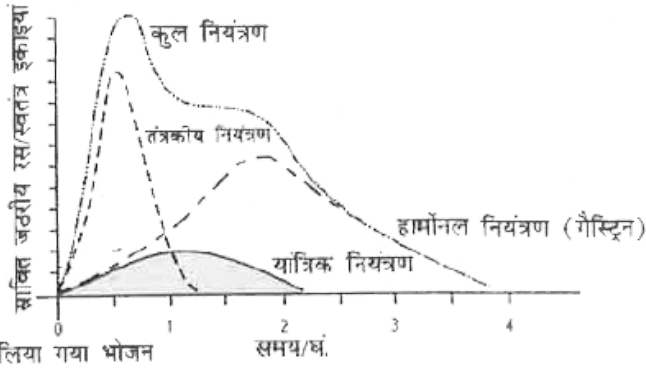
C. (i) व (iii)

D. (ii) व (iv)

Answer: B



उत्तर देखें



15.

निम्न में से कौन सा कथन दिये गये ग्राफ के लिये सही है?

A. भोजन करते समय भोजन करने का स्थान व गंध

भोजन के पाचन की क्षमता को बढ़ा देते हैं।

B. किसी को तब तक भोजन करना चाहिए जब तक

उसका आमाशय पूर्णतः भर न जाए। यह पाचन को

बढ़ाता है।

C. भोजन करते समय पानी पीने से आमाशय भित्ति पर
विस्तारण प्रभाव में वृद्धि होती है, इसलिये पाचन बढ़
जाता है।

D. उपरोक्त में से कोई नहीं।

Answer: A



उत्तर देखें

एन सी ई आर टी प्रश्न प्रदर्शिका

1. निम्न में से क्या आंत्रिय अंकुरों के लिये सत्य नहीं है?

A. इनमें सूक्ष्मांकुर होते हैं।

B. यह सतही क्षेत्र को बढ़ाते हैं।

C. इनमें केशिकाएं और लेक्टियल वाहिनियाँ पाई जाती हैं।

D. यह केवल वसा के पाचन में भाग लेते हैं।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. यकृत- अग्राशयी वाहिनी, ग्रहणी में खुलती है और वहन करती है

A. पित्त

B. अग्राशयी रस

C. पित्त व अग्राशयी रस दोनों

D. लार

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न में से कौन पाचन तंत्र से संबंधित एक सामान्य विकार नहीं है?

A. टिटनेस

B. प्रवाहिका

C. पीलिया

D. दस्त

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. एक ग्रन्थि जो आहार नाल से संबंधित नहीं है

A. अग्नाशय

B. एड्रीनल

C. यकृत

D. लार ग्रन्थियां

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. दो स्तंभों का मिलान करें और दिये गये विकल्पों से सही विकल्प चुनें।

स्तंभ-I		स्तंभ-II	
(A)	भोजन के वृहद जैव अणु	(i)	आहार नाल व संबंधित ग्रन्थि
(B)	मानव पाचन तंत्र	(ii)	जबड़े की हड्डियों में अंतःस्थापित
(C)	आमाशय	(iii)	आंतरिक अंगों की बाह्य भित्ति
(D)	गर्तदंती	(iv)	सरल पदार्थों में बदलना
(E)	सिरोसा	(v)	J- आकार की थैलेनुमा संरचना

- (a) (A) → (ii), (B) → (i), (C) → (v), (D) → (iii), (E) → (iv)
 (b) (A) → (iv), (B) → (i), (C) → (v), (D) → (ii), (E) → (iii)
 (c) (A) → (i), (B) → (ii), (C) → (iii), (D) → (iv), (E) → (v)
 (d) (A) → (i), (B) → (iii), (C) → (ii), (D) → (iv), (E) → (v)



वीडियो उत्तर देखें

6. दोनों स्तंभों का मिलान करें और सही विकल्प चुनें।

स्तंभ-I		स्तंभ-II	
(A)	ग्रहणी	(i)	एक उपास्थिल फ्लैप
(B)	एपीग्लॉटिस	(ii)	छोटा अंधथैला
(C)	ग्लॉटिस	(iii)	आमाशय से निकली हुई 'U' आकार की संरचना
(D)	अंधनाल	(iv)	वायुनली का छिद्र

A. $A \rightarrow i, B \rightarrow ii, C \rightarrow iii, D \rightarrow iv$

B. $A \rightarrow iv, B \rightarrow iii, C \rightarrow ii, D \rightarrow i$

C. $A \rightarrow iii, B \rightarrow i, C \rightarrow iv, D \rightarrow ii$

D. $A \rightarrow ii, B \rightarrow iv, C \rightarrow i, D \rightarrow iii$

Answer: C



वीडियो का देखें

7. एन्जाइम का उससे संबंधित सबस्ट्रेट से मिलान करें व दिये गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें।

स्तंभ-I		स्तंभ-II	
(A)	लाइपेज	(i)	डाईपेटाइड्स
(B)	न्यूक्लिज	(ii)	वसा
(C)	कार्बोक्सीपेप्टिडेज	(iii)	न्यूक्लिक अम्ल
(D)	डाईपेप्टिडेज	(iv)	प्रोटीन, पेप्टोन्स व प्रोटीओसेस

- (a) (A) → (ii), (B) → (iii), (C) → (i), (D) → (iv)
 (b) (A) → (iii), (B) → (iv), (C) → (ii), (D) → (i)
 (c) (A) → (iii), (B) → (i), (C) → (iv), (D) → (ii)
 (d) (A) → (ii), (B) → (iii), (C) → (iv), (D) → (i)



वीडियो उत्तर देखें

8. एक वयस्क मनुष्य के दंत सूत्र (दंत विन्यास) को प्रस्तुत किया जा सकता है

A. $\frac{3223}{3223}$

B. $\frac{2123}{2123}$

C. $\frac{1232}{1232}$

D. $\frac{2233}{2233}$

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

9. यकृत सबसे बड़ी ग्रंथि है और विभिन्न कार्यों में उसका योगदान होता है निम्न में से एक गलत विकल्प है उसका चयन करें

A. काबोहाइड्रेट का उपापचय

B. वसा का पाचन

C. पित्त का बनना

D. गैस्ट्रिन हार्मोन का स्रावण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्न में से सही कथन को चिन्हित करें।

A. ट्रिप्सिनोजेन एक निष्क्रिय एन्जाइम है।

B. ट्रिप्सिनोजेन आंत्रिय म्यूकोसा द्वारा स्रावित होता है।

C. एन्टेरोकाइनेज अग्राशय द्वारा स्रावित होता है।

D. पित्त में ट्रिप्सिन होता है।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

अभिकथन एवं तर्क प्रारूप प्रश्न

1. अभिकथन: अग्राशय एक विषग गावी (heterocrine) ग्रन्थि है।

तर्क: अंतः स्रावी भाग इन्सुलिन और ग्लूकोगोन स्रावित करता है और बहिःस्रावी भाग एक अम्लीय अग्राशयी रस को स्रावित करता है, जिसमें एन्जाइम होते हैं।

A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या करता है।

B. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं लेकिन तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है।

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत हैं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. अभिकथन: ट्रिप्सिनोजन एन्टेरोकाइनेज द्वारा सक्रिय होकर सक्रिय ट्रिप्सिन में परिवर्तित हो जाता है जो बदले में अग्राशयी रस के अन्य एन्जाइम्स को सक्रिय करता है।

तर्क: अग्राशगी रस में निष्क्रिय एन्जाइम्स होते हैं जो आंत्रिय रस द्वारा सक्रिय होते हैं।

- A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या करता है।
- B. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं लेकिन तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है।
- C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है।
- D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत हैं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. अभिकथन: ग्लूकोस, Na^+ और अमीनो अम्ल सक्रिय रूप से अवशोषित होते हैं।

तर्क: Na^+ , ग्लूकोस और अमीनो अम्ल सांद्रण प्रवणता के विरुद्ध गति करते हैं, इसलिये इन्हें ऊर्जा की आवश्यकता होती है।

A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या करता है।

B. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं लेकिन तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है।

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत हैं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. अभिकथन: भोजन का स्थान, गंध व उपस्थिति मुँह में लार के स्रावण को प्रेरित करते हैं।

तर्क: विभिन्न अंगों के उचित समन्वय के लिये जठरांत्रिक पथ की क्रियाएं केवल तंत्रिकाओं द्वारा ही नियंत्रित होती हैं

A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या करता है।

B. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं लेकिन तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है।

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत हैं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. अभिकथन: काइम में स्टार्च, अग्नाशयी एमाइलेज द्वारा ग्लूकोस अणुओं में जलअपघटित होता है।

तर्क: लगभग 70% स्टार्च मुख गुहा में लार एमाइलेज द्वारा जल-अपघटित होता है।

A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या करता है।

B. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं लेकिन तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है।

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत हैं।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. अभिकथन: गैस्ट्रैक्टोमी से आयरन की कमी या एनीमिया हो सकता है।

तर्क: जठर रस का HCl, Fe^{3+} को Fe^{2+} में परिवर्तित करके आयरन को अवशोषण योग्य बनाता है।

A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या करता है।

B. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं लेकिन तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है।

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत हैं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. अभिकथन: आहार नाल की म्यूकोसल उपकला में गोब्लेट कोशिकाएं होती हैं जो श्लेष्मा स्रावित करती हैं।

तर्क: जठर और अग्नाशयी रस का श्लेष्मा म्यूकोसा को अम्लीय
सावण से नष्ट होने से बचाता है।

A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या करता है।

B. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं लेकिन तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है।

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत हैं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

8. अभिकथन: पित्त, वसा के इमल्सीकरण में मदद करता है।

तर्क: पित्त लवण, वसा अम्ल और ग्लिसरॉल को जल में घुलनशील बूंदों के रूप में समाविष्ट करते हैं, जिन्हें काइलोमाइक्रॉन्स कहते हैं।

A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या करता है।

B. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं लेकिन तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है।

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत हैं।

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

9. अभिकथन: सीकम एक छोटी अंध थैली है जो कुछ सहजीवी सूक्ष्म जीवियों की मेजबान होती है।

तर्क: एश्वेरिचिया कोलाई बदले में विटामिन B_{12} विटामिन K, थाइमीन व राइबोफ्लेविन का निर्माण करते हैं।

A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या करता है।

B. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं लेकिन तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है।

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत हैं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. अभिकथन: मनुष्य में उसके जीवन काल में दाँतों के दो समूह होते हैं।

तर्क: मनुष्य में गर्तदंती (Thecodont) दंत व्यवस्था होती है।

A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या करता है।

B. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं लेकिन तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है।

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत हैं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. अभिकथन: पित्त एक सत्य पाचक रस नहीं है।

तर्क: पित्त में पाचक एन्जाइम नहीं होते हैं।

A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या करता है।

B. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं लेकिन तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है।

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत हैं।

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

12. अभिकथन: पाचन के उत्पाद बड़ी आँत में अवशोषित होते हैं।

तर्क: बड़ी आँत की म्यूकोसल परत अंगुलियों जैसे वलय बनाती है, जिन्हें विलाई कहते हैं। ये अवशोषण में मदद करते हैं।

- A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या करता है।
- B. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं लेकिन तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है।
- C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है।
- D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत हैं।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

13. अभिकथन: जल व इलेक्ट्रोलाइट्स बड़ी आँत में पूरी तरह से अवशोषित हो जाते हैं।

तर्क: बड़ी आँत में, हॉस्ट्रल संकुचन (धीमी खंडीय गतियाँ) भल को आगे की ओर बढ़ाते जाते हैं, जिससे जल व विद्युत अपघट्यों का अवशोषण होता है।

A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या करता है।

B. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं लेकिन तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है।

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत हैं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

14. अभिकथन: उस व्यक्ति के भोजन में वसा प्रतिबंधित होती है। जिसका पित्ताशय आपरेशन द्वारा निकाल दिया गया हो।
तर्क: पित्ताशय, लाइपेजेज को संग्रहित करता है जो छोटी आँत में पाचन के लिये छोड़े जाते हैं।

A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या करता है।

B. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं लेकिन तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है।

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत हैं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

15. अभिकथन: ग्रसिका, डायाफ्राम को भेदकर वक्षीय गुहा में प्रवेश करती है।

तर्क: क्रमाकुंचन गतियाँ ग्रसिका से प्रारंभ होती हैं।

A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या करता है।

B. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं लेकिन तर्क,

अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है।

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत हैं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें