

تست هاس کنکوری فصل چهارم زیست ۲ (تغذیه و گورش)

با پاسخ

۵۹۲- تعداد ریشه های دندان های نیش، پیش و آسیای بزرگ پایین در انسان، به ترتیب از راست به چپ، عبارتند از:

۱-۱-۱ (۲) ۳-۱-۱ (۲) ۲-۲-۱ (۳) ۳-۲-۱ (۴)

(سراسری ۷۰)

جواب: گزینه ی ۱

۵۹۴- در روده ی کوچک، مواد معدنی، گلیسرول و ویتامین دی، به ترتیب طبق کدام مکانیسم جذب می شوند؟

۱- انتشار - انتقال فعال - انتشار

۲- انتشار - انتشار - انتقال فعال

۳- انتقال فعال یا انتشار - انتشار - انتشار

۴- انتقال فعال یا انتشار - انتقال فعال - انتشار

(سراسری ۷۱)

جواب: گزینه ی ۳

۵۹۵- کدام آنزیم، گوارش پروتئین ها را در معده آغاز می کند؟

۱- پپسین ۲- پپسینوژن ۳- رنین ۴- پنتالین

(سراسری ۷۱)

جواب: گزینه ی ۱

۵۹۶- از اثر آمیلاز لوزالمعده بر نشاسته، کدام قند حاصل می شود؟

۱- ساکارز ۲- فروکتوز ۳- گلوکز ۴- مالتوز

(سراسری ۷۲)

جواب: گزینه ی ۴

۵۹۷-دریچه ی پیلور ، در کجا واقع است؟

- ۱-ابتدای معده      ۲-ابتدای روده ی باریک      ۳-انتهای دوازده      ۴-انتهای روده ی باریک  
(سراسری ۷۴)

جواب: گزینه ی ۲

۵۹۸-ترتیب صحیح عبور غذا در قسمتی از دستگاه گوارش پرندگان کدام است؟

- ۱-چینه دان-معده ی ترشح کننده-سنگ دان  
۲-چینه دان- سنگدان-معده ی ترشح کننده  
۳-سنگ دان- چینه دان-معده ی ترشح کننده  
۴-سنگ دان-معده ی ترشح کننده-چینه دان

(سراسری ۷۴)

جواب: گزینه ی ۱

۵۹۹-سلولز در کدام بخش از لوله ی گوارش انسان تجزیه می شود؟

- ۱-معده      ۲-دوازدهه      ۳-روده ی باریک      ۴-روده ی بزرگ  
(سراسری ۷۴)

جواب: گزینه ی ۴

جواب: گزینه ی ۴

۶۰۰- قسمتی از معده ی گاو که به روده متصل می شود، چه نام دارد؟

۱-سیرابی ۲-شیردان ۳-نگاری ۴-هزارلا

(سراسری ۷۷)

جواب: گزینه ی ۲

۶۰۱- در جذب کدام ویتامین، ترشحات لوزالمعده موثر است؟

۱ - A ۲ - B<sub>1</sub> ۳ - B<sub>12</sub> ۴ - C

(سراسری ۷۸)

جواب: گزینه ی ۱

۶۰۲- سلول های هدف هورمون سکرترین در کدام اندام وجود دارد؟

۱-معده ۲- ابتدای روده ی باریک ۳- پانکراس ۴- کبد

(سراسری ۷۹)

جواب: گزینه ی ۳

۶۰۳- سلول های حاشیه ای غدد معده، برای جذب کدام ویتامین اهمیت دارند؟

۱ - B<sub>1</sub> ۲ - B<sub>2</sub> ۳ - B<sub>6</sub> ۴ - B<sub>12</sub>

(سراسری ۷۹)

جواب: گزینه ی ۴

۶۰۵- کدام جاندار زیر از گروه کیسه تنان بوده و کیسه ی گوارشی آن به گوارش و توزیع غذا بین سلول ها می پردازد؟

۱-هیدر ۲- حلزون ۳-اسفنج ۴- آمیب

(آزاد ۸۲)

جواب: گزینه ی ۱

۶۰۷- گوارش غذا که در جانوران مختلف متفاوت است کدام دو جانور فقط گوارش درون سلولی دارند؟

۱- آمیب و اسفنج ۲- اسفنج و پلاناریا ۳- پلاناریا ۴- هیدرو عروس دریایی

(آزاد پزشکی ۸۴)

جواب: گزینه ی ۱

۶۲۴- کدام نوع سلول ها ، به مقدار کم تری در ساختار عدد معده وجود دارند؟

۱- سلول های موکوزی ۲- سلول های اصلی ۳- سلول های حاشیه ای ۴- سلول های پتیک

جواب: گزینه ی ۱

۶۲۵- لسیترین چه نوع ترکیبی است؟ و در کدام شیره ی گوارش وجود دارد؟

۱- لیپید-پانکراس ۲- گلیکو پروتئین-صفرا ۳- لیپید-صفرا ۴- گلیکولیپید-پانکراس

جواب: گزینه ی ۳

۶۲۶- نقش عمده ی روده ی بزرگ انسان کدام است؟

۱- آبیگری ۲- گوارش ۳- ویتامین سازی ۴- تجزیه سلولز

جواب: گزینه ی ۱

۶۲۷- در کدام یک از جانوران زیر حفره گوارشی تنها با یک سوراخ به خارج را دارد؟

۱- اسفنج ۲- کرم خاکی ۳- عروس دریایی ۴- ملخ

جواب: گزینه ی ۳

۶۲۸- از هیدرولیز نشاسته توسط شیر یوزالمعده به طور عمده کدام ماده حاصل می شود؟

- ۱- ساکارز ۲- فروکتوز ۳- مالتوز ۴- گلوکز

جواب: گزینه ی ۳

۶۲۹- اثر رنین بر تبدیل کدام است؟

- ۱- کازئین جامد به مایع ۲- کازئین مایع به جامد ۳- تبدیل موسین به موز ۴- تبدیل پپسینوژن به پپسین

جواب: گزینه ی ۲

۶۳۰- لایه ای که سطح خارجی معده را می پوشاند چه نوع بافتی است؟

- ۱- پوششی ساده ۲- پوششی مرکب ۳- پیوندی ۴- ماهیچه ای

جواب: گزینه ی ۳

۶۳۱- اسفنتگر (دریچه) چه نوع ماهیچه ای است؟

- ۱- صاف حلقوی ۲- مخطط حلقوی ۳- صاف مورب ۴- مخطط مورب

جواب: گزینه ی ۱

۶۳۲- در عملکرد سنگ دان کدام بافت نقش عمده ای دارد؟

- ۱- ماهیچه ای ۲- پیوندی ۳- پوششی ۴- ترشی

جواب: گزینه ی ۱

۶۳۳- برای انتقال کدام ماده از داخل مجرای روده به داخل پرز نیازی به ناقل پروتئینی نیست ؟

- ۱- گلوکز ۲- اسید آمینه ۳- ویتامین E ۴- یون سدیم

جواب: گزینه ی ۳

۶۳۴- کدام مواد در دستگاه گوارش انسان هضم نمی شود؟

۱- پروتئین ها ۲- چربی ها ۳- ویتامین ها ۴- هیدرات های کربن

جواب: گزینه ی ۳

۶۳۵- محرک ترشح سکرترین به خون کدام است؟

۱- ترشحات لوز المعده ۲- ورود مواد غذایی به معده ۳- ترشح صفرا ۴- ورود مواد کیموس معدی به دوازدهه

جواب: گزینه ی ۴

۶۳۶- به طور معمول؛ روده ی بزرگ انسان تحرک.....

۱- زیاد دارد و پرز ندارد ۲- کم و پرز دارد ۳- زیاد و پرز دارد ۴- کم دارد و پرز ندارد

جواب: گزینه ی ۴

۶۳۷- کدام ناحیه از دستگاه گوارش فاقد آنزیم های گوارشی است؟

۱- دهان ۲- معده ۳- روده ی بزرگ ۴- روده ی باریک

جواب: گزینه ی ۳

۶۳۸- ترکیب پروتئینی و غیر آنزیمی بزاق کدام است؟

۱- پنتیالین ۲- آمیلاز ۳- لیزوزیم ۴- موسین

جواب: گزینه ی ۴

۶۳۹- چه موادی در خنثی کردن حالت اسیدی کیموس معدی اثر دارند؟

۱- آمیلاز و لیپاز ۲- پپسین و رنین ۳- ترشحات پانکراس و صفرا ۴- تریپسین و کیموتریپسین

[www.irankonkur.com](http://www.irankonkur.com)