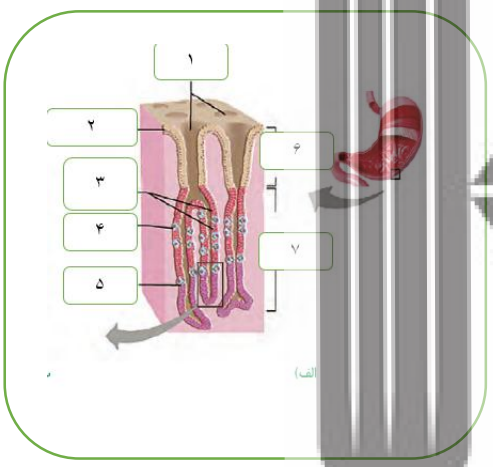
بروزترین و برترین
سایت کنکوری کشور
WWW.KONKUR.INFO

ردیف	سوال به همراه پاسخنامه تشریحی	بارم
۱	**درست یا غلط بودن جملات زیر را با ذکر دلیل مشخص کنید.** ۱- قسمت اعظم معده در سمت راست قرار دارد ۲- مخاط باعث می شود که زیر مخاط روی لایه ماهیچه ای بلغزد. ۳-حرکات قطعه قطعه شونده فقط نقش مخلوط کنندگی دارند ۴- آمیلاز گوارش نشاسته را انجام می دهد	۲
۲	**جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید** ۱- درعمل بلع ------، مادهٔ مخاطی ترشح می کنند تا حرکت غذا آسان تر شود. ۲---------- معده ماده مخاطی و بیکربنات ترشح می کنند ۳-اگرمعده برداشته شود فرد دچار --------- می شود . ۴- یاخته های ---------- در عمق حفره های معده هستند . ۵- گاهی ترکیبات صفرا در کیسه صفرا رسوب می کنند و -------- ایجاد می شود.	۲/۵
۳	**لغت درست را پیدا کرده و زیر آن خط بکشید** ۱- صفرا دارای آنزیم (است- نیست) ۲- آنزیم لیپاز (کلسترول – تری گلسیرید) را تجزیه می کند. ۳- در بیماری سیلیاک (پروتئین – آمینواسید) گلوتن سبب حساسیت می شود . ۴- کم تحرکی میزان لیپوپروتئین (پرچگال- کم چگال) را افزایش می دهد . ۵-بنداره داخلی ماهیچه (صاف- مخطط) دارد.	۲/۵
۴	**عبارات مرتبط با هم را پیداکرده و شماره آن را بنویسید(سه وواژه اضافی است).** ۱-سیاهرگ باب ۲-ترشح بزاق ۳- افزایش اسید معده ۴- کمبود وزن ۵-افزایش بیش از حد چربی کبد الف- شبکه اعصاب روده ای ب- بین ۱۹ تا ۲۵ ج- کبد د- کبدچرب ه- اعصاب خود مختار و- زیر ۱۹ ی- گاسترین ل- سکرتین	**۲/۵**
۵	**از پرسش های چهارگزینه ای زیر پاسخ درست را انتخاب کنید.** ۱-در پارامسی کدام سطح از سازمان یابی حیات دیده نمی شود ۱-یاخته ۲- فرد ۳- با فت ۴- بوم سازگان ۲- تنوع گوارشی (از نظر برون یاخته یا درون یاخته بودن) در کدام جاندار بیشتر است ؟ ۱-کرم کدو ۲- گنجشک ۳- پارامسی ۴- هیدر ۳- کدام واکوئول در پارامسی تنوع مولکولی بیشتری دارد ؟ ۱-واکوئول غذایی ۲- واکوئول گوارشی ۳- واکوئول دفعی	**۱/۵**

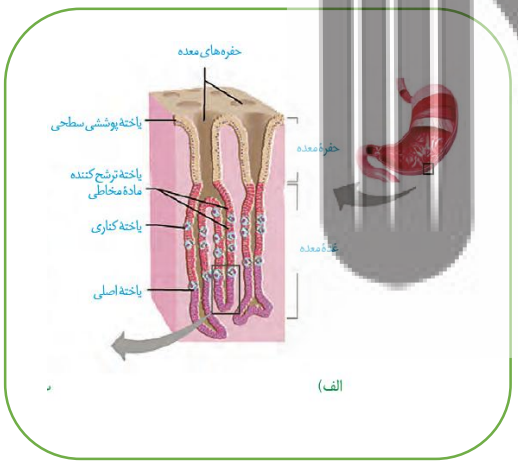
Konkur.info

۶	به پرسشهای زیر پاسخ دهید. ۱-چند نوع یاخته در دیواره داخلی حفره گوارشی هیدر وجود دارد ؟ ۲-کدام قسمت دستگاه گوارش ملخ حاوی آنزیم هستند ؟ ۳- روده بزرگ انسان از لحاظ عمکلرد معادل ---------در گاو و ---------- در ملخ است. ۴- چرا در نشخوارکنندگان، وجود میکروب ها برای گوارش سلولز ضروری است ۵- مسیر گوارش در نشخوار کنندگان ۶- ویژگی های رودۀ بزرگ ۷- نحوه گوارش پروتئین ها ؟	۷
۷	تصویر مربوط به چیست ؟ هر شماره چه چیزی را نشان می دهد ؟در  	۲
	موفق و پیروز باشید.	۲۰

Konkur.info

ردیف	سوال به همراه پاسخنامه تشریحی	بارم
۱	**درست یا غلط بودن جملات زیر را با ذکر دلیل مشخص کنید.** ۱- قسمت اعظم معده در سمت راست قرار دارد **غ سمت چپ** ۲- مخاط باعث می شود که زیر مخاط روی لایه ماهیچه ای بلغزد. **غ زیر مخاط باعث می شود که مخاط روی لایه ماهیچه ای بلغزد** ۳-حرکات قطعه قطعه شونده فقط نقش مخلوط کنندگی دارند **غ زیر کنندگنندگی و مخلوط کنندگی** ۴- آمیلاز گوارش نشاسته را انجام می دهد **ص**	۲
۲	**جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید** ۱- درعمل بلع –غدد مخاط مری ----، مادهٔ مخاطی ترشح می کنند تا حرکت غذا آسان تر شود. ۲---یاخته پوششی سطحی -------- معده ماده مخاطی و بیکربنات ترشح می کنند ۳-اگرمعده برداشته شود فرد دچار ----کم خونی ----- می شود . ۴- یاخته های ---اصلی------- در عمق حفره های معده هستند . ۵- گاهی ترکیبات صفرا در کیسه صفرا رسوب می کنند و ---سنگ ----- ایجاد می شود.	۲/۵
۳	**لغت درست را پیدا کرده و زیر آن خط بکشید** ۱- صفرا دارای آنزیم (است- نیست) ۲- آنزیم لیپاز (کلسترول – تری گلسیرید) را تجزیه می کند. ۳- در بیماری سیلیاک (پروتئین – آمینواسید) گلوتن سبب حساسیت می شود . ۴- کم تحرکی میزان لیپوپروتئین (پرچگال- کم چگال) را افزایش می دهد . ۵-بنداره داخلی ماهیچه (صاف- مخطط) دارد.	۲/۵
۴	**عبارات مرتبط با هم را پیداکرده و شماره آن را بنویسید(سه وواژه اضافی است).** ۱-سیاهرگ باب ج ۲-ترشح بزاق ه ۳- افزایش اسید معده ی ۴- کمبود وزن و ۵-افزایش بیش از حد چربی کبد د الف- شبکه اعصاب روده ای ب- بین ۱۹ تا ۲۵ ج- کبد د- کبدچرب ه- اعصاب خود مختار و- زیر ۱۹ ی- گاسترین ل- سکرتین	**۲/۵**
۵	**از پرسش های چهارگزینه ای زیر پاسخ درست را انتخاب کنید.** ۱-در پارامسی کدام سطح از سازمان یابی حیات دیده نمی شود ۱-یاخته ۲- فرد **۳- با فت** ۴- بوم سازگان ۲- تنوع گوارشی (از نظر برون یاخته یا درون یاخته بودن) در کدام جاندار بیشتر است ؟ ۱-کرم کدو ۲- گنجشک ۳- پارامسی **۴- هیدر** ۳- کدام واکوئول در پارامسی تنوع مولکولی بیشتری دارد ؟ ۱-واکوئول غذایی **۲- واکوئول گوارشی** ۳- واکوئول دفعی	**۱/۵**

konkur.info

۶	به پرسشهای زیر پاسخ دهید. ۱-چند نوع یاخته در دیواره داخلی حفره گوارشی هیدر وجود دارد ؟ **سه نوع ترشح کننده بدون تاژک – ترشح کننده با تاژک – تاژکدار بدون توانایی ترشح** ۲-کدام قسمت دستگاه گوارش ملخ حاوی آنزیم هستند ؟ **معده و کیسه های معده** ۳- روده بزرگ انسان از لحاظ عمکلرد معادل --هزارلا------در گاو و ----راست روده -------- در ملخ است. ۴- چرا در نشخوارکنندگان، وجود میکروب ها برای گوارش سلولز ضروری است ؟ **سلولز مقدار زیادی انرژی دارد ولی اغلب جانوران فاقد توانایی تولید آنزیم لازم برای گوارش آن هستند.** ۵- مسیر گوارش در نشخوار کنندگان . **دهان مری سیرابی نگاری مری دهان مری سیرانی نگاری هزارلا شیردان روده باریک روده بزرگ مخرج** ۶- ویژگی های رودهٔ بزرگ **رودهٔ بزرگ، پرز ندارد و یاخته های پوششی مخاط آن، مادهٔ مخاطی ترشح می کنند ولی آنزیم گوارشی ترشح نمی کنند** ۷- نحوه گوارش پروتئین ها ؟ **پپسین گوارش پروتئین ها را در معده آغاز می کند .در رودهٔ باریک در نتیجهٔ فعّالیت پروتئازهای لوز المعده و آنزیم های رودهٔ باریک، پروتئین ها به آمینواسیدها، تجزیه می شوند.**	۷
۷	تصویر مربوط به چیست ؟ هر شماره چه چیزی را نشان می دهد ؟  	۲
		۲۰

konkur.info

بروزترین و برترین
سایت کنکوری کشور
WWW.KONKUR.INFO