



مشاوره تحصیلی تمصیلیکو

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و
آمادگی برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

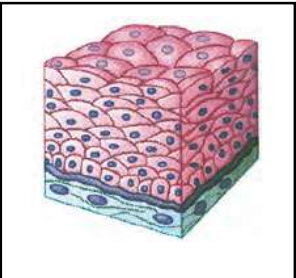
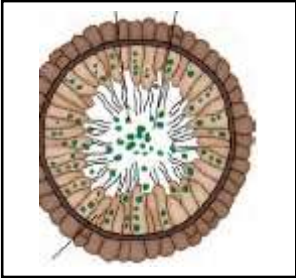
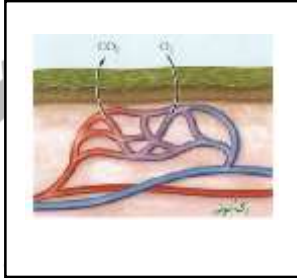
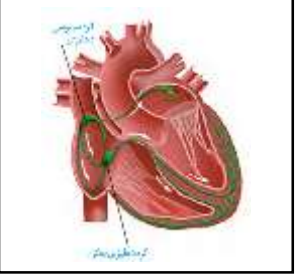
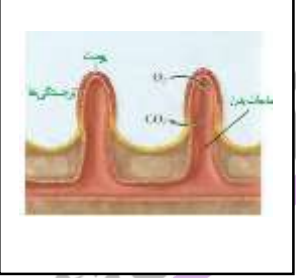
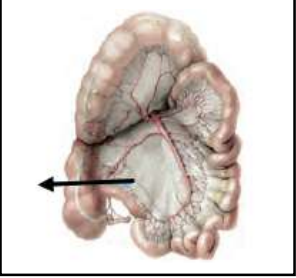
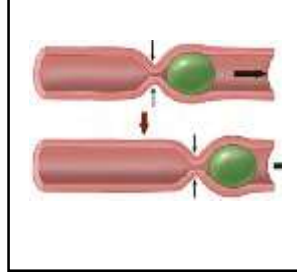
مشاوره تحصیلی تحصیلیکو

	باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان لاهیجان				
	نام : نام خانوادگی: نام مدرسه : غیردولتی یاسین 1	شعبه کلاس : نیمسال اول سال تحصیلی : 98-99	امتحان درس: زیست شناسی دهم مدت امتحان: 100 دقیقه تاریخ امتحان: 98 / 10 / 7	پایه و رشته : دهم تجربی تعداد صفحات: 3 نام دبیر: قنبری	
	نمره با عدد :	نمره با حروف:	امضاء	نمره تجدید نظر :	امضاء
ردیف	سوالات				بارم
1	در این سوال 20 عبارت قرار داده شده است. درستی یا نادرستی هر یک را مشخص نمایید. برای هر پاسخ صحیح 0/25 نمره لحاظ می شود. (1) از پیامدهای جنگل زایی ، می توان به کاهش تنوع زیستی و فرسایش خاک اشاره نمود. [] (2) سوخت فسیلی همانند سوخت زیستی، از جانداران ایجاد می گردد. [] (3) پزشکی شخصی روشی نوین برای تشخیص و درمان بیماری ها است. [] (4) در سطوح سازمان یابی حیات ، هر فرد بلافاصله از سطحی بالاتر است که از چند اندام تشکیل شده است. [] (5) در انسان ، مری طویل تر از نای است. [] (6) عامل سطح فعال در سطحی که مجاور هواست ترشح می شود [] (7) در بررسی ساختارهای درونی شش گوسفند دهانه سیاهرگ ها برخلاف سرخرگ ها در نبود خون بسته است [] (8) به دهلیز چپ ، چهار سیاهرگ ششی و به دهلیز راست، سیاهرگ های زیرین، زیرین و سیاهرگ اکلیلی وارد می شود [] (9) مخلوطی از آنزیم پپسینوژن و پروتئین سفیده تخم مرغ ، سبب گوارش پروتئین می گردد. [] (10) روشی از انتقال مواد که ترکیبات را خلاف شیب غلظت جابجا می کند ممکن است از ATP استفاده نکند. [] (11) دمیدن کربن دی اکسید به درون آب آهک شیری رنگ ، سبب ایجاد رنگ زرد می شود. [] (12) انقباض بطن ها از قسمت پایین آنها شروع می شود و به سمت بالا ادامه می یابد. [] (13) درشت خوارها را جزء یاخته های درون حبابک، طبقه بندی نمی کنند. [] (14) حبابک بخشی از مجرای تنفسی است که ماده مخاطی و مژک و غضروف ندارد. [] (15) میانگین برون ده قلبی در بدون خودتان هم اکنون ، حدود پنج لیتر در دقیقه است. [] (16) پروتئاز های معده درون روده باریک فعال می شوند [] (17) انرژی تولید شده از یک گرم تری گلیسرید حدود دو برابر انرژی تولید شده از یک گرم کربوهیدرات است. [] (18) در نوار قلب انسان سالم موج T اندکی پیش از پایان انقباض بطن ها رسم می شود. [] (19) برخلاف اندام های دیگر بدن، خون بخش هایی از لوله گوارش به قلب بر نمی گردد. [] (20) بیش از یک نوع هورمون جانوری وجود دارد که از کلسترول ساخته شده است. []				5
2	در این سوال 20 جای خالی قرار داده شده است. برای هر پاسخ صحیح 0/25 نمره لحاظ می شود. (1) روشی که باعث انتقال صفت یا صفاتی از یک جاندار به جانداران دیگر می شود، نام دارد. (2) به معنی عبور از مرحله ای به مرحله دیگری از زندگی است. (3) دو غشادارد و کار آن تأمین انرژی برای یاخته است. (4) در انسان در و معده، جذب اندک است و جذب اصلی در روده باریک انجام می شود. (5) مرکز تنفس در می تواند مدت زمان دم را تنظیم کند. (6) دوزیستان برخلاف انسان سازوکار تهویه ای دارند.				5

مشاوره تحصیلی تحصیلیکو

	(7) صدای اول قلب که طولانی تر است هنگام پایان انقباض شنیده می شود. (8) ، آنزیمی است که در از بین بردن باکتری های درون دهان نقش دارد. (9) هر دیاستول بطن چپ ثانیه طول می کشد. (10) ساخته شده در گیاهان در تولید انواعی از پارچه ها به کار می رود. (11) فراوان ترین لیپید های رژیم غذایی، هستند. (12) هوایی که تبادل گاز دارد و به ظرفیت حیاتی تعلق ندارد است. (13) اکسیژن و کربن دی اکسید با روش انتشار از غشا عبور می کنند. (14) در یک دوره قلبی انقباض بسیار زود گذر است. (15) در شبکه هادی قلب انسان گره کوچکتر نامیده می شود. (16) در انسان چهار خون را به دهلیز چپ وارد می کند. (باید کاملاً صحیح پر شود) (17) منافذ تنفسی در نایدیس حشرات قرار دارند. (18) غده ترشحاتی در لایه نای واقع شده است. (19) در جانور دارای پیش معده ، جذب غذا در رخ می دهد. (20) در جانوری با معده 4 قسمتی ، مواد غذایی برای گوارش نهایی بار از سیرابی عبور می کنند. (تعداد)	
2	با عبارتی کلیدی تعریف نمایید. برای هر پاسخ صحیح 0/25 نمره لحاظ می شود. (1) برون رانی : (2) لیپوپروتئین کم چگال : (3) گاز گرفتگی: (4) حجم ذخیره دمی: (5) روده کور : (6) برون شامه: (7) ریفلاکس: (8) برون ده قلبی:	3
1	ترکیب مذکور توسط چه سلولی ترشح می شود . برای هر پاسخ صحیح 0/25 نمره لحاظ می شود. (1) پپسینوژن : (2) سورفاکتانت : (3) سکرترین: (4) کلریدریک اسید :	4
1	اگر حجم تنفسی در دقیقه فردی 5000 میلی لیتر باشد. حجم هوایی که تبادل گاز ندارد است.	5
1/5	در ارتباط با هریک از بیماری های زیر با کلمات صحیح و کلیدی ، عبارت را تکمیل نمایید. (1) کامل نشدن دیواره میانی حفره های قلب انسان سبب شنیده شدن در قلب می گردد. (2) در بیماری سلیاک ، سطح جذب مواد در معده انسان ، کاهش (3) اگر معده انسان برداشته شود فرد به کم خونی ناشی از کمبود مبتلا می شود. (4) دیابت نوع دو می تواند در اثر ایجاد گردد. (5) کبد چرب در اثر ذخیره بیش از اندازه ایجاد می گردد. (6) در بعضی از نوزادانی که زود هنگام به دنیا آمده اند ، به مقدار کافی ساخته نشده است و بنابراین به زحمت نفس می کشند.	6

مشاوره تحصیلی تحصیلیکو

3	7 تصاویر را نامگذاری کنید. فقط درون کادر بنویسید که هر تصویر چه چیزی را نشان می دهد. مثال لازم نیست. برای هر پاسخ صحیح 0/25 نمره لحاظ می شود.            	7
1/5	8 متن زیر را با کلمات صحیح تکمیل نمایید. برای هر پاسخ صحیح 0/25 نمره لحاظ می شود. قلب اندامی ماهیچه ای است و دیواره آن سه لایه دارد. داخلی ترین لایه آن و شامل یک لایه نازک است. لایه میانی لایه قلب است که نیز نامیده می شود. بیرونی ترین لایه دیواره قلب است و از بافت پوششی سنگ فرشی و تشکیل شده است.	8