



مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

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

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

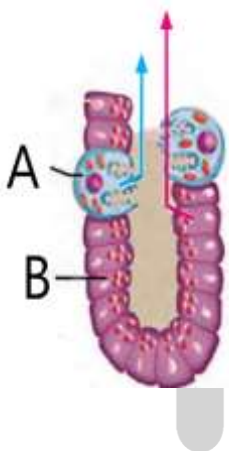
تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

بارم	رديف هيوا تخصصی ترين سايت مشاوره کشور دبيرستان دکتر شفيعی سوالات آزمون زیست دهم در دیماه ۹۹ نام و نام خانوادگی: زمان آزمون: ۷۰ دقیقه
۱	۱ صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید. (الف) زیست شناسان میتوانند به همه سوالات در زمینه موجودات زنده پاسخ دهند. (ب) در زیر همه سلول های بافت پوششی در بدن غشا پایه قرار دارد. (ج) در اکثر قسمت ها ، غشا ء پایه بین سلول های پوششی دیواره حبابک و جدار مویرگ ها مشترک است. د: هورمون گاسترین توسط سلولهایی در غدد معده ساخته می شود.
۲	۱ در جاهای های خالی کلمات مناسب قرار دهید. (الف) انرژی مورد نیاز انتقال فعال میتواند از مولکول.....تامین شود. (ب) از یاخته های نوع دوم دیواره حبابک ماده ای به نام.....ترشح میشود. (ج) گاز.....به محل انتقال اکسیژن در مولکول هموگلوبین متصل شده و منجر به گاز گرفتگی میشود. د: صفرا در ساخته می شود.
۳	۱ موارد زیر را تعریف کنید. (الف) مهندسی ژنتیک: (ب) هم ایستایی (هومئوستازی):
۴	۱ دو مورد از عوامل زنده و دو مورد از عوامل غیر زنده موثر بر گیاهان را نام ببرید.
۵	۱ چهار مورد از پیامد های ناشی از قطع درختان جنگل را نام ببرید.
۶	۱ کار هر یک اندامک های زیر را در سلول های جانوری بنویسید. رناتن (ریبوزوم): راکیزه (میتوکندری): دستگاه گلژی:

۷	چه تفاوتی بین انتشار ساده و انتشار تسهیل شده وجود دارد؟ هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور	۵/
۸	اجزاء سازنده بافت پیوندی را نام ببرید.	۱
۹	لایه های سازنده لوله گوارشی را از خارج به سمت داخل نام ببرید.	۱
۱۰	آنزیم های بزاق را نام برده و کارهای هر کدام را بنویسید.	۱
۱۱	شکل زیر مربوط به یاخته غدد معده است. به سوالات زیر پاسخ دهید:  الف) نام سلول A چیست؟ کارهای آنرا بنویسید. ب) سلول های B چه مواردی را ترشح میکنند؟	۱/۲۵
۱۲	به سوالات زیر پاسخ دهید: الف) گوارش کربوهیدرات ها از کدام قسمت لوله گوارش آغاز میشود؟ ب) چه آنزیمی در معده پروتئین ها را کوچک تر میکند؟ ج) کار اصلی صفرا چیست؟ د) در چه قسمتی از لوله گوارش پروتئین ها به آمینو اسید تبدیل میشوند؟	۱

۱۳	سیاهرگ باب کبدی چگونه ایجاد میشود؟ هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور	۱/۲۵
۱۴	هورمون سکرترین توسط چه سلول هایی ترشح میشود و کار آن چیست؟	۱/۲۵
۱۵	به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) جانوری را نام ببرید که که قسمتی از گوارش آن برون سلولی و قسمتی درون سلول است؟ ب) محل اصلی جذب مواد غذایی کدام قسمت از لوله گوارش ملخ مییباشد؟ ج) بین چینه دان و سنگ دان کدام قسمت از لوله گوارش پرنده قرار دارد؟ د) در کدام قسمت از معده چهار قسمتی نشخوار کنندگان مقداری آب جذب میشود؟	۱
۱۶	افزایش کربن دی اکسید در بدن چه مشکلی را ایجاد میکند؟	۱
۱۷	دو کار حنجره را نام ببرید.	۱
۱۸	در رابطه با نای به سولات زیر پاسخ دهید. الف) ضخیم ترین لایه نای چه نام دارد؟ ب) در ماده مخاطی داخل نای چه آنزیمی وجود دارد؟ ج) پشت نای کدام قسمت از لوله گوارش قرار دارد؟ د) غدد ترشحاتی در کدام لایه دیواره نای قرار دارند؟	۱
۱۹	دی اکسید کربن به چند طریق داخل خون جابجا میشود؟ نام ببرید	۱/۲۵
۲۰	چگونگی ایجاد بی کربنات در داخل گویچه های قرمز را به طور کامل توضیح دهید.	۱/۵

