Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

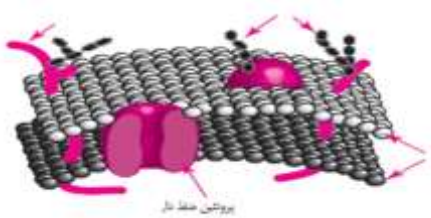
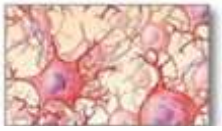
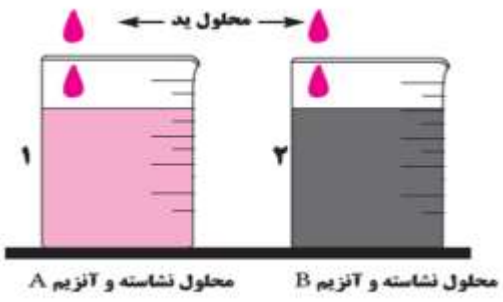
www.kanoon.ir

نام آزمون:زیست	وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی معاونت مدیر کل و مدیریت آموزش و پرورش تربت حیدریه دبیرستان فرزانگان دوره اول نوبت اول دی ماه ۱۴۰۲	وقت آزمون:۴۵ دقیقه	مرکز ملی پرورش استعدادهای درخشان
نام ونام خانوادگی:		ساعت برگزاری: ۸ صبح	
پایه تحصیلی:هفتم		تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/ ۱۰ / ۱۷	
شماره صندلی:		تعدادسوال:۲۱	

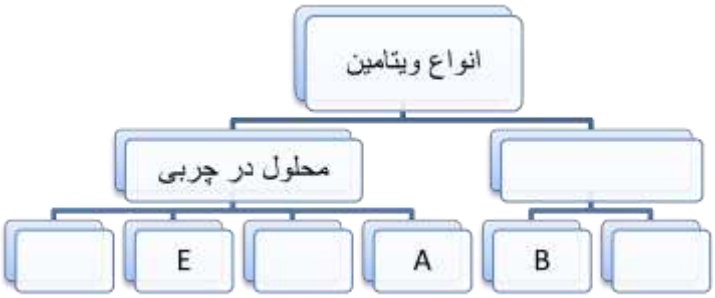
نام ونام خانوادگی دبیر : مرضیه نیازی نمره با عدد: نمره باحروف: نمره پس از تجدید نظر:

	❊ من باوردارم که بر بلندای موفقیت خواهم ایستاد ❊	بارم
۱	بافت پوششی فقط در پوست دیده می شود .ص □ غ □	۰/۲۵
۲	بدن ما از انرژی تمام کربو هیدرات های مصرف شده استفاده می کند . ص □ غ □	۰/۲۵
۳	یک گرم نشاسته معادل دو گرم چربی انرژی دارد. ص □ غ □	۰/۲۵
۴	درزیست شناسی ،انتشار آب در شرایط خاص را اسمز می نامیم . ص □ غ □	۰/۲۵
۵	مصرف نکردن کدام ماده ی غذایی مشکلی برای بدن ایجاد نمی کند؟ الف)آهن □ ب)ویتامین سی □ ج)آمینواسید های ضروری□ د)آمینواسید های غیرضروری□	۰/۲۵
۶	کدام عنصرزیردر نقل و انتقال اکسیژن در بدن نقش دارد؟ الف)کلسیم □ ب)سدیم □ ج)آهن □ د)ید □	۰/۲۵
۷	درسلول های گیاهی کدام اندامک بدون رنگ آمیزی سلول قابل مشاهده است ؟ الف)واکوئل □ ب)پلاست ذخیره ای □ ج)کلروپلاست □ د)میتوکندری □	۰/۲۵
۸	برای زنده ماندن سلول کدام گزینه زیر ضروری نیست ؟ الف)ریبوزوم □ ب)میتوکندری □ ج)غشای سلولی □ د)غشای هسته □	۰/۲۵
۹	به چه جاندارانی اتوتروف گفته می شود؟مثال بزنید.	۰/۷۵
۱۰	افزایش دما چه تاثیری میتواند روی اندامک واکوئل و خود سلول باشد ؟ (آزمایش لبو)	۰/۵
۱۱	جاهای خالی را در مراحل سازمان یابی سلولی پرکنید ؟ اتم ها ← مولکول های کوچک ← ..... ← ..... ← سلول	۰/۵

www-kanoon-ir

۱۲	شکل مقابل ساختار غشای پلاسمایی را نشان می دهد . الف)قسمت عمده ی غشای پلاسمایی از چه ماده ای ساخته شده است ؟ ب)به نظر شما پروتئین های منفذدارچه نقشی در ساختار غشادارند؟ ج)سطح داخلی و سطح خارجی غشا را روی شکل مشخص کنید ؟ 	۱/۵
۱۳	منظور از سلول های پروکاریوت چیست ؟مثال بزنید.	۰/۷۵
۱۴	با توجه به شکل نوع بافت های زیر را مشخص کنید ؟ الف)..... ب).....  ب  الف	۱
۱۵	جاهای خالی را با کلمات مناسب پرکنید. بیماری | علت بیماری | غذاهایی که از بروز این بیماری جلوگیری می کند خونریزی لثه | کمبود..... | گوجه فرنگی و .... | کمبود ویتامین گروه B | گردو و تخم مرغ ..... | کمبود ویتامین D | ..... و	۱/۵
۱۶	زهرا در دو ظرف مقداری آب و نشاسته ریخت .به ظرف شماره ی یک مقداری آنزیم Aوبه ظرف شماره ی۲ مقداری آنزیم Bاضافه کرد . بعد از نیم ساعت ،به هردو ظرف چندقطره لوگول اضافه کرد. با توجه به رنگی که در تصاویر می بینید مشخص کنید کدام آنزیم نشاسته را تجزیه کرده و کدام آنزیم برروی نشاسته تاثیری نداشته است ؟  	۱

www.kanoon.ir

۱۷	نمودار مفهومی زیر را کامل کنید.  	۱
۱۸	سلول گیاهی و سلول جانوری را باهم مقایسه کنید ؟ شباهت: تفاوت:	۱
۱۹	اگر سیب زمینی را دو قسمت کنید و لبه ی کارد را روی آن بکشید . ماده ی سفید رنگی مشاهده می کنید . به نظر شما این ماده ی سفید رنگ چیست ؟	۰/۵
۲۰	جاهای خالی را پرکنید . کار اندامک | نام اندامک ..... | سیتوپلاسم (میان یاخته) بسته بندی و ترشح مواد | .... | ریبوزوم (رناتن) ذخیره ی آب و موادغذایی و دفعی |	۲
۲۱	پاسخ کوتاه دهید . نقش پروتئین ها در بدن ..... نقش آب در بدن	۱

♥با آرزوی موفقیت برای شما عزیزان♥