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

باسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان البرز ناحیه 1 کرج
امتحانات خرداد نوبت دوم مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی 1403_1404

نام و نام خانوادگی:	پاسخنامه : علوم (زیست شناسی)	نمره به عدد:
نام دبیر: خانم مهدی پور	تاریخ آزمون: 1404/03/11	نمره به حروف:
کلاس: هفتم — شماره صندلی	مدت آزمون کل : 75 دقیقه	تعداد صفحات: صفحه

ردیف	دانش آموزان عزیزم با توکل بر خدای مهربان و آرامش خاطر به سوالات پاسخ دهید.	بارم
1	پاسخ مناسب را انتخاب کنید . الف) نقش اندامکی به نام ..... در سلول تولید انرژی است . (ریبوزوم- میتوکندری) ب)هسته در ..... پوششی دارد که آن را در برمیگیرد. (گیاهان -باکتری) ج) سرخرگی که از بطن چپ خارج می شود .....نام دارد . (بزرگ سرخرگ آئورت - سرخرگ ششی) د)درون حفره های قلب توسط بافت ..... پوشیده شده است . (پیوندی -پوششی)	1
2	گزینه درست را با علامت ضربدر مشخص کنید. 1)بزرگ سیاهرگ بالایی و پایینی وارد کدام حفره قلب می شوند؟ الف)دهلیزچپ ب) بطن راست ج) دهلیز راست د) بطن چپ 2) در هنگام بلع غذا اپی گلوت (برچاکنای) راه .....را می بندد. الف) دهان ب) نای ج) بینی د) مری	0/5
3	پاسخ کوتاه دهید . الف) اولین کربوهیدراتی که در گیاهان بعد از فتوسنتز ساخته می شود .چه نام دارد ؟ گلوکز ب)نقش ویتامین C در بدن را بنویسید . برای سلامت پوست و لثه ج)آمینو اسید های ضروری به چه نوع آمینو اسید هایی می گویند؟ باید از طریق غذا وارد بدن شوند چون بدن قادر به ساختن آن ها نیست. د)تفاوت چربی های گیاهی و جانوری در چیست ؟یک مورد چربی های گیاهی در دمای معمولی اتاق به شکل مایع هستند اما چربی های جانوری جامد هستند. و)احتمال رسوب کدام نوع چربی در رگ ها بیشتر است ؟ چربی جانوری	1/5
4	*مریم یک دانش آموز پایه هفتم می باشد و در درس زیست شناسی آموخته است که سلول های گیاهی شکل منظم تری نسبت به جانوری دارند.اما دلیل آن را نمیداند.* *الف)به نظر شما چرا سلول های گیاهی شکل منظم تری نسبت به سلول های جانوری دارند.؟ چون دارای دیواره سلولی است*	0/5

www-kanoon.ir

ردیف	امتحانات نوبت دوم خرداد علوم پایه هفتم صفحه دوم	بارم
5	در متن زیر یک غلط علمی وجود دارد آن را مشخص کنید و صحیح آن را بنویسید (از تغییر دادن فعل جمله خودداری کنید) الف)به هر کلیه یک سرخرگ وارد می شود که انشعابی از بزرگ سرخرگ ششی است که خون را برای تصفیه شدن به این اندام می آورد. کلمه غلط : بزرگ سرخرگ ششی کلمه صحیح: بزرگ سرخرگ آئورت	0/5
6	به سوالات زیر پاسخ مناسب دهید . 1) یک وظیفه غشای پلاسمایی را بنویسید . محافظت از سلول یا ورود و خروج مواد را تنظیم می کند	0/5
	2) دو تفاوت بین سرخرگ و سیاهرگ را بنویسید ؟ سرخرگ دیواره ضخیم و قابلیت ارتجاعی زیاد اما سیاهرگ دیواره نازک و خاصیت ارتجاعی کمی دارد.	0/5
	3) دریچه بین دهلیز راست و بطن راست چه نام دارد؟ دریچه سه لختی	0/25
	4)دانش آموزی در حال ورزش کردن است او میداند که دستگاه تنفس اکسیژن مورد نیاز سلول ها را تامین می کند . به نظر شما چرا سلول ها به گاز اکسیژن نیاز دارند ؟ تا در فرایند آزاد سازی انرژی از موادی مانند قند و چربی شرکت کند. و باعث آزاد شدن انرژی شود.	0/5
	5)صفرا در کجا ساخته می شود و در کجا ذخیره می شود ؟کبد - کیسه صفرا	0/5
	6)بیشتر آنزیم های گوارشی مورد نیاز در روده باریک در کجا ساخته می شوند.؟ پانکراس یا لوز المعده	0/25
	پایان بخش زیست شناسی موفق باشید.	

www-kanoon.ir

www-kanoon-ir