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

شماره صندلی آموزشگاه	اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ری دبیرستان اسلامی دخترانه غیردولتی آیت ا.. بهجت زینبی (س)	محل مهر

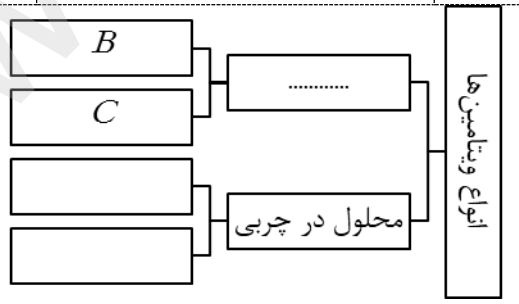
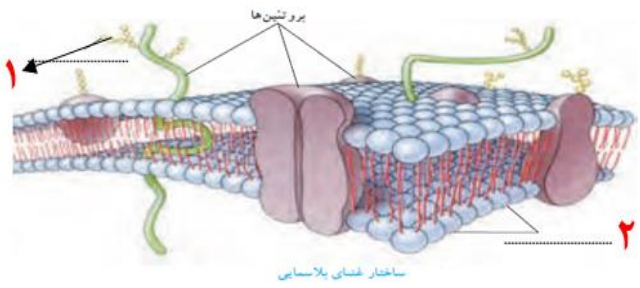
نام نام خانوادگی : **پایه : هفتم** **نام دبیر : خانم جنگی** **نام درس: علوم تجربی تاریخ امتحان : ۱۲ / ۳ / ۱۴۰۴**

مدت امتحان : ۵۰ **امتحان نوبت دوم خرداد ماه** **ساعت شروع : ۱ تا ۳** **تعداد صفحه**

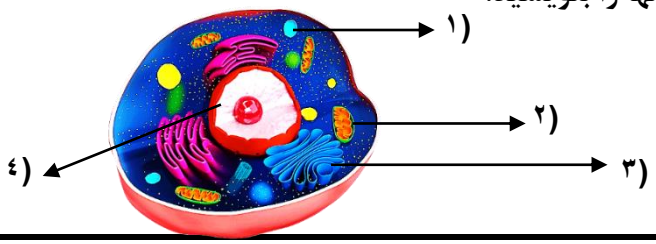
نام مصحح :	نمره با عدد :	نام مصحح :	نمره تجدید نظر با عدد :
تاریخ و امضاء :	نمره با حروف :	تاریخ و امضاء :	نمره تجدید نظر با حروف :

ردیف	سوال	بارم
۱	**عبارت درست و نادرست را مشخص کنید.** • انرژی که یک گرم کربوهیدرات تولید می‌کند، تقریباً دو برابر مقدار انرژی حاصل از یک گرم چربی است. • سختی ناخن از صابون بیشتر است • بطن راست قلب از بطن چپ قلب قطورتر است. • آنزیم‌ها مولکول‌هایی هستند که سرعت واکنش‌های شیمیایی را کاهش می‌دهند.	۲
۲	**جاهای خالی را با عبارات مناسب کامل کنید.** ۲) ویتامین ..... از ویتامین‌های محلول در چربی است. ۳) غشای یاخته عمدتاً از ..... ساخته شده است. ۴) یاختهٔ خونی ..... تقریباً کروی شکل است و از بدن در برابر عوامل بیگانه دفاع می‌کند. ۵) مواد به سه حالت .....و.....و.....وجود دارد ۶) گاز کربن‌دی‌اکسید از دو اتم اکسیژن و یک اتم ..... تشکیل شده است. ۷) الماس می‌تواند شیشه را ببرد چون ..... الماس از شیشه بیشتر است. ۸) برای اندازه گیری دما از .....استفاده میکنیم	۲
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. ۱)اجسام رسانا گرما را از خود .....و اجسان نارسانا گرما را عبور ..... ۱-می دهند /نمی دهند ۲نمی دهند /می دهند ۳- می دهند /می دهند ۴- نمی دهند / نمی دهند ۲-پوششی که همه یاخته را احاطه کرده باشد به نام ..... ۱-غشای یاخته ۲-لیپید ۳ - سیتوپلاسم ۴- هسته ۳)تفاوت سلول گیاهی و جانوری در..... ۱-کلروپلاست ۲-راکینزه ۳-غشای یاخته ۴-دیواره سلولی ۴) محل گوارش نهایی غذا در انسان کجاست؟ ۱) باریک روده ۲) فراخ روده ۳) معده ۴) دهان ۵) آمینواسیدها سازندهٔ کدام مواد زیر در بدن انسان می‌باشند.	۲

www-kanoon.ir

	۱) پروتئین ۲) ویتامین ۳) چربی ۴) کربوهیدرات ۶) کدام‌یک از بخش‌های دستگاه گوارش بین انسان و پرندگان مشترک نیست؟ ۱) معده ۲) روده ۳) چینه‌دان ۴) مری	
٤	موارد زیر را تعریف کنید. ۱) اجسام رسانا و نارسانا : ۲) آنزیم: ۳) بافت: ۴) سلولز:	۲
٥	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. ۱) نشاسته چیست؟ ۲) مواد مغذی را نام ببرید؟ ۳) چند نوع رگ در بدن وجود دارد؟ ۴) چه نوع رگی خون را از اندام‌های بدن خارج می‌کند؟ ۵)فرایند دم و بازدم را توضیح دهید؟ ۶) عملکرد کلیه و لوله نفرون را توضیح دهید .؟	۳
٦	نقشهٔ مفهومی را کامل کنید. **نوع یاخته** | **شکل** | **کار** **گلبول قرمز** | | **گلبول سفید** | | **دفاع از بدن در برابر عوامل بیگانه** 	۲
۷	شکل مقابل ساختار غشای پلاسمایی سلول را نشان می‌دهد. نام مولکول‌های خواسته شده با شماره را در تصویر بنویسید. وظیفهٔ غشای سلول (یاخته) چیست؟ 	۱

www.kanoon.ir

۸	تبادل گازهای تنفسی بین خون و شش در کجاست ؟	۱
۹	کار گلبول‌های (گویچه) قرمز خون را بیان کنید.	۱
۱۰	لیپیدها (چربی‌ها) چه نقشی در بدن دارند؟ (دومورد)	۱
۱۱	**نام اندامک‌های مشخص شده را نوشته و نقش آنها را بنویسید.**  ۱) نام: ..... نقش: ..... ۲) نام: ..... نقش: ..... ۳) نام: ..... نقش: ..... ۴) نام: ..... نقش:	۱
۱۲	گوارش نهایی غذا کجاست توضیح دهید	۱
۱٤	جعبه‌ای به وزن ۶۰ نیوتن را به اندازهٔ ۰/۵ متر جابجا کرده‌ایم، کار انجام شده به روی جعبه چقدر است؟ (نوشتن فرمول و یکا الزامی است.) موفق و سربلند باشید	۱
	جمع بارم	۲۰

www-kanoon.ir