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

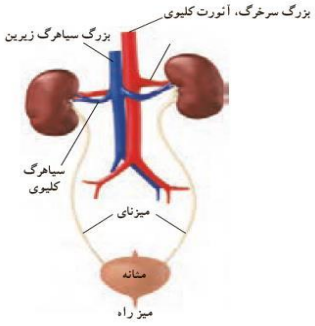
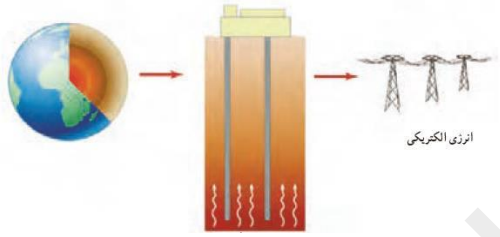
بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:	وزارت آموزش و پرورش	**نوبت:** دوم (خرداد)
نام پدر:	اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه	**نام درس:** علوم تجربی پایه **هفتم**
نام کلاس:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان کنگاور	**تاریخ امتحان:** ۱۴۰۴/۰۳//۱۱
تعداد صفحات: ۴	**دبیرستان پسرانه نمونه دولتی نوآوران ۲**	**وقت امتحان:** ۷۰ دقیقه

نمره آزمون کتبی :	**نمره کل با عدد:**	مهر آموزشگاه
نمره آزمون عملی:	**نمره کل با حروف:**	

ردیف	پاداش هرکاری به اندازه رنج و زحمت آن است. امام علی (ع)	بارم
الف	**جای خالی را با عبارات مناسب کامل کنید: (هر سوال ۰/۲۵ نمره)** **۱. ..... تبدیل علم به عمل است.** **۲. در یک لامپ، انرژی الکتریکی به انرژی نورانی و انرژی ..... تبدیل می‌شود.** **۳. پیکر همه جانداران از ..... ساخته شده است.** **۴. انتقال گرما از سر داغ یک میله فلزی به سر دیگر آن به روش ..... صورت می‌گیرد.** **۵. همه پروتئین‌ها از مولکول‌هایی به نام ..... ساخته شده‌اند.** **۶. دستگاه گوارش پرنده، چینه‌دان و ..... دارد.**	۱/۵
ب	**صحیح یا غلط بودن جمله‌های زیر را مشخص کنید: (هر سوال ۰/۲۵ نمره)** **۱. هر چه جسمی سنگین‌تر باشد و تندتر حرکت کند، انرژی جنبشی کمتری دارد.** ○ صحیح ○ غلط **۲. شکل یاخته‌های گیاهی منظم‌تر از یاخته‌های جانوری است.** ○ ○ **۳. انرژی حاصل از نور خورشید در صفحه‌های خورشیدی برای تولید انرژی گرمایی به کار می‌رود.** ○ ○ **۴. جیوه فلزی مایع و غیر سمی است.** ○ ○ **۵. در معدن آهن، عنصر آهن به صورت ترکیب آهن وجود دارد.** ○ ○ **۶ . در طول روز، خشکی (ساحل دریا) زودتر از آب دریا گرم می‌شود.** ○ ○	۱/۵
پ	**هر یک از عبارت‌های ستون الف را با کلمه مربوط به آن در ستون ب متصل کنید: (یک کلمه اضافی است). (هر کدام ۰/۲۵ نمره)** **ستون الف** • **فرماندهی یاخته** • **پروتئین‌سازی** • **تنظیم ورودی و خروجی مواد** • **بسته‌بندی و ترشح مواد** **ستون ب** • **رناتن (ریبوزوم)** • **کُریچه (واکوئول)** • **هسته** • **غشای یاخته** • **دستگاه گلژی**	۱

www-kanoon-ir

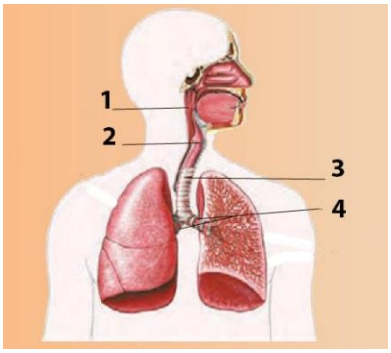
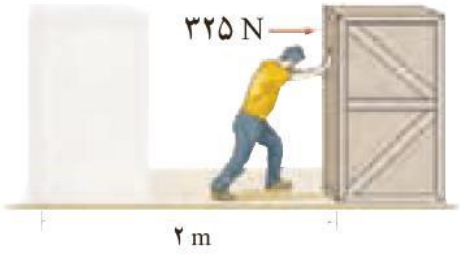
ت	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. (هر سوال ۰/۲۵ نمره) ۱. هرگاه یک نوار لاستیکی یا یک فنر را بکشیم، چه نوع انرژی در آن ذخیره می‌شود؟ ۲. ریزترین و اصلی‌ترین ذرات سازنده مواد و جهان هستی چه نام دارد؟ ۳. شکل مقابل چه اندامی را نشان می‌دهد؟  ۴. یکای اندازه‌گیری گرما چیست؟ ۵. ویتامین‌های محلول در آب را نام ببرید؟ ۶. بزاق دهان از کجا ترشح می‌شود؟	۱/۵
ث	گزینه درست را انتخاب کنید: (هر سوال ۰/۲۵ نمره) ۱. بافت ..... در اطراف قلب قرار گرفته است و به حفاظت از قلب کمک می‌کند؟ الف. باف پوششی ب. بافت پیوندی ج. بافت ماهیچه‌ای د. بافت عصبی ۲. شکل مقابل نشان دهنده کدام منبع انرژی است؟  الف. سوخت‌های هسته‌ای ب. سوخت‌های زیستی ج. انرژی زمین گرمایی د. انرژی برق آبی ۳. برای بدست آوردن فلز آهن، چه اتم‌هایی را از اکسیدهای آهن جدا می‌کنند؟ الف. اکسیژن ب. کربن ج. آب د. مس ۴. کدام گزینه جزء لوله گوارش انسان نیست؟ الف. غده بزاقی ب. حلق ج. مری د. آپاندیس	۱
ج	جدول زیر را که در مورد انواع یاخته‌های خون و کار آنها است را کامل کنید: (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	۱

نوع یاخته	شکل	کار (وظیفه)
.....	سکه مانند با وسط فرو رفته	.....
یاخته‌های سفید	.....	دفاع از بدن در برابر عوامل بیگانه مثل میکروب‌ها
.....	بسیار ریزند و شکل بخصوصی ندارند	دخالت در انعقاد خون هنگام خونریزی جلوگیری از هدر رفتن خون

www-kanoon-ir

چ	مفاهیم زیر را تعریف کنید: (هر سوال ۰/۵ نمره) ۱. انعطاف‌پذیری: ۲. وزن جسم: ۳. آب کره: ۴. چرخه آب:	۲
ح	به پرسش‌های زیر پاسخ کامل دهید: (هر سوال ۰/۵ نمره) ۱ . زیست گاز چیست؟ ۲. منابع انرژی تجدیدپذیر را تعریف کنید؟ ۳. دماسنج چیست؟ ۴. اصلی‌ترین جزء دمابان (فلاسک) چیست؟ ۵. وجود ید در بدن چه فایده‌ای دارد؟ ۶. فایده ویتامین D در بدن چیست؟ ۷. فایده کربوهیدرات‌ها چیست؟	۳/۵

www-kanoon-ir

خ	قسمت‌های مشخص شده در شکل زیر (دستگاه تنفس در انسان) را نام‌گذاری کنید: (هر مورد ۰/۲۵ نمره) ۱. ..... ۲. ..... ۳. ..... ۴. ..... 	۱
د	مسئله: شکل زیر، شخصی را نشان می‌دهد که با نیروی افقی ۳۲۵ نیوتون، جعبه‌ای را به اندازه ۲ متر در امتداد نیروی وارد شده به آن جابه‌جا می‌کند. کاری را که این شخص روی جعبه انجام می‌دهد، چقدر است؟ (نوشتن فرمول و یکا الزامی است). 	۱
	مرادی: دبیر علوم تجربی موفق باشید	۱۵