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

نام.....	**اداره کل آموزش و پرورش فارس**	**نوبت امتحانی : دوم**
نام خانوادگی.....		**پایه و رشته : هفتم**
نام پدر.....	**مدیریت آموزش و پرورش شهرستان فیروزآباد**	**تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۰۳/۱۱**
نام دبیر : شجاع الدین فیروزی		**دبیرستان : رسالت**
ساعت شروع :	**(مهر مدرسه)**	**مدت امتحان : ۷۵ دقیقه**
نام درس : علوم تجربی		**تعداد صفحات : ۳ صفحه**

نام ونام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:		نام ونام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:
تاریخ و امضاء :	نمره به حروف :		تاریخ و امضاء :	نمره به حروف :

ردیف	پاسخنامه دارد	بارم
۱	**سوالات چهارگزینه ای:گزینه ی صحیح مربوط به هر یک از سوالات زیر را انتخاب نمایید.** ۱. جرم یک فضانورد ۷۵ کیلوگرمی را روی سطح ماه حساب کنید در صورتی که نیروی گرانشی در سطح ماه (۱,۸) باشد. الف)۷۵ ب)۷۵۰ ج)۱۳۵ د)فضانورد در کره ماه جرم ندارد ۲. اگر چگالی یک مکعب چوبی به طول ۲ متر، برابر با ۱۰۰ کیلوگرم بر متر مکعب باشد، جرم مکعب چند کیلوگرم است ؟ الف)۴۰۰ ب)۸۰۰ ج)۲۰۰ د)۱۰۰ ۳. هر کیلوکالری معادل چند ژول است؟ الف)۴,۲ ب) ۲۴۰۰ ج)۴۲۰۰ د)۲,۴ ۴. کدامیک از منابع انرژی زیر جز منابع انرژی تجدید ناپذیر به حساب می آیند؟ الف)انرژی سوخت های زیستی ب)انرژی خورشیدی ج)انرژی زمین گرمایی د)انرژی هسته ای ۵. کدامیک از بخش های یاخته ای زیر هم در گیاهان و هم در جانوران وجود دارد؟ الف)شبکه درمیان یاخته ای(شبکه آندوپلاسمی) ب)سبزدیسه(کلروپلاست) ج)کریچه(واکوئل مرکزی) د)دیواره سلولی ۶. کدام بخش از یاخته ها وظیفه ی پروتیین سازی را بر عهده دارند؟ الف)راکیزه(میتوکندری) ب)رناتن(ریبوزوم) ج)میان یاخته(سیتوپلاسم) د) دستگاه گلژی	۳
۲	**سوالات دو گزینه ای:جملات زیر را به کمک کلمات داخل پرانتز کامل کنید.** ۱. از استوانه مدرج برای اندازه گیری.....(جرم مایعات ، حجم مایعات) استفاده می شود ۲. .....(شکنندگی ، چکش خواری) یکی از خواص مورد انتظار برای آلومینیوم است. ۳. یکای گرما.....(درجه سانتی گراد ، ژول) است. ۴. همه ی پروتیین ها از مولکول هایی به نام.....(آمینواسید ، ویتامین) ساخته شده اند. ۵. رگ هایی که به بافت قلب خون رسانی می کنند .....(رگ های تاجی ، سرخرگ آئورت) نام دارد. ۶. در پایین قفسه سینه ، ..... (پرده دیافراگم ، کیسه های هوایی) قرار دارد که با تغییر شکل خود باعث دم و بازدم می شود.	۱,۵

www.kanoon.ir

۳	**درست یا نادرست؟ صحیح یا غلط بودن هر یک از عبارت های زیر را مشخص کنید.** ۱. طلا به فلز سبک شهرت دارد. (ص ، غ) ۲. جسم های روشن با سطوح صاف و براق انرژی تابشی بیشتری را جذب می کنند. (ص ، غ) ۳. دمای تعادل بین دو جسم با دماهای ۱۰+ و ۴۲+ برابر است با ۵۲+. (ص ، غ) ۴. مقدار انرژی که یک گرم چربی تولید می کند تقریبا دو برابر مقدار انرژی است که یک گرم قند تولید می کند. (ص ، غ) ۵. آهن در ساختار یاخته های قرمز خون وجود دارد. (ص ، غ) ۶. خون تصویه شده در کلیه توسط یک سیاهرگ از آن خارج می شود و به بزرگ سیاهرگ زیرین می ریزد. (ص ، غ)	۱,۵
۴	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** ۱. بشقاب چینی از چه چیزی ساخته می شود؟ ۲. در مکان هایی که شیب زمین کم باشد، مسیر رودخانه چه شکلی به خود می گیرد؟ ۳. منبع بیشتر انرژی گرمایی روی زمین از چیست؟ ۴. ویتامین های محلول در آب را نام ببرید؟ ۵. صفرا در کدام اندام ساخته می شود؟ ۶. لوله ای که کار اصلی کلیه ها را انجام می دهد چه نام دارد؟	۳
۵	**هر یک از عبارت های ستون الف را به ستون ب وصل کنید.(یک مورد در ستون ب اضافی است)** **الف** ۱.حدود ۵۵ درصد حجم خون را تشکیل می دهد. ۲.کار آنها دفاع از بدن در برابر میکروب هاست. ۳.به انعقاد خون در هنگام خون ریزی کمک می کنند. ۴. دارای شکلی شبیه به سکه با وسطی فرورفته هستند. **ب** ۱.یاخته های خونی ۲.یاخته های قرمز(گلبول های قرمز) ۳.پلاسما ۴.یاخته های سفید(گلبول های سفید) ۵.گرده(پلاکت)	۱

www-kanoon-ir

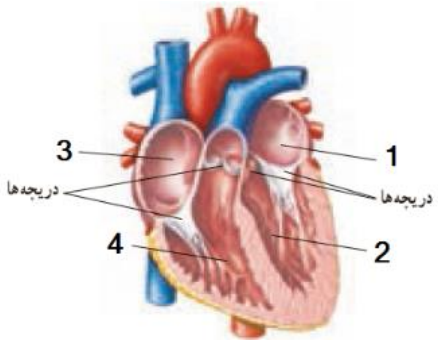
به هر یک از سوالات زیر پاسخ کامل بدهید.

۱. اگر یک سکه مسی با چگالی ۹۰۰۰ گرم بر لیتر و جرم ۹۰ گرم را در یک استوانه مدرج بیاندازیم، سطح آب را چند میلی لیتر بالا می آورد؟(محاسبات کامل انجام شود)(۱ نمره)

۲. مقدار انرژی به دست آمده از خوردن یک عدد سیب ۱۵۰ گرمی و ۲ عدد موز که جرم هر کدام ۱۰۰گرم است چند کیلوژول می باشد؟(فرض کنید انرژی موجود در سیب ۲ کیلوژول بر گرم و انرژی موجود در موز۳,۵کیلو ژول بر گرم است) (۱ نمره)

۳. نام هر یک از بخش های شماره گذاری شده در شکل زیر را بنویسید.(۱نمره)

۵



۶

۴. مراحل عبور هوا از دهان یا بینی تا کیسه های هوایی را در جدول زیر کامل کنید.(۱نمره)

۱.دهان یا بینی	۲.	۳.حنجره	۴.	۵.	۶.	۷.کیسه های هوایی

۵. چرا خوردن شیرینی و شکلات عامل پوسیدگی دندان است؟(۱نمره)

نمره کتبی از ۱۵	نمره عملی از ۵	نمره پایانی از ۲۰

بزرگترین کلاس درس ، تجربیات ما در زندگی و بزرگترین امتحان، تصمیمات ماست.انسان های موفق از تجربیات زندگیشان درس می گیرند تا بهترین تصمیم ها را در سخت ترین لحظات زندگیشان بگیرند.در این مسیر برای شما آرزوی سلامتی و موفقیت دارم. *شجاع الدین فیروزی*