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 : نام خانوادگی: نام پدر: شماره دانش آموزی: شماره ردیف: پایه: **هفتم** رشته تحصیلی:	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان شهرضا کارشناسی سنجش و پایش کیفیت آموزشی نیم سال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴ – ۱۴۰۳ نام واحد آموزشی: **حاج ناصر بهرامی**	آزمون درس:**علوم تجربی** تعداد صفحه: ۴ تعداد سوال:۱۵ تاریخ آزمون:۱۴۰۴/۳/۱۱ شروع آزمون: ۷:۳۰ مدت آزمون:۷۰ دقیقه نام دبیر: خانم ها: باباربیع -استوار

نمره با عدد:	نمره با حروف:	نام و نام خانوادگی و امضا مصحح :

ردیف	سوالات «صفحه ۱»	بارم
۱	**«یادخدا آرام بخش قلبهاست»** در هر یک از عبارت های زیر، ازداخل پرانتزمورد مناسب را انتخاب و درجای خالی بنویسید. آ) برای اندازه‌گیری جرم یک جسم از وسیله‌ای به نام..... استفاده می‌شود .(نیروسنج - ترازو) ب) هنگامی یک لایه نفوذپذیر بین دولایه نفوذپذیر قرار می گیرد، آبخوان .....تشکیل می شود.(آزاد -تحت فشار) پ) انرژی ذخیره شده پشت یک سد بلند، انرژی.....زیادی دارد.(**پتانسیل گرانشی** - پتانسیل کشسانی) ت) برای تهیه شیشه ..... را با افزودن مواد شیمیایی گرما می‌دهند.(**ماسه- خاک رس**) ث) اندام ها در کنار هم ..... را به وجود می آورند.(بافت -دستگاه) ج)موقع بلع غذا، زبان کوچک راه.....را می بندد.(نای - بینی)	۱/۵
۲	درست یا نادرست بودن عبارت‌های زیر را مشخص کنید. آ) فناوری تبدیل علم به عمل است. ص ○ - غ ○ ب) اگر چگالی جسمی از چگالی آب کمتر باشد،آن جسم بر روی آب شناور می ماند .ص ○ - غ ○ پ) اگر آهن و اکسیژن را به یک اندازه گرما دهیم،افزایش حجم (انبساط)آهن از اکسیژن بیشتر است .ص○ - غ○ ت)الکترونها در اطراف هسته اتم در حال چرخش هستند. ص ○ - غ ○ ث) گوگرد صورت بلورهای زرد وکدردردهانه ی آتشفشان‌های خاموش و نیمه فعال وجود دارد. ص ○ - غ ○ ج) میزان فضاهای خالی درآبرفت ها بیشتر است، بنابراین برای ذخیره آب های زیرزمینی مناسب هستند.ص○ -غ○ چ)رگ هایی که به بافت قلب خون رسانی می کنند، رگ های کرونر نامیده می شوند.ص ○ - غ ○ ح) رگی که خون را از قلب خارج می کند سیاهرگ نام دارد. ص ○ - غ ○	۲

ردیف	سوالات «صفحه ۲»	بارم
۳	در هر مورد گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.(سوالات چهار گزینه ای) ❖ کدامیک از اجسام زیر رسانا است؟ الف)مداد چوبی ب)لیوان شیشه ای ج)قوطی آلومینیومی د)پودر گوگرد ❖ اگرظرف شیشه‌ای ترشی وسس را شسته و حبوبات را داخل آنها نگهداری کنیم، کدامیک از روش های محافظت از منابع طبیعی است؟ الف)بازیافت ب) مصرف دوباره ج) کاهش مصرف د) گزینه الف و ج ❖ شخصی یک جسم ۵۰ نیوتنی را در ارتفاع ۱ متری نگه داشته است. این شخص چند ژول کار انجام می دهد؟ الف) ۰ ب)۵۰ ج)۵۰۰ د)۵ ❖ نشاسته یک ..... است، که واحد سازنده آن ..... است. الف) پروتئین- آمینو اسید ب)کربوهیدرات – گلوکز ج)کربو هیدرات- آمینواسید د) چربی- گلوکز ❖ کدام ویتامین ها محلول درچربی هستند؟ الف) D – A ب) B- C ج) B - A د) C-K ❖ خون در گردش عمومی از .....خارج شده به اندام ها می رود و بعد از تبادل گازی به..... باز می گردد. الف)بطن چپ-دهلیز راست ب)بطن راست- دهلیز چپ ج)دهلیز راست- بطن چپ د) دهلیز چپ- بطن راست	۱/۵
۴	در شکل زیر هر دو خودرو مشابه اند، ولی خودروی شماره(۱) از خودروی شماره (۲) تند تر حرکت می کند، به نظر شما انرژی جنبشی(حرکتی) کدام یک بیشتر است؟(با ذکر علت)  ۱ ۲	۰/۷۵
۵	شخصی یک جعبه ۱۰۰ نیوتنی را تا ارتفاع ۲ متر بالا می برد. این شخص چند ژول کار انجام می دهد؟(نوشتن فرمول الزامی است)	۰/۷۵
۶	به سوالات زیر پاسخ دهید: آ) یک اهمیت دریاچه ها را بنویسید؟ ب)در صفحه های خورشیدی چه نوع تبدیل انرژی صورت می گیرد؟ پ) نقش ویتامین A در بدن ما چیست؟ ت) در پایین قفسه سینه، پرده ای وجود دارد که با تغییر شکل باعث دم و بازدم می شود، نام آن چیست؟	۱

ردیف	سوالات «صفحه ۳»	بارم
۷	مشخص کنید هر یک ازمنابع زیر جزء«انرژی تجدید پذیر یا تجدید ناپذیر» است؟ آ)انرژی زمین گرمایی:(.....) ب)انرژی سوختهای فسیلی:(.....) پ) انرژی هسته ای:(.....) ت)انرژی نورخورشید:(.....)	۱
۸	در یک آزمایش میخ داغی را داخل لیوان آب سرد می اندازیم و مدتی صبر می کنیم، سپس دمای آب را اندازه گیری می کنیم: الف) وسیله اندازه گیری ما برای دمای آب چیست؟ ب) کدام یک (میخ یا آب) انرژی از دست داده است؟ پ)چه موقع دوجسم(میخ و آب) با یکدیگر در تعادل گرمایی اند؟	۰/۷۵
۹	مریم در آزمایشی، به انتهای سه میله مسی،آهنی و آلومینیومی به کمک پارافین، چوب کبریت چسباند و انتهای دیگر میله ها را به طور یکنواخت حرارت داد.بعد از مدتی پارافین ذوب شد و چوب کبریتها افتادند:  آ) به نظر شما کدام چوب کبریت زودتر افتاد ؟ ب) در این آزمایش گرما به چه روشی منتقل شده است؟	۱
۱۰	دو نقش چربی در بدن را بنویسید.	۰/۵
۱۱	جدول زیر مربوط به یاخته های خونی می باشد آنرا کامل کنید. نوع یاخته | شکل | کار ..... | سکه مانند با وسط فرو رفته | انتقال گازهای تنفسی(O_2وCO_2) درخون یاخته های سفید | تقریبا کروی | .... | بسیار ریز | انعقاد خون هنگام خونریزی	۰/۷۵
۱۲	به سوالات زیر پاسخ دهید: آ)مایع صفرا در دستگاه گوارش در کدام اندام ساخته می شود؟ ب) مایع صفرا در کجا ذخیره می شود؟ پ)بیشتر آنزیم های باریک روده در کجا ساخته می شود؟	۰/۷۵

ردیف	سوالات «صفحه ۴»	بارم
۱۳	وظیفه هر کدام از بخش های یاخته(سلول) را از ستون چپ انتخاب کنید.(در ستون وظیفه ، یک مورد اضافه است.) بخش یاخته ای / وظیفه بخش یاخته ای • میتوکندری(راکیزه) (.....) • ریبوزوم(رناتن) (.....) • غشای یاخته (.....) • هسته (.....) ۱- فرماندهی یاخته ۲- تنظیم ورود و خروج مواد ۳- تولید انرژی ۴- پروتئین سازی ۵-بسته بندی و ترشح مواد	۱
۱۴	آ)حنجره در کدام قسمت دستگاه تنفس قرار دارد؟ ب)تارصوتی چیست؟	۱
۱۵	شکل زیر دستگاه دفع ادرار را نشان می هد قسمتهای مشخص شده را نامگذاری کنید ۱-..... ۲-..... ۳-..... ۱ ۲ ۳ « شاد و پیروز باشید»	۰/۷۵
	جمع بارم	۱۵