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 و نام خانوادگی:	بسمه تعالی	تاریخ امتحان: 1404/03/11
نام آزمون: نوبت دوم	وزارت آموزش و پرورش جمهورس اسلامی ایران	مدت امتحان: 80 دقیقه
نام درس: علوم تجربی	اداره کل آموزش و پرورش پارس آباد	پایه: هفتم (متوسطه اول)
نام دبیر: معصومه ختایی	مدیریت آموزش و پرورش پارس آباد	شماره صندلی: .....
	دبیرستان نیلوفر	

ردیف	سؤالات	بارم
1	درستی و نادرستی عبارت زیر را مشخص کنید. الف) برای اندازه‌گیری حجم مایعات از استوانه مدرج استفاده می‌کنند. ص ☐ غ ☐ ب) گاز متان ترکیب است. ص ☐ غ ☐ ج) ویتامین D محلول در آب است. ص ☐ غ ☐ د) سلول گیاهی کلروپلاست ندارد. ص ☐ غ ☐	2
2	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) جذر و مد در اثر نیروی گرانش ..... ایجاد می‌شود. ب) مقدار انرژی جنبشی یک جسم به ..... و ..... بستگی دارد. پ) توربین‌های بادی انرژی ..... باد را به انرژی ..... تبدیل می‌کند.	2/5
3	به سؤالات چهار گزینه‌ای پاسخ دهید. الف) کدام ویتامین زیر در پیشگیری از ریزش مو و کم‌خونی نقش دارد. 1) C 2) A 3) B 4) D ب) علت استفاده از روکش پلاستیکی سیم برق کدام مورد است؟ 1) نارسانای گرما 2) زیبایی 3) نارسانای الکتریسیته 4) سبک بودن ج) ماده اولیه تولید شیشه کدام یک از موارد زیر است؟ 1) آهک 2) ماسه 3) سیمان 4) رس د) دوعنصری که موجب افزایش سختی آب می شوند کدام است؟ 1) منیزیم و آهن 2) کلسیم و منیزیم 3) سدیم و آهن 4) منزیم و آهن	2
4	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) کدام یک از موارد زیر عنصر و کدام یک ترکیب است؟ آب ← اکسیژن ← ب) همه پروتئین‌ها از چه چیزی ساخته شده است؟ ت) پرده دیافراگم با تغییر شکل خود باعث چه چیز می‌شود؟	

www-karoon.ir

	د)مصرف زیاد سدیم یا نمک خوراکی باعث بروز چه بیماری می شود؟ ه)نقش کبد چیست؟ د)نقش کلیه چیست؟ ل)خون از دو قسمت تشکیل شده است.نام ببرید.	
5	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) گوارش : ..... ب) غشای پلاسمایی :	1/5
6	مسئله‌های زیر را حل کنید. (نوشتن فرمول الزامی است) الف) جسمی به وزن 500 نیوتن را 5 متر جابه‌جا می‌کنیم. کار انجام شده را حساب کنید. ب) چگالی جسمی به جرم 300 گرم و حجم 900 سانتی متر مکعب را به دست آورید.	1/5
7	سرخرگ و سیاهرگ را مقایسه کنید.	0/75
8	وظیفه هر یک از بخش‌های داده شده یاخته را بنویسید. الف) غشای سلولی ← ..... ب) میتوکندری ← ..... ج) ریبوزوم ← ..... د) دستگاه گلژی ←	1
9	میزان انبساط‌پذیری مواد زیر را از کمتر به بیشتر بنویسید. (اکسیژن - الکل - کائوچو - مس) ..... < ..... < ..... <	1
10	تراکم‌پذیری مواد جامد، مایع، گاز را با مثال مقایسه کنید. (منظور نوشتن آزمایش مربوطه است)	1/25
11	نحوه تشکیل باران به کمک آزمایش را توضیح دهید.	1/25
12	برای مقایسه نفوذپذیری خاک رس، شن آزمایشی را طراحی و نتیجه آن را بنویسید.	1/25
	نمره به عدد: ..... نمره به حروف:	
	مؤفق باشید. جمع نمره	20