درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را

نمونه سوالات امتحانی دی ماه

آیا با بسته جهش کانون آشنا هستید؟

یکی از ابتکارات امسال کانون فرهنگی آموزش(قلم چی) بسته جهش می‌باشد که در ۳ حوزه ، فرایند آموزش شما را تکمیل خواهد کرد و باعث پیشرفت نمرات شما در مدرسه میشود.



✓ **آزمون های تشریحی کانون از دوم دبستان تا دوازدهم: با هدف تمرین بیشتر و بهبود نمرات در مدرسه و امتحانات نیمسال اول و دوم**



✓ **فیلم های آموزشی آفلاین پیشرفت: تدریس توسط مجرب ترین دبیران پرمخاطب کشور، منطبق بر برنامه آموزش و پرورش و کتاب درسی با هدف پیشرفت در مدرسه**



✓ **نرم افزار پلکان یادگیری: شامل آزمون‌های تستی و تشریحی در سطوح مقدماتی و پیشرفته، با امکان ساخت آزمون در هر سطح دشواری**



kanoonBook.ir

برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

بسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان

مدیریت اداره آموزش و پرورش ناحیه 3 شهرستان اهواز

دبیرستان دخترانه متوسطه اول پژوهش

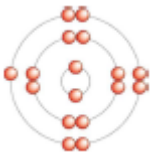
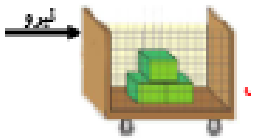
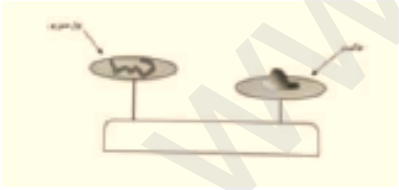
تاریخ ارزشیابی: 30 / 3/ 1405

مدت ارزشیابی: 90 دقیقه

مهر آموزشگاه

طراح سوال: دنیا دوستی

نمره با عدد نمره با حروف :

ردیف	سوالات ارزشیابی درس : علوم تجربی نوبت دوم پایه : نهم در خرداد ماه سال تحصیلی 1405–1404	بارم
1	**مدل اتمی بور برای عنصر کلر ($_{17}cl$)ترسیم شده است.** **الف : کدام یک از دو عنصر $_{9}F$ و $_{7}N$ با عنصر کلر $_{17}CL$ در یک ستون از جدول تناوبی قرار دارد ؟ چرا؟** **ب : دو مورد از کاربرد های کلر و ترکیب های آن را بنویسید؟** 	1
2	**عبارت های علمی زیر را با انتخاب کلمه مناسب از داخل پرانتز کامل کنید :** **الف : یکی از عنصرهای بدن که در فعالیت های قلب نقش مهمی دارد(پتاسیم –گلسیم)** **ب : نیرویی که در خلاف جهت نیروی ما ، مانع حرکت جسم می شود اصطکاک (ایستایی –جنبشی) نام دارد .** **ج: اگر سنگ های دو طرف شکستگی نسبت به هم جا به جا شده باشند (درزه–گسل)ایجاد می شود.** **د: گلسنگ موجود زنده ای است که از همزیستی دو جاندار قارچ و (باکتری –جلبک) تشکیل می شود .**	1
3	**یک گاری به جرم 50 کیلو گرم ، تحت تأثیر نیروی خالصی با شتاب 0/5 نیوتون بر کیلوگرم به سمت راست حرکت می کند.** **مقدار این نیروی خالص را محاسبه کنید. (با ذکر فرمول)** 	1
4	**در یک فعالیت ، 3 گرم نوار منیزیم را می سوزانیم و جرم خاکستر حاصل را با ترازو اندازه می گیریم . تراز عدد 5 گرم را نشان می دهد .**  **الف) علت افزایش جرم چیست ؟** **ب) طبق پایستگی جرم ، چند گرم واکنش دهنده در این واکنش ، مصرف شده است ؟**	0/5
5	**با توجه به سلسله باکتری ها ، به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید .** **الف : این جاندار در کدام گروه ساختار یاخته ای (هو هسته ای – پیش هسته ای) قرار می گیر ند ؟** **ب : باکتری ها را بر چه اساسی ، گروه بندی می کنند ؟**	1

ادامه سوالات در صفحه بعد

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان

مدیریت اداره آموزش و پرورش ناحیه 3 شهرستان اهواز

دبیرستان دخترانه متوسطه اول پژوهش

تاریخ ارزشیابی: 30 / 3 / 1405

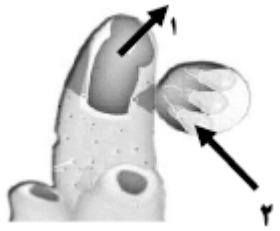
مدت ارزشیابی: 90 دقیقه

مهر آموزشگاه

طراح سوال: دنیا دوستی

نمره با عدد

نمره با حروف :

ردیف	سوالات	بارم
6	**شکل روبرو ، ساختمان بدن یک اسفنج را نشان می دهد .قسمت های مورد نظر را نام گذاری کنید.** 	0/5
7	**به سؤالات زیر پاسخ کوتاهدهید.** **الف : قورباغه ، متعلق به کدام گروه از مهره داران است ؟** **ب: قورباغه بالغ ، علاوه بر شش ، چگونه تنفس می کند ؟**	1
8	**دو مورد از کاربرد های فسیل ها را بنویسید؟**	0/5
9	**سه مورد از شواهد جابه جایی قاره ها را بنویسید؟** 1– 2– 3–	1/5
10	**در زیر دو ویژگی از گیاهان نهان دانه آورده شده است مشخص کنید هر ویژگی مربوط به کدام گیاه (تک لپه – دو لپه)** **الف) رگبرگ ها منشعب ( ) ب) آوند ها در چند حلقه ( )**	1
11	**مساحت کف دو پای کانگورو** 200 **سانتی متر مربع است . اگر وزن این کانگورا** 400 **نیوتون باشد ، چه فشاری بر حسب نیوتون بر سانتی متر مربع از بدن کانگورو به زمین وارد می شود ؟ (نوشتن فرمول الزامی است)** 	0/75

ادامه سؤالات در صفحه بعد

www-kanoon-ir

بسمه تعالی
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان
مدیریت اداره آموزش و پرورش ناحیه 3 شهرستان اهواز
دبیرستان دخترانه متوسطه اول پژوهش

تاریخ ارزشیابی: / / 1405
مدت ارزشیابی: دقیقه
مهر آموزشگاه

طراح سوال:
نمره با عدد نمره با حروف :

ردیف	سوالات	بارم
12	**در شکل مقابل محمد سطل آبی با وزن 300 نیوتون را با نیروی 300نیوتونی از چاه بالا کشیده است ، مزیت مکانیکی قرقره چاه را محاسبه کنید** 	0.75
13	**با توجه به جدول مقابل به سؤالات زیر پاسخ دهید.** **الف : کدام سیاره زمین است ؟ ..... چرا؟** **ب : کدام سیاره زحل است ؟ ..... چرا ؟** **د:در بین سیاره های داده شده کدام از خورشید دورتر است ؟ ..... چرا ؟**	1/5
14	**به سوالات زیر پاسخ دهید .** **الف : شیره ی خام را تعریف کنید ؟** **ب : عامل سیاه شدن خوشه های گندم را نام ببرید ؟** **ت: شباهت و تفاوت خزه و سرخس را در یک مورد نام ببرید ؟** **ث: چه ویژگی هایی باعث شده تا پرندگان بتوانند پرواز کنند ؟ (یک مورد را نام ببرید)**	1 0/25 1 0/25
15	**شکل روبه رو هرم ماده و انرژی را نشان می دهد کمترین انرژی مربوط به کدام تراز است ؟(تراز اول –ترازدوم – تراز سوم)** 	0/5

نوع	جدول خبری	دما (°C)	سیاره
سنگی	–	+۴۲۷	A
سنگی	–	+۴۳۷	B
سنگی	۱	+۲۷	C
گازی	۱۷	−۱۷۸	D

"موفق باشید"