Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

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.

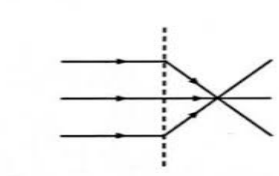
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی : سئوالات امتحان درس : علوم تجربی پایه : هشتم طراح سوال: آقای فراهانی	**باسمه تعالی** **مدیریت آموزش و پرورش ناحیه4** **دبیرستان امجدی(دوره اول)** آزمون نوبت دوم-سال تحصیلی 03 – 1402 تعداد صفحه : 2 تعداد سئوال : 15	تاریخ آزمون :1403/03/06 مدت امتحان: 60دقیقه شماره آمار : مهر آموزشگاه

ردیف		بارم
1	جملات زیر را با کلمات داده شده کامل نمایید. " تیروییدـتعلیقهـخاکـاسیدـالقاـپانکراسـ الکتریکی" الف) به مخلو ط جامد در مایع .....گفته می شود. ب) محصول نهایی هوازدگی تشکیل ..... می باشد. ج)هورمون انسولین از غده ..... ترشح می شود. د) به ایجاد خاصیت مغناطیسی بدون تماس ..... مغناطیسی می گویند.	1
2	جملات درست را با **ص** و نادرست را با **غ** مشخص کنید. الف) در تقسیم میوز تعداد فام تن ها (کروموزوم ها) تغییر می کند. ب) ایزوتوپ های یک عنصر در تعداد نوترون ها با هم تفاوت دارند. ج)کانی مسکوویت در گروه سیلیکاتها قرار دارد. د) سنگ مرمر از دگرگونی ماسه سنگ بوجود می آید.	1
3	گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف) مرکز حس شنوایی در کدام قسمت قشر مخ قرار دارد؟ 1- پیشانی ○ 2- آهیانه ○ 3- پس سری ○ 4- گیجگاهی ○ ب) مخمر نانوایی به کدام روش تولید مثل می کند؟ 1- هاگ زایی ○ 2- جوانه زدن ○ 3- دونیم شدن○ 4- جنسی○ پ) در پاشندگی نور سفید کدام رنگ بیشترین شکست را می خورد؟ 1- آبی ○ 2- بنفش ○ 3- قرمز ○ 4- نارنجی ○ ت) کدام یک ازکانی های زیر, در شناسایی گذشته زمین استفاده می شود. 1- تالک ○ 2 - ژیپس ○ 3 - فلوئوریت ○ 4- مسکوویت○	1
4	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف – برای جدا کردن خاکشیر از آب , از چه روش یا ابزاری می توان استفاده کرد؟ ب – وظیفه ی یاخته های اصلی بافت عصبی(نورون) چیست؟ پ – اندام های هدف هورمونهای غده پاراتیروییدرا نام ببرید؟ ت – کانی هالیت(نمک خوراکی) چگونه تشکیل می شود؟ ث – دو ویژگی مواد مذاب درون زمین (ماگما) را بنویسید؟	2/5
5	در رابطه با تغییرهای شیمیایی : الف) دو مورد از نشانه های آنها را بنویسید. ب) یک نمونه تغییر شیمیایی گرماگیر مثال بزنید.	/75
6	دو عامل ایجادکننده صفات در جانداران را بنویسید. 1 : ..... 2 :	1

www-kanoon.ir

7	**واژه های زیر را در یک جمله تعریف کنید.** **الف) ایزوتوپ:** **ب) فرسایش:** **ج) موتور الکتریکی:** **د) صفات ثانویه جنسی:**	2
8	**توضیح دهید که یخ زدن آب بین شکاف سنگ ها چگونه موجب هوازدگی فیزیکی می شود؟**	/5
9	**طبق قانون اهم ,برای ایجاد جریانی به شدت 5 آمپر در مداری با مقاومت 10 اهم ,به باتری چند ولتی نیاز داریم؟** **(نوشتن فرمول و واحد الزامی است)**	/75
10	**با توجه به توضیحات داده شده ,در هر مورد نام ماهیچه ی مورد نظر را بنویسید.** **الف) در دیواره ی معده بکار می روند:** **ب) رنگ قرمز دارد و غیرارادی است:** **ج) اغلب جفت جفت کار می کنند:**	/75
11	**ستونهای مرتبط را به یکدیگر وصل کنید.** **الف) تعداد پروتون های یک اتم.** **ب) جسمی شفاف که نور سفید را تجزیه می کند.** **پ) رسوباتی که توسط آنها حمل می شوند معمولا زاویه دار هستند.** **ت) حاصل بازتاب منظم .** **1- یخچال** **2 - منشور** **3- عدد اتمی** **4- منیر** **5- تصویر**	1
12	**با توجه به تصویرمقابل: الف) نام وسیله چیست؟** **ب) چرا ورقه ها در شکل ب از هم باز شده اند؟** 	/75
13	**در مورد آیینه کاو(مقعر) به سوالات پاسخ دهید:** **الف) کانون آن را با رسم شکل نشان دهید؟** **ب) یکی از کاربردهای آن را بنویسید.** **ج) تصویر در آن مجازی است یا حقیقی؟**	1
14	**اندام های جنسی در گیاهان گلدار را نام ببرید.**	/5
15	**الف) بجای نقطه چین در تصویر مقابل کدام ابزار نوری باید قرار بگیرد؟ب) علت تغییر مسیر پرتوها چیست؟** 	/5