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

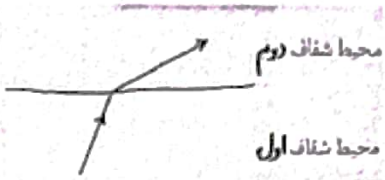
www.kanoon.ir

| | | |
|---|---|---|
| نام و نام خانوادگی | باسمه تعالی<br>وزارت آموزش و پرورش استان خوزستان<br>آموزش و پرورش شهرستان ایذه<br>دبیرستان دخترانه عرفان | مهر آموزشگاه<br>نام دبیر: خانم حیدری |
| شماره دفتر کلاس | | |
| پایه هشتم | | |
| امتحان نوبت دوم درس علوم تجربی 2صفحه | مدت امتحان 50 دقیقه | تاریخ آزمون: 6 / 03 / 1403 |

| ردیف | دانش آموز خوبم فهمیدن سوال نصف جواب است | بارم |
|---|---|---|
| الف | جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید<br>(همگن - رسوبی - زردپی - دفع - زن - مفصل - ناهمگن - جذب - پنبه نسوز - سمه شفاف - -کاو - گرانیت - شفاف - کوز )<br>1- محلول آب نمک نوعی محلول ..... است<br>2- محل اتصال استخوان ها به یکدیگر را ..... می گویند<br>3- عامل تعیین کننده صفات ..... نام دارد که بخشی از DNA است<br>4-دو بار الکتریکی همنام یکدیگر را ..... می کنند (دفع - جذب)<br>5-کانی ..... به دلیل مقاومت زیاد در برابر گرما و کشش در لنت ترمز خودرو کاربرد دارد<br>6- به جسمی که نور را به طور کامل از خود عبور می دهد جسم..... می گویند<br>7- آینه های ..... اغلب در وسایل نقلیه استفاده می کنند<br>8- سنگ های ..... دارای فسیل هستند | 2 |
| ب | در متون زیر غلط علمی وجود دارد آن را مشخص و اصلاح کنید ( فعل جمله را تغییر ندهید).<br>7-مرکز حس بینایی در قسمت گیجگاهی قشر مخ است<br>8- مقدار حل شدن گاز اکسیژن در آب با افزایش دما افزایش می یابد<br>9- از سوختن ناقص چوب و گاز در فضای بسته گاز کربن دی اکسید تولید می شود<br>10- ساقه مغز رابط بین دو نیمکره ی مخ است | 1 |
| پ | گزینه صحیح را انتخاب کنید :<br>11- تعداد فام تن یا کروموزوم های انسان کدام گزینه است ؟<br>الف-22 ☐ ب -32 ☐ ج - 56 ☐ د - 46 ☐<br>12- کدام سنگ از نوع رسوبی آواری می باشد؟<br>الف- تراورتن ☐ ب - مرمر ☐ ج -کنگلومرا ☐ د -گرانیت- ☐<br>13- ایزوتوپ ها از نظر کدام گزینه با هم تفاوت دارند؟<br>الف- خواص فیزیکی ☐ ب – خواص شیمیایی ☐ ج - عدداتمی ☐ د – تعداد پروتون ☐<br>14- مقاومت الکتریکی یک رسانا را با دستگاهی به نام ..... اندازه گیری می کنند.<br>الف-اهم سنج ☐ ب – آمپرسنج ☐ ج –ولت سنج ☐ د – وات سنج ☐<br>15- عنصر روبرو چه تعداد الکترون دارد؟ $^{10}_{9}F$<br>الف- 9 ☐ ب –16 ☐ ج – 6 ☐ د – 10 ☐<br>16-عمل متقابل در کدام یک از ماهیچه های زیر دیده می شود؟<br>الف-چهارسرران ☐ ب – دیواره معده ☐ ج – مردمک چشم ☐ د – دیواره قلب ☐ | 1/5 |
| ت | 17- مفاهیم داده شده را به صورت کوتاه تعریف کنید.<br>الف- زردپی یا تاندون :<br>ب – الکترون آزاد :<br>ج – القای مغناطیسی :<br>د –قانون بازتاب نور :<br><br>ادامه سوالات پشت صفحه | 2 |

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

| | | |
|---|---|---|
| 18 | ویژگی های تقسیم میوز ( کاستمان) را بنویسید 2 مورد کافیست ؟ | 1 |
| 19 | برنج طلایی چه مزیتی بر برنج معمولی دارد؟ | 0/5 |
| 20 | کدام هورمون سوخت و ساز بدن را تنظیم می کند و در کدام قسمت بدن قرار دارد؟ | 0/5 |
| 21 | دو سر یک لامپ رشته ای به ولتاژ 220 ولت وصل است. اگر مقاومت لامپ 110اهم باشد، چند آمپر جریان الکتریکی از لامپ می گذرد؟نوشتن فرمول و یکا الزامی است. | 1 |
| 22 | قطب های آهن ربا و بارهای الکتریکی چه تفاوتی با هم دارند ؟ | 0/5 |
| 23 | سه مورد از ملاک های نامگذاری کانی ها را بنویسید؟ | 0/75 |
| 24 | برای هریک از موارد خواسته شده یک نمونه کانی بنویسید؟<br>1- در جواهرسازی استفاده می شود؟.....<br>2- در تهیه خمیر دندان دارد؟.....<br>3- در تهیه پودر بچه کاربرد دارد؟.....<br>4- برای نشان دادن شرایط آب وهوایی گذشته زمین استفاده می شود ؟..... | 1 |
| 25 | توضیح دهید که انجماد آب چگونه باعث هوازدگی فیزیکی می شود؟ | 0/75 |
| 26 | در هنگام خورشید گرفتگی یا کسوف چه اتفاقی می افتد؟ | 0/5 |
| 27 | 1-نام عدسی ها را بنویسید. عدسی الف..... عدسی ب.....<br>  <br>(ب) (الف)<br>2-بیشترین میزان شکست و کمترین میزان شکست نور در منشور مربوط به کدام رنگها است؟ | 1 |
| 28 | در شکل زیر کدامیک از محیط های اول و دوم غلیظ تر است ؟دلیل بیاورید؟<br>  <br> | 1 |

موفق باشید

طراح سوال: خانم حیدری

| | |
|---|---|
| نمره کتبی | |
| نمره عملی | |
| جمع نمره | |

مجموع بارم 15

Scanned with CamScanner