| سوالات آزمون درس علوم | دوره اول متوسطه<br>پایه هشتم | مدیریت اموزش پرورش ابدانان<br>بخش مورموری | دبیرستان دخترانه حجاب و حضرت رقیه(ع) | محل مهر و امضای مدیر |
|---|---|---|---|---|
| تاریخ امتحان<br>ساعت شروع:<br>مدت ازمون:60 دقیقه<br>سوالات در 1صفحه | سوالات پایانی نوبت خرداد<br>1401-1402 | نام و نام خانوادگی: | دبیر مربوطه:محمدی | |

| ردیف | سوالات | بارم |
|---|---|---|
| 1 | جاهای خالی را پر کنید.<br>الف)موادی که از دو یا چند ماده تشکیل شده باشند مواد.....یا .....مینامند.<br>ب)وقتی یک ماده دچار تغییر شیمیایی یا فیزیکی می شود.....تغییر میکند.<br>ج) تعداد پروتونهای اتم هر عنصر را .....آن گویند.<br>د) دستگاه عصبی بطور کلی شامل دو بخش .....و .....است.<br>ص) مرکز حس بینایی در قسمت .....قرار دارد.<br>ض) نوعی تقسیم یاخته ای که درسراسرعمرانجام میگیردوسبب رشدو بازسازی بافتهای آسیب دیده می شود.....نام دارد.<br>ط) خاصیت مغناطیسی در یک قطعه آهن بوسیله آهن ربا بدون تماس با آن را ..... گویند. | 3/5 |
| 2 | تعریف کنید:<br>هورمون<br>جسم منیر<br>جسم نیمه شفاف<br>پاشندگی نور<br>قانون بازتاب نور | 2/5 |
| 3 | روش تولید مثل غیر جنسی، بصورت جوانه زدن را توضیح دهید؟ | 0/75 |
| 4 | هنگام مالش دو جسم چه اتفاقی می افتد؟ | 2 |
| 5 | به چند طریق میتوان آهن ربا ساخت؟ | 0/75 |
| 6 | کانی ها به دو دسته سیلیکاتی و غیر سیلیکاتی تقسیم میشوند.در مورد طبقه سیلیکاتی توضی دهید با ذکر مثال؟ | 1 |
| 7 | سنگهای آذرین بیرونی و درونی چگونه تشکیل میشوند؟ | 1/5 |
| 8 | تفاوت نهشته های (رسوبات) یخچالی با نهشته های رود خانه ای در چیست؟ | 1 |
| 9 | چه موقع خورشید گرفتگی (کسوف) رخ میدهد؟ | 1 |
| 10 | منشور چیست؟ | 1 |