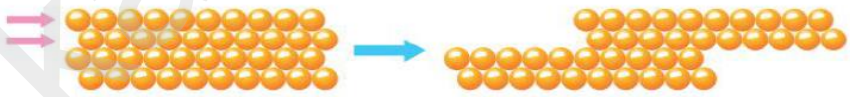
| | | |
|---|---|---|
| نام : ..... | باسمه تعالی | شماره صندلی : کلاس : |
| نام خانوادگی : ..... | اداره کل آموزش پرورش استان زنجان | تاریخ : 3 / 1402 |
| نام پدر : ..... | اداره آموزش و پرورش ... | مدّت : 0 دقیقه |
| نام آموزشگاه : فائض | امتحان ... علوم تجربی... پایه هفتم | تعداد : 2 صفحه : ( 1 ) |

مهر مدرسه

| | |
|---|---|
| 1 | ۱-جاهای خالی رابا کلمات مناسب پرکنید<br>الف) به تبدیل علم به عمل ..... گویند.<br>ب).....یکی از مهم ترین موادی است که امروزه برای ساختن خانه های مسکونی و برج ها از آن استفاده می شود.<br>ج) در قسمت هایی که جنس سنگهای ساحلی در برابر فرسایش مقاوم اند، شکل ساحل به صورت .....است.<br>د) .....مرزبین منطقه ی اشباع و منطقه بالایی آن است. |
| 1 | 2-جمله های صحیح وغلط را مشخص کنید.<br>الف) سفره های آب زیرزمینی تحت فشاردرجایی تشکیل می شود که یک لایه نفوذ پذیر بر روی یک لایه نفوذ ناپذیر قرار بگیرد.( )<br>ب)سیمان مخلوطی از آهک و خاک رس است.( )<br>ج)در قسمت هایی که جنس سنگ های ساحلی در برابرفرسایش مقاومند، شکل ساحل به صورت هموار وماسه ای می باشد.( )<br>د )چگالی مقدار جرمی است که در حجم معینی از یک جسم وجوددارد.( ) |
| 0 5 | 3-جرم جسم چیست و با چه وسیله ای اندازه گیری می شود؟ |
| 0/5 | 4-این تصویر کدام خاصیت فلزات را نشان می دهد؟<br> |
| 0/5 | 5-اجزای فولاد زنگ نزن چه عناصری است؟ |
| 1 | 6-قانون پایستگی انرژی را تعریف کنید. |
| 1 5 | 7-زیست گاز را تعریف کنید و بگویید سوختهای زیستی به چند شکل مورد استفاده قرار می گیرد؟ |
| 0 5 | 8 -کدام یاخته ی خونی در دفاع از بدن در برابر عوامل بیگانه مثل میکروب هانقش دارد؟ |

ادامه سوالات در صفحه 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| نمره با عدد | | نمره تجدید نظر | نمره باعدد |
| نمره با حروف | | داشتن اعتراض : | نمره با حروف |

امضای دبیر: امضای دبیر :

www-kanoon.ir

| | |
|---|---|
| 9 | 1 |
| 10-دوتفاوت مهم یاخته های گیاهی را با یاخته های جانوری را بنویسید؟ | 1/5 |
| 11-.دو مورد از وظایف غشای پلاسمایی را بنوبسید. | 1 |
| 12-ویتامین ها را به چند گروه تقسیم می کنند نام ببرید؟ | 1 |
| 13-توضیح دهید شیره ی گوارشی چیست وازکجاترشح می شود؟ | 1 |
| 14-بانیروی2000 نیوتن جسمی را به اندازه 6 متر جابجا کرده ایم چندژول کار انجام شده است؟ | 1 |
| 15-تفاوت انتقال گرما به روش تابش با رسانش چیست؟ | 1 |
| 16-در شکل مقابل قسمت های خواسته شده را نام گذاری کنید؟ | 1 |

