| | |
|---|---|
| مهر آموزشگاه شهید رییسی | باسمه تعالی<br>اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان<br>مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ایذه<br>آموزشگاه متوسطه اول شهید رییسی |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| سال تحصیلی: ۱۴۰۳/۱۴۰۴ | درس: علوم | پایه: هشتم | نام پدر: | نام: | نام خانوادگی: |
| نام دبیر: علیرضا صحتی | تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۰۳/۱۱ | امتحان: نوبت دوم | ساعت شروع: ۱۵/۳۰ | مدت امتحان: ۶۰ دقیقه | |

| ردیف | با خطی خوش و خوانا بنویسید | بارم |
|---|---|---|
| ۱ | دور کلمه صحیح خط بکشید.<br>A) شکر، یک ماده ( خالص – مخلوط ) است.<br>B) جوشیدن آب، یک تغییر ( فیزیکی – شیمیایی ) است.<br>C) ساده ترین اتم در طبیعت، ( هلیم – هیدروژن ) است.<br>D) مرکز حس ( بویایی – بینایی ) در قسمت پس سری قشرمخ قرار دارد. | ۲ |
| ۲ | عبارات درست را با ( ص ) و عبارات نادرست را با ( غ ) مشخص کنید.<br>A) دستگاه عصبی تنها هماهنگ کننده بدن است. ( )<br>B) دارینه بیام را از جسم یاخته ای می گیرد. ( )<br>C) کانی ها ترکیب شیمیایی ناپایدار دارند. ( )<br>D) به ازای هر یک کیلومتر عمق، حدود ۳۰ درجه سانتی گراد دما کاهش می یابد. ( ) | ۲ |
| ۳ | گزینه مناسب را انتخاب کنید.<br>A) در جلوگیری از انقراض یک موجود زنده، بیشتر به کدام ویژگی توجه می شود؟<br>۱. تنفس ۲. تولیدمثل ۳. تغذیه ۴. رشد<br>B) کدام سنگ از نوع دگرگونی است؟<br>۱. مرمر ۲. گرانیت ۳. کنگلومرا ۴. ماسه سنگ<br>C) کدامیک از عوامل فرسایش سنگ هاست؟<br>۱. آب های جاری ۲. باد ۳. یخچال ۴. همه موارد<br>D) کدامیک از وسایل زیر در آن از آهنربای الکتریکی استفاده می شود؟<br>۱. انواع زنگ ها ۲. ساعت های الکتریکی ۳. موبایل ۴. همه موارد | ۲ |
| ۴ | دو قاعده بارهای الکتریکی را بنویسید. | ۱ |



www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

| | | |
|---|---|---|
| ۵ | دو سر یک لامپ رشته ای به ولتاژ ۲۲۰ ولت وصل است. اگر مقاومت لامپ ٤٤۰ اهم باشد، چند آمپر جریان الکتریکی از لامپ می گذرد؟ | ۱ |
| ٦ | پاسخ کوتاه دهید.<br>A) کره های فلزی به چه روشی باردار می شوند؟<br>B) کار فام تن های جنسی چیست؟<br>C) یک از مهمترین ملاک های تقسیم بندی کانی ها را بنویسید.<br>D) جلس پوسته تخم مرغ از چیست؟ | ۲ |
| ۷ | گیاهان جگونه سنگ ها را متلاشی می کنند؟ | ۰,۵ |
| ۸ | در مورد قطب های آهنربا:<br>الف – به چه چیزی بستگی دارند؟<br>ب – یک آهنربا به هر شکلی که ساخته شده باشد، دارای ..... قطب است. | ۰,۵ |
| ۹ | ستون A را به ستون B متصل کنید.<br>A: الف- از سرد شدن و انجماد مواد مذاب حاصل می شود.<br>ب- در اثر حرارت و فشار از سنگ های دیگر حاصل می شود.<br>B: ۱. دگرگونی (  )<br>۲. آذرین (  ) | ۰,۵ |
| ۱۰ | تفاوت جسم منیر و غیر منیر را بنویسید . برای هر کدام یک مثال بزنید. | ۱ |
| ۱۱ | خورشید گرفتگی را تعریف کنید. | ۰,۷۵ |
| ۱۲ | عدد ۸۷۷۱ در آینه تخت تبدیل به چه عددی می شود؟ | ۰,۲۵ |
| ۱۳ | پدیده شکست نور را تعریف کنید. | ۱ |
| ۱٤ | در پاشندگی نور سفید توسط منشور، کدامیک از رنگ ها بیشتر شکسته و کدامیک کمتر شکسته می شود؟ | ۰,۵ |

| | | |
|---|---|---|
| نمره کتبی پایان: | نمره آزمون عملی: نمره پایانی: | امضا دبیر: علیرضا صحنی |

« موفق و پیروز باشید »



Scanned with CamScanner