به نام خدا

نام و نام خانوادگی: اداره آموزش و پرورش شهرستان تربت جام تاریخ امتحان:

نام درس: علوم دبیرستان : ..... ساعت امتحان :

پایه : هشتم نام دبیر: رشیدی مدت پاسخگویی:

| ردیف | سوالات | بارم |
|---|---|---|
| ۱ | درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.<br>الف) بیشتر حجم مغز ما را نیمکره های مخ تشکیل می دهند. ص☐ غ ☐<br>ب) هر چه تعداد دورهای سیم پیچ بیشتر شود خاصیت مغناطیسی آهنربای الکتریکی بیشتر می شود. ص☐ غ ☐<br>ج) شربت خاکشیر نمونه ای از مخلوط های تعلیقه است. ص☐ غ ☐<br>د) جریان الکتریکی در یک مدار را با آمپرسنج اندازه گیری می کنند. ص☐ غ ☐ | ۱ |
| ۲ | جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.<br>الف) ..... ماده ای است که معمولا جزء بیشتری از محلول را تشکیل می دهد و حل شونده را در خود حل می کند.<br>ب) بخش نر گل ..... نامیده می شود.<br>ج) استخوان استحکام و مقاومت زیادی دارد و در ماده زمینه آن ..... و ..... فراوان است.<br>د) تبدیل سنگ به خاک نوعی هوازدگی ..... است. | ۱ |
| ۳ | گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.<br>۱ـ مرکز حس بینایی در قسمت ..... قرار دارد.<br>الف) پس سری قشر مخ ☐ ب)گیجگاهی قشرمخ ☐ ج) جلوی نیمکره های مخ ☐ د) آهیانه قشرمخ ☐<br>۲ـ مخمر نانوایی با روش ..... تولیدمثل غیرجنسی انجام می دهد.<br>الف) دونیم شدن ☐ ب) جوانه زدن ☐ ج) قطعه قطعه شدن ☐ د) هاگ زایی ☐<br>۳ـ سنگ مرمر یک سنگ ..... است.<br>الف) دگرگونی ☐ ب) عدسی☐ ج) رسوبی ☐ د) گرانیتی ☐<br>۴ـ عینک چه وسیله ی نوری است.<br>الف) آینه مقعر☐ ب) عدسی ☐ ج) آینه محدب ☐ د) آینه تخت ☐ | ۱ |
| ۴ | به سوالات زیر پاسخ دهید.<br>۱ـ چرا قند آغشته به خاک باغچه سریع تر می سوزد؟<br>۲ـ چرا مدل بور به مدل منظومه شمسی معروف است؟<br>۳ـ هورمون های غده لوزالمعده را نام ببرید؟<br>۴ـ ژن چیست ؟ | ۰/۵<br>۰/۵<br>۰/۵<br>۰/۵ |

www.kanoon.ir

| | | |
|---|---|---|
| | ۵ ـ چرا به بصل النخاع گره حیات می گویند؟ | ۰/۵ |
| | ۶ـ علت اینکه فلزات رسانای خوبی برای جریان الکتریکی هستند چیست؟ | ۱ |
| | ۷ـ القای مغناطیسی را تعریف کنید؟ | ۱ |
| | ۸ ـ منظور از تخلیه الکتریکی بین دو ابر چیست؟ | ۱ |
| | ۹ـ دو کانی را نام ببرید که وضعیت حاکم بر گذشته زمین را نشان می دهند؟ | ۰/۵ |
| | ۱۰ ـ چرا ماگما نسبت به سنگ های اطراف سبک تر است؟ | ۰/۵ |
| | ۱۱ـ دو نمونه از کانی های سیلیکاتی را نام ببرید؟ | ۰/۵ |
| | ۱۲ـ چرا نباید از گرانیت در نمای داخلی ساختمان استفاده کرد؟ | ۰/۲۵ |
| | ۱۳ـ دو مورد از ویژگی های سنگ های رسوبی را بنویسید؟ | ۰/۵ |
| | ۱۴ـ غارهای آهکی چگونه به وجود می آیند؟ | ۱ |
| | ۱۵ـ پرتو نور چیست؟ | ۰/۵ |
| | ۱۶ـ قانون بازتاب نور را توضیح دهید؟ | ۰/۷۵ |
| | ۱۷ـ ماه گرفتگی (خسوف) چه موقع رخ می دهد؟ | ۱ |
| | ۱۸ ـ پاشندگی نور را تعریف کنید؟ | ۰/۷۵ |
| | ۱۹ـ در پاشندگی نور طیف توسط منشور کدامیک از رنگ ها نور بیشتر و کدامیک کمتر شکسته می شود؟ | ۰/۵ |

www-kanoon-ir

| | | |
|---|---|---|
| | | |