



۱۴۰۱/.../...

نوبت اول

سال تحصیلی
۱۴۰۱ - ۱۴۰۲

باسمه تعالی

Rahe
Bartar

معاونت اداره کل و مدیریت آموزش و پرورش لارستان

دیپارتمان غیردولتی راه برتر

نام و نام خانوادگی:

شعبه:

نمره به عدد و حروف:
نام و امضای دبیر: الهام عبدالمهدی

| ردیف | شماره صفحه از ۲ | آزمون درس «علوم تجربی» پایه «هفتم» | ۱۸ سوال | ۹۰ دقیقه | بارم |
|------|-----------------|---|---------|----------|------|
| ۱ | | درستی یا نادرستی هر عبارت را با نوشتن ص یا غ مشخص نمایید. | | | |
| الف | | جرم هر جسم با وزن آن برابر است. | ۰/۲۵ | | |
| ب | | گوگرد در آب حل نمی شود. | ۰/۲۵ | | |
| ج | | اگر شیب زمینی که رودخانه در آن جریان دارد زیاد باشد مسیر رودخانه مارپیچ می شود. | ۰/۲۵ | | |
| د | | گاز متان از ترکیب ۲ نوع اتم کربن و هیدروژن تشکیل شده است. | ۰/۲۵ | | |
| ۲ | | جاهای خالی را با استفاده از واژگان داده شده کامل کنید. { ۲ واژه اضافی است } فولادی - کیلومتر - سخت - انعطاف پذیر - کروم - متر | | | |
| الف | | طول این میز ۳ است. | ۰/۲۵ | | |
| ب | | افزودن اکسید به لعاب سبب تولید ظروفي بارنگ سبز می گردد. | ۰/۲۵ | | |
| ج | | در صورتی که دو عنصر کلسیم و منیزیم در آب زیاد باشد به آن آب گفته می شود. | ۰/۲۵ | | |
| د | | در ساختن چرخ خودرو از رشته های استفاده می شود. | ۰/۲۵ | | |
| ۳ | | گزینه صحیح را انتخاب کنید. | | | |
| | | رسانایی از ویژگی های کدام ماده است؟ الف) پارچه ب) خط کش چوبی ج) سکه د) روکش سیم | ۰/۲۵ | | |
| | | نیروی گرانش ماه و خورشید سبب ایجاد کدام پدیده می شود؟ الف) جزر و مد ب) آبشار ج) سونامی د) تگرگ | ۰/۲۵ | | |
| | | عبور آب های زیر زمینی از میان کدام نوع سنگ ضمن حل شدن آن باعث تشکیل غار در آن می شود؟ الف) رسوبی ب) دگرگونی ج) آهکی د) آذین | ۰/۲۵ | | |
| | | کدام ماده زیر شکل و حجم مشخص و معینی دارد؟ الف) جامد ب) گاز ج) مایع د) هر سه مورد | ۰/۲۵ | | |
| ۴ | | پهپاد چیست؟ | ۰/۵ | | |
| ۵ | | آبخوان های آزاد بیشتر در کدام نواحی زمین تشکیل می شوند؟ | ۰/۵ | | |
| ۶ | | حوضه آبریز چیست؟ | ۱ | | |
| ۷ | | دو ویژگی برای فلزات بنویسید؟ | ۱ | | |

| ردیف | شماره صفحه (۲ از ۲) | آزمون درس « علوم تجربی » | پایه « هفتم » | ۱۸ سوال | ۹۰ دقیقه | بارم |
|------|-----------------------|--|--|---------|----------|------|
| ۸ | | نام ذرات سازنده اتم را در جای صحیح خود بنویسید. |  | | | |
| ۹ | | سارا میخواهد چگالی یک کلید را اندازه گیری کند. ابتدا جرم آن را اندازه گرفت ۱۰ گرم بود. سپس آن را درون استوانه مدرجی که ۵۰ سانتی مترمکعب آب دارد می اندازد. سطح آب روی ۵۵ سانتی متر مکعب قرار می گیرد. چگالی کلید چقدر است؟ | ۱/۵ | | | |
| ۱۰ | | اجزای سازنده آلیاژ چدن و خواص آن را بنویسید ؟ | ۱/۵ | | | |
| ۱۱ | | بخش های یک قنات را نام ببرید؟ | ۱/۵ | | | |
| ۱۲ | | معادله نوشتاری استخراج فلز آهن را از اکسید آهن کامل کنید. |  | | | |
| ۱۳ | | فناوری را تعریف کنید ؟ | ۱ | | | |
| ۱۴ | | چه موقع بارش به صورت تگرگ خواهد بود؟ | ۱ | | | |
| ۱۵ | | منظور از سطح ایستابی چیست ؟ | ۱ | | | |
| ۱۶ | | مواد تشکیل دهنده بتن را نام ببرید؟ | ۱ | | | |
| ۱۷ | | جرم جسمی ۲ کیلوگرم است. وزن آن روی کره زمین چند نیوتن است؟ | ۱/۵ | | | |
| ۱۸ | | سه راه محافظت از منابع طبیعی را بنویسید؟ | ۱/۵ | | | |
| | |  | | | | |
| | | موفق و پیروز باشید | | | | |