Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام:
نام خانوادگی:
نام پدر:
شماره دانش آموز:
تعداد صفحه : ۲ نمره آزمون: ۲۰ لطفا" پاسخ سوالات را خوش خط و خوانا بنویسید تعداد سوال: ۱۷ نام طراح: شعبانی

تاریخ: ۱۴۰۳/ ۱۰ /۰۲
مدت: ۶۰ دقیقه
درس:علوم تجربی
پایه: هفتم

۱- *صحیح یا غلط بودن جملات زیر را با علامت مشخص کنید* ۱

الف) آب آهک خاصیت اسیدی دارد و از آن برای ضدعفونی استفاده می‌شود. ص ☐ غ ☐

ب)وزن اجسام را با نیروسنج و جرم اجسام را با ترازو اندازه‌گیری می‌کنند. ص ☐ غ ☐

ج)افزودن مقداری خاک رس به مغزمداد، سبب کم شدن سختی آن می‌شود. ص ☐ غ ☐

د) ماده‌ی خالصی که ذرات سازنده‌ی آن از یک نوع اتم ساخته شده باشد ترکیب نام دارد. ص ☐ غ ☐

۲- *جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.* ۲

الف)حداقل مقداری را که یک وسیله می‌تواند اندازه‌گیری کند ..... نام دارد.

ب)بهترین راه برای اثبات درستی یا نادرستی یک فرضیه، ..... است.

ج)سیمان مخلوطی از .....و خاک رس است که در طبیعت یافت نمی‌شود

د) زمین از فضا به رنگ ..... دیده می‌شود زیرا ۷۵درصد سطح زمین را آب پوشانده است)

۳- *از بین گزینه‌ها، گزینه‌ی مناسب را انتخاب کنید.* ۲

a)چدن آلیاژی است که ازمخلوط کردن .....به دست می‌آید.

الف) دو نافلز ☐ ب) دوفلز ☐ ج) یک فلز و یک نافلز ☐ د) یک ترکیب و یک فلز ☐

b) ارائه‌ی یک یا چند راه‌حل، برای یک مسئله" توضیح کدام یک از مفاهیم زیر است؟

الف) پیش‌بینی ☐ ب) فرضیه‌سازی ☐ ج) مشاهده ☐ د) تفسیر یافته‌ها ☐

C) وزن جسمی به جرم ۴۰۰ گرم درسطح زمین چند نیوتن است ؟

الف) ۴ ☐ ب) ۴۰ ☐ ج) ۴۰۰ ☐ د) ۴۰۰۰ ☐

d) منطقه‌ای که آب‌های سطحی آن، توسط رود از نقاط مرتفع به نواحی پست‌تر هدایت می‌شود، چه نام دارد؟

الف) چشمه ☐ ب) آبشار ☐ ج) آبتاز ☐ د) حوضه ی آبریز ☐

۴-اگر اتمی ۱۴ نوترون و ۱۳ الکترون داشته باشد: ۱

الف) چند پروتون دارد؟ ب) در هسته‌ی آن چند ذره وجود دارد؟

۵-اگر دو ماده در اختیار شما قراردهند از کجا می فهمید کدام سخت تر است؟ ۱

۶-مراحل یک روش علمی را بیان کنید؟ ۱

۷-چگونه می‌توانیم ضمن بهره برداری از منابع طبیعی، آن‌ها را برای نسل آینده نیز محافظت کنیم؟ ۳مورد. ۱/۵

www.kanoonsarvesh.com

۸-چگالی جسمی ۴گرم بر سانتی‌متر مکعب و جرم آن ۲۴ گرم است، حجم آن چقدر می‌شود؟ ۱

۹-آیا درفضایی که درحال امتحان دادن هستید بخار آب وجود دارد ؟چگونه میتوانید ثابت کنید؟ ۱

۱۰-درساخت یک وسیله وانتخاب مواد به چه مواردی باید اهمیت داده شود. ۱

۱۱-دریاچه راتعریف کنید.وانواع آنرا نام ببرید. ۱

۱۲-هر یک از پدیده‌های سمت راست را به علت به وجود آمدن آن در سمت چپ وصل کنید. ۰/۷۵

الف) جزر و مد ۱- نیروی گرانش ماه و خورشید

ب) آبتاز ۲- وجود اختلاف ارتفاع در بستر رودخانه

ج) تندآب ۳- ایجاد زمین لرزه و آتشفشان در کف دریا

۱۳-دو نوع سفره‌ی آب زیرزمینی را نام برده وبگوییدهر یک در چه مناطقی تشکیل می‌شوند؟ ۱

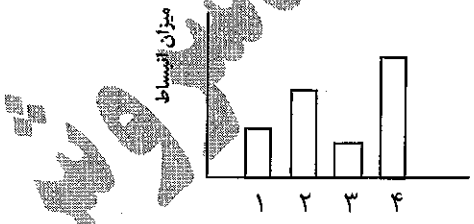
۱۴-هریک از ترکیب های زیر از چه نوع اتمهایی ساخته شده اند ۱

گاز متان (.....و.....) گاز کربن دی اکسید (.....و.....)

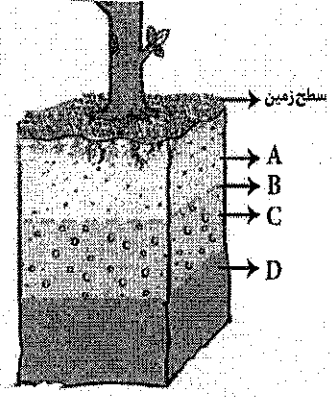
۱۵-نفوذ پذیری زمین به چه عواملی بستگی دارد؟ ۳ عامل را نام ببرید. ۰/۷۵

۱۶- حجم‌های مساوی از چهار ماده (گاز اکسیژن، مس، الکل، شیشه) را به یک اندازه گرم کرده‌ایم سپس میزان انبساط آن‌ها را روی نموداری نشان داده‌ایم شما در روی نمودار مشخص کنید که هر ستون مربوط به کدام یک از مواد فوق می‌باشد؟ ۱

۱) ..... ۲) ..... ۳) ..... ۴) .....



۱۷-با توجه به شکل حروف مشخص شده را نام گذاری کنید. ۲



دبیرستان غیردولتی هوشمند سرو