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 آموزی: شماره ردیف: پایه: **هفتم** رشته تحصیلی:	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان شهرضا کارشناسی سنجش و پایش کیفیت آموزشی نیم سال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴ – ۱۴۰۳ نام واحد آموزشی: **حاج ناصر بهرامی**	آزمون درس:**علوم تجربی** تعداد صفحه: ۳ تعداد سوال:۱۴ تاریخ آزمون:۱۴۰۳/۱۰/۱۶ شروع آزمون: مدت آزمون:۷۰ دقیقه نام دبیر: استوار-بابابیع

نمره با عدد:	نمره با حروف:	نام و نام خانوادگی و امضا مصحح :

ردیف	سوالات «صفحه ۱»	بارم
۱	**«یادخدا آرام بخش قلبهاست»** **جاهای خالی را باکلمه مناسب کامل کنید.** **(ماسه-گوگرد- خاک رس- نیروسنج - سنگ معدن- ترازو- نیوتون- کیلوگرم)** **آ) برای اندازه‌گیری وزن یک جسم از وسیله‌ای به نام..... استفاده می‌شود و یکای وزن ..... است.** **ب) ..... به صورت بلورهای زرد وکدردردهانه ی آتشفشان‌های خاموش و نیمه فعال وجود دارد.** **پ) برای رفع مشکل نرمی زیاد در ساخت مداد مقداری .....به کربن اضافه می‌شود.** **ت) برای تهیه شیشه ..... را با افزودن مواد شیمیایی گرما می‌دهند.** **ث) برای تهیه آهن، ..... را با کربن در کوره حرارت می‌دهند**	۱/۵
۲	**درست یا نادرست بودن عبارت‌های زیر را مشخص کنید.** **آ) فناوری تبدیل علم به عمل است.( )** **ب) براده آهن در آب حل می‌شود.( )** **پ) تراکم پذیری گاز بیشتر از مایع است.( )** **ت) پروتون ها در اطراف هسته در حال چرخش هستند.( )** **ث) هرچه عمق چاه بیشتر باشد عمق سطح ایستابی نیز زیادتر است.( )** **ه) اگر شیب زمین کم باشد شکل مسیر حرکت رودخانه برروی زمین مارپیچ می شود.( )**	۱/۵
۳	**مواد هوشمند چه موادی هستند با یک مثال توضیح دهید.**	۱

www.kanoonbarg.ir

ردیف	سوالات «صفحه ۲»	بارم
۴	**هر یک از موارد (الف)را به موارد(ب) وصل کنید .** **(الف)** **(ب)** **الف-مقدار ماده ی تشکیل دهنده یک جسم ( )** **۱- خاک رس** **ب-ظرف شیشه‌ای ترشی وسس را شست و حبوبات را داخل آنها نگهداری کنیم. ( )** **۲- سیمان** **پ-این ماده مواد اولیه سیمان، ظروف سفالی و چینی است .( )** **۳- مصرف دوباره** **ت-به مخلوطی از آهک و خاک رس می گویند.( )** **۴-جرم** **ث-در این آبخوان یک لایه نفوذ پذیر بر روی یک لایه نفوذ ناپذیر قرار داد . ( )** **۵-بتن** **۶-آزاد**	**۱/۲۵**
۵	**مشخص کنید که هر یک از شکل‌ها نشان دهنده ی ساختار اتمی کدام یک از مواد(ترکیب -عنصر فلزی -نافلزی) است؟**  **جیوه**  **گاز کلر**  **مولکول آب**	**۱/۵**
۶	**آ) دو ویژگی فلزها را بنویسید.** **ب) مشخص کنید هر یک از مواد زیر فلز هستند یا نافلز؟** **گوگرد: ( ) مس: ( )**	**۱**
۷	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید:** **آ) چرا در صنعت هواپیماسازی از فلزآلومینیوم استفاده می کنند؟** **ب)مواد جدیدی که اغلب از مخلوط کردن دو یا چند فلز به دست می‌آید؟** **پ)به توانایی خط انداختن روی جسمی دیگر، چه می‌گویند؟** **ت) اگرجنس سنگهای ساحل در برابر فرسایش مقاوم باشند شکل ساحل به چه صورت است؟**	**۲**

ردیف	سوالات «صفحه ۳»	بارم
۸	در هر مورد گزینه ی صحیح را انتخاب کنید. ❖ اگر قطرات آب در هنگام پایین آمدن از توده‌های هوای سرد عبور کند بارندگی به چه شکل خواهد بود؟ الف) باران ب) تگرگ ج) مه د) برف ❖ علت اصلی به وجود آمدن سونامی (آبتاز) چیست؟ الف) آتشفشان‌های روی زمین ب) بادهای تند ج) آتشفشان‌ها و زمین لرزه‌های دریایی د) جزرومد	۰/۵
۹	میزان فضای خالی و نفوذ پذیری در آبرفت‌ها و خاک رس را با هم مقایسه کنید.	۰/۵
۱۰	مقدار نفوذ آب به درون زمین در دو دامنه الف و ب شکل زیر را با هم مقایسه کنید. 	۱
۱۱	آ) مهم‌ترین منابع آلوده کننده ی رودخانه‌ها کدامند؟(۴مورد) ب) آلودگی رودخانه‌ها چه مشکلاتی ایجاد می‌کند؟(۲مورد)	۱/۵
۱۲	آیا از فلز آهن خالص می‌توان به عنوان تیرآهن در ساخته اسکلت‌های ساختمانی و از ورقه‌های آهن در ساخت بدنه خودروها و لوازم آشپزخانه استفاده کرد؟ پاسخ خود را توضیح دهید.	۰/۵
۱۳	مسیر حرکت آب حاصل از بارش بر روی زمین چگونه است؟(۳مورد)	۰/۷۵
۱۴	منظور از انعطاف پذیری یک ماده چیست؟ « شاد و پیروز باشید»	۰/۵
	جمع بارم	۱۵

حاج ناصر بهرامی