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 و نام خانوادگی: نام پدر: نام کلاس: هفتم تعدادسوال: 16 تعداد صفحه:2 شماره صندلی:	بسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان چهارمحال و بختیاری اداره آموزش و پرورش شهرستان فلارد آموزشگاه: نبوت خنگ نوبت اول	درس: علوم تجربی نوبت امتحان: نوبت اول1403 تاریخ امتحان: 1403/10/8 ساعت شروع: 8 وقت:60 دقیقه طراح: علی جانباز امیرانی

*پیامبر عظیم الشان اسلام (ص) میفرمایند: من تفاقر، افتقر . هرکس خود را به فقیری بزند فقیر میشود

چنین برداشت می شود که باید به امکانات و توانمندی های علمی،مالی و معنوی خود، آنچنان مطلوب، شایسته و درخور می باشد ،توجه نمود .

نام و نام خانوادگی دبیر : تاریخ و امضاء:	نمره به عدد: نمره به حروف:	نام و نام خانوادگی دبیر : تاریخ و امضاء:	نمره به عدد: نمره به حروف:

ردیف	سوالات	بارم
1	گزینه صحیح را با علامت ■ مشخص کنید. - از شاخه های علم تجربی نیست: آ) فیزیک ☐ ب) ریاضی ☐ ج) شیمی ☐ د) زمین شناسی ☐ - برای بیان فاصله بین شهر مشهد تا تهران واحد مناسبی است: آ) متر ☐ ب) سانتی متر ☐ ج) کیلوگرم ☐ د) کیلومتر ☐ - بررسی اتم ها تنها از روش ..... امکان پذیر است. آ) مشاهده غیر مستقیم ☐ ب) میکروسکوپ قوی ☐ ج) مشاهده مستقیم ☐ د) همه موارد☐ - برای جداکردن اتم های اکسیژن از سنگ معدن آهن از چه ماده ای استفاده می شود؟ آ) خاک رس ☐ ب) ماسه ☐ ج) آب☐ د) کربن ☐	1
2	جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید: آ) در ساخت تیرآهن از آهن خالص استفاده نمی شود زیرا آهن خالص ..... است. (سخت-نرم -شکننده) ب) آلیاژ ..... ازمخلوط فلزهای آهن و کروم و نیکل تهیه می شود. (چدن-استیل- فولاد) ج) ازفلز آلومینیوم در هواپیماسازی نقش مهمی دارد چون این فلز ..... است.(سبک – نرم – ارزان) د) اغلب چشمه های آب گرم در اطراف ..... ایجاد می شوند. (دره ها – آتشفشان ها – آبرفت ها)	1
3	صحیح یا غلط بودن هر عبارت را مشخص کنید. آ) سیمان مخلوطی از خاک رس و آهک است. ص ☐ غ☐ ب) دریاچه مصنوعی شهدای خلیج فارس (چیتگر) برای تولید برق ایجاد شده است. ص ☐ غ☐ ج) هر چه مقدار خاک رس به کار رفته در تولید مغز مداد بیشتر باشد، سختی آن کمتر است. ص ☐ غ☐ د) سختی شیشه از الماس بیشتر است چون با الماس می توان شیشه را برید. ص ☐ غ☐	1
4	اگر در ظرف A مقداری آب و در ظرف B همان مقدار خاک و در ظرف D همان اندازه هوا وارد کنیم؛ آ) در کدام ظرف ذرات به هم نزدیک تر هستند؟ ب) کدام یک را می توان با فشار متراکم نمود؟ ج) کدام مواد شکل ظرف را به خود می گیرند؟	1
5	فناوری را تعریف کنید.	0/5
6	کدام ویژگی باعث انتخاب مواد زیر شده است؟ آ) پلاستیک در ساخت کلید و پریز..... ب) شیشه در ساخت پنجره	0/5
7	جدول زیر را کامل کنید.	1

کمیت	یکا (واحد)	وسیله اندازه گیری
جرم		
زمان		ساعت
وزن	نیوتون	

www.karnoon.ir

8	کدام یک از مواد زیر طبیعی، و کدام مصنوعی هستند؟ آ) فلزطلا (.....) ب) شیشه (.....) ج) سیمان (.....) د) گوگرد (.....)	1
9	با مقایسه زغال (کربن) و میخ آهنی معین کنید کدام یک فلز و کدام نافلز است؟ (حداقل دو ویژگی فلزات و دو ویژگی نافلزات را بیان کنید.)	1/5
10	از داخل پرانتز کلمه مناسب را انتخاب کنید و دور آن خط بکشید. آ) در شیب تند و زیاد شکل مسیر رودخانه (مارپیچی / مستقیم) است. ب) ماده خالصی که از اتم های یکسان تشکیل شده است (عنصر/ ترکیب) می گویند. ج) در هر اتم همواره پروتون ها و نوترون ها (درون/ بیرون) هسته قرار دارند. د) در ساخت خانه های مسکونی ضد زلزله از (آهک / بتن) استفاده می شود.	1
11	..... علمی است که به مطالعه هوای اطراف پرداخته و مهم ترین وظیفه آن..... میباشد	0/5
12	علت ایجاد رسوب در سماور یا کتری چیست؟	0/5
13	در چه شرایطی بارش به صورت تگرگ خواهد بود؟	0/5
14	جزر و مد در اثر نیروی ..... ماه و ..... ایجاد می شود که در برخی از کشورها از پدیده جزر و مد در ..... و ..... استفاده می کنند.	1
15	دو گلدان داریم اولی با شن و ماسه پر شده است و دومی فقط خاک رس دارد. اگر در هر دو گلدان آب بریزیم: آ) در کدام یک آب سریعتر از کف گلدان خارج می شود؟چرا؟ ب) چرا هیچ کدام از این گلدان ها برای کاشت گیاه مناسب نیستند؟	1/5
16	معین کنید هر عبارت بیانگر کدام روش برای محافظت از منابع طبیعی است؟ آ) برای خرید با خود کیسه پارچه ای ببریم. ب) قوطی های فلزی خراب را در کارخانه پس از ذوب به مواد جدیدی تبدیل کنند. ج) از شیشه های ترشی برای نگهداری حبوبات استفاده کنیم.	1/5
	موفق و پیروز باشید. جمع بارم	15