درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را

نمونه سوالات امتحانی دی ماه

آیا با بسته جهش کانون آشنا هستید؟

یکی از ابتکارات امسال کانون فرهنگی آموزش(قلم چی) بسته جهش می‌باشد که در ۳ حوزه ، فرایند آموزش شما را تکمیل خواهد کرد و باعث پیشرفت نمرات شما در مدرسه میشود.



✓ **آزمون های تشریحی کانون از دوم دبستان تا دوازدهم: با هدف تمرین بیشتر و بهبود نمرات در مدرسه و امتحانات نیمسال اول و دوم**



✓ **فیلم های آموزشی آفلاین پیشرفت: تدریس توسط مجرب ترین دبیران پرمخاطب کشور، منطبق بر برنامه آموزش و پرورش و کتاب درسی با هدف پیشرفت در مدرسه**



✓ **نرم افزار پلکان یادگیری: شامل آزمون‌های تستی و تشریحی در سطوح مقدماتی و پیشرفته، با امکان ساخت آزمون در هر سطح دشواری**

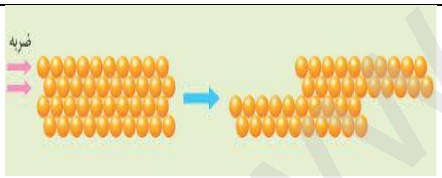


kanoonBook.ir

برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

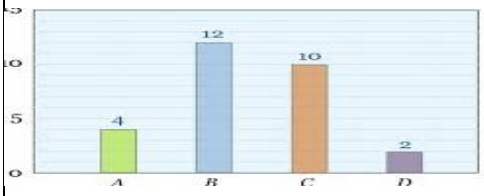
www.kanoon.ir

نام:..... نام خانوادگی:..... نام دبیر: صائمی درس :علوم تجربی	باسمه تعالی اداره آموزش و پرورش بجنورد مدرسه شهید رجائی 1	تاریخ امتحان: / / ساعت شروع امتحان : پایه: هفتم 5

1	جای خالی را با عبارات مناسب پر کنید. الف) مرحله دوم تولید ظرف سفالی ..... می باشد. ب) بزرگترین دریاچه جهان ..... نام دارد. پ) هرچه عمق چاه بیشتر باشد ..... نیز بیشتر می باشد. ت) چگالی یک ماده با افزایش دما..... می شود.	2
2	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. الف) ارگ بم بزرگترین ارگ سنگی جهان است. ص. غ. ب) تبدیل جامد به گاز را تصعید می نامند. ص. غ.	1
3	گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف) کدام مرحله یک قسمت مهم برای جمع آوری اطلاعات می باشد؟ 1_ پرسش 2_فرضیه سازی 3_ اندازه گیری 4_ آزمایش کردن ب) کدام یک از موارد زیر عنصر نمی باشد؟ 1_ مولکول گوگرد 2_ آب مقطر 3_اکسیژن 4_ گاز هیدروژن	1
4	به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) برای ساخت ظروف چینی از چه ماده ای استفاده می شود؟ ب)برای ایجاد لعاب آبی رنگ در ظروف از چه ماده ای استفاده می شود؟ پ) دو راه برای محافظت از منابع طبیعی پیشنهاد دهید؟	2
5	شکل رو به رو کدام ویژگی فلزات را نشان می دهد؟ توضیح دهید؟ 	0.75
6	هر یک از عبارات ستون الف را به گزینه های مناسب ستون ب متصل کنید.	1
7	دریک استوانه مدرج 60 سی سی آب ریخته شده است. یک دانش آموز پاک کن خود را درون استوانه می اندازد پاک کن در آب فرو رفته و حجم آب به 66 سی سی می رسد. اگر جرم پاک کن 8 گرم باشد چگالی پاک کن چند گرم بر سانتی متر مکعب می باشد؟(فرمول الزامی)	1.5

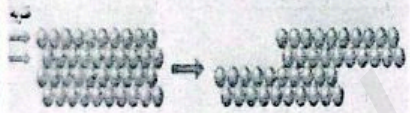
الف	ب
1_ باقیمانده دریای تتیس	یخچال ها
2_ بزرگترین دخیره آب شیرین	دریاچه ارومیه
3_مرزبین منطقه اشباع ومنطقه بالایی آن	دریاچه خزر
4_ شکستگی قسمتی از سنگ کره	سطح ایستابی

www-kanoon-ir

8	هر یک از عبارات و اصطلاحات زیر را تعریف کنید؟ الف) سختی: ب) آب زیرزمینی تحت فشار: پ) حوضه آبریز: ت) میعان:	3
9	نمودار مربوط به انبساط پذیری (آب ، مس ، کربن دی اکسید ، شیشه) می باشد مشخص کنید هر کدام از ستون ها مربوط به کدام ماده است؟ A: ..... B: ..... C: ..... D: ..... 	2
10	به نظر شما چرا وقتی از فضا به سیاره زمین نگاه می کنیم آن را به رنگ آبی می بینیم؟	0.75

www-kanoon-ir

نام:..... نام خانوادگی:..... نام دبیر: صائمی درس :علوم تجربی	باسمه تعالی اداره آموزش و پرورش بجنورد مدرسه شهید رجائی 1	تاریخ امتحان: 1401/10/06 ساعت شروع امتحان : پایه: هفتم 5

1	جای خالی را با عبارات مناسب پر کنید. الف) مرحله دوم تولید ظرف سفالی پخت است. ب) بزرگترین دریاچه جهان خزر نام دارد. پ) هرچه عمق چاه بیشتر باشد دمای آب نیز بیشتر می باشد. ت) چگالی یک ماده با افزایش دما کم می شود.	2
2	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. الف) ارگ بم بزرگترین ارگ سنگی جهان است. ص. غ. ب) تبدیل جامد به گاز را تصعید می نامند. ص. غ.	1
3	گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف) کدام مرحله یک قسمت مهم برای جمع آوری اطلاعات می باشد؟ 1_ پرسش 2_فرضیه سازی 3_اندازه گیری 4_ آزمایش کردن ب) کدام یک از موارد زیر عنصر نمی باشد؟ 1_ مولکول گوگرد 2_ آب مقطر 3_اکسیژن 4_ گاز هیدروژن	1
4	به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) برای ساخت ظروف چینی از چه ماده ای استفاده می شود؟ خاک رس ب)برای ایجاد لعاب آبی رنگ در ظروف از چه ماده ای استفاده می شود؟ پ) دو راه برای محافظت از منابع طبیعی پیشنهاد دهید؟ جلوگیری از آلودگی	2
5	شکل رو به رو کدام ویژگی فلزات را نشان می دهد؟ توضیح دهید؟  کشش: توانایی فلزها برای کشیده شدن به شکل سیم	0.75
6	هر یک از عبارات ستون الف را به گزینه های مناسب ستون ب متصل کنید. الف: 1_ باقیمانده دریای تتیس 2_ بزرگترین دخیره آب شیرین 3_مرزبین منطقه اشباع ومنطقه بالایی آن 4_ شکستگی قسمتی از سنگ کره ب: یخچال ها، دریاچه ارومیه، دریاچه خزر، سطح ایستابی	1
7	دریک استوانه مدرج 60 سی سی آب ریخته شده است. یک دانش آموز پاک کن خود را درون استوانه می اندازد پاک کن در آب فرو رفته و حجم آب به 66 سی سی می رسد. اگر جرم پاک کن 8 گرم باشد چگالی پاک کن چند گرم بر سانتی متر مکعب می باشد؟(فرمول الزامی) جرم = ۸ g حجم: ۶۶ - ۶۰ = ۶ cc چگالی: $\frac{\text{جرم}}{\text{حجم}} = \frac{۸}{۶} = \frac{۴}{۳}$	1.5

www.Kamoon-ir

8	هر یک از عبارات و اصطلاحات زیر را تعریف کنید؟ الف) سختی: [illegible] ب) آب زیرزمینی تحت فشار: [illegible] پ) حوضه آبریز: [illegible] ت) میعان: [illegible]	3
9	نمودار مربوط به انبساط پذیری (آب ، مس ، کربن دی اکسید ، شیشه) می باشد مشخص کنید هر کدام از ستون ها مربوط به کدام ماده است؟ A: [illegible] B: [illegible] C: [illegible] D: [illegible]	2
10	به نظر شما چرا وقتی از فضا به سیاره زمین نگاه می کنیم آن را به رنگ آبی می بینیم؟ [illegible]	0.75