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:	« باسمه تعالی »	تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/۲۱
نام خانوادگی:	اداره‌کل آموزش‌وپرورش‌استان آذربایجان غربی	مدت آزمون: ۶۰ دقیقه
کلاس ششم دبستان	اداره آموزش وپرورش شهرستان میاندوآب	تعداد صفحه: ۲
ارزشیابی علوم	سوالات ارزشیابی دی ماه سال ۱۴۰۴	
	مدرسه غیردولتی پرتوقلم	

هنر در طبیعت نهفته است و متعلق به کسی است که آن را از طبیعت استخراج کند.

ردیف	سوالات	عملکرد
۱	درستی یا نادرستی هر یک از عبارتهای زیر را مشخص کنید. الف) اضافه کردن آب اکسیژنه به محلول پتاسیم پرمنگنات باعث بی رنگ شدن آن می شود. ب) کمک به افراد کم توان از اقدامات قبل وقوع زلزله است. پ) آتشفشان دماوند جزء آتشفشان های نیمه فعال می باشد. ت) از فلز آلومینیم در هواپیماسازی و روکش قرص ها استفاده می شود. ث)همه ی لایه های زمین از مواد کم تراکم تشکیل شده اند. ج) در مسابقه طناب کشی نیرو به صورت رانشی(هل دادن) است .	خ خ ☐ خ ☐ ق ق ☐ ن ☐
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) ..... و ..... از مهم ترین گازهای خارج شده از دهانه ی آتشفشان ها به شمار می رود. ب)هر چه شهاب سنگ با سرعت بیش تر به زمین برخورد کند، قطر دهانه ی ایجاد شده ..... خواهد بود. پ) مسلمانان در حدود ..... سال پس از میلاد مسیح در سرزمین ..... کاغذ را ساختند. ت) برای سفید کردن خمیرکاغذ از موادی مانند ..... ، ..... و ..... استفاده می شود. ث) میوه هایی که اسیدی هستند مزه ی ..... دارند. ج) واحد اندازه گیری نیرو ..... و وسیله ی اندازه گیری آن ..... می باشد.	خ خ ☐ خ ☐ ق ق ☐ ن ☐
۳	پاسخ صحیح را مشخص کنید. الف) شیوع بیماری های واگیردار و نا امنی از کدام یک از اثرات حاصل از زمین لرزه است؟ ۱) ساختمانی-بهداشتی ۲)اجتماعی-بهداشتی ۳) بهداشتی-اجتماعی ۴) بهداشتی-ساختمانی ب) امواجی که در اثر شکستن ناگهانی سنگ های درون زمین ایجاد می شوند ..... می گویند. ۱)امواج الکتریکی ۲) امواج صوتی ۳) امواج لیزری ۴)امواج لرزه ای پ) کدام قسمت تخم مرغ شبیه لایه ی سنگ کره می باشد؟ ۱) پوست ۲) زرده ۳) سفیده ۴) هیچکدام	خ خ ☐ خ ☐ ق ق

www.kanoon.ir

	ت) چاه نفت حفر شده در کف دریا در کدام لایه ی زمین قرار دارد؟ ۱) خمیرکره ۲) پوسته ۳) هسته ی خارجی ۴) هسته ی داخلی ث) ثبت اطلاعات بر روی کدامیک دشوارتر است؟ ۱) سنگ ۲) چوب ۳) چرم ۴) پوست ج) از تماس زیاد و طولانی مدت با کدام فلز باید خودداری کرد؟ ۱) مس ۲) آهن ۳) جیوه ۴) سرب	ن
۴	به پرسش های زیر پاسخ دهید. الف) مواد طبیعی و مصنوعی را همراه با مثال تعریف کنید. ب) هنگام استفاده از آب اکسیژنه چه نکاتی را باید رعایت کرد؟ پ) از ویژگی های عمومی فلزها پنج مورد بیان کنید. ت) حرکت ورقه های سنگ کره ممکن است باعث چه چیزی شود؟ ث) از اقدامات بعد از وقوع زمین لرزه چهار مورد را بیان کنید. ج) علت وجود حفره در سنگ های پا و پوکه ی معدنی چیست؟ چ) اثرات اعمال نیرو بر یک جسم را بیان کنید. خ) مقدار نیروی خالص را محاسبه کنید و جهت حرکت جسم را مشخص کنید.  	خ خ خ ق ق ن
	دختران پرتلاشم موفق باشید.	

www-kanoon-ir

نام:	« باسمه تعالی »	تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/۲۱
نام خانوادگی:	اداره‌کل آموزش‌وپرورش‌استان آذربایجان غربی	مدت آزمون: ۶۰ دقیقه
کلاس ششم دبستان	اداره آموزش وپرورش شهرستان میاندوآب	تعداد صفحه: ۲
ارزشیابی علوم	سوالات ارزشیابی دی ماه سال ۱۴۰۴	
	مدرسه غیردولتی پرتوقلم	

هنر در طبیعت نهفته است و متعلق به کسی است که آن را از طبیعت استخراج کند.

ردیف	سوالات	عملکرد
۱	درستی یا نادرستی هر یک از عبارتهای زیر را مشخص کنید. الف) اضافه کردن آب اکسیژنه به محلول پتاسیم پرمنگنات باعث بی رنگ شدن آن می شود. درست ب) کمک به افراد کم توان از اقدامات قبل وقوع زلزله است. نادرست پ) آتشفشان دماوند جزء آتشفشان های نیمه فعال می باشد.درست ت) از فلز آلومینیم در هواپیماسازی و روکش قرص ها استفاده می شود. درست ث)همه ی لایه های زمین از مواد کم تراکم تشکیل شده اند. نادرست ج) در مسابقه طناب کشی نیرو به صورت رانشی(هل دادن) است . نادرست	
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف)بخار آب وکربن دی اکسید از مهم ترین گازهای خارج شده از دهانه ی آتشفشان ها به شمار می رود. ب)هر چه شهاب سنگ با سرعت بیش تر به زمین برخورد کند، قطر دهانه ی گودال ایجاد شده بزرگتر خواهد بود. پ) مسلمانان در حدود ۷۰۰ سال پس از میلاد مسیح در سرزمین سمرقند کاغذ را ساختند. ت) برای سفید کردن خمیرکاغذ از موادی مانند کلر، آب ژاول و آب اکسیژنه استفاده می شود. ث) میوه هایی که اسیدی هستند مزه ی ترش دارند. ج) واحد اندازه گیری نیرو نیوتن و وسیله ی اندازه گیری آن نیروسنج می باشد.	
۳	پاسخ صحیح را مشخص کنید. الف) شیوع بیماری های واگیردار و نا امنی از کدام یک از اثرات حاصل از زمین لرزه است؟ ۱) ساختمانی-بهداشتی ۲)اجتماعی-بهداشتی ۳) بهداشتی-اجتماعی ۴) بهداشتی-ساختمانی ب) امواجی که در اثر شکستن ناگهانی سنگ های درون زمین ایجاد می شوند ..... می گویند. ۱)امواج الکتریکی ۲) امواج صوتی ۳) امواج لیزری ۴)امواج لرزه ای پ) کدام قسمت تخم مرغ شبیه لایه ی سنگ کره می باشد؟ ۱) پوست ۲) زرده ۳) سفیده ۴) هیچکدام ت) چاه نفت حفر شده در کف دریا در کدام لایه ی زمین قرار دارد؟ ۱) خمیرکره ۲) پوسته ۳) هسته ی خارجی ۴) هسته ی داخلی ث) ثبت اطلاعات بر روی کدامیک دشوارتر است؟	

www.kanoon.ir

	۱) سنگ ۲) چوب ۳) چرم ۴) پوست ج) از تماس زیاد و طولانی مدت با کدام فلز باید خودداری کرد؟ ۱) مس ۲) آهن ۳) جیوه ۴) سرب	
۴	به پرسش های زیر پاسخ دهید. الف) مواد طبیعی و مصنوعی را همراه با مثال تعریف کنید.به موادی که در طبیعت یافت می شوند و انسان ها در گذشته بدون اینکه تغییر زیادی در آنها ایجاد کنند از آنها استفاده می کردند مانند سنگ،پشم،پوست،چوب، نفت خام، پنبه بیشتر مواد و وسایلی که امروزه ما از آنها استفاده می کنیم بطور طبیعی یافت نمی شوند بلکه آن ها را از مواد موجود در طبیعت می سازند. این مواد، مواد مصنوعی نامیده می شود. مانند لاستیک، شیشه، کیف، دارو، کاغذ ب) هنگام استفاده از آب اکسیژنه چه نکاتی را باید رعایت کرد؟۱-از تماس آب اکسیژنه با پوست پرهیز کنید . ۲- هیچ گاه آب اکسیژنه را در فضای بسته استفاده نکنید.۳-از ترکیب آب اکسیژنه با سایر شوینده ها و پاک کننده ها جداً پرهیز کنید.۴- آب اکسیژنه را در محیط تاریک و خنک نگهداری کنید. پ) از ویژگی های عمومی فلزها پنج مورد بیان کنید.۱- رسانای جریان برق هستند.۲- به جز جیوه همگی جامد هستند. ۳- چکش خوار هستند. ۴- رسانای گرما هستند. ۵- براق و درخشان هستند. ت) حرکت ورقه های سنگ کره ممکن است باعث چه چیزی شود؟زلزله، آتشفان،سونامی،.... ث) از اقدامات بعد از وقوع زمین لرزه چهار مورد را بیان کنید. ۱-کمک به مصدومین ۲- توجه به هشدارها و پیام های مسئولین۳- دوری از ساختمان های آسیب دیده۴-بستن فلکه ی اصلی آب و گاز ج) علت وجود حفره در سنگ های پا و پوکه ی معدنی چیست؟خروج گازهای آتشفشانی هنگام سردشدن مواد مذاب در این سنگ ها باعث ایجاد حفره می شود. چ) اثرات اعمال نیرو بر یک جسم را بیان کنید. نیرو می تواند باعث شروع حرکت،توقف جسم، تغییر جهت حرکت، تغییر شکل جسم، کندشدن و تند شدن حرکت شود. خ) مقدار نیروی خالص را محاسبه کنید و جهت حرکت جسم را مشخص کنید.  نیروی برآیند=(۵۰+۱۷)-۴۰=۶۷-۴۰=۲۷N جسم به سمت راست حرکت می کند.	
	دختران پرتلاشم موفق باشید. نویدفر	