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**



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

به نام خدا

نام ونام خانوادگی:

آموزش و پرورش منطقه ۳ تهران
دبستان دخترانه دکتر گل نراقی
پایه ششم

زمان: ۴۵ دقیقه

ثبت عملکرد	دستورکار الف: پاسخ صحیح را با علامت(×) مشخص نمایید.

۱-فاطمه می‌خواهد یک مکعب بسازد که استحکام زیادی داشته باشد به نظر شما در ساخت کاغذ این مکعب چه ماده‌ای به کار رفته باشد فاطمه می تواند مکعب محکم و با کیفیتی بسازد؟

الف) رنگ ب) پلاستیک ج) نشاسته د) کلر

۲-کدام گزینه به ترتیب اثرات حاصل از زمین لرزه را به درستی نشان می‌دهد؟

(نا امنی / شکستن سد / شیوع بیماری‌های واگیردار)

الف) اثرات بهداشتی ، ساختمانی ، اجتماعی ب) اثرات اجتماعی ، ساختمانی ، بهداشتی

ج) اثرات ساختمانی ، اجتماعی ، اجتماعی د) اثرات اجتماعی ، ساختمانی ، اجتماعی

۳- کدام عبارت در مورد سنگ کره درست نیست ؟

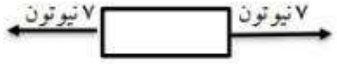
الف) سرعت امواج لرزه ای در این لایه از خمیر کره بیشتر است.

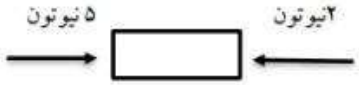
ب) شامل پوسته و قسمت جامد بالایی گوشته است.

ج) منشا بیشتر آتشفشان ها و زمین لرزه های زمین است.

د) ضخامت آن از گوشته زیرین کمتر است.

۴- در کدام یک از گزینه‌های زیر جسم حرکت می‌کند ؟

الف) 

ب) 

ج) 

د) 

۵- دانش آموزان در آزمایشگاه مشغول سنجیدن میزان نشاسته در موادی بودند که از روز قبل آموزگار گفته بود به کلاس بیاورند سعید و دوستش می‌خواستند برگ‌هایی را که از قبل جمع‌آوری کرده بودند مورد آزمایش قرار دهند به نظر شما از چه ماده‌ای برای تعیین میزان نشاسته در برگ باید استفاده کنند و رنگ برگ به چه رنگی در می‌آید تا نشان دهد که در برگ نشاسته وجود دارد؟

الف) جوش شیرین / بنفش ج) محلول ید / سبز

ب) دی کرومات / نارنجی د) محلول ید / آبی تیره

www.karnoon-ir

دستورکار ب: باقرار دادن کلمه مناسب عبارت های زیر را کامل کنید.

۱) ماده اصلی و خام مورد نیاز ساخت کاغذ..... است .

۲) به امواجی که در اثر شکستن ناگهانی سنگ‌های درون زمین در اثر زمین لرزه ایجاد می‌شود .....می گویند .

۳) آتشفشان‌ها از نظر فعالیت به آتشفشان ..... و..... و..... تقسیم بندی می‌شوند .

۴) وقتی به جسمی..... وارد می‌شود جسم حرکت می‌کند و اثرات آن به شکل‌های گوناگون ظاهر می‌شود .

دستورکار ج: جمله های درست و نادرست را مشخص کنید.

۱) در چراغ قوه روشن انرژی گرمایی به انرژی نورانی تبدیل می شود. ( )

۲) درخت کاج موادی از ریشه خود در خاک ترشح می‌کند که باعث رشد بسیاری از انواع گیاهان می‌شود ( )

۳) در روده انسان باکتری‌های مفیدی هستند که تولید ویتامین می‌کنند ( )

۴) گوشته زیرین حالت مذاب دارد و از زیر خمیرکره تا ابتدای هسته خارجی ادامه دارد ( )

۵) مخمرها از قارچ‌های تک یاخته‌ای هستند و به روش جوانه زدن زیاد می‌شوند( )

دستورکار د: به پرسش های زیر کوتاه پاسخ دهید.

۱- جدول روبه رو را کامل کنید.

دانه روغن دار	میوه نشاسته دار	ساقه نشاسته دار	میوه روغن دار

۲- مفاهیم زیر را تعریف کنید .

اصطکاک:

کلروفیل:

پادتن:

شبکه ی غذایی:

دستورکار ه : به پرسش های زیر کامل و با دقت پاسخ دهید.

۱- همانطور که می‌دانید یکی از روابط بین موجودات رابطه همیاری است که در این رابطه هر دو موجود از یکدیگر سود می‌برند با یک مثال این نظر را توضیح دهید .

www-kanoon.ir

ادامه سوالات صفحه ۳

۲- انرژی دائماً در سفر است یعنی چه ؟	
۳- سرعت عبور امواج لرزه‌ای را با ذکر یک مثال شرح دهید.	
۴- با شرح یک آزمایش رنگبری کاغذ را توضیح دهید .	
۵- مادربزرگ فاطمه به منزل آنها آمده تا مدتی آنجا بماند . همراه خود چند بسته دارو آورده تا برای بیماری‌هایش سر وقت مصرف کند. مادربزرگ فاطمه پادرد و دیابت دارد و به تازگی فشار خون هم گرفته و باید پرهیز غذایی داشته باشد آیا بیماری‌های مادربزرگ واگیردار هستند؟ به چه بیماری‌هایی واگیردار وبه چه بیماری‌هایی غیر واگیردار می گویند؟ مادربزرگ از چه غذاهایی باید پرهیز کند ؟	
۶- وسایل و ابزار ارتباطی از گذشته تاکنون تغییر کرده است. به نظر شما علت چیست؟ دو مورد	