نام درس.علوم تجربی تاریخ برگزاری:۱۴۰۲/۳/۲ ساعت برگزاری امتحان :۹ صبح زمان:۶۰ دقیقه	به نام خدا اداره کل آموزش و پرورش استان مرکزی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک اراک دبستان :	نام. نام خانوادگی: کلاس ششم شیفت صبح

ردیف	گزینه صحیح را با علامت (*)مشخص کنید.	بازخورد
۱	قطر گودال ایجاد شده به اندازه شهاب سنگ بستگی دارد. الف) طرح سوال ○ ب) آزمایش ○ ج) فرضیه ○ د) نظریه ○	
	برای ساخت پوشش ورقه های داروار فلز.....استفاده میشود الف) مس ○ ب) آلومینیوم ○ ج) قلع ○ د) روی ○	
	منشاء زلزله و آتش فشان ها در کدام یک از لایه های زمین است؟ الف) خمیر کره ○ ب) هسته درونی ○ ج)گوشته زیرین ○ د)سنگ کره ○	
	کدامیک از دلایل زیر علت از بین رفتن محیط زیست جانوران نیست ؟ الف) استفاده از جنگل ها برای کشاورزی ○ ب)قطع درختان جنگل ○ ج)رشد زیاد جمعیت ○ د) تولید مثل حیوانات ○	
	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید	
۲	الف)کندانسور یکی از اجزاء میکروسکوپ و متراکم کننده نور میباشد. درست ○ نادرست ○ ب) در آتشفشان خاموش مثل دماوند از دهانه آن گاز خارج میشود . درست ○ نادرست ○ ج)در رابطه غذایی شته و مورچه یکی سود می برد و دیگری زیان. درست ○ نادرست ○ د)سنگ پا یکی از سنگ های آتشفشانی است که در ساییدن سطوح از آن استفاده میشود. درست ○ نادرست ○	
	در جای خالی کلمه مناسب بنویسید	
۳	الف) امواجی که در اثر شکستن ناگهانی سنگ های درونی زمین بر اثر زمین لرزه ایجاد میشود ..... نام دارد. ب) گروهی از جانداران که بقایای موجودات زنده را تجزیه میکنند ..... نام دارد . ج) نیروی جاذبه ای که زمین به هر جسم وارد میکند ..... نامیده میشود. د)مخمر ها از قارچ های ..... هستند .	
	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید	
۴	۱) از فواید و زیان های اتشفشان هر کدام دو مورد نام ببرید؟	

www-kanoon-ir

۲) بر اساس حالت مواد تشکیل دهنده لایه های درونی زمین به چند بخش تقسیم میشوند نام برده یکی را به دلخواه توضیح دهید ؟

۳) اصطکاک را تعریف کرده و بنویسید در کدام فعالیت ها بهتر است اصطکاک وجود داشته باشد؟ (۲مورد)

۴) نیرو را تعریف کرده وانواع آن را نام ببرید ؟

۵)چرا تنوع گیاهان در جنگل های کاج کم است ؟

۶) علت اینکه پزشک برای بهبود بیماری شما آنتی بیوتیک تجویز کرده و تاکید دارد در همان ساعت های مقرر خورده شود چیست؟

۷) دو مورد از مزایای استفاده از وسایل ارتباط جمعی جدید نسبت به گذشته را نام ببرید ؟

خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر

نام و نام خانوادگی معلم:

امضاء