نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	آزمون هماهنگ علوم
نام پدر:	اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۱
پایه: ششم	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲	مدت زمان آزمون: ۶۰ دقیقه
	نام آموزشگاه:	

ردیف	سوال
الف	پاسخ صحیح را مشخص کنید. ۱. منشا بیشتر آتش فشان‌ها و زمین لرزه‌ها مربوط به کدام قسمت از زمین است؟ الف) سنگ کره ☐ ب) خمیرکره ☐ ج) هسته ی داخلی ☐ د) گوشته ☐ ۲. کدام یک از موارد زیر امروزه در ارتباطات کمتر مورد استفاده قرار می‌گیرد؟ الف) ایمیل ☐ ب) تلفن ☐ ج) نامه ☐ د) فکس ☐ ۳. کدام یک از جانداران زیر نقش تولید کننده دارند؟ الف) قارچ‌ها ☐ ب) گیاهان سبز ☐ ج) باکتری ها ☐ د) جانوران ☐ ۴. کدام یک از راه‌های زیر برای شناسایی اسیدها مناسب است؟ الف) لمس کردن ☐ ب) چشیدن ☐ ج) بوییدن ☐ د) کاغذ پی اچ ☐
ب	در جای خالی عبارت مناسب بنویسید ۱. معمولاً نیروی اصطکاک در ..... حرکت بر جسم اثر می‌گذارد. ۲. در آتش فشان‌های نیمه فعال فقط ..... از دهانه ی آنها خارج می‌شود. ۳. بیماری‌هایی که می‌توانند از فردی به فرد دیگر منتقل شوند بیماری‌های ..... نامیده می‌شوند. ۴. به غذاسازی گیاهان با استفاده از انرژی نور خورشید ..... می‌گویند.
پ	عبارت صحیح و غلط را مشخص کنید. ۱. ویروس سرماخوردگی در یاخته‌های بینی قرار می‌گیرد. صحیح ☐ غلط ☐ ۲. برگزاری مانور زمین لرزه جزء اقدامات بعد از وقوع زمین لرزه است. صحیح ☐ غلط ☐ ۳. تبدیل چوب به تکه‌های ریز چوب ((چیپس چوب)) یک تغییر شیمیایی است. صحیح ☐ غلط ☐ ۴. مخمرها جزء قارچ‌های تک یاخته ای هستند. صحیح ☐ غلط ☐
ت	مفاهیم زیر را تعریف کنید. ۱. مواد مصنوعی: ۲. امواج لرزه‌ای: ۳. وزن جسم: ۴. درخت‌های بومی:

www.kanoon.ir

ث

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱. بازیافت کاغذ چه فوایدی دارد؟ (سه مورد)

۲.اگر در زنجیره غذایی زیر، تعدادی از درختان بلوط آسیب ببینند با گذشت زمان چه اتفاقی رخ خواهد داد؟

روباه ← سنجاب ← درخت بلوط

۳. سدهای دفاعی بدن کدامند؟ شیوه دفاعی یک مورد را شرح دهید.

۴. دانش آموزان عزیزم همانطور که می‌دانید جنگل قائم، شهر کرمان پر از درخت‌های کاج است. چرا تنوع گیاهی در این جنگل کم است؟

۵. یک فایده و یک ضرر استفاده از اینترنت را بنویسید.

موفق باشید

امام علی (ع):

« علم گنج بزرگی است که با خرج کردن تمام نمی شود »

غررالحکم و دررالکلم ، ص (۶۶)