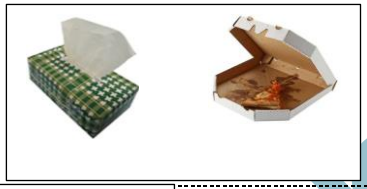
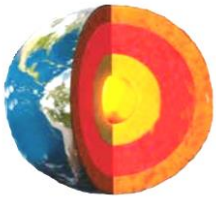
نام ونام خانوادگی:	بسمه تعالی آزمون علوم درس 1تا7	تاریخ آزمون:28 دی سالتحصیلی 1402-1401
مقطع: ششم		

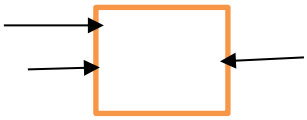
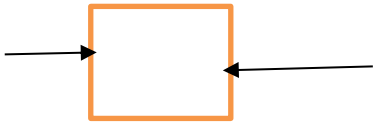
ردیف	سه خصلت موجب دوستی است خوش خویی – مهربانی- وفروتنی امام علی (ع)	بازخورد
1	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. **1-جوهر نمک یک اسید ..... است.** **2-فلز ..... دارای مقاومت زیادی است و در کارخانه کاغذسازی استفاده می‌شود.** **3-ماده ی اصلی برای تهیه‌ی کاغذ ..... است هرچند می توان کاغذ را از ترکیب ..... و ..... نیز درست کرد.** **4-..... تنها فلز مایع است که سمی نیز می‌باشد.** **5-برای شناسایی اسیدها از کاغذ ..... استفاده می‌نماییم.** **7- خاصیت آهن ربایی زمین مربوط به کدام قسمت زمین است؟.....** **8 -مواد مذابی که از دهانه آتش فشان خارج می‌شود مربوط به کدام قسمت زمین است؟ .....** **9-کدام آتش‌فشان ها در ایران نیمه فعال هستند؟ ..... و .....** **10-مهم ترین گازهای خارج شده از دهانه آتش فشان چه هستند؟ ..... و .....** **11- مقدار بزرگی زمین لرزه را با چه مقیاس(واحدی) اندازه میگیرند؟.....**	
2	درست یا غلط بودن جمله های زیر را مشخص کنید. 1-درجاهایی که پوسته زمین دارای شکستگی است احتمال زمین لرزه بیشتر است 2-مواد طبیعی موادی هستند که در طبیعت یافت می شوند 3-فلزها رسانای خوبی برای جریان برق هستند	
3	هنگام برخورد شهاب سنگ با زمین قطر وعمق گودال ایجاد شده یکسان نیست برای اثبات این موضوع آزمایشی طراحی کنید	

teacher-barge

4	گزینه درست را انتخاب کنید. 1- کدام گزینه یک ماده طبیعی نیست؟ الف- سنگ آهن ب- ماسه ج- چوب د- کمد 2- برای از بین بردن رنگ چوب از چه ماده ای استفاده می‌شود؟ الف-کلرید سدیم ب- دی اکسید کربن ج- آب اکسیژنه د- نشاسته 3- کدام مرحله از کارهای کارخانه ی کاغذ سازی شیمیایی است؟ الف-بریدن چوب ب- تبدیل به چیپس چوب ج- خمیر کردن خرده های چوب د- رنگبری چوب 4-هسته ی زمین از ترکیب کدام فلزات ساخته شده است؟ الف-آهن و نیکل ب- آهن و کروم ج- آهن و آهنربا د-کروم و نیکل	
5	**به سوالات زیر ،پاسخ کامل دهید.** چرا کاغذهای زیر قابل بازیافت نیستند؟ 	
6	هنگام استفاده از جوهر نمک در خانه چه نکاتی باید رعایت کرد؟(2 مورد) 	
7	لایه های درونی زمین را روی تصویر مشخص 	

8	اسید ها چند دسته اند نام برده وبرای هر یک مثال بزنید.	

teacher-barge

9	جدول زیر را کامل کنید  **فواید آتشفشان(دو مورد)** / **ضررهای آتشفشان(دو مورد)**	
10	برای ساختن وسایل زیر از چه فلزی استفاده میشود؟ دلیل بیاورید   	
11	در کدام یک از شکل های زیر جسم حرکت نمی کند؟ چرا؟   	
12	امواج لرزه ای را تعریف کنید	
13	هریک از مشاغل زیر چه استفاده از کاغذ می کنند؟ الف)خیاط:..... ب) بانک:..... ج) داروخانه.....	
14	نیروهای مقاومت هوا بر چه نیروهایی اثر کمتری دارد؟	
15	در هریک از فعالیت های زیر نیروی اصطکاک بیشتر باشد بهتر است یا کمتر؟چرا؟ ترمز کردن اتومبیل..... دلیل..... بالا رفتن از کوه.....دلیل..... اسکی روی برف.....دلیل.....	
16	نیروهای وارده بر هواپیما را نام ببرید؟	

teacher-barge

انتظارات **عملکرد**

	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش
به سوالات مربوط به نیروها پاسخ می دهد				
به سوالات مربوط به اسید ها پاسخ می دهد				
به سوالات مربوط به آتش فشان پاسخ صحیح داده است				
به سوالات مربوط فلزها پاسخ صحیح داده است				
به سوالات کارخانه ی کاغذسازی پاسخ صحیح داده است				

موفق باشید –برگی