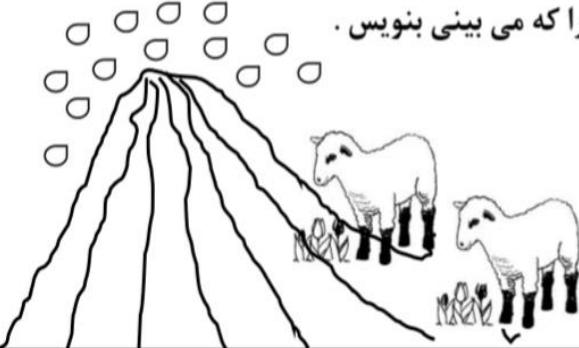


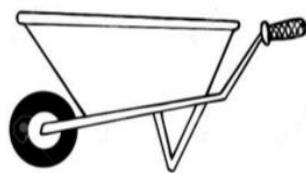
دیستان

نام و نام خانوادگی: آزمون علوم کلاس پنجم - نوبت دوم

۱	کدام گزینه نشانه‌ی یک تغییر فیزیکی است؟
۲	تنگ ماهی پراز آب شبیه کدام مورد زیر عمل می‌کند؟ الف) آینه <input type="checkbox"/> ب) منشور <input type="checkbox"/> ج) عدسی <input type="checkbox"/> د) هیچ کدام <input type="checkbox"/>
۳	کدام جاندار شرایط بهتری برای فسیل شدن دارد؟ الف) ماهی <input type="checkbox"/> ب) کبوتر <input type="checkbox"/> ج) عروس دریایی <input type="checkbox"/> د) زالو <input type="checkbox"/>
۴	کدام ماهیچه‌ی اندام ما ارادی است؟ الف) معده <input type="checkbox"/> ب) مری <input type="checkbox"/> ج) زبان <input type="checkbox"/> د) قلب <input type="checkbox"/>
۵	در کدام ماشین سطح شیب دار به کار رفته است؟ الف) دستگیره‌ی در <input type="checkbox"/> ب) فرمان اتومبیل <input type="checkbox"/> ج) پروانه‌ی پنکه <input type="checkbox"/> د) نرdban <input type="checkbox"/>
۶	برای جذب مواد معدنی خاک، گیاه به نیاز دارد. الف) اکسیژن <input type="checkbox"/> ب) آب <input type="checkbox"/> ج) هوا <input type="checkbox"/> د) کود <input type="checkbox"/>
۷	تارهای کشنده در کدام قسمت گیاه قرار دارند و چه وظیفه‌ای دارند؟ الف) ساقه، هدایت آب و املاح <input type="checkbox"/> ب) ریشه، استحکام گیاه در خاک <input type="checkbox"/> ج) ریشه، گرفتن آب و املاح از خاک <input type="checkbox"/> د) برگ، کمک به غذاسازی <input type="checkbox"/>
۸	در کدام نوع خاک احتمال جاری شدن سیل بیش تراست؟ الف) رسی <input type="checkbox"/> ب) ماسه‌ای <input type="checkbox"/> ج) شنی <input type="checkbox"/> د) مخلوطی از تمام خاک‌ها <input type="checkbox"/>
۹	اگر تارهای کشنده‌ی ریشه آسیب بینند چه اتفاقی برای گیاه می‌افتد؟
۱۰	در شکل زیر چهار عامل فرسایش خاک را که می‌بینی بنویس.  -۱ -۲ -۳ -۴

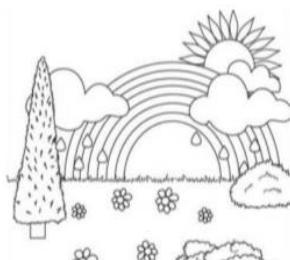
۱۱

سه قسمت اهرم را در شکل های زیر مشخص کنید.



۱۲

نحوه‌ی تشکیل رنگین کمان را بنویسید.



جمله‌های درست نادرست را مشخص کنید.

الف) نوک انگشتان دست نسبت به سایر قسمت‌های دست گیرنده‌های بیشتری دارند. (.....)

ب) خارجی ترین لایه‌ی چشم عنبیه است. (.....)

ج) استخوان جمجمه از مغز محافظت می‌کند. (.....)

د) هرچه شیب سطح شیب داریش تر باشد بالا رفتن از آن آسان تراست. (.....)

گیا خاک چیست؟

۱۵

طرز کار گوش را به طور خلاصه بنویسید.



۱۶

برای سلامت چشم چه کارهایی باید انجام دهیم؟ (۳ مورد)

<p>۱۷ به پرسش های زیر پاسخ های کوتاه بدھید.</p> <p>الف) جایی که دواستخوان به هم وصل شده اند چه نام دارد؟</p> <p>ب) به آثار به جا مانده از بدن جانداران قدیمی روی سنگ ها چه می گویند؟</p> <p>ج) نور خورشید را با چه وسیله ای می توان تجزیه کرد؟</p> <p>د) اولین قسمتی که پس از جوانه زدن دانه ها از آن خارج می شود چیست؟</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>۱۸ اگر پشت و روی برگ را واژلین بمالیم چه اتفاقی برای گیاه می افتد چرا؟</p>	
<p>۱۹ این تصویر چه چیزی را نشان می دهد؟ بنویس.</p>	
<p>۲۰ برای شکل رو به رو یک تغییر فیزیکی و یک تغییر شیمیایی بنویس.</p>	
<p>۲۱ به چه روشی می توانیم گل سفید را تبدیل به گل رنگی کنیم؟</p>	<p>.....</p>
<p>موفق باشید</p>	