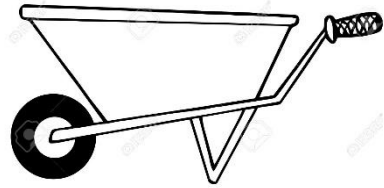
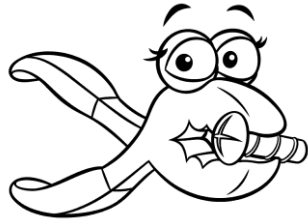


<p>۱</p>	<p>کدام گزینه نشانه ی یک تغییر شیمیایی است؟</p> <p>الف) جوشاندن شیر <input type="checkbox"/>      ب) خراب شدن دیوار <input type="checkbox"/></p> <p>ج) ترش شدن شیر <input type="checkbox"/>      د)اره کردن چوب <input type="checkbox"/></p>
<p>۲</p>	<p>تنگ ماهی پراز آب شبیه کدام مورد زیر عمل می کند؟</p> <p>الف) آینه <input type="checkbox"/>      ب) منشور <input type="checkbox"/>      ج) عدسی <input type="checkbox"/>      د) هیچ کدام <input type="checkbox"/></p>
<p>۳</p>	<p>کدام جاندار شرایط بهتری برای فسیل شدن دارد؟</p> <p>الف) خرگوش <input type="checkbox"/>      ب) پشه <input type="checkbox"/>      ج) عروس دریایی <input type="checkbox"/>      د) ماهی <input type="checkbox"/></p>
<p>۴</p>	<p>کدام ماهیچه ی اندام ما ارادی است؟</p> <p>الف) معده <input type="checkbox"/>      ب) مری <input type="checkbox"/>      ج) زبان <input type="checkbox"/>      د) قلب <input type="checkbox"/></p>
<p>۵</p>	<p>در کدام ماشین سطح شیب دار به کار رفته است؟</p> <p>الف) دستگیره ی در <input type="checkbox"/>      ب) فرمان اتومبیل <input type="checkbox"/>      ج) پروانه ی پنکه <input type="checkbox"/>      د) نردبان <input type="checkbox"/></p>
<p>۶</p>	<p>کدام مورد ، مربوط به برگ نیست ؟</p> <p>الف) رگبرگ <input type="checkbox"/>      ب) روزنه <input type="checkbox"/>      ج) تنفس <input type="checkbox"/>      د)تارکشنده <input type="checkbox"/></p>
<p>۷</p>	<p>آبیاری گیاه با کدام آب سبب خشک شدن آن می شود؟</p> <p>الف) آب دریا <input type="checkbox"/>      ب) آب باران <input type="checkbox"/>      ج) آب لوله کشی <input type="checkbox"/>      د) آب چشمه <input type="checkbox"/></p>
<p>۸</p>	<p>در کدام نوع خاک احتمال جاری شدن سیل بیش تراست ؟</p> <p>الف) رسی <input type="checkbox"/>      ب) ماسه ای <input type="checkbox"/>      ج) شنی <input type="checkbox"/>      د) مخلوطی از تمام خاک ها <input type="checkbox"/></p>
<p>۹</p>	<p>کلمه های ( رس - کود - خورشید - خاک باغچه - کم تر - بیش تر ) در جای مناسب خود بنویس.</p> <p>گیاهان انرژی مورد نیاز خود را از .....دریافت می کنند.</p> <p>به خاک .....اضافه می کنند تا گیاه رشد بهتری داشته باشد.</p> <p>هرچه شیب منطقه ای بیش تر باشد فرسایش خاک ..... است .</p>
<p>۱۰</p>	<p>در شکل زیر سه عامل فرسایش خاک را که می بینی بنویس .</p>  <p>۱- ۲- ۳-</p>

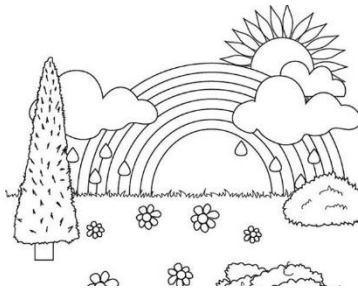
۱۱

سه قسمت اهرم را در شکل های زیر مشخص کنید.



۱۲

نحوه ی تشکیل رنگین کمان را بنویسید.



۱۳

جمله های درست نادرست را مشخص کنید.

- (الف) نوک انگشتان دست نسبت به سایر قسمت های دست گیرنده های بیشتری دارند. (.....)
- (ب) خارجی ترین لایه ی چشم عنبیه است. (.....)
- (ج) استخوان جمجمه از مغز محافظت می کند. (.....)
- (د) هرچه شیب سطح شیب داربیش تر باشد بالارفتن از آن آسان تر است. (.....)

۱۴

گیا خاک چیست ؟

۱۵

طرز کار گوش را به طور خلاصه بنویسید.



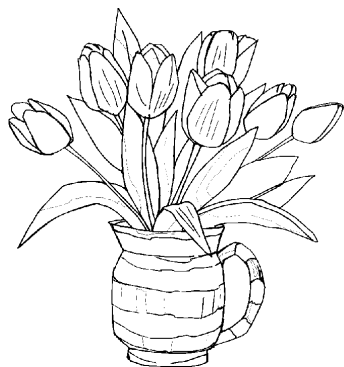
۱۶

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

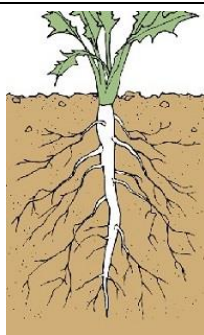
۱۷ به پرسش های زیر پاسخ های کوتاه بدهید.

- (الف) جایی که دواستخوان به هم وصل شده اند چه نام دارد؟.....
- (ب) به آثار به جا مانده از بدن جانداران قدیمی روی سنگ ها چه می گویند؟.....
- (ج) نور خورشید را با چه وسیله ای می توان تجزیه کرد؟.....
- (د) اولین قسمتی که پس از جوانه زدن دانه ها از آن خارج می شود چیست؟.....

۱۸ اگر پشت و روی برگ را وازلین بمالیم چه اتفاقی برای گیاه می افتد چرا؟



۱۹ ریشه ی گیاهان چگونه می تواند موجب شکستن سنگ ها شود؟



۲۰ مریم وقتی به گلدان خود آب می دهد ، آب با سرعت زیادی از ته گلدان خارج می شود. به نظر شما مشکل در چیست و برای رفع آن باید چه کاری انجام دهد؟

۲۱ به چه روشی می توانیم گل سفید را تبدیل به گل رنگی کنیم؟

موفق باشید.