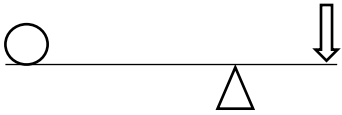




### الف) گزینه درست را انتخاب کنید .

۱- از چه میوه ای احتمال تشکیل فسیل وجود دارد ؟

- الف) موز      ب) توت فرنگی      ج) گردو      د) خیار



۲- نمودار شکل مقابل به کدام یک از وسایل زیر مربوط می شود ؟

- الف) قیچی خیاطی      ب) فرغون      ج) قاشق      د) در باز کن قوطی

۳- کدام عبارت درباره ی گیاهاک نادرست است ؟

- الف) از تغییر باقیمانده گیاهان درون خاک با گذشت زمان به وجود می آید .  
ب) مخلوطی تیره رنگ است .  
ج) تنها در نتیجه ی تغییر فیزیکی باقی مانده گیاهان به وجود می آید.  
د) سبب تقویت خاک می شود .

۴- بالا بردن یک بشکه ی ۱۰۰ کیلویی از کدام سطح شیبدار راحت تر است ؟



۵- برای دیدن رنگین کمان حتما باید .....

- الف) هوا بارانی باشد .  
ب) پشت به آفتاب بایستیم .  
ج) هوا برفی باشد .  
د) رو به آفتاب بایستیم .

۶- در پخت کیک تولد آرمان ، مادرش تمام مراحل آن را یادداشت کرد و از آرمان خواست

تغییرات فیزیکی آن را مشخص کند . به نظر شما کدام گزینه تغییر فیزیکی نیست ؟

- الف) هم زدن تخم مرغ ها با شکر      ب) مخلوط کردن مایع حاوی تخم مرغ با شکر و آرد  
ج) افزودن میوه های خشک به آن      د) پختن کیک در فر

۷- عبارت زیر بیانگر کدام مراحل از روش علمی است ؟  
"آیا افزایش دما در میزان حل شدن گاز در آب موثر است ؟"  
الف) طرح پرسش      ب) فرضیه سازی      ج) نظریه سازی      د) مشاهده دقیق

۸- کدام عبارت در مورد گیاه نادرست است ؟  
الف) هوای مورد استفاده گیاهان از رگ برگ وارد گیاه می شود .  
ب) رگ برگ به طور مستقیم از آوند ساخته شده است .  
ج) آسیب رسیدن به تارهای کشنده ، باعث متوقف شدن رشد گیاه می شود .  
د) در شب به علت نبود نور خورشید عمل غذا سازی در برگ صورت نمی گیرد .

ب) درست یا نادرستی عبارات های زیر را مشخص کنید .

- ۹- محل قرار گرفتن عدسی چشم در پشت مردمک است . ( درست - نادرست )  
۱۰- در جاهای تاریک مردمک چشم تنگ می شود . ( درست - نادرست )  
۱۱- نقش لاله گوش در حس شنوایی، جمع آوری امواج صوتی است . ( درست - نادرست )  
۱۲- عصب شنوایی از بخش لاله گوش به مغز پیام می برد .

ج) جاهای خالی را پر کنید .

- ۱۳- مراکز عصبی ما شامل ..... و ..... است .  
۱۴- پیام مغز و نخاع از طریق ..... به سراسر بدن منتقل می شود .  
۱۵- هنگام خم شدن ساعد ماهیچه روی بازو ..... و ماهیچه پشت بازو ..... می شود .  
۱۶- فرمانده اصلی کل بدن ..... است .