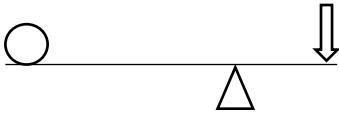


الف) گزینه درست را انتخاب کنید .

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 .