

۱- نادرست [۴۴]

۲- درست [۴۸]

۳- درست [۴۸]

۴- اکسین - کربن دی آکسید [۴۹]

۵- میکروسکوپ [۴۹]

۶- ساقہ [۴۸]

۷- ریشہ - برگ [۴۴] و [۴۹]

۸- اٹھ دست ، بے بینی ، پے موریگ ، تے رگ ، ٹے ناخن ،

جے دھان [۴۹] و [۴۸]

۹- گزنیہ ۳ [۴۹]

۱۰- گزنیہ ۳ [۴۸] و [۴۹]

۱۱- گزنیہ ۱ [۴۷]

۱۲- گزنیہ ۲ ، پوت نادرست هستند . [۴۴] و [۴۹]

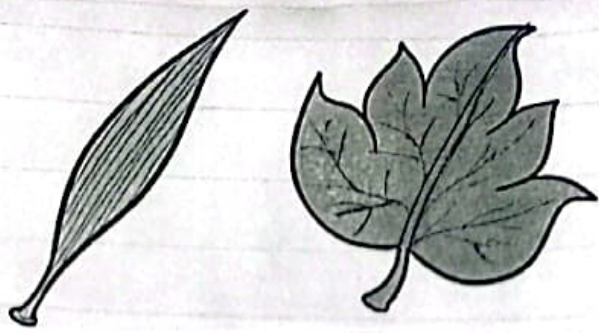
۱۳- گزنیہ ۴ ، آوندھابہ صورت رگبرگ در عہد چای برگ وجود دارند . [۴۸]

۱۴- گزنیہ ۲ [۴۹]

۱۵- گزنیہ ۴ [۴۸]

۱۶- روزنہ ، تبادلہ گازها [۴۹]

۱۷- گلیکول را درون خاک محکم ننگه می دارد . ۲) آب و املاح بیرون دھاس ساقہ می رساند . [۴۴]



[۴۶] تا [۴۹]



۱۹ -

۲۰ - اگر گیاه سی پلاستیک را محکم ببندیم، بعد از چند روز داخل کبیه سی پلاستیک عرق می‌کند و کم‌کم گیاه زرد و خشک

می‌شود؛ چون گیاه برای رشد و تنفس به هوائ نیاز دارد، اما گازهای (هوائ) داخل نایلون تمام می‌شود. [۴۹]

۲۱ - الف) گل‌گلاب تغییر رنگ می‌دهد و برگ‌های آن (مسموم از ساقه که در جوهر آب است) و قرمز (مسموم

از ساقه که در جوهر قرمز است) در مس‌آبی. ب) بیس‌بینه من این است که ۴۸ ساعت برای رنگ شدن

گلبرگ‌ها زمان لازم است. [۴۸]

۲۲ - آوند، آوندها لوله‌هایی بسیار باریک هستند که آب فندراب برگ حرارت می‌کند. [۴۸]

۲۳ - الف) گیاهان وابسته است. ب) گیاهان نفس توانند آب مورد نیاز خود را دریافت کنند.

ج) گیاهان از زمین می‌روشنند. د) برگ گیاهان شکل و استحکام می‌دهند. [۴۷] تا [۴۹]

۲۴ - پاسخ پنهانی: دانش آموزان علم تغذیه برای مس‌آبی از روش تا برگ بنویسید. [۴۹] و [۴۸]، [۴۹]

۲۵ - شباهت‌ها: ۱- هر دو برای زنده ماندن به آب و هوائ نیاز دارند. ۲- هر دو تنفس می‌کنند. ۳- هر دو رشد و تولید مثل می‌کنند.

تفاوت‌ها: ۱- بسیاری از جانوران برای زنده ماندن به گیاهان وابسته هستند. ۲- گیاه برای زنده ماندن به

مواد غیر زنده مانند خاک، آب و نور احتیاج دارند؛ ولی همگی جانوران به موجودات زنده نیاز دارند. ۳- گیاهان

تولید کننده هستند ولسر جانوران مصرف کننده اند. [۶۹]