

۱) گزینه صحیح را انتخاب کنید .

- آوند در برگ کدام قسمت را بوجود می آورد؟

الف) روزنه ب) تار کشنده ج) رگ برگ د) گل برگ

- کدام نوع خاک آب را با سرعت بیشتری از خود عبور می دهد؟

الف) خاک ماسه ب) خاک رس ج) گیاه خاک د) خاک باغچه

- در ساخت کدام یک از عدسی استفاده نشده است؟

الف) عینک ب) منشور ج) تلسکوپ د) دوربین عکاسی

- کدام یک از تغییرهای زیر با بقیه متفاوت است؟

الف) شخم زدن زمین ب) رسیدن میوه ها ج) پاره کردن کاغذ د) بریدن لباس

۲) جاهای خالی را کامل کنید .

- اگر پس از باران نمایان شود رنگین کمان بوجود می آید .

- اولین قسمتی که پس از جوانه زدن از گیاه خارج می شود است .

- ذره بین معمولاً از یا می سازند .

- در تغییر رنگ و بو و مزه و نوع ماده تغییر می کند .

- بخش رنگی چشم که در وسط آن قرار دارد .

۳) درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید .

- کربن دی اکسید از طریق ریشه وارد گیاه می شود

- در افراد نزدیک بین ، اجسام نزدیک به خوبی دیده نمی شوند

- مجسمه از مغز و نخاع محافظت می کند

- فسیل در سنگ های رسوبی یافت می شود

- پهنای بال فرفره ، تاثیری در زمان رسیدن فرفره به زمین ندارد

۴) هر جمله و کلمه مربوط به هم را وصل کنید .

به آوندهای برگ می گویند رگ برگ

آب و مواد معدنی از طریق آن وارد گیاه می شود تار کشنده

لوله ی حمل مواد غذایی در ساقه است روزنه

نور خورشید و هوا از طریق آن وارد گیاه می شوند آوند

۵) پاسخ دهید .

- پرده شفافی که روی عنبیه را می پوشاند :

- وسیله ای که نور را تجزیه می کند :

- یکی از ماهیچه های غیر ارادی :

- پیام شنوایی را به مغز می برد :

۶) پاسخ کامل دهید .

- واژه های زیر را تعریف کنید .

روزنه :

کانون عدسی :

- عوامل موثر بر رشد گیاه را بنویسید .

- رشد گیاهان چگونه به تشکیل خاک کمک می کند .

- جدول را کامل کنید .

کلنگ - سرسره - تبر - دستگیره در - ویلچر - سقف شیروانی خانه ها

گوه	سطح شیب دار	چرخ و محور

- یک قیچی بکشید و سه قسمت اهرم را روی آن مشخص کنید .

- ۲ روش برای جلوگیری از فرسایش خاک پیشنهاد دهید .

- برای مراقبت از گوش چه نکاتی را رعایت کنیم؟ (۲ مورد)

- چگونه می توانیم گل های سفید گل را رنگی کنیم؟ (طرح یک آزمایش)

ردیف	جدول انتظارات	خ	خ	خ	ق	ق	ن	ت
۱	مفهوم تغییرات فیزیکی و شیمیایی را تشخیص می دهد							
۲	با ذره بین و منشور و عدسی و کاربرد آن آشنایی دارد							
۳	حواس و اعضای مرتبط با آن را می شناسد							
۴	با قسمت های مختلف گیاه تارهای کشنده و روزنه و... آشنایی دارد							
۵	فسیل را خوب می شناسد							
۶	اهرم را تشخیص می دهد و قسمت های مختلف آن را می کشد							
۷	کار مغز و نخاع و اعصاب و ماهیچه های ارادی و غیر ارادی را تشخیص می دهد							
۸	نام و قسمت های مختلف چشم را می داند							
۹	عوامل موثر در تشکیل خاک را می داند							
۱۰	ماشین ها را به درستی تشخیص می دهد و از هم تفکیک می کند							
۱۱	چگونگی رنگ کردن گل سفید را با طراحی آزمایش بیان می کند							
۱۲	راه های مراقبت از گوش را می داند							
۱۳	راه های جلوگیری از فرسایش خاک را می داند							

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------