

**الف - گزینه صحیح را انتخاب کنید .**

- ۱ - آوند در برگ ها کدام قسمت را بوجود می آورد .  
 الف ( روزنه                      ب ) تار کشنده                      ج ( رگ برگ                      د ) گل برگ
- ۲ - کدام نوع خاک برای کشاورزی مفید است .  
 الف ( خاک ماسه                      ب ) خاک رس                      ج ) شن                      د ) خاک باغچه
- ۳ - در ساخت کدام یک از عدسی استفاده نشده است .  
 الف ( عینک                      ب ) منشور                      ج ) تلسکوپ                      د ) دوربین عکاسی
- ۴ - کدام یک از تغییرهای زیر با فیزیکی است .  
 الف ( شخم زدن زمین                      ب ) کپک زدن نان                      ج ) پختن غذا                      د ) پوسیدن پارچه

**ب - جاهای خالی را کامل کنید**

- ۵ - نور خورشید در آزمایشگاه به وسیله ..... تجزیه می شود.
- ۶ - در تغییر ..... رنگ و بو و مزه و نوع ماده تغییر می کند .
- ۷ - عدسی چشم در پشت ..... قرار دارد.
- ۸ - با گذشت زمان آب و باد مقداری از خاک را جا به جا می کند که به آن ..... خاک می گویند.
- ۹ - به محلی که دو استخوان به هم متصل شده اند ..... می گوئیم .
- ۱۰ - به وسایلی که یک لبه آن ها از لبه دیگر نازک تر باشد ..... می گویند مثل تبر

**ج- درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید .**

- ۱۱ - کربن دی اکسید از طریق ریشه وارد گیاه می شود .
- ۱۲ - در افراد دور بین اجسام نزدیک به خوبی دیده نمی شوند.
- ۱۳ - برای کشاورزی در مناطق کم باران خاک رس مناسب تر است .
- ۱۴ - نخاع مسئول و فرمانده ی فعالیت های بدن است .
- ۱۵ - پهنای بال فرفره تاثیری در زمان رسیدن فرفره به زمین ندارد .
- ۱۶ - آوند ها اب را از ریشه به قسمت های بالای گیاه یعنی ساقه و برگ می رسانند.

**د- به سوالات پاسخ دهید**

- ۱۷ - برای ماهیچه های غیرارادی دو مثال بنویسید..
- ۱۸ - یک قیچی بکشید و سه قسمت اهرم را روی آن مشخص کنید.
- ۱۹ - وظیفه تارهای کشنده ریشه چیست ؟
- ۲۰ - برای مراقبت از گوش چه نکاتی را رعایت کنیم ( ۲ مورد )
- ۲۱ - اگر پشت و روی برگ را مقداری وازلین بمالیم ان برگ پژمرده می شود . چرا ؟
- ۲۲ - چه عواملی در رشد گیاه تاثیر دارد ؟ ۴ مورد
- ۲۳ - در چه صورت در سطح شیبدار کار راحت تر انجام می شود؟ با رسم شکل نشان دهید
- ۲۴ - دو تغییر شیمیایی بنویسید .
- ۲۵ - سه وسیله نام ببرید که در ساختمان ان ها عدسی به کار رفته باشد.

**موفق باشید و پرتوان**

# 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
-----	--------	---------