



# مشاوره تحصیلی هپوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی  
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹

تماس از تلفن ثابت

ازمون علوم

نام و نام خانوادگی :

آزمون علوم

**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

۲- کدام نوع خاک برای کشاورزی مفید است .

الف ) خاک ماسه      ب ) خاک رس      ج ) شن

۳- در ساخت کدام یک از عدسی استفاده نشده است .

الف ) عینک      ب ) منشور      ج ) تلسکوپ

۴- کدام یک از تغییرهای زیر با فیزیکی است .

الف ) شخم زدن زمین      ب ) کپک زدن نان      ج ) پختن غذا

۵- دوربین عکاسی

الف ) پوسیدن پارچه      ب ) پوشیدن پارچه      ج ) پوشیدن 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 گوییم.

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 - پهنانی بال فرفره تاثیری در زمان رسیدن فرفره به زمین ندارد .
  - ۱۶ - اوند ها اب را از ریشه به قسمت های بالای گیاه یعنی ساقه و برگ می رسانند.

**۵- 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 واژلین بمالیم ان برگ پژمرده می شود . چرا ؟
- ۲۲ - چه عواملی در رشد گیاه تاثیر دارد ؟ ۴ مورد
- ۲۳ - در چه صورت در سطح شبیدار 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**