



نام و نام خانوادگی : اداره آموزش و پرورش شهرستان بابل تاریخ : ۱۴۰۰/۱۰/۲۱
نام درس : علوم آمادگی و دبستان غیر دولتی هوشمند دخترانه مهرگان شماره :
پایه : پنجم مدرسه ایده آل، نسل با شکوه می سازد طراح : معلمان پنجم

۱_ درستی یا نادرستی هریک از موارد زیر را مشخص کنید.

الف) تعداد گیره در زمان فرود فرفره، تاثیر ندارد. ص غ

ب) فسیل گیاه سرخس نشان دهنده ی آب و هوای گرم و مرطوب است.

ص غ

ج) مفصل جایی است که دو استخوان به هم وصل شده اند. ص غ

۲_ جاهای خالی را با کلمه ی مناسب کامل کنید.

الف) هرچه بال فرفره پهن تر باشد فرفره به زمین می رسد.

ب) در آزمایشگاه ها نور را با وسیله ای به نام تجزیه می کنند

ج) مغز درون و درون ستون مهره ها قرار دارد.

۳_ گزینه ی درست را مشخص کنید.

_ کدام تغییر داده شده شیمیایی نیست؟

الف) یخ بستن آب ب) سوختن چوب کبریت

ج) دوغ گازدار د) زنگ زدن آهن

_ عملکرد ماهیچه های کدام مورد بابقیه متفاوت است؟

الف) قلب ب) معده

ج) ران پا د) روده

_ بخش رنگی چشم چه نام دارد؟

الف) قرنیه ب) عنبیه

ج) شبکیه د) مشیمیه

۴_ چگونه می توان در قند تغییر فیزیکی و تغییر شیمیایی ایجاد کرد؟

۵_ رنگین کمان چگونه به وجود می آید؟ ♦♦

۶_ فسیل را تعریف کنید .

۷_ وظایف استخوان ها در بدن چیست؟ (۲ مورد)

۸_ چگونه جسمی را می بینیم؟