بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی : **پیش دبستان و دبستان رایحه علم**

پایه تحصیلی : پنجم دبستان **درس علوم تجربی**

تاریخ :

1) در جاهای خالی کلمه های مناسب بنویسید.

الف- تهیه ی سرکه از انگور یک تغییر..... (شیمیایی – فیزیکی) است.

ب- ذره بین نور خورشید را در نقطه ای به نام ..... جمع میکند.

ج- از روی هم قرار گرفتن مهره ها، لوله ای به وجود می آید که ..... درون آن قرار دارد.

د- حس بویایی و حس ..... در ارتباط نزدیک باهم قرار دارند.

ه- به ماشین ساده ای که از یک میله و چرخی که به دور آن می چرخد درست شده باشد، ..... می گویند.

2) گزینه ی مناسب را انتخاب کنید.

الف- برای این که بدانیم" گیاه با آب چشمه بهتر رشد می کند یا با آب مقطّر" باید چه چیزی را تغییر بدهیم؟

الف) نوع آب ب) تعداد دفعات آبدهی

ج) دمای آب د) مقدار آب

ب- نقش قطرات آب در تشکیل رنگین کمان چیست؟

الف) تجزیه ی نور ب) جمع کردن نور

ج) بازتاب نور د) جذب نور

3) درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخّص کنید.

الف- از بدن مهره داران، فسیل بهتری نسبت به برخی بی مهرگان تشکیل می شود.

ب- در بدن انسان، مفصل ها نقش تکیه گاه را دارند

ج-قرنیه نور وارد شده به چشم را کنترل می کند.