به نام خدا

نام و نام خانوادگی : ..... ارزشیابی توصیفی نوبت دوم علوم پایه پنجم دبستان غیردولتی صبا – اردیبهشت ۱۴۰۲

۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

_ تهیه ی سرکه از انگور یک تغییر ..... است.

_ ذره بین نور خورشید را در نقطه ای به نام ..... جمع می کند.

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

_ حس بویایی و حس ..... در ارتباط نزدیک با هم قرار دارند.

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

۲- گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

_ برای این که بدانیم گیاه با آب چشمه بهتر رشد کند یا با آب مقطر باید چه چیزی را تغییر دهیم.

الف) نوع آب ☐ ب) تعداد دفعات آبدهی ☐ ج) دمای آب ☐ د) مقدار آب ☐

_ نقش قطرات آب در تشکیل رنگین کمان چیست ؟

الف) تجزیه ی نور ☐ ب) جمع کردن نور ☐ ج) بازتاب نور ☐ د) جذب نور ☐

_ برای بالا بردن یک جسم سنگین به بالای پشت بام یک ساختمان ۳ طبقه کدام یک از ماشین های زیر مناسب تر است ؟

الف) اهرم ☐ ب) قرقره ☐ ج) سطح شیب دار ☐ د) گوه ☐

۳- درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.

_ مواد با سرعت یکسان تغییر می کنند. درست ◯ نادرست ◯

_ از بدن مهره داران، فسیل بهتری نسبت به برخی بی مهرگان تشکیل می شود. درست ◯ نادرست ◯

_ در بدن انسان ها، مفصل ها نقش تکیه گاه را دارند . درست ◯ نادرست ◯

_ قرنیه، نور وارد شده به چشم را کنترل می کند. درست ◯ نادرست ◯

_ سرعت نفوذ آب در همه ی خاک ها یکسان است. درست ◯ نادرست ◯

۴- به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

_ به وسایلی که یک لبه ی آن از لبه ی دیگر آن نازک تر باشد، چه می گویند ؟

_ در مناطق کوهستانی و شیب دار، مزرعه را باید چگونه شخم بزنیم ؟

www-kanoon-ir

_ به تارهای نازک روی ریشه چه می گویند ؟

_ هوا از طریق چه چیزی وارد گیاه می شود ؟

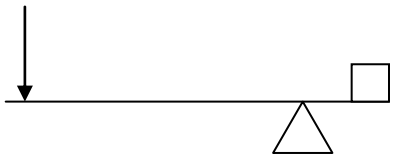
_ گیاهان برای رشد به چه چیزهایی نیار دارند ؟

۵- به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید.

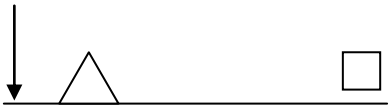
_ برای کشاورزی در مناطق کم باران مثل یزد، چه خاکی مناسب است ؟ چرا ؟

_ مریم انتهای چند ساقه ی جعفری را در محلول آب نمک قرار داد و بعد از مدتی از برگ های جعفری خورد و متوجه تغییری در آن شد. به نظر شما برگ های جعفری چه تغییری کرده بودند ؟ چرا ؟

۶- در کدام شکل زیر بلند کردن جسم آسان تر است ؟ دلیل خود را بنویسید.



(الف)



(ب)

پیروز باشید