

نام و نام خانوادگی : (سال تحصیلی :) آزمون : علوم تجربی
آموزگار : پایه پنجم ۵ تاریخ :

الف) پاسخ درست را مشخص کنید .

۱- کار کدام ماهیچه زیر به صورت ارادی نیست ؟

الف) قلب ☐ ب) زبان ☐ ج) پا ☐ د) دست ☐

۲- در آزمایشگاه نور با چه وسیله ای تجزیه می شود ؟

الف) آئینه ☐ ب) ذره بین ☐ ج) باران ☐ د) منشور ☐

۳- گیاهان اکسیژن مورد نیاز خود را از چه راهی به دست می آورند ؟

الف) رگ برگ ها ☐ ب) روزنه ها ☐ ج) آوند ها ☐ د) تارهای کشنده ☐

۴- کدام یک آب بیشتری را در خود نگه می دارد ؟

الف) رس ☐ ب) ماسه ☐ ج) کود ☐ د) گیاه خاک ☐

۵- در کدام جسم زیر تکیه گاه در وسط قرار ندارد ؟

الف) انبر دست ☐ ب) قیچی ☐ ج) صندوق شکن ☐ د) سیم چین ☐

ب) درست یا نادرست را مشخص کنید .

۱- پرده شبکیه در انتهای کره ی چشم قرار دارد .

درست ☐ نادرست ☐

۲- آوند ها تارهای نازکی هستند که در ریشه قرار دارند .

درست ☐ نادرست ☐

۳- جمجمه از نخاع محافظت می کند .

درست ☐ نادرست ☐

۴- در عینک عدسی به کار رفته است .

درست ☐ نادرست ☐

ج) به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱- مراحل کاوشگری را نام ببرید .

.....

.....

۲- تغییر شیمیای را تعریف کنید و ۲ مثال بزنید ؟

.....

.....

۳- رنگین کمان چگونه تشکیل می شود و رنگ های آنرا بنویسید ؟

.....

.....

۴- شرایط فسیل شدن چیست ؟ (۳ مورد)

.....

.....

.....

۵- رشته های عصب را تعریف کنید ؟

.....

.....

۶- چگونه صدا ها را می شنویم ؟

.....

.....

.....

۷- فرق گوه و سطح شیبدار را بنویسید ؟

۸- عوامل فرسایش خاک را بنویسید ؟

۹- تارکشنده چیست ؟

۱۰ - چرا فسیل حشرات کمتر یافت می شود ؟

سلامتی و موفقیت شما عزیزان آرزوی من است