

نام و نام خانوادگی:

آزمون پایانی علوم تجربی

تاریخ: ۲/۲۸

شماره ی ردیف:

کلاس پنجم ۲

۱\_ با گذاشتن علامت ( x ) درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

- |                               |                                 |  |
|-------------------------------|---------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> درست | <input type="checkbox"/> نادرست | بخش رنگی چشم ، مردمک نام دارد.                           |
| <input type="checkbox"/> درست | <input type="checkbox"/> نادرست | نوع آب در رشد گیاهان تاثیری ندارد.                       |
| <input type="checkbox"/> درست | <input type="checkbox"/> نادرست | گوه شبیه سطح شیب دار است ولی کار آن متفاوت است.          |
| <input type="checkbox"/> درست | <input type="checkbox"/> نادرست | چرای بیش از اندازه ی دام ها یکی از عوامل فرسایش خاک است. |

۲\_ گزینه ی درست را با علامت ( x ) مشخص کن.

دایناسورها در حدود ..... میلیون سال پیش از بین رفتند.

الف- ۵۶                      ب- ۶۴                      ج- ۶۵                      د- ۲۰۰

- کار کدام یک از ماهیچه های زیر به صورت غیر ارادی است؟

الف قلب                      ب- زبان                      ج- پا                      د- دست

- در آزمایشگاه نور را به چه وسیله ای تجزیه می کنند؟

الف- آئینه                      ب- ذره بین                      ج- باران                      د- منشور

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

الف- رگ برگ ها                      ب- روزنه ها                      ج- آوندها                      د- تارهای کشنده

۳- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

سلول های گیرنده ی بو، در قسمت ..... بیننی قرار دارد.

برای تشکیل یک سانتی متر خاک،.....سال زمان لازم است.

مغز درون ..... و نخاع درون ..... قرار دارد تا از آن ها محافظت شود.

۴- چرا انسان مواد را تغییر می دهد؟

۵- مفصل ها چه کاری انجام می دهند؟

۶- کار آوندها چیست؟

۷- قسمت های اصلی اهرم را در روی شکل مقابل نشان دهید.



۸- به چه نوع تغییراتی تغییر شیمیایی می گویند؟ دو مورد نام ببرید.

۹- ما چگونه صداها را می شنویم؟

۱۰- برای چه کارهایی از گوه استفاده می شود؟

۱۱- دانشمندان با مطالعه ی فسیل ها چه اطلاعاتی را به دست می آورند؟

۱۲- برای مراقبت از گوش ها باید چه نکاتی را رعایت کنیم؟