



پیش دبستان و دبستان پژوهان

نام و نام خانوادگی: پایه: پنجم. درس: علوم تاریخ: دی ماه

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- ۱) صدا از طریق به مغز منتقل می شود.
- ۲) سه استخوان کوچک گوش در پشت قرار دارند.
- ۳) نور پس از برخورد با به چشم ما وارد می شود.
- ۴) از روی هم قرار گرفتن مهره ها ، لوله ای به وجود می آید که درون آن قرار دارد.
- ۵) به مجموعه ی استخوانهای بدن ما می گویند.
- ۶) عبارت درست و نادرست را مشخص کنید.
- ۷) پلک زدن اشک را روی چشم پخش می کند تا سطح آن خشک نشود.
- ۸) کار لاله ی گوش جمع آوری صداها و انتقال آنها به درون مجرای گوش است.
- ۹) قطر مردمک چشم در نورهای شدید کاهش پیدا می کند.
- ۱۰) در کاوشگری علمی فقط یک بار آزمایش کافی است.

دور عبارت یا کلمه ی درست خط بکشید.

- ۱۱) لرزش پرده ی گوش ابتدا به (حلزون گوش - استخوانهای کوچک) می رسد.
- ۱۲) در چشم سالم تصویر اجسام بر روی (عدسی - پرده ی شبکیه) تشکیل می شود.
- ۱۳) بدن ما برای حفاظت از گوش ماده ای (چرب - قندی) ترشح می کند.
- ۱۴) تغییراتی مثل سوختن سرعت (بالایی - پایینی) دارند.
- ۱۵) فسیلها معمولا در سنگهای (آذرین - رسوبی) یافت می شود.



پیش دبستان و دبستان پژوهان

نام و نام خانوادگی: پایه: پنجم. درس: علوم تاریخ: دی ماه

پاسخ صحیح را در عبارتهای زیر مشخص کنید.

۱۶) پرده ی گوش در مجرای گوش قرار دارد.

الف) ابتدای (ب) انتهای (ج) وسط (د) طرفین

۱۷) ذرات در حال لرزش هوا ابتدا رالرزانده و سپس باعث لرزش استخوانهای گوش می شوند.

الف) حلزون گوش (ب) پرده ی گوش (ج) مجرای گوش (د) لاله ی گوش

۱۸) کدام یک از رنگهای رنگین کمان نیست؟

الف) آبی (ب) نیلی (ج) خاکستری (د) قرمز

۱۹) عنبیه ی چشم در کجا قرار گرفته است؟

الف) بین قرنیه و عدسی چشم (ب) پشت عدسی چشم

ج) جلوی قرنیه (د) بین عصب بینایی و عدسی چشم

۲۰) جایی که دو با رشته های محکم به هم وصل می شوند را مفصل گویند.

الف) ماهیچه (ب) استخوان (ج) سلول (د) غضروف

۲۱) فسیل چیست؟

۲۲) دو مورد از مشکلات بینایی را نام ببرید.

۲۳) کانون عدسی چیست؟



موفق باشید