



تاریخ : دی ماه

پیش دبستان و دبستان پژوهان  
درس: علوم پایه:پنجم

نام و نام خانوادگی:

\* پاسخ صحیح را در عبارتهای زیر مشخص کنید.

(۱) پرده ی گوش در ..... مجرای گوش قرار دارد.

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

(۲) 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

(۳) کدام یک از رنگهای رنگین کمان نیست؟

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

(۴) 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

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

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

\* عبارت درست و نادرست را مشخص کنید.

(۶) برای دیدن رنگین کمان باید رو به آفتاب ایستاد.

(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.



تاریخ : دی ماه

پیش دبستان و دبستان پژوهان  
درس: علوم پایه: پنجم

نام و نام خانوادگی:

\* 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.

\* جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .

(۱۶) صدا از طریق ..... به مغز منتقل می شود.

(۱۷) سه استخوان کوچک گوش در پشت ..... قرار دارند.

(۱۸) نور پس از برخورد با ..... به چشم ما وارد می شود.

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

(۲۰) به مجموعه ی استخوانهای بدن ما..... می گویند.

\* به سوالات زیر پاسخ کامل دهید .

(۲۱) فسیل چیست؟

(۲۲) دو مورد از مشکلات بینایی را نام ببرید . و یکی از آنها را بدخواه تعریف کنید.

(۲۳) کانون عدسی را تعریف کنید.