

بایه بنجم

نام و نام خانوادگی :

تاریخ:

طراح

موضوع :

الف) درست یا نادرست بودن هر عبارت را مشخص کنید.

۱. فسیل در خشکی بهتر تشکیل می شود.

۲. به ذره بین، عدسی برآمده نیز می گویند.

۳. با زیاد شدن نور، مردمک چشم تنگ می شود.

۴. حرکت همه ماهیچه های بدن، ارادی است.

ب) جاهای خالی را پر کنید.

۵. در تغییر ماده اولیه به ماده جدید تبدیل می شود.

۶. قسمت رنگی چشم نام دارد.

۷. به آثار و بقایای جانداران گذشته زمین می گویند.

۸. گوش از سه قسمت ، ، ساخته شده است.

۹. لایه دوم چشم ما نام دارد.

ج) پاسخ صحیح را علامت بزنید.

۱۰. کدام یک از تغییرات زیر با دخالت انسان صورت می گیرد

الف) زرد شدن برگ درختان ب) رسیدن میوه ج) فساد مواد غذایی د) کندن چاه

۱۱. منشور نور را می کند .

الف) متمرکز ب) بازتاب ج) تجزیه د) جذب

۱۲. کدام یک از ماهیچه های زیر با اراده ی ما کار می کند؟

الف) معده ب) دست و پا ج) قلب د) مری

۱۳. قسمت میانی گوش از چه بخش هایی تشکیل شده است؟

- الف) شیپوراستاش، لاله گوش، مجرای شنوایی
ب) پرده گوش، سه استخوان کوچک، شیپوراستاش
ج) پرده گوش، مجرای شنوایی، عصب شنوایی
د) سه استخوان کوچک، لاله گوش، بخش حلزونی

۱۴. رشته های عصبی چشم بر روی کدام لایه قرار دارند؟

- الف) صلیبه
ب) مشیمیه
ج) شبکیه
د) قرنیه

۱۵. کار لاله گوش چیست؟

- الف) ایجاد تعادل
ب) جمع و هدایت کردن صدا
ج) تقویت صدا
د) در شنوایی نقشی ندارد

د) به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱۶. کلمه ها و عبارت های مناسب را به هم وصل کنید.

- | | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| پرده گوش و سه استخوان | مسئول و فرمانده ی همه کار های بدن |
| ستون مهره ها | جایی که دواستخوان به هم وصل می شوند |
| مفصل | از نخاع محافظت می کند. |
| جمجمه | تقویت صدا |
| مغز | |

۱۷. دوره مراقبت از گوش را بنویسید.

۱۸. به چه افرادی نزدیک بین می گویند؟ کامل توضیح دهید.

۱۹. لایه اول چشم چه نام دارد و چه کاری انجام می دهد؟

۲۰. مغز از چه قسمت هایی تشکیل شده است؟ وظیفه هر کدام را بنویسید.

۲۱. فسیل ها چه فایده هایی دارند؟

۲۲. رنگ های رنگین کمان را به ترتیب بنویسید.
