

## به نام خالق زیبایی ها و فوبيها

آزمون ديماه علوم پاييه پنجم

آزمون ديماه علوم پاييه پنجم

مدت آزمون: ۴۵ دققيقه

تاریخ آزمون: ۱۰/۱۱/۱۴۰۰

نام و نام خانوادگي:

نام آموزگار: رقيه اميرخانلو

به سؤالات زير با دقت در گزينه ها پاسخ دهيد.

۱) برای رسیدن به نتایج درست در هر آزمایش باید ..... دقيق انجام شود؟

الف) مشاهده      ب) اندازه گيري      ج) فرضيه سازی      د) مطالعه

۲) در کدام گزينه ، خاصيت های ماده به کلی تغيير می کند؟

الف) ذوب فلز      ب) تهيه ی گنسرو      ج) تبخیر آب لباس      د) خرد کردن کله قند

۳) کدام رنگ در رنگين کمان وجود ندارد؟

الف) قرمز      ب) زرد      ج) بنفش      د) قهوه ای

۴) مهمترین ويزگي سنگهای رسوبی چیست؟

الف) لایه لایه بودن      ب) داشتن فسیل      ج) رنگهای متفاوت لایه ها      د) ذرات متفاوت لایه ها

۵) دستگاه حرکتی بدن ما شامل ..... است.

الف) ماهیچه      ب) مغز      ج) استخوان      د) ماهیچه و استخوان

۶) در روشنایی مردمک چشم شما .....

الف) تغييري نمي کند      ب) گشاد تر می شود      ج) تنگ تر می شود      د) بسته می شود

عزيزم تعين کن که کدام جمله صحيح و کدام جمله غلط است.

۷) اگر پهنانی بال فرفه بيشتر شود ديرتر به زمين می رسد .

۸) برای درست کردن رنگين کمان باید روبروي خورشید ايستاد.

۹) در بين موجودات تعداد فسیل های حشرات بيشتر از سایر موجودات است.

۱۰) بخش رنگی چشم عنبيه نام دارد.

دخترم به نقطه چين ها پاسخ مناسب و به سؤالات پاسخ کوتاه بده.

۱۱) تهيه ی سرکه از انگور يك تغيير ..... است.

۱۲) معمولا در شغل ..... از عدسی استفاده می شود.

۱۳) ستون مهره ها از ..... محافظت می کند.

۱۴) تصاویر اجسام در کدام قسمت چشم تشکیل می شود؟

۱۵) پرده ی گوش در کدام قسمت گوش قرار دارد؟

عزیزم به سئوالات زیر به طور کامل پاسخ بده.

۱۶) سلول های گیرنده نور در کدام قسمت قرار دارد؟

۱۷) پلک ها چگونه از چشم ما محافظت می کنند؟

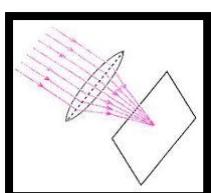
۱۸) شکل زیر کدام قسمت بدن را نشان می دهد در مورد آن توضیح دهید.



۱۹) وظیفه ی نخاع در بدن چیست؟ و نخاع چگونه محافظت می شود؟



۲۰) کانون عدسی را تعریف کنید.



موفق و پیروز باشید.

خ خ  ق ق  نیاز به تلاش

بازخورد:

## دستگاه غیردولتی دخترانه گل یاس

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۰/۱۱

(۱) الف

(۲) ب

(۳) د

(۴) ب

(۵) د

(۶) ج

(۷) ص

(۸) غ

(۹) غ

(۱۰) ص

(۱۱) شیمیابی

(۱۲) عینک سازی

(۱۳) نخاع

(۱۴) پرده شبکیه

(۱۵) گوش میانی

(۱۶) پرده شبکیه

(۱۷) از ورود گردوغیار به چشم جلوگیری می کند. مانع رسیدن آسیب به چشم می شود. وقتی پلک می زنیم اشک روی چشم پخش می شود و چشم را مرتقب نگه می دارد.

(۱۸) اسکلت بدن- به مجموعه استخوان های بدن اسکلت می گویند که به بدن ما فرم می دهد.

(۱۹) نخاع وزیر مغز است و در انجام فعالیتهای بدن به مغز کمک می کند- ستون مهره از آن محافظت می کند.

(۲۰) ذره بین نورخورشید را در یک نقطه جمع می کند، این نقطه بسیار گرم است به آن کانون عدسی می گویند.