



# دبستان دخترانه غیر دولتی تریج دانش

نام درس: علوم

کلاس: پنجم

نام و نام خانوادگی:

تاریخ: ۹۹/۱۰/۲۴

نام آموزگار: خانم پولادی

الف) درستی یا نادرستی عبارت زیر را مشخص کنید.

- |                          |   |                          |   |   |
|--------------------------|---|--------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> | ص | <input type="checkbox"/> | غ | ۱- پاسخ احتمالی که درستی آن کاملاً مشخص نباشد، پیش بینی می گویند.               |
| <input type="checkbox"/> | ص | <input type="checkbox"/> | غ | ۲- هرچه جسم به تکیه گاه نزدیک تر باشد، نیروی کم تری برای بلند کردن آن لازم است. |
| <input type="checkbox"/> | ص | <input type="checkbox"/> | غ | ۳- انجماد یک تغییر شمیایی است.  |
| <input type="checkbox"/> | ص | <input type="checkbox"/> | غ | ۴- فسیل در بیرون از دریا تشکیل می شود.  |
| <input type="checkbox"/> | ص | <input type="checkbox"/> | غ | ۵- عدسی چشم پشت قرینه قرار دارد.  |

ب) گزینه درست را با علامت مشخص کنید.

۶- در کدام مورد اهرم به کار نرفته است؟

الف) ترازو      ب) قیچی      ج) یخ گیر      د) نردبان

۷- کدام اندام حسی، گرمی، سردی، زبری و نرمی را احساس می کند؟

الف) چشم      ب) زبان      ج) پوست      د) گوش

۸- نقش محافظ چشم در برابر ورود جسم خارجی به چشم را دارد؟

الف) شبکیه و مژه      ب) پلک      ج) ابرو      د) عدسی

۹- کدام ماهیچه خون را در رگ ها به جریان در می آورد؟

الف) ماهیچه معده      ب) ماهیچه قلب      ج) ماهیچه روده      د) ماهیچه ی شش

۱۰- در رنگین کمان به ترتیب بالاترین رنگ و پایین ترین رنگ کدامند؟

الف) قرمز - بنفش      ب) بنفش - قرمز      ج) سبز - بنفش      د) قرمز - سبز

ج) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۱۱- عدسی نور را ..... و منشور نور را ..... می کند.

۱۲- هر چه بال فرفره پهن تر باشد، فرفره ..... به زمین می رسد.

۱۳- حس لامسه افراد روشندل در ..... دست آن ها قوی تر است.

۱۴- اغلب فسیل ها موجود در لایه های بالایی سنگ های رسوبی ..... هستند.

۱۵- لایه ی نرمی که در فاصله بین استخوان های ستون مهرها قرار دارد ..... نامیده می شود.

د) به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید.

۱۶- فسیل را تعریف کنید، و در کدام قسمت های بدن جانداران فسیل بیشتری تشکیل می شود؟

۱۷- مفصل را تعریف کنید؟

۱۸- اهرم را تعریف کنید و از چه قسمت های تشکیل شده است؟

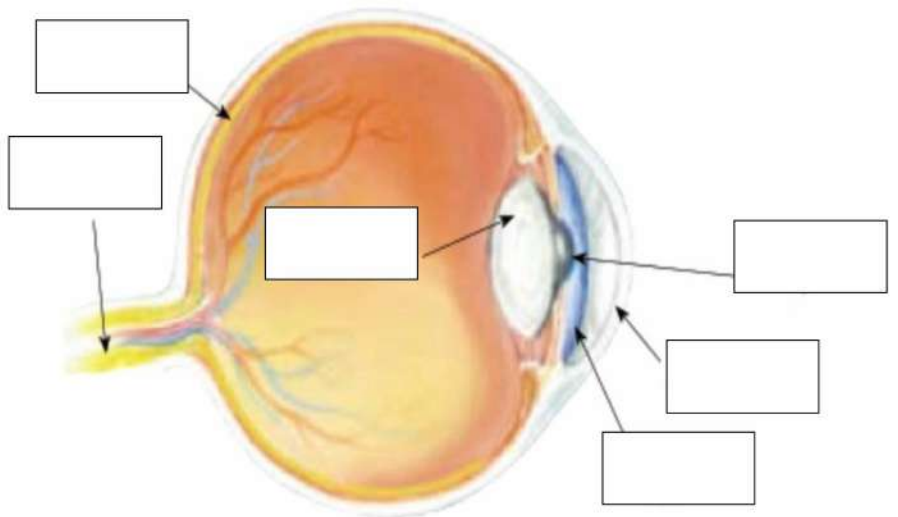
۱۹- با استفاده از موارد زیر جدول را کامل کنید

فاسد شدن گوشت-دوختن لباس-اره کردن چوب-پختن غذا-بخار شدن آب - سوختن کاغذ

تغییر فیزیکی	تغییر شیمیایی

# جزوه سستی

۲۰- در شکل زیر قسمت های مختلف چشم انسان را نشان می دهد. نام آن ها را بنویسید .



چگونه تصویر در چشم تشکیل می شود؟