

- ۱- در بدن انسان چه تعداد سلول وجود دارد؟
- ۲- بیشتر جانداران ..... هستند.
- ۳- اجزای اصلی میکروسکوپ را بنویسید و کار هر یک را توضیح دهید.
- ۴- مراحل استفاده از میکروسکوپ را به ترتیب بنویسید.
- ۵- جلبک های رشته ای چه چیزی هستند؟
- ۶- جلبک های رشته ای بیشتر در کجا وجود دارند؟
- ۷- ذرات ریزی که بین جلبک های رشته ای وجود دارند چه چیزی هستند؟
- ۸- مخمر چیست؟
- ۹- مخمر چگونه تولید مثل می کند؟
- ۱۰- در گذشته برای دیدن اجسام ریز چه می کردند؟
- ۱۱- ذره بین ها اجسام را چقدر بزرگ می کنند؟
- ۱۲- اولین میکروسکوپ ها چگونه ساخته شدند؟
- ۱۳- اولین میکروسکوپ چند سال پیش و توسط چه کسی ساخته شد؟
- ۱۴- نخستین نمونه ای که هوک زیر میکروسکوپ مشاهده کرد چه بود؟
- ۱۵- چرا برای ذرات ریزی که زیر میکروسکوپ مشاهده می شود عنوان سلول انتخاب شد؟
- ۱۶- سلول به چه معنی است؟
- ۱۷- یکی از کاربردهای مهم عدسی ها چیست؟
- ۱۸- ما چگونه می توانیم تصویر نمونه را زیر میکروسکوپ مشاهده کنیم؟
- ۱۹- میکروسکوپ های جدید را با نمونه های قدیمی مقایسه کنید و سه تفاوت و سه شباهت برای آن ها بنویسید.
- ۲۰- سه کاربرد برای میکروسکوپ بنویسید.
- ۲۱- سلول نگهبان روزنه چیست و چه وظیفه ای بر عهده دارد؟