

- ۱- نام دیگر سلول چیست؟ **یاخته**
- ۲- در بدن انسان ... **میلیاردها**... یاخته وجود دارد.
- ۳- کار کندانسور در دستگاه میکروسکوپ چیست؟ **کار کندانسور متراکم کننده ی نور است.**
- ۴- رشته های سبز رنگی که در آب دیده می شود چیست؟ **این موجودات زنده از کنار هم قرار گرفتن یاخته های مثل هم تشکیل شده اند که پر یاخته های ساده هستند که جلبک های رشته ای نام دارند.**
- ۵- یاخته های مخمر در میکروسکوپ به چه شکلی دیده می شوند؟ **به شکل تک یاخته های گرد یا بیضی شکلی دیده می شود.**
- ۶- مخمر ها از ... **قارچ های**... تک یاخته ای هستند.
- ۷- ذره بین اجسام را چند برابر بزرگ می کند؟ **۱۰ تا ۲۰ برابر**
- ۸- میکروسکوپ ها با قرار دادن .. **ذره بین ها**... در کنار همدیگر ساخته شدند.
- ۹- رابرت هوک حدود ۴۰۰ سال پیش اولین ... **میکروسکوپ**... را ساخت .
- ۱۰- رابرت هوک اصطلاح سلول را به چه معنایی برای میکروسکوپ به کار برد؟ **به معنای اتاق کوچک را نیز برای حفره های چوب پنبه به کار برد.**
- ۱۱- جدیدترین و پیشرفته ترین میکروسکوپ های نوری می توانند نمونه را تا چند برابر بزرگ تر نشان دهند؟ **تا ۲۰۰۰ برابر**
- ۱۲- تقریباً همه ی میکروسکوپ های امروزی مثل همان میکروسکوپ های قدیمی از کنار هم قرار گرفتن چندین ... **عدسی**... ساخته شده اند..
- ۱۳- در میکروسکوپ های امروزی نور چگونه به نمونه تابیده می شود؟ **از یک منبع نوری به نمونه تابیده می شود.**