



فعالیت کلاسی ۲

هنگام شروع کار با میکروسکوپ کدام عدسی را باید در مسیر نور قرار دهیم؟

عدسی شیشی با پرشهای کم.

جملات زیر را کامل کن.

الف: در بدن انسان حدود میلیلیتر ریهها ... سلول وجود دارد که بهطور شامنگ کار می کنند.

ب: در میکروسکوپ عدسی شیشی ... روی صفحهی چرخان قرار دارد.

پ: در بزرگنمایی عدسی $100\times$ باید از بزرگنمایی استفاده شود.

ت: در ابتدای کار با میکروسکوپ باید صفحه میکروسکوپ در حالت قرار داشته باشد.

جدول زیر را کامل کن.

الف: بدن بیش تر جانداران بیند یاخته دارد.

ب: به تیغی شیشه‌ای که نمونه روی آن قرار می گیرد، می گویند. نام پ

پ: نام دیگر یاخته است. سلول

ت: از آن برای رنگ آمیزی یاخته‌های سطحی دهان استفاده می شود. زبرل ت

ث: قارچ‌های تک یاخته‌ای گرد یا بیضی که در نانوائی‌ها یافت می شود. مخمر ح

از میکروسکوپ نوری در چه مراکز استفاده می شود؟

				الف
			ی ک	ب
		م	ا	پ
	و	ل	س	ت
ل	و	گ	د	ث
ل	و	خ	ح	
ا	ه	ز	س	

عدسی چشمی $20\times$ و عدسی شیشی روی $40\times$ است یعنی نمونه چند برابر بزرگ شده است؟

$$40 \times 20 = 800$$

با انتخاب گزینه مناسب به پرسش‌های زیر پاسخ بده.

الف: اولین میکروسکوپ با چند و چه نوع عدسی ساخته شد؟

(۱) یک عدسی محدب

(۲) دو عدسی محدب ✓

ب: اگر زیر میکروسکوپ سلول‌های باکتری گلودرد چرکی و سلول‌های مخمر نان را ببینید در کدام گزینه با هم فرق دارند؟

(۴) دو عدسی مقعر

(۱) داشتن هسته مشخص

(۳) داشتن دیواره سلولی

(۴) داشتن سیتوپلاسم