

موضوع : سوالات درس ۱۰ (خیلی کوچک ، خیلی بزرگ) کتاب علوم تجربی کلاس ششم

	<p>در هر یک از موارد زیر جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.</p> <p>(الف) در گذشته های دور برای دین اجسام ریز از استفاده می شد.</p> <p>(ب) ، نور لامپ را جمع کرده و آن را به صورت مستقیم بر روی نمونه هدایت می کند.</p> <p>(پ) مفسر نوعی تک یافته است و به روش تولید مثل می کند.</p> <p>(ت) تیغه ای شیشه ای است که نمونه روی آن قرار می گیرد.</p>	۱
<p>در هر مورد، پاسخ صحیح را انتخاب نمایید.</p> <p>(الف) برای مشاهده ی ویروس ها ، گرام یک از وسایل زیر مناسب تر است؟</p> <p>○ میکروسکوپ الکترونی ○ میکروسکوپ نوری ○ ذره بین ○ همه ی موارد</p> <p>(ب) اصطلاح سلول را برای اولین چه کسی و برای چه ماده ای به کار برد؟</p> <p>○ فلمینگ - کپک ○ رابرت هوک - چوب پنبه ○ پاستور - قارچ ○ نیوتن - سیب</p> <p>(پ) اولین میکروسکوپ ها با قرار دادن چه چیزهایی در کنار هم ساخته شد؟</p> <p>○ چند قطره آب ○ چند قطعه شیشه ○ چند ذره بین ○ چند تکه آینه</p> <p>(ت) به توانایی یک میکروسکوپ در نشان دادن جزئیات یک شی ، چه گفته می شود؟</p> <p>○ بزرگ نمایی ○ قدرت تفکیک ○ تصویر نمونه ○ هیچ گرام</p>		۲
<p>درستی یا نادرستی هر یک از موارد زیر را مشخص کنید.</p> <p>(الف) برای مشاهده ی بهتر یافته های کنده شده از سطح دهان از مخلوط لاکول استفاده می شود. (.....)</p> <p>(ب) اصطلاح سلول به معنای روزه ی کوچک است. (.....)</p> <p>(پ) عرسی چشمی برای بزرگنمایی اندازه ی نمونه می باشد. (.....)</p> <p>(ت) برای ساختن میکروسکوپ ساده از عرسی های مربع (همگرا) باید استفاده کرد. (.....)</p>		۳
<p>موارد ستون (الف) را به موارد مناسب از ستون (ب) وصل کنید.</p> <p>(الف)</p> <p>تمام فعالیت های سلول را کنترل و فرماندهی می کند.</p> <p>نمونه در میکروسکوپ بر روی آن قرار می گیرد.</p> <p>عرسی های شیئی میکروسکوپ روی آن قرار می گیرد.</p> <p>ورود و خروج مواد را به سلول کنترل می کند.</p> <p>برای داشتن تصویر واضح از نمونه از آن استفاده می شود.</p>	<p>(ب)</p> <p>غشا</p> <p>صفحه ی پرشان</p> <p>پیچ تنظیم کند</p> <p>هسته</p> <p>صفحه ی میکروسکوپ</p>	۴

ادامه ی سوالات درس ۱۰ (خیلی کوچک ، خیلی بزرگ) کتاب علوم تجربی کلاس ششم

به سوالات داده شده پاسخ دهید.

(الف) میکروسکوپ های قدیمی و امروزی را با هم مقایسه کنید.

(ب) نمونه ی مشاهده ی سلول گیاهی را توضیح دهید.

(پ) جلبک های رشته ای چه ویژگی هایی دارند؟

(ت) منظور از یافته های تکوینان روزه چیست؟

۵

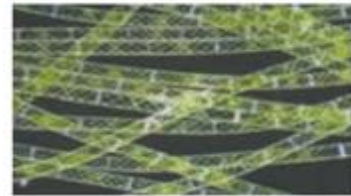
تسمت های مشخص شده در میکروسکوپ زیر را نام گذاری کنید.



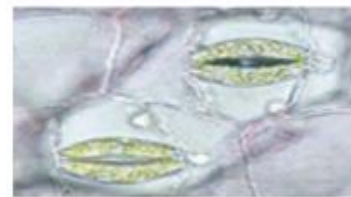
۶

هریک از تصاویر زیر مربوط به چیست؟

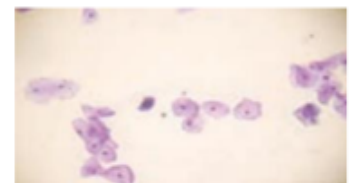
(الف)



(ب)



(پ)



۷