

سوالات زیست پایه ۷

الف : جا های خالی را با کلمه مناسب پر کنید. (۲ نمره)

۱- جاندارانی مثل **باکتری ها** فقط از یک یاخته تشکیل شده اند.

۲- پوششی که همه سلول ها را احاطه می کند غشای پلاسمایی نام دارد که عمدتاً "از **لیپید یا چربی** ساخته شده است.

۳- وظیفه ریبوزوم ها در یاخته **ساختن پروتئین** است .

۴- در جانداران پر یاخته ای از اجتماع تعدادی یاخته همکار و مشابه **کلنی یا پرگنه** به وجود می آید .

ب: درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید . (۲ نمره) درست غلط

۵- یاخته های پوست پیاز را می توانیم با چشم مشاهده کنیم .

۶- همه موجودات زنده از تعدادی یاخته تشکیل شده است .

۷- فقط یاخته های گیاهی غشای پلاسمایی دارند .

۸- بدن همه جانداران از یاخته تشکیل شده است.

ج: سوالات تشریحی

۹- تفاوت صافی با غشا در یاخته در چیست؟ (۰/۵ نمره)

صافی مواد را بر اساس اندازه عبور می دهد ولی غشا نفوذپذیری انتخابی دارد .

۱۰- چرا سیب زمینی در اثر برخورد با محلول ید (لوگل) بنفش تیره می شود؟ (۰/۵ نمره)

در ساختار سیب زمینی نشاسته وجود دارد و به وسیله محلول لوگول بنفش می گردد

۱۱- بافت های اصل بدن را نام ببرید؟ (۱ نمره)

بافت پوششی - بافت پیوندی - بافت عصبی - بافت ماهیچه ای