

## سوالات پایه هفتم

۱- کدام یک از موارد زیر در سلول بشره پیاز و سلول پوست انسان مشترک نیست؟

- ۱- ریبوزوم      ۲- دیواره ی اسکلتی      ۳- میتوکندری      ۴- کلسیم فسفات

۲- کدام یک از سلول های زیر گاهی دو هسته دارد؟

- ۱- عصبی      ۲- عضلانی      ۳- پوششی      ۴- استخوانی

۳- آنزیم های مورد نیاز سلول را کدام یک می سازد؟

- ۱- اجسام گلژی      ۲- لیزوزوم      ۳- ریبوزوم      ۴- شبکه آندوپلاسمی

۴- وظیفه ی ذخیره ی مواد بر عهده ی کدام اندامک سلول است؟

- ۱- ریبوزوم      ۲- میتوکندری      ۳- واکوئل      ۴- هسته

۵- کدام یک از اندامک های سلول به نیروگاه سلول معروف است؟

- ۱- گلژی      ۲- میتوکندری      ۳- لیزوزیم      ۴- سانتزیول

۶- در کدام یک از بافت های زیر سلول ها کاملاً به یکدیگر چسبیده اند؟

- ۱- استخوانی      ۲- غضروفی      ۳- چربی      ۴- پوششی

۷- ساده ترین قند موجود در بدن آدمی کدام است؟

- ۱- فروکتوز      ۲- گلوکز      ۳- گالاکتوز      ۴- لاکتوز

۸- طول کدام یک از سلول های بدن ممکن است به یک متر برسد؟

- ۱- پوششی      ۲- ماهیچه ای      ۳- استخوانی      ۴- عصبی

۹- نشاسته در کدام اندامک درون سلول ذخیره می شود؟

- ۱- پلاست      ۲- ریبوزوم      ۳- سانتزیول      ۴- دیواره ی اسکلتی

۱۰- در کدام یک از جانداران زیر هسته دارای غشای مشخصی است؟

- ۱- قارچ ها      ۲- باکتری ها      ۳- گیاهان      ۴- جانوران

۱۱- با توجه به سازمان بندی سلول ، کدام مورد با بقیه تفتوت دارد؟

- ۱- قلب      ۲- خون      ۳- معده      ۴- کلیه