

## إجابات أسئلة مراجعة الدرس

### أسس علم التصنيف

#### السؤال الأول:

فيم يُستفاد من الاسم العلمي للكائنات الحيّة؟

الاسم موحد للكائن الحيّ في مختلف أنحاء العالم.

#### السؤال الثاني:

ما المعايير التي اعتمدها كارلوس لينوس في تصنيف الكائنات الحية؟

تجميع الأنواع في فئات أشمل اعتماداً على أوجه التشابه والاختلاف في صفاتها.

#### السؤال الثالث:

e0 ينتمي نوع حيوان الأسد وحيوان النمر tigris إلى الجنس Panthera . أكتب الاسم العلمي لكل منهما.

*Panthera leo* الأسد:

*Panthera tigris* النمر:

#### السؤال الرابع:

*Homo sapiens* ينتمي الإنسان إلى عائلة Hominidae ، وقبيلة chordata ، ورتبة Primates ، وصف Mammalia . أرسم مخططاً يمثل التصنيف الحديث للإنسان.

chordata نطاق حقيقيات النوى، مملكة الحيوانات، القبيلة ، الصف Mammalia ، الرتبة Primates ، العائلة Hominidae ، الجنس *Homo sapiens* .