إجابات أسئلة مراجعة الدرس الأول

أسس علم التصنيف

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: ما أهمية علم التصنيف؟

تسهيل دراسة خصائص الكائنات الحية.

السؤال الثاني:

فيم يُستفاد من الاسم العلمي للكائنات الحيّة؟

الاسم موحد للكائن الحي في مختلف أنحاء العالم؛ ما يُسهل دراسته.

السؤال الثالث:

ما المعايير التي اعتمدها كارلوس لينيوس في تصنيف الكائنات الحية؟

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

السؤال الرابع:

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

الأسد: *Panthera leo*

النمر: *Panthera tigris*

السؤال الخامس:

ينتمي الإنسان *Homo sapiens* إلى عائلة Hominidae ، وقبيلة chordata ، ورتبة

Primates ، وصف Mammalia . أرسم مخططاً يمثل التصنيف الحديث للإنسان.

- نطاق حقيقيات النوى، مملكة الحيوانات.
- Chordataالقبيلة .
- Mammaliaالصف .
- Primatesالرتبة .
- Hominidaeالعائلة .
- *Homo*الجنس
- *sapiens*النوع .