II-В

1.У яку більш високу таксономічну категорію об`єднаються споріднені родини:

класи, порядки, ряди, роди.

2.На якому рівні перебувають віруси:

клітинний, організмовий, порпуляційно-видовий, молекулярний.

3.Таксону тварин тип відповідає таксон рослин:

порядок, клас, відділ, родина.

4.До одноклітинних еукаріотів належить:

 ВІЛ, евглена зелена, хвощ польовий, кишкова паличка.

5.Капсид вірусів утворений:

 молекулами ліпідів і вуглеводів , молекулами нуклеїнових кислот, молекулами ліпідів та білків, молекулами білків.

6.Гетеротрофний спосіб живлення властивий:

лише тваринам, лише рослинам, тваринам і грибам, бактеріям і рослинам.

7.Яка система органів хребетних тварин забезпечує транспортну функцію:

травна , кровоносна, дихальна, видільна.

8.Рослинний організм відрізняється від тваринного:

відсутністю ядра, здатністю до гетеротрофного живлення, здатністю більшості представників до активного руху, наявністю клітинної стінки.

9.Які ознаки притаманні представникам царства тварин:

 не мають клітинної стінки, автотрофи, лише багатоклітинні, запасний вуглевод- глікоген.

10.Основними типами тканин рослин є…………………………………………………..

11.Наука, що займається вивченням і класифікацією живих організмів:

 філогенія, антропологія, палеонтологія, систематика.

12.Носієм спадкової інформації у вірусів може бути:

 ДНК, РНК , ДНК або РНК, одночасно і ДНК і РНК.

13.Оберіть вірус, який передається статевим шляхом:

 сказ, герпес, кір,ВІЛ.

14.До вірусних захворювань належать:

 грип, педикульоз, герпес, холера, поліомієліт, туберкульоз.

15.Бактерії- організми, клітини яких не містять (1) , а спадкова інформація зберігається в молекулі(2). Замість цифр необхідно вписати слова. Виберіть правильний варіант.

А 1-рибосоми 2-РНК

Б 1- ядра 2-ДНК

В 1- мембранні органели 2-ДНК

Г 1- клітинна стінка 2-ДНК.