**Приложение №3**

Задания для самостоятельной работы**.**  (Работа с оценочными листами)

**Базовый уровень:**

**Вариант№1**

1. Закончите фразы:

1) Оплодотворение у млекопитающих....

2) В семенниках развиваются ....

3) Оплодотворенные яйцеклетки поступают в....

4) Оболочка зародыша вместе со стенками матки образует....

5) Зародыш получает питательные вещества из ...матери.

6) У млекопитающих хорошо развит инстинкт... о....

7) О сходстве млекопитающих с предками говорит строение ....

8) Детеныши белок, кроликов, мышей рождаются....

**Вариант №2**

Выполните тест:

1. Оплодотворенная яйцеклетка называется:

а) гамета; б) зигота; в) сперматозоид.

2. Развитие эмбриона происходит в:

а) матке; б) плаценте; в) яйцеводах; г) пуповине.

3. У кого из перечисленных животных рождаются зрячие и способные к пере­движению детеныши:

а) белка; б) сайгак; в) мышь; г) крот.

4. Детеныши наследуют все свои признаки от:

а) отца; б) матери; в) отца и матери.

5. Эмбрион получает питание для своего развития через систему:

а) пищеварения; в) дыхания;

б) кровообращения; г) выделения.

6. Детеныши у млекопитающих рождаются:

а) у всех слепыми, голыми, беспомощными;

б) у всех вполне развитыми (зрячими, покрытыми шерстью, способными почти сразу же после рождения следовать за родителями);

в) как слепыми, голыми, беспомощными, так и вполне развитыми;

г) слепыми, голыми, беспомощными, а вполне развитыми только у при­матов.

7. Живорождение развито у всех:

а) млекопитающих;

б) млекопитающих, за исключением однопроходных;

в) млекопитающих, за исключением сумчатых;

г) млекопитающих, за исключением сумчатых и летучих мышей.

8. Детенышей молоком выкармливают млекопитающие:

а) все в) только ведущие наземный образ жизни;

б) большинство видов г) все, за исключением яйцекладущих.

**Повышенный уровень:**

*Биологические задачи.*

1) Минимальное число сосков у самок млекопитающих — два. Обезь­яны, овцы, козы, слоны, лошади имеют по 2 соска. Максимальное число сосков (10—20) у мышей, полевок, крыс и других мелких мле­копитающих. Как можно объяснить такие различия?

2. Чем объяснить, что у одних млекопитающих потомство рождается зрячим и само­стоятельным, а у других слепым и беспомощным?