УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «МОЗЫРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.П. ШАМЯКИНА»

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮЗав. кафедрой природопользования и охраны природы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гуминская Е.Ю.18 февраля 2016 г. Протокол № 13 |

Вопросы к **контрольной** работе по дисциплине «**Физиология человека и животных**»

для студентов **5** курса технолого-биологического факультета

**заочной** формы получения высшего образования

специальности 1-02 04 04-03 Биология. Охрана природы

1. Газообмен в легких. Газообмен в тканях. Механизм переноса углекислого газа кровью.
2. Пищеварение в желудке.Пищеварение в кишечнике.
3. Нефрон. Механизм мочеобразования. Нервная и гуморальная регуляция мочеобразования.
4. Особенности строения обонятельного анализатора.Механизм обоняния.
5. Механизм аккомодации, бинокулярное и цветовое зрение.
6. Восприятие положения тела, ускорений. Нервные механизмы чувства равновесия.
7. Особенности строения слухового анализатора, механизм передачи звукового сигнала.
8. Механизм восприятия пространственной локализации звука.Нервные механизмы слуха.
9. Особенности строения вкусового анализатора, механизм восприятия вкуса.
10. Кожный анализатор – строение, тепловая, холодовая чувствительность, тактильная и болевая чувствительность.
11. .Гипофиз, функции его гормонов.
12. Щитовидная железа и ее гормоны. Регуляция секреции щитовидной железы. Паращитовидные железы – строение, функции гормонов.
13. Поджелудочная железа, функции ее гормонов.
14. Надпочечники, функции их гормонов.
15. Половые железы. Функции мужских и женских половых гормонов. Менструальный цикл приматов
16. Терморегуляция (химическая, физическая).
17. Белковый обмен
18. Жировой обмен
19. Механизм восприятия света

Доцент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. Бодяковская