

# *ТЕСТ ПО ПТИЦАМ*



1

Птицы отличаются от пресмыкающихся наличием в скелете:

- а. шейного отдела позвоночника
- б. крестцового отдела позвоночника
- в. цевки
- г. верны все ответы

2

В коже у птиц железы

- а. полностью отсутствуют
- б. имеется несколько желез, выделяющих секрет для смазывания перьев
- в. имеется только одна железа
- г. у разных видов птиц встречаются разные варианты

**3**

Покров тела птиц образован:

- а. контурными перьями, пуховыми перьями и пухом
- б. контурными перьями, пуховыми перьями, пухом и роговыми чешуями
- в. только контурными перьями и пуховыми перьями
- г. контурными и пуховыми перьями и роговыми чешуями

**4**

Перья, пух, роговые покровы клюва и ног и когти птиц образуются из:

- а. одних и тех же зачатков
- б. из разных зачатков
- в. перья и пух образуются из одних, а роговые покровы клюва и ног и когти птиц — из других зачатков
- г. ни один из ответов не верен

**5**

Вилочка у птиц — это:

- а. сросшиеся грудные кости
- б. сросшиеся ключицы
- в. сросшаяся первая пара ребер
- г. ни один из ответов не верен

**6**

В крыле современных птиц пальцы:

- а. отсутствуют
- б. имеются рудименты пяти пальцев
- в. рудименты трех пальцев
- г. рудимент одного пальца

**7**

Тазовые кости у птиц срастаются с:

- а. первыми хвостовыми позвонками
- б. крестцовыми позвонками
- в. поясничными позвонками
- г. верны все ответы

**8**

Цевка у птиц – это:

- а. несколько сросшихся мелких костей кисти
- б. несколько сросшихся мелких костей стопы
- в. сросшиеся кости голени
- г. ни один из ответов не верен

9

Киль имеется:

- а. у всех птиц
- б. только у летающих птиц
- в. у летающих и у плавающих птиц
- г. у летающих и у бегающих птиц

10

Желудок птиц имеет:

- а. один отдел – мускульный
- б. два отдела – железистый и мускульный
- в. два отдела – мускульный и цедильный
- г. три отдела – железистый, мускульный и цедильный

11

В воздушных мешках у птиц газообмен осуществляется:

- а. только в покое
- б. только при полете
- в. постоянно
- г. газообмен отсутствует

12

Масса больших грудных мышц у птиц:

- а. равна массе всех остальных мышц в теле птиц
- б. меньше массы остальных мышц
- в. больше массы остальных мышц
- г. ни один из ответов не верен

**13**

У птиц крылья поднимают:

- а. большие грудные мышцы
- б. подключичные мышцы
- в. межреберные мышцы
- г. верны все ответы

**14**

Частота сердечных сокращений у птиц может достигать:

- а. 500 и более уд/мин
- б. не превышает 150 уд/мин
- в. не превышает 100 уд/мин
- г. не превышает 80 уд/мин

**15**

У птиц в отличие от пресмыкающихся в головном мозге сильно развиты:

- а. передний мозг и мозжечок
- б. передний, средний мозг и мозжечок
- в. средний мозг и мозжечок
- г. только мозжечок

**16**

Мозжечок у птиц развит

- а. лучше, чем у рыб
- б. лучше, чем у пресмыкающихся
- в. лучше, чем у млекопитающих
- г. верны все ответы

# ОТВЕТЫ

- 1 В
- 2 В
- 3 Б
- 4 а
- 5 Б
- 6 В
- 7 Г
- 8 Б
- 9 В
- 10 Б
- 11 Г
- 12а
- 13Б
- 14а
- 156
- 16Г