

## РЕШЕНИЯ

### теоретического тура олимпиады школьников Северо-Кавказского федерального университета «45 Параллель» по биологии. 2015-2016 уч.

#### 8 класс

**8.1.** Белая планария (А) – 2, 7, 8, 9. Бычий цепень (Б) – 1, 4, 5, 6, 8. Человеческая аскарида (В) – 3, 4.

*Критерии оценивания:*

- 1-4 правильных ответа – 3 балла;
- 5-8 правильных ответов – 7 баллов;
- 9-11 правильных ответов – 10 баллов.

**8.2.** Хрящевые рыбы (А) – 1, 3, 5, 9, 11, 13, 14, 16. Костные рыбы (Б) – 2, 4, 6, 7, 8, 10, 12, 15.

*Критерии оценивания:*

- 1-5 правильных ответов – 3 балла;
- 6-10 правильных ответов – 7 баллов;
- 11-16 правильных ответов – 10 баллов.

**8.3.** Ланцетник (А) – 1, 4, 5, 8, 9, 12, 13, 14. Речной окунь (Б) – 2, 3, 6, 7, 10, 11, 15.

*Критерии оценивания:*

- 1-5 правильных ответов – 3 балла;
- 6-10 правильных ответов – 7 баллов;
- 11-15 правильных ответов – 10 баллов.

**8.4.** Лишние животные: А – гадюка (все остальные – ящерицы, а гадюка – змея). Б – желтопузик (все остальные змеи, а желтопузик – ящерица). В – саламандра (все остальные – пресмыкающиеся, а саламандра – земноводное).

*Критерии оценивания:*

- 1 правильный ответ – 3 балла;
- 2 правильных ответа – 7 баллов;
- 3 правильных ответа – 10 баллов.

**8.5.** Нетопырь-карлик – 2, землеройка – 1, лисица – 5, зебра – 9, медведь – 5, тюлень – 6, горноста́й – 5, шакал – 5, дельфин – 7, зубр – 8, носорог – 9, куница – 5, косуля – 8, олень – 8, ондатра – 4, выхухоль – 1, шимпанзе – 10, крот – 1, лось – 8, хорь – 5, орангутанг – 10, лошадь – 9, кабан – 8, кролик – 3, жираф – 8, буйвол – 8, белка – 4, рысь – 5, кит – 7, хомяк – 4.

*Критерии оценивания:*

- 1-3 правильных ответа – 1 балл.
- 4-6 правильных ответов – 2 балла;
- 7-9 правильных ответов – 3 балла;
- 10-12 правильных ответов – 4 балла;
- 13-15 правильных ответов – 5 баллов;
- 16-18 правильных ответов – 6 баллов;
- 19-21 правильных ответов – 7 баллов;
- 22-24 правильных ответов – 8 баллов;
- 25-27 правильных ответов – 9 баллов;
- 28-30 правильных ответов – 10 баллов.

## **РЕШЕНИЯ**

### **практического тура олимпиады школьников Северо-Кавказского федерального университета «45 Параллель» по биологии. 2015-2016 уч.**

#### **8 класс**

**8.1.** Исключительно жидкой пищей питаются комары, пчелы и бабочки.

Кузнечики могут только грызть. Мухи приспособлены как к жидкой, так и к твердой пище (в последнем случае растворяют ее слюной). Характер пищи определяется строением ротового аппарата.

*Критерии оценивания:*

- 1 правильный ответ – 2 балла;
- 2 правильных ответа – 4 балла;
- 3 правильных ответа – 6 баллов;
- 4 правильных ответа – 8 баллов;
- 5 правильных ответов – 10 баллов.

**8.2.** 1-и – краб. 2-л – паук. 3-б – рак. 4-в – клоп-гладыш. 5-з – богомол. 6-к – листовидка. 7-а – пчела. 8-ж – муха. 9-г – медведка. 10-д – гусеница.

*Критерии оценивания:*

Каждый правильный ответ – 1 балл.

**8.3.** Слева-направо и сверху-вниз изображены: линь, лещ, угорь, трехиглая колюшка, карась, карп, речной окунь, судак, щука.

*Критерии оценивания:*

- 1 правильный ответ – 2 балла;
- 2 правильных ответа – 3 балла;
- 3 правильных ответа – 4 балла;
- 4 правильных ответа – 5 баллов;
- 5 правильных ответов – 6 баллов;
- 6 правильных ответов – 7 баллов;
- 7 правильных ответов – 8 баллов;
- 8 правильных ответов – 9 баллов;
- 9 правильных ответов – 10 баллов.

**8.4.** 1 – портниха. 2 – городская ласточка. 3 – салангана. 4 – длиннохвостая синица. 5 – камышевка. 6 – поганка. 7 – зимородок. 8 – фламинго. 9 – пингвин Адели. 10 – сорная курица.

*Критерии оценивания:*

Каждый правильный ответ – 1 балл.

**8.5.** Отряды птиц (сверху-вниз): Аистообразные, Гусеобразные, Соколообразные, Курообразные, Голубеобразные, Совообразные, Дятлообразные, Воробьинообразные.

*Критерии оценивания:*

- 1 правильный ответ – 3 балла;
- 2 правильных ответа – 4 балла;
- 3 правильных ответа – 5 баллов;
- 4 правильных ответа – 6 баллов;
- 5 правильных ответов – 7 баллов;
- 6 правильных ответов – 8 баллов;
- 7 правильных ответов – 9 баллов;
- 8 правильных ответов – 10 баллов.