

Бланк ответов

на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по экологии

10 класс

Задание 1

1.	Г
2.	В
3.	а
4.	б
5.	В
6.	В
7.	Г
8.	Г
9.	б
10.	В
11.	а
12.	а

13.	а
14.	б
15.	В
16.	б
17.	Г
18.	а
19.	б
20.	а
21.	а
22.	б
23.	В
24.	В
25.	В

26.	б
27.	а
28.	Г
29.	а
30.	а
31.	а
32.	а
33.	В

Задание 2

1	<p><u>Примерный вариант ответа:</u> утверждение верно. «Красные книги» учреждаются в целях охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов. При этом охраняются не только представители данных видов, но наличие «краснокнижных» видов является юридическим основанием для охраны определенной территории, на которой эти виды находятся.</p>
---	---

Задание 3

1	<p>Ответ а) не является верным. Как отмечено в задании, два вида могут быть одинаково редкими, но в различной степени уязвимыми. Поэтому внесение двух видов в Красную книгу не исключает их различной уязвимости.</p> <p>Ответ б) не является верным. Местообитания первого вида (голябянка-алькон) практически не пригодны для хозяйственного освоения, поскольку расположены по каменистым крутым склонам. Поэтому уязвимость первого вида не высока.</p> <p>Ответ в) является верным. Местообитания второго вида могут подвергаться интенсивной хозяйственной деятельности в виду удобства их использования (суходольные луга). В частности, в результате сенокосения уничтожается кормовая база голубянки-науситус – кровохлебка лекарственная.</p> <p>Ответ г) не является верным. Приведенные данные о местообитании голубянок позволяют сделать вывод об их относительной уязвимости на основании сравнения пригодности местообитаний для хозяйственной деятельности.</p>
---	---

Задание 4

1	<p>Примерные ответы:</p> <p>а) в границах государственных природных заповедников природная среда сохраняется в естественном состоянии и полностью запрещается экономическая деятельность, за исключением случаев, предусмотренных федеральным законом. Ведётся охранная, научная и, как правило, просветительская деятельность.</p> <p>б) на территориях природных заказников под охраной находится как природный комплекс в целом, так и некоторые его части</p>
---	---

	<p>(например, растения, животные, либо их отдельные виды, либо отдельные историко-мемориальные или геологические объекты). Постоянно или временно запрещается использование отдельных видов природных ресурсов (в зависимости от целей заказника) в сочетании с ограниченным использованием других природных ресурсов.</p> <p>в) в национальных парках хозяйственная деятельность в ограниченных масштабах разрешена, на территорию допускаются туристы. Выделяются специальные зоны для рекреации, туризма, проведения экскурсий, ограниченной хозяйственной деятельности и традиционного природопользования коренных и малочисленных народов, проживающих в границах национального парка.</p>
2	<p>ответ а) изменение климата является глобальной проблемой современности, поскольку охватывает весь земной шар;</p> <p>ответ б) изменение климата является экологической проблемой, поскольку климат можно рассматривать как действие комплекса экологических факторов, таких как температура, влажность, атмосферное давление, на биоту Земли.</p> <p>ответ в) изменение климата является серьезной социальной проблемой, поскольку климатические изменения приводят к массовым миграциям людей с территорий, подверженных этим изменениям, на которых становится невозможно жить. Например, при увеличивающейся аридизации климата и как следствие – опустынивания. Или, наоборот – затопления и т.д.</p> <p>ответ г) изменение климата является серьезной экономической проблемой, поскольку климатические изменения приводят к большим изменениям в отраслях экономики разных стран; масштабные миграции людей вызывают экономические проблемы в тех странах (регионах), куда направлены эти миграционные потоки и т.д.</p>