КОД УЧАСТНИКА ЭК-334-11

БЛАНК ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура школьного этапа

Всероссийской олимпиады школьников по экологии

2020-21 уч. год

9 класс

[максимальное количество баллов – 41]

Часть 1. Выберите два верных из шести предложенных вариантов ответов

(каждый верно выбранный вариант ответа оценивается в 1 балл, всего 16 баллов)

Задание	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8
Ответ	б д	д е в	а г	б д	д б	г д	д а	е ж

10

Часть 2. **Определите правильность представленных ниже утверждений (да/нет) и объясните письменно, почему эти ответы Вы считаете правильными или неправильными**

(по 2 балла за каждое задание, всего 10 баллов)

1. Ответ: да, т.к. запасов нефти действительно осталось на ~ 30 лет, газа на 30-50 лет, а угля не менее чем на 400 (в России есть огромные запасы угля), ~~которые пока не разв~~

1

2. Ответ: нет, т.к. экологические группы объединяют организмы по фактору экологического взаимодействия, а жизненные формы организмов объединяют по форме тела.

2

3. Ответ: нет, т.к. биоиндикация это способность организмов показывать вообще развитие и существование условия среды обитания. (~~а не реакцию на~~ комплексно, а не по 1 параметру)

2

4. Ответ: Да, репатриация - действительно перемещение искусственно разведенных р животных на ист. пр. ареала

2

5. Ответ: нет т.к. впервые в международную практику эти были введены ранее данные.

0

Часть 3. Выберите один правильный вариант ответа и обоснуйте его
(1 балла за выбор правильного варианта ответа и 2 балла за его обоснование, всего 15 баллов)

1. Ответ: г) Развитие альтернативной энергетики энергетика является сектором экономики, а альтернативная энергия - зелёной, поэтому так и называется - „зеленая экономика"

1

2. Ответ: Б) Вершина муховолки осуществляет фотосинтез (проявление продуцента) и охотится на насекомых (проявление консумента), поэтому относим их с Непентес видом поскольку ситуация и он также проявляет себя и как продуцент, и как консумент.

3

3. Ответ: Б. В хвойных лесах могут повторяться различными способами, эта продукция предназначена. Это, позже ягоды развиваются, чем не заморозились.

2

x:

4. Ответ: г) Охран.-пр. территории нуждаются в охранении изначального облика, занимые растения влияют на эндогенные … г. Орл. в ох.-природ. территорию.

0

5. Ответ: В. Кролики съели значительную часть леса из-за чего исчезли леса (значительно), согласно первому закону Коммонера.

2

Проверил: Антонова Ю.В. Кол-во баллов: 25 б