**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по экологии**

**в 2024 – 2025 учебном году**

**5-6 классы (Ключ)**

**Задание 1. Выбрать 2 правильных ответа из 6 предложенных**

1. 1,5 2) 2,4 3) 2,6 4) 2,5 5)1,3 6)1,5 7) 2,5 8) 3,5 9)2,5 10)3,5

**Задание 2. Определите правильность представленных ниже**

**утверждений и кратко обоснуйте ответ**

**1** Ответ «нет». У лесов много различных функций – производство кислорода,

поглощение углекислого газа, очищение воздуха, создание микроклимата.

Кроме того, не только человеку нужны леса – они являются местообитанием

многих видов растений, животных, грибов и т. д.

**2.** Ответ «нет». При захоронении мусора на свалках возникает много

экологических проблем (загрязнение территории, выделение ядовитых

веществ, размножение переносчиков инфекционных заболеваний и пр.). При этом полезные материалы, выброшенные на свалку, никак не используются. Поэтому, с экологической точки зрения, мусор необходимо раздельно собирать, а после – перерабатывать.

**3.** Ответ «да». Собранные в городских парках и на бульварах грибы не следует употреблять в пищу. В таких грибах накапливаются вредные вещества, поступающие в почву и воздух от автотранспорта, а также от расположенных рядом производственных предприятий.

**4.** Ответ «нет». Частое рассечение листьев и отсутствие механической ткани характерно для водных растений

**5.** Ответ «нет». Почва – плотная среда, и быстро (как, например, на

поверхности земли, в воде или воздухе) передвигаться в ней нельзя. Самые быстродвигающиеся животные живут в наземно-воздушной

среде.