

**Ответы к заданиям**

№ задания	Ответ	Баллы за задание
1	234	2 балла, если указан верный ответ; 1 балл, если допущена одна ошибка
2	13	1 балл, если указан верный ответ
7	125	2 балла, если указан верный ответ; 1 балл, если допущена одна ошибка
9	23	1 балл, если указан верный ответ
10	14	1 балл, если указан верный ответ
11	1	1 балл, если указан верный ответ
12	1	1 балл, если указан верный ответ
14	4	1 балл, если указан верный ответ
15	13	2 балла, если указан верный ответ; 1 балл, если допущена одна ошибка
16	134	1 балл, если указан верный ответ
17	234	2 балла, если указан верный ответ; 1 балл, если допущена одна ошибка

**Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом****3**

Возможный ответ	
Нет. На Меркурии нет атмосферы. А такое явление, как болид, возникает благодаря взаимодействию метеорного тела с атмосферой планеты	
Приведён верный ответ, и дано верное обоснование	1 балл
Другие варианты ответа, или ответ отсутствует	0 баллов

**4**

Возможный ответ	
<p>Ответ: примером газообразного раствора является воздух. (Возможны также другие варианты: смесь газов для домашней газовой плиты, смеси для дыхания и др.)</p> <p>Для разделения газообразной смеси применяют метод перегонки (дистилляции): сжижают смесь, а затем нагревают. Составные части смеси переходят в газообразное состояние при разных температурах. Метод основывается на разных температурах кипения у различных газов</p>	
Названа смесь, назван метод разделения, и указано свойство, на котором он основывается	2 балла
Названа только смесь, или назван только метод разделения	1 балл
Другой ответ, или ответ отсутствует	0 баллов

**5**

Возможный ответ	
<p>Ответ: примеры факторов:</p> <p>1) нехватка пресной воды (большая часть воды на Земле солёная);</p> <p>2) загрязнение воды промышленными отходами;</p> <p>3) неравномерное распределение воды по материкам, странам и регионам и т.п.</p>	
Названы два фактора	2 балла
Назван один фактор	1 балл
Другой ответ, или ответ отсутствует	0 баллов

6

Возможный ответ	
<p>Ответ: эффект будет ещё более сильным: очень сильное разогревание и, возможно, разбрызгивание, так как в описанном случае кислота постепенно растворяется в воде. Во втором случае добавляемая вода как менее плотная жидкость будет реагировать на поверхности кислоты (с большим её объёмом) и энергии выделится существенно больше</p>	
Дан верный ответ, и приведено его обоснование	2 балла
Дан верный ответ, но не приведено обоснование, или оно неверное	1 балл
Другой ответ, или ответ отсутствует	0 баллов

8

Возможный ответ	
<p>Ответ: из-за огромного перепада гидростатического давления ткани животных при подъёме сильно деформировались</p>	
Дан верный ответ, и приведено пояснение	1 балл
Другие ответы, или ответ отсутствует	0 баллов

13

Возможный ответ	
<p>Ответ: ель. Поскольку у растений, обитающих в условиях затенения, должно быть больше хлорофилла, чтобы улавливать свет</p>	
Верно дан ответ, и приведено пояснение	1 балл
Ответ неверный или отсутствует	0 баллов

18

Возможный ответ	
<p>Ответ: нет / такое утверждение неверно, поскольку на графике видно, что потребление глюкозы для двух групп клеток примерно одинаково</p>	
Верно дан ответ, и приведено пояснение	2 балла
Дан верный ответ, но пояснение неверное или отсутствует	1 балл
Ответ неверный или отсутствует	0 баллов