

ИТОГОВАЯ РАБОТА

Итоговое задание по теме нужно выполнить и отправить на проверку своему учителю с помощью электронного дневника или электронной почты.

1. Класс 6
2. Предмет Биология
1. Темы: 1) Дыхание растений; 2) Передвижение и запасание веществ у растений.

Задание №1	<p>Выберите номер правильного ответа</p> <p>Дыхание – это процесс</p> <ol style="list-style-type: none">1) образования органических веществ2) окисления органических веществ с высвобождением энергии3) газообмена4) открывания и закрывания устьиц		
	<p>Место для ответа</p> <input type="text"/>		
Задание №2	<p>Выберите три правильных ответа и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.</p> <p>Специальными приспособлениями цветковых растений к дыханию служат</p> <ol style="list-style-type: none">1) хромосомы2) устьица3) железы4) чечевички5) вакуоли6) дыхательные корни		
	<p>Место для ответа</p> <table border="1"><tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr></table>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Задание №3	<p>Какие из утверждений о процессе дыхания верны?</p> <p>А. Все органы растения дышат.</p> <p>Б. При дыхании растение поглощает кислород и выделяет углекислый газ.</p> <ol style="list-style-type: none">1) верно только А2) верно только Б3) верны оба суждения4) неверны оба суждения		
	<p>Место для ответа</p> <input type="text"/>		
Задание №4	<p>Выберите номер правильного ответа</p> <p>От недостатка кислорода страдают растения, произрастающие на:</p> <ol style="list-style-type: none">1) песчаной почве2) глинистой и заболоченной почве3) черноземе4) серой лесной почве		
	<p>Место для ответа</p> <input type="text"/>		

Задание №5

Вставьте в текст «Дыхание у растений» пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого буквенные обозначения. Запишите в текст буквы выбранных ответов, а затем получившуюся последовательность букв (по тексту) впишите в приведённую ниже таблицу.

Для газообмена между цветковым растением и окружающей средой существуют специальные приспособления. На кожице листьев расположены ... (1), а на стебле — ... (2). У цветковых растений, произрастающих на избыточно увлажнённой почве, развиваются (3) корни. При дыхании растение поглощает (4), а выделяет (5).

А) Углекислый газ Б) Дыхательные В) Чечевички Г) Кислород Д) Устьица

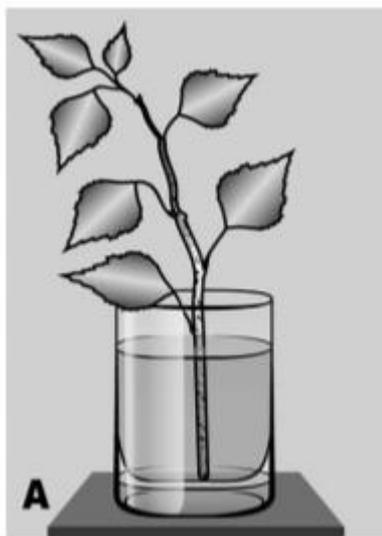
Место для ответа

1	2	3	4	5

Задание №6

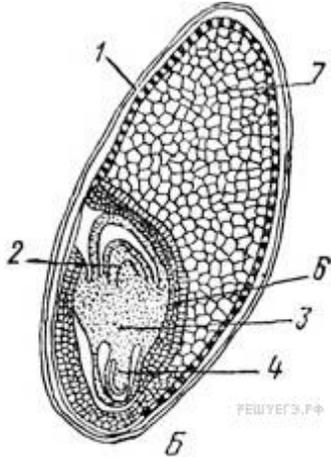
Прочтите текст, рассмотрите рисунки и ответьте на вопрос. Ответ запишите.

Известно, что вода и растворённые в ней минеральные вещества перемещаются вверх по растению. Сергей решил проверить данный факт, проведя следующий опыт. Он взял ветку растения с листьями и поместил её в воду, подкрашенную чернилами (рис. А). Через несколько дней Сергей увидел следующие изменения (рис. Б).



Что увидел экспериментатор в результате опыта?

Место для ответа

Задание №7	<p><i>Какой процесс жизнедеятельности растений обеспечивает результат опыта, описанного в задании б?</i></p> <p><i>Место для ответа</i></p>																							
Задание №8	<p>Известно, что часть органических веществ, образующихся в ходе фотосинтеза, откладывается у растений в запас. Так морковь и свекла накапливают большое количество питательных веществ в корнеплодах, которые зимуют в почве и расходуются на следующий год для развития побега.</p> <p><i>Используя таблицу «Содержание сахара и витаминов в подземных частях растений», ответьте на вопросы.</i></p> <p style="text-align: center;">Содержание сахара и витаминов в подземных частях растений</p> <table border="1" data-bbox="357 801 1362 1111"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Подземные части растений</th> <th colspan="3">Содержание веществ, в %</th> </tr> <tr> <th>Сахар</th> <th>Крахмал</th> <th>Витамин А</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Морковь</td> <td>15</td> <td>1,4</td> <td>0,018</td> </tr> <tr> <td>Свёкла</td> <td>20</td> <td>1,7</td> <td>0,010</td> </tr> <tr> <td>Редис</td> <td>1,9</td> <td>1,6</td> <td>0,004</td> </tr> <tr> <td>Картофель</td> <td>1,3</td> <td>29,4</td> <td>0,003</td> </tr> </tbody> </table> <p>1) Подземные части какого растения содержат больше всего сахара?</p> <p>2) В подземных частях какого растения содержится больше 10% крахмала?</p> <p><i>Место для ответа</i></p>	Подземные части растений	Содержание веществ, в %			Сахар	Крахмал	Витамин А	Морковь	15	1,4	0,018	Свёкла	20	1,7	0,010	Редис	1,9	1,6	0,004	Картофель	1,3	29,4	0,003
Подземные части растений	Содержание веществ, в %																							
	Сахар	Крахмал	Витамин А																					
Морковь	15	1,4	0,018																					
Свёкла	20	1,7	0,010																					
Редис	1,9	1,6	0,004																					
Картофель	1,3	29,4	0,003																					
Задание №9	<p><i>Рассмотрите рисунок семени. Ответьте на вопрос. Какая структура обозначена на рисунке цифрой 7?</i></p>  <p><i>Место для ответа</i></p>																							

Задание №10	<i>Используя рисунок в задании 9, ответьте на вопрос:</i> Какое вещество запасается в структуре 7 и когда оно тратится?
	<i>Место для ответа</i>