

### Система оценивания проверочной работы

Правильный ответ на каждое из заданий 2.1, 2.2, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3 и 6.1 оценивается 1 баллом.

Полный правильный ответ на каждое из заданий 3.1 и 7.1 оценивается 2 баллами. Если в ответе допущена одна ошибка (в том числе написана лишняя цифра или не написана одна необходимая цифра), выставляется 1 балл; если допущено две или более ошибки – 0 баллов.

Правильный ответ на задание 5 оценивается 2 баллами. Если в ответе переставлены местами два элемента, выставляется 1 балл, более двух элементов – 0 баллов.

1

1.1

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию                                                                                                                                                                                                                                                                          | Баллы |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|   <p>А. грибы                      Б. животные</p>  <p>В. бактерии</p> |       |
| Верно подписаны три объекта живой природы                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     |
| Верно подписаны один-два объекта живой природы.<br>ИЛИ Ответ неправильный                                                                                                                                                                                                                                                   | 0     |
| Максимальный балл                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     |

1.2

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)                                                                                                                                                                                                                | Баллы |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> :<br>1) « <u>выпадающий</u> » из логического ряда объект: бактерии;<br>2) <u>объяснение</u> , например: одноклеточные организмы / клетки не имеют ядра (клетки не имеют мембранных органоидов).<br>Объяснение может быть приведено в иной, близкой по смыслу формулировке |       |
| Правильно указан объект, дано объяснение                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2     |
| Правильно указан только объект                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     |
| Объект указан неправильно независимо от наличия/отсутствия объяснения.<br>ИЛИ Ответ неправильный                                                                                                                                                                                                                                      | 0     |
| Максимальный балл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2     |

1.3

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)                                                                                                                                                                                                                                 | Баллы    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> :<br>1) « <u>выпадающая</u> » из логического ряда характеристика: активный образ жизни;<br>2) <u>объяснение</u> , например: активным образом жизни характеризуются животные, ИЛИ грибы неспособны передвигаться.<br>Объяснение может быть приведено в иной, близкой по смыслу формулировке |          |
| Правильно указана характеристика, дано объяснение                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2        |
| Правильно указана только характеристика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1        |
| Характеристика указана неправильно независимо от наличия/отсутствия объяснения.<br>ИЛИ Ответ неправильный                                                                                                                                                                                                                                              | 0        |
| <i>Максимальный балл</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <i>2</i> |

2

|     |                    |
|-----|--------------------|
| 2.1 | Рост               |
| 2.2 | Увеличение размера |

3

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| 3.1 | 14 (в любой последовательности) |
| 3.2 | Экология/Зоология               |

4

|     |                                                                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 | Кабель (USB) / провод / шнур                                                                              |
| 4.2 | Передача информации от микросхемы / (тела) микроскопа к USB разъёму / соединение микроскопа с компьютером |
| 4.3 | 60                                                                                                        |

5

|   |                                                                                                     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | царство – Животные<br>тип – Членистоногие<br>род – Пяденица<br>вид – Берёзовая пяденица<br>ИЛИ 4132 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

6

|     |         |
|-----|---------|
| 6.1 | Углерод |
|-----|---------|

6.2

| Содержание верного ответа и указания к оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | Баллы    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Правильный ответ должен содержать <u>ответ на вопрос</u> : фотосинтез (воздушное питание)                             |          |
| Дан правильный ответ на вопрос                                                                                        | 1        |
| Ответ неправильный                                                                                                    | 0        |
| <i>Максимальный балл</i>                                                                                              | <i>1</i> |

7

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| 7.1 | 45 (в любой последовательности) |
|-----|---------------------------------|

7.2

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)                                                                                                                                                                                                                                                               | Баллы |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Правильный ответ должен содержать <u>описание/признаки по трём пунктам плана</u> :<br>А) наземно-воздушную и почвенную;<br>Б) корневая система – закрепление (поглощение воды и минеральных веществ),<br>ИЛИ<br>ствол – обеспечивает вертикальное положение (транспорт веществ);<br>В) конкуренция.<br>Элементы описания могут быть приведены в иной, близкой по смыслу формулировке |       |
| Правильно даны ответы по трём пунктам плана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3     |
| Правильно даны ответы по двум любым пунктам плана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2     |
| Правильно дан ответ только по одному любому пункту плана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     |
| Ответ неправильный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0     |
| <i>Максимальный балл</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3     |

8

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию                                                                                                                                                                                                                                              | Баллы |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Правильный ответ должен содержать <u>заполненную схему</u> с вписанными в неё названиями природной зоны, растения и животного.                                                                                                                                                                  |       |
| <pre> graph TD     A["<u>Природная зона</u><br/>степь"] --- B["<u>Растение</u><br/>гиацинт"]     A --- C["<u>Природные условия</u><br/>травянистые равнины,<br/>морозная малоснежная зима,<br/>жаркое засушливое лето,<br/>плодородные почвы"]     A --- D["<u>Животное</u><br/>кролик"] </pre> |       |
| Схема заполнена правильно                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2     |
| В заполнении схемы допущена одна ошибка                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     |
| В заполнении схемы допущены две или более ошибки.<br>ИЛИ Ответ неправильный                                                                                                                                                                                                                     | 0     |
| <i>Максимальный балл</i>                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     |

9

| Содержание верного ответа и указания к оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)                                                                                                                                                                                                                 |  | Баллы |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|
| Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> :<br>1) <u>правило</u> : здесь нельзя перелезать за ограждение;<br>2) <u>указание места</u> : в сквере / парке / заповеднике / ботаническом саду / зоопарке / национальном парке.<br>Правило и указание места могут быть приведены в иной, близкой по смыслу формулировке |  |       |
| Правильно определено и записано правило, указано место                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 2     |
| Правильно определено и записано правило, место не указано                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 1     |
| Правило и место не определены / определены неправильно                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 0     |
| Максимальный балл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 2     |

10

| Критерии и указания к оцениванию |                                                                                                                                                                                                         | Баллы    |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>K1</b>                        | <b>Определение профессии</b><br><i>Принимается в качестве правильного ответа указание любой профессии, соответствующей изображению</i>                                                                  | <b>1</b> |
|                                  | Профессия: массажист / медицинский работник / врач                                                                                                                                                      | 1        |
|                                  | Профессия не определена в явном виде / определена неправильно                                                                                                                                           | 0        |
|                                  | <i>Если профессия в явном виде не определена / определена неправильно и по критерию K1 выставлен 0 баллов, то по всем остальным позициям оценивания выставляется 0 баллов</i>                           |          |
| <b>K2</b>                        | <b>Пояснение характера работы</b><br><i>При оценивании объём пояснения не учитывается; краткое пояснение, правильное по существу, может быть оценено максимальным баллом по данному критерию</i>        | <b>1</b> |
|                                  | Правильно пояснено, какую работу выполняют представители данной профессии                                                                                                                               | 1        |
|                                  | Пояснение о том, какую работу выполняют представители данной профессии, отсутствует.<br>ИЛИ Ответ неправильный                                                                                          | 0        |
| <b>K3</b>                        | <b>Объяснение пользы для общества</b><br><i>При оценивании в качестве правильного может быть принято объяснение в любом объёме. Главное – конкретизация объяснения применительно к данной профессии</i> | <b>1</b> |
|                                  | Дано уместное объяснение того, чем работа людей данной профессии полезна обществу                                                                                                                       | 1        |
|                                  | Приведены рассуждения общего характера, не связанные с общественной значимостью данной профессии.<br>ИЛИ Ответ неправильный                                                                             | 0        |
| Максимальный балл                |                                                                                                                                                                                                         | 3        |

### Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы – 29.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

| Отметка по пятибалльной шкале | «2»  | «3»   | «4»   | «5»   |
|-------------------------------|------|-------|-------|-------|
| Первичные баллы               | 0–11 | 12–17 | 18–23 | 24–29 |