

11 Отметьте ● несколько верных вариантов ответа.

Для годичных колец стебля характерны следующие особенности:

- являются приростами древесины;
- по числу колец можно определить возраст дерева;
- часть кольца, сформировавшаяся весной, состоит из крупных клеток, а сформировавшихся осенью – мелких;
- часть кольца, сформировавшаяся весной, состоит из мелких клеток, а сформировавшихся осенью – крупных;
- образуются за счёт работы камбия;
- являются приростами луба.

12 Если согласны с утверждением, напишите «Да», если не согласны – «Нет».

- 1) Морской огурец и морская лилия – это животные. _____
- 2) Для степи характерна следующая цепь питания:
зерно – суслик – орёл-беркут. _____
- 3) Ярославль не входит в «Золотое кольцо» России. _____
- 4) Историческое время исчисляется веками. _____
- 5) Все млекопитающие рожают
живых детёнышей и вскармливают их молоком. _____



Дорогой друг! Обязательно скажи себе после олимпиады:

Я прошел это испытание! У меня все получилось! Я горжусь собой!

Стремись быть ПЕРВЫМ во всем, и ты станешь ПЕРВЫМ!

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ НА КУБОК ИМЕНИ Ю.А. ГАГАРИНА



2023-2024
УЧЕБНЫЙ ГОД

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
★ ШЭ-2023 ★

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР • 4 класс •

• Город/район: _____ • Школа: _____
• Класс: _____ • Фамилия, имя участника: _____

Персональная итоговая таблица (заполняется учителем – членом жюри школьного этапа)

Задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Сумма
Количество баллов													

Подпись учителя

ФИО учителя

ЖЕЛАЕМ УСПЕХА!

1 В каждом пункте (1-5) отметьте ● один или несколько вариантов ответа.

- 1) Сколько дней в феврале месяце високосного года?
 28 30 29 31
- 2) В хвойных лесах растут ...
 пихта каштан кипарис тис
- 3) К травянистым растениям относятся:
 ковыль ежевика банан чистотел
- 4) Первым для исследования небесных тел использовал телескоп:
 Н. Коперник Пифагор Дж. Бруно Г. Галилей
- 5) Нет спутников у ...
 Сатурна Меркурия Венеры Урана

2 Установите соответствие между поясами Земли (1-3) и их характеристиками (А-Ж).

Отметьте ● соответствующий номер.

1 – Тропический пояс, 2 – Умеренный пояс, 3 – Полярный пояс

- | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| А) Расположен от тропиков до полярных кругов | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 2 | <input type="radio"/> 3 |
| Б) Расположен по обе стороны от экватора | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 2 | <input type="radio"/> 3 |
| В) Теплое лето | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 2 | <input type="radio"/> 3 |
| Г) Холодная зима | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 2 | <input type="radio"/> 3 |
| Д) Зима сходна с летом | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 2 | <input type="radio"/> 3 |
| Е) Самый жаркий | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 2 | <input type="radio"/> 3 |
| Ж) Самый холодный | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 2 | <input type="radio"/> 3 |

3 Отметьте ● цепи питания, составленные без ошибок.

- Пшеница – полевка – уж – енот
- Тимофеевка – мышь – лиса – рысь
- Степной лунь – жаворонок – степной орел
- Ель – белка – куница
- Водоросли – карась – рачки – щука
- Капуста – слизень – жаба – ёж
- Комар – стрекоза – лягушка – чайка

4 Установите соответствие между системами органов животных (1-6) и тканями (А-Е), из которых они состоят. Отметьте в таблице ● соответствующие буквы.

		А	Б	В	Г	Д	Е
1	Опорно-двигательная	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	Кровеносная	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	Дыхательная	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	Пищеварительная	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	Покровная	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	Мочевыделительная	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- А) Поперечнополосатая мышечная
- Б) Соединительная
- В) Гладкая мышечная
- Г) Эпителий
- Д) Хрящ
- Е) Костная

5 Какие города лишние? Отметьте ● не более трёх названий.

- Париж
- Канберра
- Стамбул
- Оттава
- Нью-Йорк
- Пекин
- Москва
- Веллингтон
- Алма-Ата

6 Соотнесите условные знаки с их значением. Отметьте ●.

	Изделие можно стирать	Эту вещь можно стирать только вручную	Одежду нельзя стирать
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

7 Расположите природные зоны (А-З) по порядку расположения с севера на юг.

Отметьте ● соответствующий порядковый номер (1-8).

Природные зоны		Порядковый номер							
		1	2	3	4	5	6	7	8
А	Субтропические леса	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Б	Смешанные леса	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
В	Арктические пустыни	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Г	Тайга	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Д	Пустыни	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Е	Широколиственные леса	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ж	Степи	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
З	Тундра	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

8 Какие утверждения верны? Отметьте ● Да или ● Нет.

- 1) Большую часть массы ракеты занимает топливо. Да Нет
- 2) На Луне можно найти мячи для гольфа. Да Нет
- 3) Осина – лиственное дерево из семейства берёзовые. Да Нет
- 4) Печень является самым горячим органом. Да Нет
- 5) Охотское море – самое мелкое в мире. Да Нет
- 6) В атмосфере семь сфер. Да Нет
- 7) Австралия – единственная страна, занимающая целый континент. Да Нет
- 8) Первый фрукт, который съел человек на Луне – яблоко. Да Нет
- 9) Съёмки фильма «Вызов» проводились в космосе. Да Нет
- 10) У божьей коровки 4 усика. Да Нет

9 Расположите по порядку животных, успешно побывавших в космосе, начиная с самого раннего. Отметьте ● соответствующий порядковый номер (1-5).

- Обезьяна 1 2 3 4 5
- Черепаха 1 2 3 4 5
- Перепёлка 1 2 3 4 5
- Кошка 1 2 3 4 5
- Собака 1 2 3 4 5

10 В каждой группе (А-Г) найдите и отметьте ● «лишнее» слово.

- А) подберёзовик, волнушка, трутувик, дождевик, опёнок.
- Б) Зимбабве, Пакистан, Перу, Румыния, Австралия.
- В) абрикос, персик, айва, алыча, тёрн.
- Г) Енисей, Ханка, Иртыш, Волга, Амур.