

Всероссийская олимпиада школьников

(школьный этап)

2022-2023 г. г.



предмет Биология

класс 8.А

код участника _____

Ф.И.О. Мамкина Анна

Ивановна

баллы 36

Школьный этап

8 класс

Время на выполнение заданий: 60 минут

Максимальное количество баллов: 40

1 тур - Тестовые задания (18 баллов)

1. Какая страна Африки имеет выход к двум океанам?
 а) Марокко;
 б) Египет;
 в) Судан;
 г) Сомали.
2. Какая природная зона отсутствует на материках Южного полушария?
 а) жестколистные вечнозелёные леса;
 б) саванны и редколесья;
 в) полупустыни и пустыни;
 г) тундра и лесотундра.
3. Речная долина – это:
 а) площадь, с которой река собирает поверхностные и подземные воды;
 б) река со всеми притоками, включая реки, впадающие в притоки;
 в) углубление в рельефе земной поверхности, по которому течет постоянный речной поток;
 г) место, где река берет свое начало.
4. Когда Христофор Колумб открыл Америку?
 а) 1492 год;
 б) 1498 год;
 в) 1506 год;
 г) 1519 год.
5. Какой из полуостровов Северной Америки омывается водами Тихого океана?
 а) Флорида;
 б) Юкатан;
 в) Аляска;
 г) Лабрадор.
6. В каком из перечисленных морей наиболее высокая среднегодовая температура воды?
 а) Баренцевом;
 б) Карском;
 в) Лаптевых;
 г) Восточно-Сибирском.
7. Какой ученый считается «отцом» теории дрейфа континентов?
 а) Ньютон;
 б) Вегенер;
 в) Эйнштейн;
 г) Агассиз.
8. Установите соответствие между полярными исследователями и судами, на которых они прошли по трассе Северного морского пути:

| Полярные исследователи | Суда, на которых они прошли по трассе Северного морского пути |
|------------------------|---|
| 1. А. Норденшельд | а) «Сибиряков» |
| 2. Б. Вилькицкий | б) «Таймыр» и «Вайгач» |
| 3. Ф. Нансен | в) шхуна «Вега» |
| 4. О. Шмидт | г) «Фрам» |

9. Какая из перечисленных платформ относится к числу молодых?

- а) Восточно-Европейская;
- б) Индостанская;

в) Китайско-Корейская;

г) Туранская.

10. В каком году Россия имела самую большую площадь территории?

а) 1918;

б) 1866;

в) 1990;

г) 1939.

11. В каком из морей, омывающих берега России, с востока на запад плыл корабль, если капитана два дня подряд поздравляли с днем рождения?

а) Черном;

б) Белом;

в) Лаптевых;

г) Беринговом.

12. Кто из первых женщин участниц экспедиций получила золотую медаль Русского географического общества?

а) М. П. Черская;

в) М. Прончищева;

б) А.В.Потанина;

г) Т.И.Устинова.

13. России не принадлежит:

а) Остров Русский;

б) Остров Крузенштерна;

в) Остров Рудольфа;

г) Гряда Хабомаи.

14. Слова: «Могущество Российское прирастать будет Сибирью» принадлежат:

а) М.В. Ломоносову;

б) Петру I;

в) Н.М. Пржевальскому;

г) В. Татищеву.

15. Чем известны озера Эльтон и Баскунчак?

а) запасами поваренной соли;

б) запасами пресной воды;

в) самые глубокие;

г) находятся высоко в горах.

2 тур - Теоретические задания (22 балла)

Задание 1.

Известно, что каждый новый день, новый год первыми на земле встречают жители мыса Дежнева и о. Ратманова.

С какой скоростью приближается новый год к Москве? Может ли самолет, летящий со скоростью 900 км/ч, перегнать приближение нового года?

3

| |
|---|
| Скорость вращения углового трек земного шара равна. Чтобы определить скорость нового года на параллели Москвы, нужно разделить длину на 24 (2000:24). Получится 917 км/час. Нет, он не в состоянии догнать Новый год. |
| |
| |
| |

