

1	Брахиоподы
2	Белемниты
3	Ракоскорпионы
4	Диплодок
5	Архециаты
6	Крокодил
7	Копытные животные
8	Стрекозы
9	Рептилии (парейазавр)
10	Ругозы
11	Саблезубый тигр

5,5 баллов

5. В Русской летописи за 1104 г. приводится следующее описание события: «Стояло солнце в круге, а посредине круга крест, а посредине креста солнце, а вне круга по обе стороны два солнца, а над солнцем дуга рогами на север; такое же знамение было и в Луне...». О каком природном явлении идёт речь?

Почему оно возникает? Есть ли приуроченность к определённому времени года, суток?

8,5 баллов

6. Изучите синоптическую карту (Приложение 1) и выполните следующие задания:

- А) укажите цифры, которыми обозначены циклоны,
- Б) укажите цифру, которой обозначен самый глубокий циклон,
- В) укажите цифры, которыми обозначены антициклоны,
- Г) укажите цифру, которой обозначен самый высокий антициклон,
- Д) укажите цифры барических образований, с центрами которых тесно связаны теплые сектора циклонов.

10 баллов

7. Заполните таблицу.

№	Карта путешествия	ФИО путешественника	Название экспедиции	Годы проведения экспедиции
1				

2	<p>КАРТА Центральной Азии и Северного Китая</p>		
3			
4			

Ответьте на дополнительные вопросы.

- 1) Какой из этих путешественников имеет отношение к Томску? Каким образом?
- 2) Какой организацией была инициирована и профинансирована отмеченная на карте экспедиция, в которой принял участие этот учёный и путешественник?

- 3) Под руководством какого другого известного путешественника, умершего в Томске, работал он в этой экспедиции?

25 баллов

8. Определите моря, которые омывают берега России, по описанию.

Оба моря сопоставимы по площади (419 и 422 тыс. км²), но располагаются в разных широтах. Крайняя северная точка одного из них находится вблизи Северного полярного круга, другое расположено в области континентального климата, но на северо-северо-восточном и восточном побережьях формируется субтропический климат разной степени увлажнения. Для более северного из морей характерны шхеры, для более южного – плавни. Официально Россия закрепила на берегу этих морей в XVIII веке, и оба моря с тех пор имели важное геополитическое значение для страны, а в XXI в. их роль усиливается.

Сравните эти два моря по некоторым характеристикам и показателям:

№	Характеристика, показатель море море
1.	Древнее название моря		
2.	Страны, выходящие к берегам моря		
3.	Крупнейший остров или полуостров моря (страна)		
4.	Количество рек, впадающих в море		
5.	Крупнейшие (по расходу воды) две реки, впадающие в море		
6.	Тип заливов		
7.	Крупнейшие три морских порта		
8.	Города-миллионеры в прибрежной зоне		
9.	Важнейшие природные ресурсы акватории моря (минеральные, рыбные)		
10.	Название международной организации регионального типа, созданной для развития сотрудничества, мира, стабильности в бассейне этого моря		

Ответьте на дополнительные вопросы.

- 1) С какой особенностью морей по их местоположению связано обстоятельство, что полное обновление воды в море происходит за 20—40 лет?
- 2) Как это влияет на химические свойства воды и экологическую обстановку?

41 балл

Максимальное количество баллов за викторину –100

УДАЧИ!!!

Приложение 1

