

Муниципальный этап олимпиады школьников по географии

(6-7 класс)

I. Тестовый уровень

1. Как называется воображаемая линия на поверхности Земли, севернее которой в определённые периоды года возможны полярная ночь и полярный день?

2. С танкера находящегося в Индийском океане на 10° ю.ш. и 60° в.д., поступил сигнал бедствия. Его услышали радисты кораблей «Победа» и «Отвага». Координаты первого 2° с.ш. и 50° в.д.; второго 8° ю.ш. и 65° в.д. какое из судов сможет раньше прийти на помощь танкеру?

А. Судно «Победа»

Б. оба судна придут одновременно

В. Судно «Отвага»

3. Определите температуру воздуха на вершине горы, если у подножия горы она составляет $+34^{\circ}\text{C}$. Известно, что высота горы 2500м ?

А. $+18^{\circ}\text{C}$

В. $+19^{\circ}\text{C}$

Б. -5°C

Г. $+9^{\circ}\text{C}$

4. К подвижным участкам земной коры относятся:

А. Платформы

В. Области древней складчатости

Б. Области новой складчатости

5. В какой части Земного шара расположена точка, у которой все 4 стороны будут обращены на юг?

А. На Южном полюсе

В. На экваторе

Б. На Северном полюсе

Г. На Полярном круге

6. Какая земля была открыта 28 января 1820 г. вблизи 70° ю.ш. и 2° з.д.?

А. Новая Гвинея

В. Куба

Б. Новая Зеландия

Г. Антарктида

7. Установите соответствие:

Внешние процессы изменяющие процессы земли	Формы рельефа
1. Текучие воды	А. Речные долины, овраги
2. Оледенение	Б. Дюны, барханы
3. Ветер	В. Моренные холмы, гряды

8. Экспедиция на судах «Восток» и «Мирный» открыла остров с координатами 69° ю.ш. и 91° з.д. Это был остров:

А. Врангеля

В. Тасмания

Б. Петра I

Г. Мадагаскар

9. От чего зависит продолжительность полярного дня:
- А. Близости полюсов Земли
 - Б. Близости экватора
 - В. Близости океана
 - Г. Направление ветра
10. Как называется этот процесс разрушения памятников искусства атмосферным загрязнением?
- А. Физическое выветривание
 - Б. Химическое выветривание
 - В. Денудация
 - Г. Биологическое выветривание
11. Каковы последствия загрязнения Мирового океана масляной нефтяной пленкой
- А. Снижается испарение с поверхности океана
 - Б. Страдают флора и фауна морей и океанов
 - В. Ограничивается взаимодействие океана с атмосферой
 - Г. Все перечисленные выше последствия
12. Каким условным знаком обозначается направление ветров на климатической карте?
- А. Изолинии
 - Б. Стрелки
 - В. Цветовой фон
 - Г. Цифры
13. В результате какого явления появились Перуанский и Чилийский глубоководные желоба?
- А. Опускание земной коры
 - Б. Разломов земной коры
 - В. Дождей
 - Г. Речных наносов
14. В какой природной зоне земного шара растут деревья, у которых отсутствуют годовые кольца?
- А. В лесах умеренного пояса
 - Б. В тайге
 - В. В тундре
 - Г. В экваториальных лесах
15. Жители о. Явы называют «цветком смерти» цветок, который растет на вершине вулкана высотой 3 тыс. м. Почему?
- А. Появление цветка на такой высоте – верный признак близкого извержения вулкана
 - Б. Цветок содержит ядовитые вещества
 - В. В зарослях этих цветов любят прятаться ядовитые змеи
 - Г. Все ответы правильные
16. В Бразилии большая часть населения говорит на португальском языке, а в Аргентине на испанском. Назовите причину с чем это связано?
- А. Испанской колонизацией Аргентины в XVI в.
 - Б. Насильственным переселением испанских крестьян в XIX в.
 - В. массовой миграцией населения из Чили в XX в.
 - Г. Освобождением Аргентины от колониального гнета в 1818 г.

17. Найдите соответствие:

Путешественники	Годы исследований	Открыл, изучал
1. И.Ф. Крузенштерн	А. 1870-1885	а) Антарктиду
2. Ф.Ф. Беллинсгаузен	Б. 1803-1806	б) Новую Гвинею
3. Н.Н. Миклухо-Маклай	В. 1819-1821	в) Курильские острова
4. Н.М. Пржевальский	Г. 1871-1883	г) Центральную Азию

18. Завершите перечень признаков, которые отличают географическую карту от плана:

1. Учтена кривизна Земли
2. Более мелкий масштаб
3. Показана большая территория
4.

19. Определите природную зону по описанию: «Для этой области характерен климат с большими различиями в осадках по территории. Здесь растут различные злаки, много грызунов, а по берегам рек водится нутрия»?

- А. Саваннам и редколесьям В. Экваториальным лесам
Б. Субтропическим степям Г. Пустыням

20. Ее истоки открыл 20 мая 1884 г. знаменитый исследователь Н.М. Пржевальский. Длина ее более 4800 км, но, по ней ходят лишь плоскодонные баржи, лодки. Причина этого мелководье, вода в реке мутная. В нижнем ее течении ил оседает, и дно реки постепенно повышается. Получается так, что река течет выше окружающей ее местности на отдельных участках до 10 метров. С давних пор вдоль ее берегов строили дамбы и плотины. Назовите эту реку? _____

II. Теоретический уровень

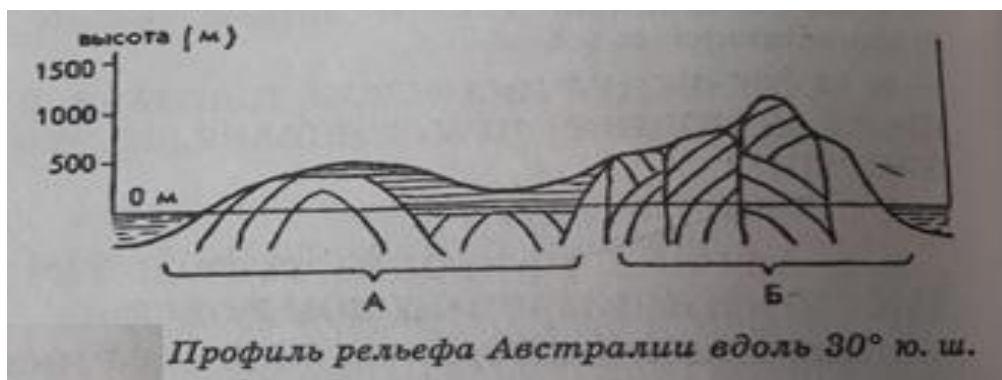
1. Что называется подземными водами? Используя рисунок, объясните их образование. Какие воды называются грунтовыми, а какие – межпластовыми?



2. В природе существует связь между ее компонентами. На примере болота докажите, что изменение одного из компонентов может привести к изменению других. В своем ответе используйте предложенную вам схему. Как вы думаете, можно ли считать болото природным комплексом?



3. Используя рисунок, расскажите об основных чертах рельефа материка. Какие элементы земной коры обозначены буквами А и Б? Как особенности рельефа объясняются строением земной коры?



4. Сделайте схематический рисунок платформы. Из каких частей состоит платформа? Как обозначаются платформы на карте строения земной коры?

5. Укажите примерные глубины, которые соответствуют для разных частей океана:

1. Материковая отмель, шельф
2. Материковый склон
3. Ложе
4. Впадина