

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Время выполнения заданий –75 минут

Максимальное количество баллов –100 баллов

Тестовый тур

Максимальное количество баллов — 20

Время выполнения заданий тестового тура - 30 минут

1. Укажите материк, на котором проживает более половины населения Земли (1 балл)

- а) Африка;
- б) Евразия;
- в) Северная Америка;
- г) Южная Америка.

2. Выберите правильный ответ. Какой ученый считается «отцом» теории глобальной тектоники плит? (1 балл)

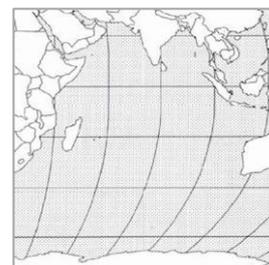
- а) Ньютон;
- б) Вегенер;
- в) Эйнштейн;
- г) Докучаев.

3. Выберите правильный ответ. Кто из представленных путешественников совершил свои открытия в XX в.? (1 балл)

- а) Ф. Беллинсгаузен;
- б) Г. Гудзон;
- в) Д. Ливингстон;
- г) Б. Велькицкий

4. Выберите правильный ответ. Какой океан изображён на контурной карте? (1 балл)

- а) Тихий;
- б) Атлантический;
- в) Индийский;
- д) Северный Ледовитый



5. Укажите верное утверждение (1 балл)

Земная поверхность нагревается и остывает неодинаково, так как:

- а) быстрее нагревается суша, а остывает вода;
- б) быстрее нагревается вода, а остывает суша;
- в) суша нагревается и остывает быстрее, чем вода;
- г) вода нагревается и остывает быстрее, чем суша

6. Выберите правильный ответ. (1 балл)

О каком слое атмосферы идет речь в описании: содержит более 90% всей массы атмосферы и почти весь водяной пар, высота над экватором составляет до 18 км, а над полюсами — до 10–12 км, здесь зарождаются облака, выпадают осадки, с высотой давление воздуха понижается, формируются атмосферные вихри:

- а) верхние слои атмосферы;
- б) тропосфера;
- в) стратосфера;
- г) ионосфера.

7. Рассчитайте протяжённость проложенного на карте маршрута по линии А→В в метрах.
(1 балл)



8. Выберите правильный ответ. Как может изменяться географическая долгота точки?
(1 балл)

- а) от 0° до 45°;
- б) от 0° до 90°;
- в) от 0° до 180° ;
- г) от 0° до 360°

9. Выберите правильное утверждение (1 балл):

- а) сточные озёра преимущественно солёные;
- б) покровные ледники располагаются на Канадском Арктическом архипелаге и других островах Северного Ледовитого океана;
- в) подземные воды не являются частью гидросферы;
- г) зимнего половодья на реках не бывает

10. Отгадайте географическую загадку. (1 балл)

Он и летом и зимой — между небом и землёй,
хоть всю жизнь к нему иди — он всё будет впереди

11. Установите соответствие между горной породой и её происхождением (2 балла):

- | | |
|-----------|--------------------|
| 1) нефть | а) магматическая |
| 2) пемза | б) осадочная |
| 3) мрамор | в) метаморфическая |
| 4) гранит | |

12. Чему равна амплитуда колебаний температур, если термометр показал (1 балл):

- в 7 часов +1° С;
- в 13 часов +15° С;
- в 19 часов +8° С.

13. Прочитайте отрывок стихотворения. Назовите материк, о котором идёт речь. (1 балл)

Львы, слоны, жирафы там,
Носорог, гиппопотам.

Змеи, обезьяны
Прячутся в лианах,
А зубастый крокодил –
В самой длинной речке Нил.
Есть еще здесь чудо света,
Сфинкс и пирамиды это.
Там – вулкан Килиманджаро
Дышит лавой и пожаром....

(Л. Громова)

14. Смена природных зон от экватора к полюсам происходит в результате изменения (1 балл):

- а) типов почв;
- б) рельефа;
- в) соотношения тепла и влаги;
- г) атмосферного давления.

15. Выберите два правильных ответа. Когда на всем земном шаре продолжительность дня равна продолжительности ночи? (2 балла)

- а) 22 декабря;
- б) 21 марта;
- в) 22 июня;
- г) 23 сентября.

16. О какой природной зоне идёт речь? (1 балл)

Здесь хорошей погодой считаются дожди и пасмурное небо. Растения почти не имеют листьев. Животные днем спасаются от жары в глубине песка, а охотятся ночью. Ветры намечают дюны и барханы из песка, а иногда засыпают оазисы.

17. В списке Всемирного природного наследия 238 объектов, в том числе 11 российских. Найдите ошибку в списке объектов Всемирного природного наследия, расположенных в России (1 балл):

- а) озеро Байкал;
- б) вулканы Камчатки;
- в) водопад Виктория;
- г) плато Путорана

18. Какая из стран Африканского континента является крупнейшей по численности населения? (1 балл)

- а) Египет;
- б) Эфиопия;
- в) Нигерия;
- г) ЮАР

Теоретический тур

Максимальное количество баллов — 80

Время выполнения заданий тестового тура - 45 минут

Задание 1. Определите, о ком из путешественников (географов) идёт речь?

Максимальное количество баллов – 12. За каждый верный ответ 2 балла.

1. Мореплаватель, который задумал, но не смог до конца совершить первое кругосветное путешествие. Это путешествие доказало наличие единого Мирового океана и шарообразности Земли.

2. Российский мореплаватель, адмирал, почетный член Петербургской АН, член-учредитель Русского географического общества, начальник первой русской кругосветной экспедиции на кораблях «Надежда» и «Нева», автор «Атласа Южного моря».

3. Итальянский путешественник, исследователь Китая, Индии. Первым наиболее подробно описал Азию.

4. Российский мореплаватель, первооткрыватель Антарктиды. Командовал судном «Восток».

5. Английский мореплаватель. Возглавлял три кругосветных экспедиции, открыл множество островов в Тихом океане, выяснил островное положение Новой Зеландии, открыл Большой Барьерный Риф, восточное побережье Австралии, Гавайские острова.

6. Первым проложил путь из Европы в Южную Азию, обогнув Африку

Задание 2.

*Какие великие тайны
Хранит Мировой океан?
Наверно, вовек не узнаем.
Бог много загадок создал!*

Определите, частью каких океанов являются моря, заливы и острова, представленные в списке. Заполните таблицу. Вместо названий географических объектов, вставляйте их цифровое обозначение.

Максимальное количество баллов – 32. За каждое правильно установленное соответствие – 2 балла.

Географические объекты: 1) о.Шри-Ланка, 2) Карибское море, 3) о. Пасхи, 4) море Бофорта, 5) о.Мадагаскар, 6) Филиппинское море, 7) Аравийское море, 8) Мексиканский залив, 9) Бискайский залив, 10) Белое море, 11) Большие Антильские острова, 12) о. Новая Гвинея, 13) Бенгальский залив, 14) Японское море, 15) Гвинейский залив, 16) о. Врангеля

Задание 3.

На земном шаре существует всего один район, где за полярным кругом практикуется земледелие в открытом грунте (не в теплицах). Что это за район? Территория каких стран к нему относится? Почему, в отличие от других районов Заполярья, здесь возможно земледелие? *Максимальное количество баллов -7*

Задание 4. Внимательно прочитайте текст.

Легенда о серебряных вершинах

Согласно легенде, племена, проживавшие у подножия горы, думали, что вершина вулкана покрыта серебром. Однажды местный вождь послал нескольких воинов на разведку. Когда они достигли вершины, они схватились за серебро, но оно тут же растаяло. Почувствовав холод серебристой шапки вулкана, местные жители назвали его "Обитель бога холода" и стали использовать это название наравне со "Сверкающая гора" или _____? Назовите второе (обозначенное на картах) название этой горы. На каком материке она расположена? Какова её высота над уровнем моря?



Максимальное количество баллов – 5.

Задание 5.

Определите по иллюстрациям опасные природные явления и процессы. Напишите названия опасных природных явлений (процессов) в полях ответов и подберите высказывание (1–6), которое будет характерно для каждого определённого Вами опасного явления (процесса). Ответы запишите в именительном падеже словом или словосочетанием.

Максимальное количество баллов – 24. За каждый верный ответ – 2 балла.

Высказывания об опасных явлениях и процессах

1. Отрыв и падение больших масс горных пород на крутых и обрывистых склонах гор, речных долин и морских побережий, происходящие главным образом за счёт ослабления связности горных пород под влиянием процессов выветривания, деятельности поверхностных и подземных вод.

2. Процесс выброса на земную поверхность раскалённых обломков, пепла, излияния магмы. Процесс может длиться от нескольких часов до многих лет.

3. Стремительно несущаяся масса, состоящая из грязи, крупных и мелких минеральных включений, вырывает с корнем растущие на склоне деревья, разрушает постройки и инженерные объекты, приводит в негодность сельскохозяйственные угодья.

4. Кратковременные толчки и сотрясения земной поверхности, вызванные перемещением масс земной коры.

5. Явление, при котором массы горных пород и грунта смещаются по склону под тяжестью собственного веса. Подобные процессы происходят в горах, холмистых местах, на берегах водоёмов.

6. Совокупность процессов и явлений, выражающихся в растворении горных пород и последующим вымыванием накопленного материала с образованием в них пустот, а также своеобразных форм рельефа, возникающих на местностях, сложенных сравнительно легкорастворимыми в воде горными породами.