

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и теоретического туров, на выполнение которых отводится 60 минут (на тестовый тур – 20 минут и теоретический – 40 минут).

Тестовое задание включает 16 вопросов, каждый из которых содержит несколько элементов ответов и оценивается в 1 балл. Общая оценка ответов на вопросы тестового тура представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 16 баллов.

Теоретический тур включает задания различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов (от 1 до 3 баллов). Общее количество заданий составляет 4, максимальное количество баллов за правильные ответы – 34 балла.

Максимальное количество баллов за оба тура составляет 50.

При ответах на вопросы тестового тура и заданий теоретического тура запрещается пользоваться географическими картами, атласами, словарями и справочными материалами.

Тестовый тур 116

Выберите правильный ответ.

1. В каком веке было совершено кругосветное плавание под руководством Ф.Магеллана?

- а) XVII век б) XVI век в) XV век г) XIV век

2. Какой метод географических исследований не могли использовать древние учёные?

- а) аэрокосмический б) описательный в) картографический г) статистический

3. В какой стране традиционной одеждой является кимоно?

- а) Китай б) Саудовская Аравия в) Индия г) Япония

4. Какая часть поверхности Земли покрыта водой?

- а) более 90% б) более 70% в) около 60% г) менее 50 %

5. С какой стороны ствола дерева гуще растут лишайники?

- а) с северной б) с южной в) с западной г) со всех сторон одинаково

6. В какой стране находится город Оденсе, в котором открыт дом-музей Г.Х.Андерсена?

- а) Швеция б) Норвегия в) Дания г) Германия

7. Как называется самый большой остров?

- а) Исландия б) Новая Гвинея в) Мадагаскар г) Гренландия

8. В какой стране находится резиденция Санта-Клауса?

- а) Исландия б) Финляндия в) Швеция г) Норвегия

9. Что изучают сейсмологи?

- а) ураганы б) землетрясения в) ледники г) озёра

10. Какое озеро самое глубокое на Земле?

- а) Каспийское б) Аральское в) Байкал г) Виктория

11. Какой океан самый холодный?

- а) Тихий океан в) Атлантический океан
б) Индийский океан г) Северный Ледовитый океан

12. Песцы и лемминги обитают:

- а) в тайге б) в степи в) в тундре г) в арктической пустыне

13. Когда мы наблюдаем самый длинный день в северном полушарии?

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

14. Основателем науки география является:
а) Эратосфен б) К. Птолемей в) Аристотель г) А. Самосский

15. В результате чего на Земле происходит смена времён года?
 а) в результате вращения Земли вокруг своей оси и вокруг Солнца одновременно
б) в результате вращения Земли вокруг своей оси
в) в результате вращения Земли вокруг Солнца
г) в результате смены часовых поясов

16. Какие части выделяют во внутреннем строении Земли? (от поверхности до центра)
а) мантия, ядро, земная кора, б) ядро, мантия, земная кора,
в) земная кора, мантия, ядро, г) мантия, земная кора, ядро

Теоретический тур 28

Задание 1.

Какому азимуту соответствует: 1) северо-восточное, 2) южное, 3) западное направление?

Ответ:

Северо-восточное 45° 2

Южное 180° 2

Западное 270° 2

Задание 2.

Имя этому океану дал португальский мореплаватель, возглавлявший испанскую кругосветную экспедицию. Имя этого океана не соответствует названию, не случайно его также называют «Великим», поскольку это самый большой по площади акватории океан, здесь расположена самая глубокая океаническая впадина. Это самый тёплый океан. У побережья самого маленького материка планеты находится самая крупная форма рельефа, построенная живыми организмами. Эта постройка находится в море, названном по названию этих уникальных организмов.

Определите

Название океана – Тихий океан 2

Фамилию мореплователя – Васко Нунеш 2

Название впадины – Марьянская впадина 2

Море, названное по названию живых организмов – Коралловое 2

Задание 3.

По рисунку определите название прибора и выберите верное высказывание о его назначении.



Высказывания о назначении приборов (обведите верный ответ):

- 1) измерение влажности воздуха;
- 2) измерение атмосферного давления;
- 3) измерение плотности и высоты снежного покрова;
- 4) измерение скорости ветра;
- 5) определение направления ветра;
- 6) измерение количества атмосферных осадков.

Ответ:

Название прибора Барометр

Задание 4.

Определите горную породу по их описанию. Ответьте на вопросы, посвящённые данной горной породе. Ответы запишите в именительном падеже словом или словосочетанием.

Это рыхлая горная порода, состоящая из частиц мелкого размера. Происхождение бывает разное – речное, морское. Горная порода может образовывать различные формы рельефа, которые объединяют в особую группу – эоловых. Примером такой формы рельефа являются эоловые холмы в форме полумесяца с видимым гребнем. Другой характерной формой рельефа считаются вытянутые полосы побережья рек или морей, сложенные этой горной породой. Эта горная порода широко применяется в строительстве. Из неё изготавливают бетон, а также – производят прозрачное вещество, получаемое при воздействии на горную породу очень высоких температур, из-за которых эта горная порода расплавляется.

Определите:

1. Название горной породы – Пески
2. Название подгруппы в классификации по происхождению, к которой относится горная порода – Эоловые
3. Название эолового холма в форме полумесяца с видимым гребнем – _____
4. Название формы рельефа, вытянутой вдоль морских и речных побережий – Полосы
5. Название прозрачного вещества, которое изготавливается из описанной горной породы – Стекло

Вопрос:

Каким термином называют горные породы, которые человек использует в хозяйстве?

Ответ Полезные ископаемые