

**ЖЕЛЕЗНОВОДСК**

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

**2017 – 2018 учебный год  
География 7 класс**

**Время – 150 минут**

**Тестовый тур**

**1. В субэкваториальном климатическом поясе Южного полушария в июле господствуют:**

а) арктические воздушные массы;

б) умеренные воздушные массы;

в) экваториальные воздушные массы;

г) тропические воздушные массы.

**2. Пассаты в Южном полушарии дуют с юго-востока на северо-запад, так как на их направление влияет:**

а) вращение Земли вокруг своей оси;

б) обращение Земли вокруг Солнца;

в) количество осадков в тропических и экваториальных широтах;

г) направление крупных горных хребтов.

**3. Холодные течения, проходящие в тропических широтах у западных берегов материков:**

а) понижает атмосферное давление;

б) способствуют формированию пассатов;

в) препятствуют образованию осадков;

г) на климат никак не влияют.

**4. В этом океане шельф занимает более 1/3 площади, и отсутствуют глубоководные желоба**

а) Тихий;

б) Атлантический;

в) Северный Ледовитый;

г) Индийский.

**5. Определите природную зону: средние температуры января +16°С, июля от +25 до +32°С, среднегодовое количество осадков менее 250 мм?**

а) саванны; б) пустыни; в) влажные экваториальные леса; г) степи.

**6. Координаты северной точки Австралии – мыса Йорк – 11° ю. ш. и 142° в. д., южной –мыса Юго-Восточный – 39° ю. ш. и 146° в. д. Какова протяженность материка с севера на юг в градусах?**

а) 50°; б) 4°; в) 28°; г) 45°.

**7. Какой материк пересекается всеми меридианами?**

а) Евразия;

б) Антарктида;

в) Северная Америка;

г) Африка.

**8. К внешним процессам, формирующим рельеф Земли, относятся:**

а) опускания земной коры;

б) вулканизм;

в) поднятия земной коры;

г) выветривание.

**9. Самый южный климатический пояс Земли:**

а) экваториальный;

б) арктический;

в) антарктический;

г) тропический.

**10. Какое государство расположено на двух материках?**

а) Марокко;

б) Д.Р. Конго;

в) Танзания;

г) Египет;

**11. Как называются линии, соединяющие на карте точки с одинаковым атмосферным давлением?**

а) изогипсы;

б) изобары;

в) изогиеты;

г) изотермы;

**12. 5 см в масштабе 1:5000 на местности равны:**

а) 200 м; б) 250 м; в) 25 м; г) 50 м.

**13. Какой материк (часть материка) входил в состав древней Лавразии:**

а) Индостан;

б) Антарктида;

в) Южная Америка;

г) Северная Америка.

**14. От уровня какого моря отсчитывается абсолютная высота всех точек в России?**

а) Балтийского;

б) Белого;

в) Черного;

г) Баренцева.

**15. Русский путешественник Афанасий Никитин совершил «хождение за три моря». Какие?**

а) Каспийское, Черное, Средиземное;

б) Каспийское, Черное, Аравийское;

в) Адриатическое, Средиземное, Аравийское;

г) Балтийское, Черное, Красное.

**Аналитический тур**

**Задание № 1**

Эти формы рельефа были открыты лишь в середине ХХ века, благодаря методу

эхолокации. Они образуют единую систему общей длиной свыше 60000 км и

относительной высотой до 4 км. Районы их распространения относятся к сейсмическим районам Земли.

**Определите как называются эти формы рельефа, и ответьте на дополнительные вопросы:**

1. Как называются эти формы рельефа?

2. Какие движения земной коры происходят в пределах этих форм рельефа?

3. Как меняется возраст земной коры от осевой зоны форм рельефа к краям?

4. Чем это можно объяснить?

5. Как называются гидротермальные источники на их склонах?

6. В какую страну нужно отправиться, чтобы увидеть, как выглядит поверхность этих

форм рельефа?

7. На каком острове по происхождению она находится?

8. Назовите наиболее активный вулкан, расположенный на этом острове?

9. В каком городе приземлится ваш самолет?

**Задание № 2**

**Определите по географическим координатам вершины крупных горных стран нашей планеты:**

1) 28° с. ш. 87° в.д.

2)36° ю. ш. 148° в.д.

3)36° с. ш. 82° з. д.

4) 33° ю. ш. 70° з. д.

5) 65° с. ш. 60° в. д.

6) 31° с. ш. 7° з. д.

**Напишите названия вершин и горных систем, в которых они расположены;**

**определите абсолютную высоту вершин. Сгруппируйте, определённые вами, горные системы по возрасту складчатой области. В каком государстве мира, на территории которого расположена одна из перечисленных вами горных систем, землетрясения маловероятны?**

**Задание № 3**

Восемь российских палеонтологов изучают динозавров Гондваны. Для экспедиции

они выбрали разные места. Первый отправился в США, второй в Антарктиду, третий в

Австралию, четвертый в Швецию, пятый в Индию, шестой в Китай, седьмой в Сибирь, а восьмой на Мадагаскар.

Что такое Гондвана?

В какое время она существовала?

Каких ученых может ждать успех, а каких - заведомая неудача?

Предложите еще несколько возможных мест находок динозавров Гондваны.

**Задание № 4**

В начале XIX века русский корабль обнаружил в Беринговом море недалеко от

Командорских островов бутылку с письмом. К сожалению, письмо оказалось сильно

подпорчено водой. Вот что удалось расшифровать:

«21 мая 1797 года парусник «Мечта» отправился из Кронштадта, что в \_\_\_1\_\_\_

заливе в кругосветное плавание. Пройдя \_\_\_2\_\_\_море и, минуя проливы \_\_\_3,4\_\_\_ ,

корабль вышел в Северное море. Мы сделали остановку в Англии, в порту \_\_\_5\_\_\_ и

затем, миновав пролив \_\_\_6\_\_\_ между Англией и \_\_\_7\_\_\_, вышли в \_\_\_8\_\_\_ океан. Мы

плыли на юг, миновали \_\_\_9\_\_\_ острова, пересекли \_\_\_10\_\_\_ тропик, \_\_\_11\_\_\_ и

\_\_\_12\_\_\_ тропик и достигли Южной Америки. Неделю провели в уругвайском порту

\_\_\_13\_\_\_ и отправились дальше на юг. Обогнув знаменитый мыс \_\_\_14\_\_\_, мы вышли в

океан, который Магеллан назвал \_\_\_15\_\_\_. Мы поплыли на север вдоль побережья

\_\_\_16\_\_\_. Плыли долго, пока не достигли \_\_\_17\_\_\_ островов, что почти на экваторе. Тут

нас настиг шторм, который отнес нас северо-западнее на 20° по долготе и 10° по широте.

Наш корабль разбился о скалы необитаемого острова. Помогите, спасите!»

**Заполните пропуски в тексте письма.** У какого острова разбился корабль?

Определите координаты этого острова (с точностью до градуса). Каким образом

бутылка с запиской оказалась у Командорских островов?

**Желаем успеха!**