

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

**Время выполнения заданий –135 минут**

**Максимальное количество баллов –100**

**Задания тестового тура состоят из 25 тестовых заданий.**

**Время выполнения заданий – 45 минут**

**Максимальное количество баллов –30**

*Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите цифру, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

**1.** Корабль «Виктория» из экспедиции Ф.Магеллана пришел к устью р. Гвадалквивир 6 сентября 1522 г. Назовите дату, которая была указана в судовом журнале «Виктории» в день прихода.

А) 6 сентября 1522 г.,

Б) 5 сентября 1522 г.,

В) 7 сентября 1522 г.;

Г) 6 сентября 1523 г.

**2.** Найдите верное утверждение о циркуляции воздушных масс в субтропическом климатическом поясе:

А) зимой и летом господствуют тропические воздушные массы;

Б) зимой – умеренные воздушные массы, летом – тропические;

- В) зимой – тропические воздушные массы, летом – умеренные;  
Г) зимой – тропические воздушные массы, летом – экваториальные.
- 3.** Численный масштаб карты- 1:350000, определите именованный масштаб
- А) в 1 см - 350000 км,  
Б) в 1 см - 3500 км,  
В) в 1 см –3,5 км,  
Г) в 1 см - 35 км.
- 4.** В северном полушарии воздух в циклоне движется
- А) от центра к периферии,  
Б) от периферии к центру,  
В) от атмосферного фронта,  
Г) к атмосферному фронту.
- 5.** Горный рельеф территории соответствует
- А) складчатой области  
Б) платформе  
В) щиту  
Г) плите
- 6.** Назовите самый широкий и глубокий пролив
- А) Мозамбикский  
Б) Дрейка  
В) Берингов  
Г) Гибралтарский
- 7.** На каком материке наблюдается наибольшее разнообразие природных зон:
- А) Африке,  
Б) Северной Америке,  
В) Евразии,  
Г) Южной Америке.
- 8.** На каком материке не случаются землетрясения, а также отсутствуют не только действующие, но и потухшие вулканы?
- А) Австралия  
Б) Африка,  
В) Антарктида.  
Г) Арктика.

**9.** Назовите самый южный объект:

- А) гора Килиманджаро
- Б) река Конго
- В) остров Калимантан
- Г) пустыня Калахари

**10.** Назовите первооткрывателей Антарктиды

- А) Ф.Ф. Беллинсгаузен и М.П. Лазарев,
- Б) Руаль Амундсен,
- В) Джеймс Кук,
- Г) Роберт Скотт.

**11.** В каком из перечисленных городов 22 июня продолжительность дня наименьшая?

- А) Салехард,
- Б) Ханты-Мансийск,
- В) Омск,
- Г) Дели

**12.** Для каких широт характерно преобладание нисходящего движения воздуха в течение всего года:

- А) арктических и умеренных;
- Б) умеренных и экваториальных;
- В) экваториальных и тропических;
- Г) тропических и арктических.

**13.** Сколько километров за 1 час при вращении Земли проходит расположенная на экваторе столица Эквадора Кито?

- А) рассчитать не возможно,
- Б) 3333,3 км;
- В) 1669,7 км,
- Г) 833,3 км.

**14.** Найдите верное утверждение:

- А) Озеро Танганьика – второе по глубине озеро мира,
- Б) Все воды в жидком состоянии, содержащиеся в земной коре, называются грунтовыми,
- В) Побережье Балтийского моря – наиболее влажное место в России
- Г) Перистые облака образуются на высоте 3-5 км над уровнем моря.

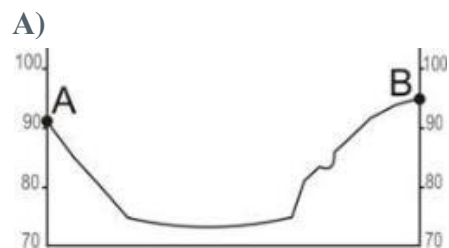
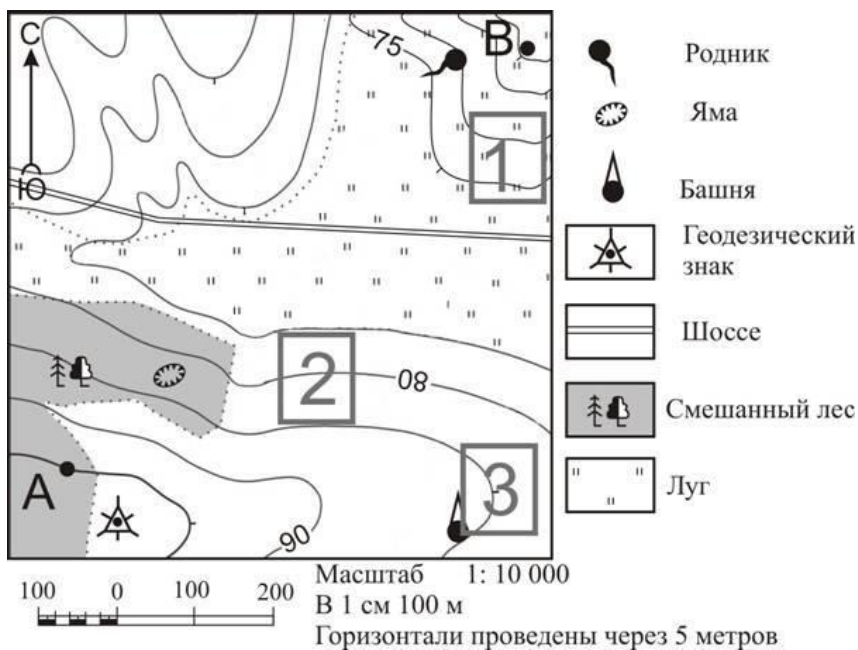
15. Какой из представленных масштабов самый крупный?

- А) 1: 25000,
- Б) 1: 3000,
- В) 1: 75000,
- Г) 1: 20000.

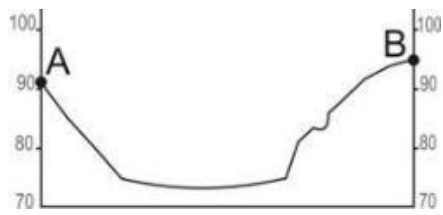
16. Первым определил размеры Земли...

- А) Птолемей,
- Б) Эратосфен,
- В) Аристотель,
- Г) Магеллан.

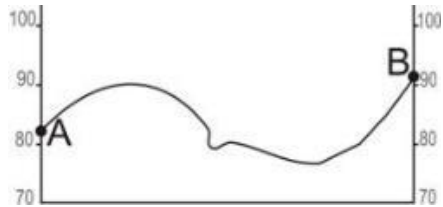
17. На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А-В. Какой из профилей построен верно?



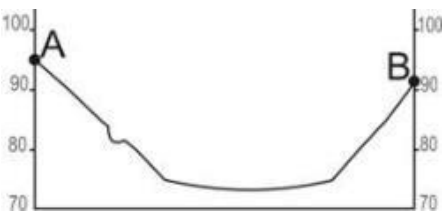
Б)



В)



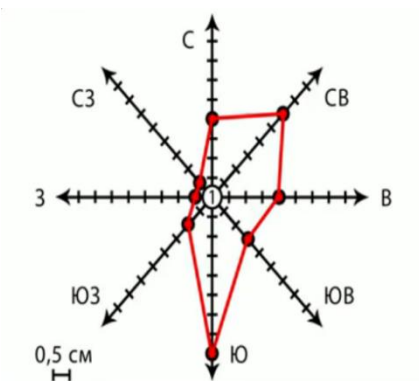
Г)



18. Выберите правильное сочетание почв и природной зоны, в которой она формируется:

- А) степь – красно-бурые
- Б) саванна – подзолистые
- В) пустыня – черноземы
- Г) гилея – красно-желтые ферралитные

19. По розе ветров определите преобладающее направление ветров.



20. Эта природная зона находится в умеренном, в субтропическом и в тропическом климатическом поясах:

- А) саванн
- Б) жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников
- В) влажных вечнозеленых лесов
- Г) пустынь

21. Какое понятие лишнее в ряду ниже перечисленных:

- А) Губа
- Б) Дельта
- В) Межень
- Г) Эстуарий

22. В каком климатическом поясе находится обозначенная на карте Южной Америки точка С:

- А) Экваториальном
- Б) Субэкваториальном
- В) Тропическом
- Г) Субтропическом



23. Почвы, характерные для саванн и редколесий

- А) Подзолистые
- Б) Серые лесные
- В) Черноземы
- Г) Красные и коричнево-красные

24. На территории какого материка расположена точка с координатами  $60^\circ$  с.ш. и  $160^\circ$  з.д.

- А) Северная Америка
- Б) Евразия
- В) Африка
- Г) нет правильного ответа

25. Какая из перечисленных эпох складчатости является наиболее древней

- А) Мезозойская
- Б) Герцинская
- В) Каледонская
- Г) Альпийская

**Задания теоретического тура состоят из 5 заданий.**

**Время выполнения заданий – 90 минут**

**Максимальное количество баллов –70**

*Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.
- задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

#### **Задание 1.**

На рисунке изображена одна из форм рельефа. Как называется такая форма рельефа? Как называется процесс формирования таких форм рельефа? Объясните, в результате чего образуются такие формы рельефа.



Максимальное количество баллов за задание – 6

#### **Задание 2.**

Внимательно изучите данные таблицы, где указаны географическая широта расположения горной системы и максимальная высота ее вершины. Определите, о каких горных системах идет речь? Укажите название горной системы и название ее высшей точки.

В каких горах количество высотных поясов больше? Ответ поясните.

<i>Горы</i>	<i>Широта места</i>	<i>Максимальная высота (м)</i>
1	43 – 48 <sup>0</sup> с.ш.	4807
2	26 – 36 <sup>0</sup> с.ш.	8848
3	52 - 68 <sup>0</sup> с.ш.	1895

Максимальное количество баллов за задание: 15

**Задание 3.**

Из слов выстроите логический ряд, вычеркните лишнее слово: *фумаролы, прибой, сейши, зыбь, прилив, цунами*. Назовите общим термином, оставшиеся понятия. Объясните выбор лишнего слова.

Максимальное количество баллов за задание – 9 баллов

**Задание 4.**

Сгруппируйте названия перечисленных географических объектов в три группы, дайте названия группам и определите, к каким более крупным географическим объектам они относятся.

Географические объекты: Аконкагуа, Миссури, Карибское, Аравийское, Мак-Кинли, в.п.Виктория, Карское, Мараньон, Монблан, Филиппинское, Эльбрус, Костюшко, Мадейра, Эгейское

Группа 1 _____		Группа 2 _____		Группа 3 _____	
Объект из списка	К какому более крупному объекту относится	Объект из списка	К какому более крупному объекту относится	Объект из списка	К какому более крупному объекту относится

Максимальное количество баллов за задание 19 баллов

**Задание 5.**

Внимательно прочитайте текст о погоде на условной территории. Внимательно изучите таблицу с группами условных обозначений элементов погоды.

1. Дайте группам условных обозначений названия.





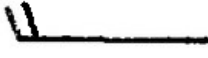


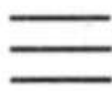



2. Составьте приблизительную синоптическую карту: начертите квадрат (5 см на 5 см), разместите условные обозначения согласно описанию в тексте.

«На севере территории ветер северный 1-2 м/с, облачность 10 баллов, морось, атмосферное давление низкое, температура воздуха 5<sup>0</sup>С. В центральной части ветер западный 4 м/с, облачность 5 баллов, местами дождь, атмосферное давление ниже нормы, температура воздуха 10<sup>0</sup>С. На юго-западе штиль, туман, облачность 8 баллов, атмосферное давление повышенное, температура воздуха 15<sup>0</sup>С».

3. Ответьте на вопрос: можно ли только с помощью одной вашей получившейся синоптической карты охарактеризовать климат данной условной территории, свой ответ аргументируйте.

Условные обозначения для составления синоптической карты

1 группа		
		
2 группа		
		
3 группа		
В		Н
4 группа		
		
5 группа		
5	10	15

Максимальное количество баллов за задание 21 баллов