**Задания школьного тура 7 класс**

Продолжительность – 45 минут.

**Часть 1. Тест**

**Задания тестового тура предполагают выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов.  Правильный ответ оценивается в один балл.12 задание по 0,5 всего 1,5 балла.  (Максимальное количество баллов за выполнение тестового тура – 25,5.)**

**За вторую часть 20 баллов, за каждый правильный ответ 5баллов, в четвертом задании за каждый правильный ответ 1 балл, максимально 5 баллов. За олимпиаду максимальное количество баллов 45,5 балла**.

**1**. **Какое утверждение о земной коре верно?**

а) Земная кора под материками и океанами имеет одинаковое строение.

б) Под океанами мощность земной коры больше, чем под материками.

в) Границы литосферных плит совпадают с контурами материков.

г) Литосферные плиты медленно перемещаются по поверхности мантии.

**2. Какое кругосветное авиапутешествие будет короче?**

а) по экватору

б) по параллели 70°

в) по параллели 40°

г) по начальному меридиану

**3. Каким прибором на современных кораблях измеряют глубину моря?**

а) сейсмограф

б) эхолот

в) веревка с грузом

г) барограф

**4. Какой будет масштаб плана местности, если линия, длина которой на местности составляет 24 км, представлена на плане местности отрезком длиной 3 см:**

а) 1:8000 б) 1:850 000 в) 1:800000 г) 1:240000

**5. В каком океане расположены Канарские острова?**

а) Атлантическом

б) Индийском

в) Тихом

г) Северном Ледовитом.

**6. Линии, соединяющие точки с одинаковыми высотами, называют:**

а) изотермы

б) изобары

в) горизонтали

г) градусная сетка

**7. Во время своего путешествия Саргассово море открыл**…….

а) Х. Колумбб) Васко да Гамав) Ф. Магеллан.

**8. Экспедиция В. Беринга впервые достигла берегов:**

а) Антарктиды

б) Камчатки

в) Аляски

г) Австралии.

**9. Какой ученый считается «отцом» теории глобальной тектоники плит?**

а) Ньютон С.И б) Вегенер А.Л. в) Эйнштейн А. Г. г) Докучаев В.В.

**10. Экватором пересекаются:**

А)Австралия и Африка б)Африка и Евразия в)Южная Америка и Африка г)Северная Америка и Африка

**11. Тихий океан омывает все материки, кроме:**

А)Австралии б)Африки в)Антарктиды г)Евразии

**12.** *.* ***Установите соответствие численного масштаба именованному***

|  |  |
| --- | --- |
| Именованный масштаб | Численный масштаб |
| 1. в 1 см150 см | а) 1:15000 |
| 2. в 1 см150 м | б) 1:15000000 |
| 3. в 1 см150 км | в) 1: 150 |

**13**. **Когда на всем земном шаре продолжительность дня равна продолжительности ночи?**

а) 22 декабря

б) 21 марта

в) 22 июня

г) 23 ноября

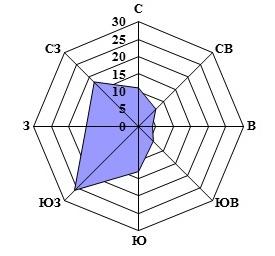
**14. Укажите ответ, где значение амплитуды температуры воздуха будет минимальной:**

а) -16ºС и +16ºС

б) +3 ºС и +33ºС

в) -4ºС и +17ºС

г) -2ºС и +20ºС

**15. Какое направление ветра преобладает в данном населенном пункте?**

а) восточное

б) северо-западное

в) юго-западное

г) южное

**16. За 6 часов Земля поворачивается вокруг своей оси на**

а) 120б) 36 0в) 600г) 900

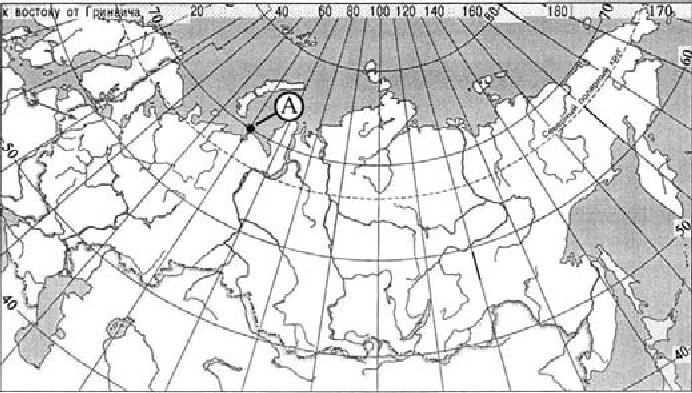
**17. Какова температура воздуха на вершине гор, если у их подножия температура составила +16 градусов, а относительная высота гор составляет 2000 м**

а) 10 градусов

б) 4 градуса

в) 0 градусов

г) -2 градуса

18.**Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте России буквой А?**

а) 70º с.ш. 60º в.д.

б) 60º с.ш. 70º в.д.

в) 70º с.ш. 60º з.д.

г) 60º с.ш. 70º з.д.

**19. О какой природной зоне идет речь в описании: «…низкие температуры весь год, осадки – редки, преимущественно в виде снега, растительность карликовая, встречаются лемминги и песцы…»?**

а) степь

б) саванна

в) тундра

г) арктические пустыни

**20. Земля вращается вокруг своей оси** (если смотреть со стороны Северного полюса):

а) с запада на восток б) с востока на запад

**21. В мультфильме «Зима в Простоквашино» машина Дяди Федора застряла в яме. А как такую форму рельефа показывают на топографических картах?**

а) б)https://fsd.multiurok.ru/html/2019/01/06/s_5c31d81cd5b90/1043311_4.pngв) г) 

**22. Облака от поверхности Земли сменяются в следующем порядке**

а) слоистые, кучевые, перистые

б) кучевые, слоистые, перистые

в) кучевые, перистые, слоистые

г) слоистые, перистые, кучевые

**23.Ближе всего к центру Земли будет находиться человек, который стоит**

а) на экваторе

б) на Северном тропике

в) на Северном полюсе

г) на Южном тропике

**24. Только заливами являются:**

а) Гвинейский, Босфор

б) Бенгальский, Персидский

в) Мексиканский, Магелланов

г) Гибралтарский, Бискайский

**25. Как называется кратковременное повышение уровня воды в реке в результате обильных дождей?**

а) межень

б) наводнение

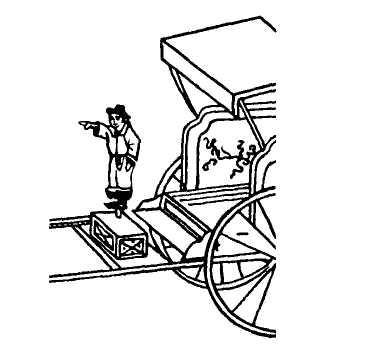
в) паводок

г) половодье

**Часть 2**

**Задание 1.О чём говорил океанолог М.Ф.Мори**: «В океане есть река. Она не пересыхает в самые сильные засухи, не выходит из берегов…Её берега и ложе из холодной воды, а её стремнина из тёплой»? Дайте полный ответ. (Максимальная оценка -5 баллов)

**Задание 2.Какой замечательный прибор изображен на рисунке? Где он был изобретен? Куда показывает рука человека?(5 балов)**



**Задание 3.Соотнесите науку и что она изучает(5 баллов)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Что изучает?** | **Наука** |
| 1) Наука о географической оболочке Земли | а) картография |
| 2) Наука об определении формы и размерах Земли, а также об измерениях на земной поверхности | б) геология |
| 3) Наука об изучении географических объектах и их отображении на картах, а также о создании глобусов, атласов, карт | в) география |
| 4) Наука о недрах Земли, о составе, строении и истории развития земной коры, о размещении в ней полезных ископаемых | г) почвоведение |
| 5) Изучает происхождение, развитие, строение, состав, свойства почв | д) геодезия |

**Задание 4. По фрагменту карты определите:**

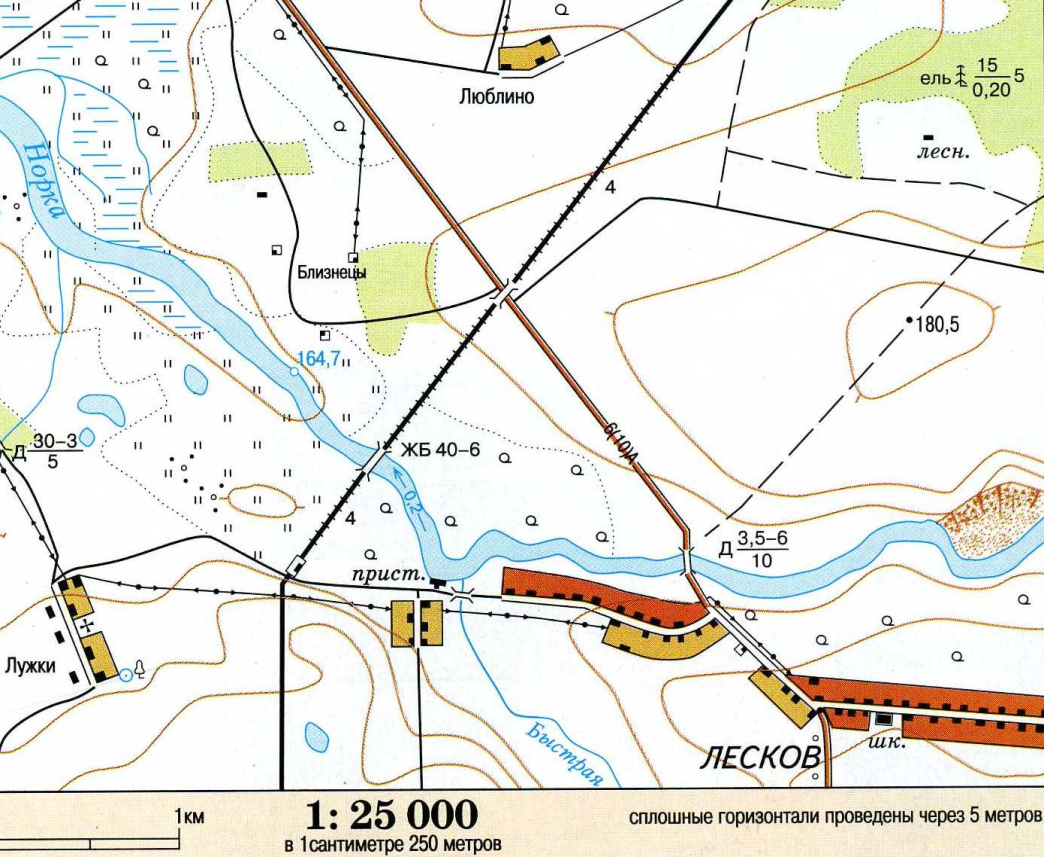
1.В каком направлении течет река Норка на участках до пристани и после нее?

2.Какова скорость течения реки?

3.Каким притоком реки Норки является река Быстрая?

4.Абсолютную высоту самого высокого холма на этой территории.

5.В чем состоит различие крутизны западного (северо-западного) и южного (юго-восточного) склонов холма?



**За каждый правильный ответ 1 балл всего 5 баллов**