**Олимпиада по географии школьный этап (2015-2016 уч.год)**

**Задания для 7 – го класса**

 **Тестовый тур**

**1**. Найди лишнее:
 1) гранит; 2) кварц; 3) слюда; 4) полевой шпат.

**2.**Укажите неверное утверждение:

 1) Солнце в полдень в Северном полушарии находится на юге;

 2) лишайники растут гуще с северной стороны ствола;
 3) азимут отсчитывается от направления на юг против часовой стрелки;
 4) прибор, с помощью которого можно ориентироваться, называется компас.

**3.** Определите примерную высоту горы, если известно, что у ее подножия температура воздуха составила +16ºС, а на ее вершине –8ºС:

 1) 1,3 км; 2) 4 км; 3) 24 км; 4) 400 м.

**4.** Самая низкая температура воздуха, зафиксированная на земном шаре, составляет –89,2ºС. Выберите место, где это могло быть:

1)Оймякон (Россия); 2) Северный полюс; 3)Антарктида (станция Восток) 4) о. Гренландия.

**5.** Каков численный масштаб плана, на котором расстояние от автобусной остановки до стадиона, составляющее 750 м, изображено отрезком длиной 3 см.

1) 1: 25 2) 1: 250 3) 1: 2500 4) 1: 25 000 5) 1: 250 000

**6**. Определите правильно среднесуточную температуру воздуха по следующим данным:

в 6 ч. – 10º С; в 12 ч. – 15º С; в 18 ч. – 13º С; в 20 ч. – 11º С:

1) 11º С 2) 5º С 3) 12,25º С 4) 9, 25º С 5) 16,25º С

**7.** Наука, изучающая географические названия:

1) геодезия; 2) картография; 3) топонимика; 4) топография.

**8.** Наибольшее видовое разнообразие наблюдается в царстве:

1)бактерий; 2) животных; 3) грибов; 4) растений.

**9.** Укажите верное утверждение.

1) Восточно-Европейская равнина имеет плоскую поверхность;

2) Алтайские горы расположены на материке Евразия;

3) Вулкан Ключевская Сопка расположен на Скандинавском полуострове;

4) Гора Казбек – самая высокая вершина Кавказа.

**10.**«Кто-то заметил, что человек, попавший в эти леса, дважды испытывает острую радость: в первый день, когда, ослепленный их сказочными богатствами, он думает, что попал в рай, и в последний день, когда на грани безумства он наконец удирает из этого «зеленого ада».

О какой природной зоне писал польский ученый А.Фидлер?

1) влажные тропические леса; 2) влажные экваториальные леса; 3) тайга; 4) саванны.

**11.** Где земная кора имеет наибольшую толщину?

1) под океаном; 2) на Кавказе; 3) в Гималаях; 4) на Амазонской низменности.

**12.** Во время одного из выступлений В.В. Докучаев (геолог по образованию) сказал: «Прошу извинения, что несколько дольше, чем рассчитывал, остановился на …………….., но это потому, что последний для России дороже всякой нефти, всякого каменного угля, дороже золотых и железных руд; в нем вековечное неистощимое русское богатство». О чем говорил В.В. Докучаев?

1) лес; 2) чернозем; 3) газ; 4) Кремль.

**13.** Абсолютная высота вулкана Килиманджаро – 5895 м. Вычислите его относительную

 высоту, если он образовался на равнине, поднимающейся на 500 м над уровнем моря:

1) 5395 м; 2) 5805м; 3) 6395; 4) 11,79 м

**14**. К окраинным морям относится:

1) Карское море; 2) Черное; 3) Средиземное; 4) Балтийское.

**15.** Расположите объекты по их географическому положению с запада на восток:

1) пустыня Сахара; 2) Атлантический океан; 3) г. Анды; 4) о. Новая Зеландия.

**16.** Нулевой меридиан проходит через город:

1) Лондон; 2) Париж; 3) Берлин; 4) Москва.

**17.** Восточную окраину материка Евразия омывает:

1) Индийский океан; 2) Атлантический;

3) Тихий океан; 4) Северный Ледовитый океан.

**18.** Какой научной гипотезе посвящены строки Владимира Высоцкого?

*«Сначала было слово печали и тоски,*

*Рождалась в муках творчества планета –*

*Рвались от суши в никуда огромные куски*

*И островами становились где-то»*

 1) поиски Атлантиды; 2) гибель Помпеи; 3) дрейфа материков;

 4) формирование солнечной системы.

**19.** В каком из предложенных случаев географические координаты указаны верно:

1) 550 с.ш. и 1880 в.д. 2) 910 ю.ш. и 350 з.д.

3) 860 с.ш. и 1110 з.д. 4) 00 ш. и 1900 д.

**20.** Какие три особенности характерны для плана местности?

1) сохраняются точные очертания отображаемых объектов;

2) используется масштаб 1: 200 000;

3) не учитывается кривизна шарообразной поверхности Земли;

4) направление север-юг указывает стрелка.

**21.** Какое соответствие «горная порода – её тип по происхождению» является верным?

1) глина – магматическая; 2) гранит – осадочная; 3) мрамор – метаморфическая;

4) базальт – осадочная.

**22.** Линии тропиков и полярных кругов являются границами…

1)климатических поясов; 2)природных зон; 3)географических районов;

4)поясов освещенности.

**23.** Какие хищные млекопитающие обитают в Арктике?

1) пингвины; 2) морские зайцы; 3) морские леопарды; 4) белые медведи.

**24.** Наибольшая часть запасов пресных вод на Земле содержится в…

1) ледниках; 2) реках; 3) озерах; 4) болотах.

**25**. Какие материки относят к южным материкам?

1) Антарктиду, Гренландию; 2) Северную Америку, Евразию;

3) Евразию, Южную Америку; 4) Африку, Антарктиду.

**Теоретический тур**

1. Какой пролив одновременно соединяет два океана, два моря, разделяет два материка, две части света, два полуострова, два государства? Укажите название этого пролива и парами названия объектов, которые он соединяет или разъединяет.
2. Заполни пустующие ячейки в таблице.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прибор | Характеристика явления, измеряемая прибором | Единица измерения, которой характеризуются измеряемая прибором величина |
|  |  | румб, метр в секунду |
|  | атмосферное давление |  |
| гигрометр |  |  |
| осадкомер |  |  |
|  |  | градус |

**3.** Какие из ниже перечисленных географических объектов находятся на указанных материках? Запишите их номера рядом с названием материка.

Материки

А) Австралия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Б) Африка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В) Евразия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Г) Северная Америка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Д) Южная Америка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Географические объекты: 1) Великие равнины; 2) Аппалачи; 3) р. Парана; 4) р. Амур; 5) Аральское море; 6) Большая пустыня Виктория; 7) вдп. Анхель; 8) р. Миссисипи;

9) влк. Килиманджаро; 10) пустыня Гоби.

***( за каждый правильный ответ 0,5 баллов)***

1. Определите, какому изображению холма горизонталями соответствует вид холма:



**5.** Установите правильное соответствие «страна – материк»:

1) Марокко – Южная Америка; 2) Алжир – Евразия;

3) Иран – Африка; 4) Аргентина – Африка; 5) Мексика – Северная Америка.

**6.** На приведенных рисунках вы видите изображения стран и рисунки, характеризующие

эти страны.



1. Впишите в пустые поля под каждым контуром название страны; под каждым рисунком – поясняющую подпись, что (или кто) на изображении.
2. Впишите во вторую колонку таблицы номера рисунков так, чтобы образовались осмысленные пары «страна – рисунок». Поясните, почему вы так сделали.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Объект | Рисунок | Пояснение |
| А |  |  |
| Б |  |  |
| В |  |  |