**Задания для проведения школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии в 2015-2016 учебном году 7 класс.**

**Общее количество баллов –47 баллов.**

**1-й раунд (тестовый).Максимум -35 баллов.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Вопрос** | **Балл** |
| **1** | **Кто из греческих ученых впервые пришел к выводу о шарообразности Земли?**  **1**.Птолемей. 2.Аристотель. 3.Страбон 4.Пифей | **1** |
| **2** | **Впервые Северо-Западным проходом проплыл:**  1.Фритьон Нансен 2. Фернан Магеллан  3. Нильс Адольф Норденшельд 4.Руаль Амудсен | **1** |
| **3** | **Самым верхнем слоем материковый земной коры является:**  **1.базальтовый 2.гранитный 3.кварцевый 4.осадочный** | **1** |
| **4** | **Пассат-это ветер:**  1.дующий по направлению от экватора 2.дующий по направлению к экватору  3.полгода дующий по направлению от экватора и полгода-по направлению к экватору | **1** |
| **5** | **Первое кругосветное путешествие совершила экспедиция :**  1.Христофора Колумба 2.Фернана Магеллана  3.Васко да Гамма 4.Марко Поло | **1** |
| **6** | **Самое большое по площади государства в мире:**  1.США 2.Китай 3.Австралия 4.Россия | **1** |
| **7** | **Дата открытия Австралии :**  1.1606 год 2.1894 год 3.1492 год 4.1524год | **2** |
| **8** | **Определите антропогенный природный комплекс:**  1.море 2.река 3.озеро 4.пруд | **1** |
| **9** | **Великий польский астроном, наблюдавший за звездами и планетами, сделавший вывод ,что Земля вращается вокруг Солнца:**  1.Дж.Бруно 2.Н.Коперник 3.Г.Галилей 4.А.Самосский | **1** |
| **10** | **Как называются воды первого от земной поверхности водоносного пласта?**  1.грунтовые 2.водоупорные 3.межпластовые 4.поверхностные | **1** |
| **11** | **Самая большая планета Солнечной системы ,названная в честь главного римского бога:**  1.Марс 2.Юпитер 3.Венера 4.Уран | **1** |
| **12** | **Нулевой меридиан проходит через город :**  1.Лондон 2.Париж 3.Берлин 4.Москва | **1** |
| **13** | **Согласно гипотезе О.Ю.Шмидта ,нашего соотечественника, земной шар возник :**  1.из вращающегося раскаленного газового облака  2.из гигантского холодного газопылевого облака  3.из межзвездного вещества  4.при столкновении небесного тела (кометы) с Солнцем | **1** |
| **14** | **Самые высокие горы в мире:**  1.Кавказ 2.Анды 3.Альпы 4.Гималаи | **1** |
| **15** | **Определите природную зону по описанию : «В этой природной зоне очень мало тепла ,почва скованна многолетней мерзлотой ,природная сообщество составляют мхи, лишайники, северный олень ,песец»**  1.Тайга 2.Саванна 3.Тундра 4. Пустыня | **1** |
| **16** | **Какая крупная пустыня находится в Южной Америке?**  **1.Атакама 2.Калахари 3.Намиб 4.Виктория** | **1** |
| **17** | **На какой широте 22 июня день равен ночи ?**  1.00  2.23,50 с.ш. 3.66,50 ю.ш. 4.900с.ш. | **1** |
| **18** | **Как называют период между двумя последовательными прохождениями Солнцем точки весеннего равноденствия ?**  1.Звёздный год 2.Тропический год 3. Лунный год 4. Солнечный год | **1** |
| **19** | **В каком городе 21 марта полуденная высота солнца над горизонтом составляет 23,50 ?**  1.Мурманск 2.Петропавловск-Камчатский 3. Салехард 4. Санкт-Петербург | **1** |
| **20** | **Если меридиан 1400 з.д. продолжить в восточном полушарии , то ему будет соответствовать :**  1.400 в.д. 2. 600 в.д. 3. 1200 в.д. 4. 1400 в.д. | **1** |
| **21** | **Угол между северным направлением географического ( истинного ) меридиана и направлением на предмет , отсчитанный по ходу часовой стрелки , называют :**  1.истинным азимутом 2.дирекционным углом 3. магнитным азимутом 4. обратным азимутом | **1** |
| **22** | **Какова действительная протяжённость маршрута , если на карте масштаба 1:120 000 она составляет 5 см ?**  1.600м 2. 6 км 3. 60 км 4. 6600м | **2** |
| **23** | **Какая геологическая структура сформировалась раньше остальных ?**  1.Урал 2. Бразильское плоскогорье 3.Большой Водораздельный хребет 4.Аппалачи | **1** |
| **24** | **Какой месяц в Южном полушарии самый холодный ?**  1.январь 2.июль 3.декабрь 4.март | **1** |
| **25** | **На какой из перечисленных территорий наиболее вероятно сильное землетрясения ?**  1.Курильские о-ва 2.о. Шри-Ланка 3.о.Мадагаскар 4.Канадский Арктический архипелаг | **1** |
| **26** | **В рельефе материка преобладают равнины. На западе расположены молодые горы . На востоке -плоскогорья .Это материк :**  1.Евразия 2. Северная Америка 3.Южная Америка 4. Австралия | **1** |
| **27** | **Укажите природный комплекс :**  1.Рельеф 2.Растение 3.Климат 4.Море | **1** |
| **28** | **Расположите в порядке с севера на юг следующие географические объекты :**  1.Антарктида 2. Буэнос-Айрес 3. Архангельск 4.влк.Килиманджаро 5.Река Сена 6.Магелланов пролив 7.Пустыня Сахара 8.Архипелаг Шпицберген | **2** |
| **29** | **Выберите 3 причины малого количества осадков в Сахаре :**  1.Сухая воздушная масса 2.Влажная воздушная масса 3.Высокое давление 4. Низкое давление 5. Восходящие токи воздуха 6. Нисходящие токи воздуха | **3** |
| **30** | **Карта, на которой показаны древние платформы , зоны землетрясений , складчатые горные области разного возраста - это :**  1.карта строения земной коры 2.комплексная карта 3.климатическая карта 4.физическая карта | **1** |

**2-й раунд (аналитический)**

**Дайте краткий письменный ответ на вопросы .**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос** | **балл** |
| **1.Этот остров открыл голландец . Остров носит его имя , хотя сам первооткрыватель назвал его Вандименовой Землёй .Назовите эндемики острова .** | **5** |
| **2.Влажные экваториальные леса среди всех природных зон планеты отличаются большим объёмом биомассы , но вот удивительно : почва в этом районе крайне не плодородны . Объясните данный факт .** | **4** |
| **3.Чему равна действительная площадь квадрата , который на карте масштаба 1:35 000 000 изображён со стороной 1 см ?** | **3** |

Ключи

Всероссийская олимпиада школьников по географии 7 класс

(школьный этап)

2015-2016 .

Максимум –12 баллов.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  вопроса | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ответ | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | 3 |
| № вопроса | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| Ответ | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 | 8,3,5,7,4,2,6,1 | 3,6,1 | 1 |

2-й раунд (аналитический )12 баллов

Дайте краткий письменный ответ на вопросы .

1.Остров Тасмания , эндемики : тасманский дьявол , тасманская камышница .

2.Сильный промывной режим является главной причиной низкого содержания гумуса в почвах лесов данного типа .

3.122 500 км .