

Школьный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии
10 класс, 2023-2024 учебный год

Максимальный балл - 62

Время выполнения работы - 45 минут.

Не разрешается пользоваться атласами и иными источниками информации. Удачи!

АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД

Задание 1

(за верный ответ на вопрос – 1 балл, максимальное количество баллов – 18)

В 2020 году исполнилось 200 лет со времени открытия шестого материка на нашей планете. Назовите:

а) название материка _____

б) его первооткрывателей _____

в) самый активный вулкан _____

г) самые протяженные горы _____

д) действуют ли на этом материке муссоны? Ответ, объясните

е) имеются ли на данном материке пустыни? Ответ объясните _____

ж) какая природная зона начала активно формироваться в результате глобального потепления? _____

з) запасами какого ресурса (прим. 80%) обладает данный материк? _____

и) какие государства размещены на этом материке? _____

Задание 2

(за верные ответы на вопросы – по 2 балла, максимальное количество баллов – 12)

В уме прочертите на карте нашей страны окружность радиусом 100 км от центра с географическими координатами 69°20' с.ш. и 88°13' в.д.

1. Определите, какой из предложенных в списке городов является центром окружности: *Архангельск, Анадырь, Дудинка, Мурманск, Нарьян-Мар, Норильск, Салехард, Якутск.*

2. Какой из перечисленных городов ещё расположен внутри окружности?

3. Какой из перечисленных городов больше этого по численности населения примерно в полтора раза расположен на этой же широте? _____

4. В городе, который является центром окружности, производится (распределите далее согласно процентному отношению: медь, никель, кобальт) 96% в России и 20% в мире _____, 95% в России и 10% в мире _____, 55% в России _____.

Задание 3

(за верный выбор ответа – 1 балл, за обоснование – 2 балла, максимально за вопрос – 3 балла.

Максимальное количество баллов за задание – 12)

Прочтите утверждения. Ответ должен содержать либо согласие с утверждением, либо отрицание. Ответ обоснуйте.

1. Расстояние между точками 10° ю.ш 10° з.д. и 10° ю.ш 40° з.д, меньше, чем между точками 40° ю.ш 10° з.д, и 40° ю.ш 40° з.д. Да или нет.

2. Кордильеры по геологическому возрасту «моложе», чем Анды. Да или нет.

3. Белое море не замерзает в течение года. Да или нет.

4. Особенность крупных городов Урала в том, что они возникали в долинах крупных рек. Да или нет.

ТЕСТОВЫЙ РАУНД

Выберите одно верное утверждение

(за верный ответ – 1 балл, максимальное количество баллов - 20)

1. Какое из перечисленных явлений не относится к следствиям осевого вращения Земли?

- а) смена дня и ночи,
- б) отклонение движущихся больших потоков в Северном полушарии вправо,
- в) смена времен года,
- г) суточная ритмичность фотосинтеза.

2. Расположите эти острова по степени возрастания их площади:

- а) Белый, б) Врангеля, в) Сахалин, г) Рудольфа.

3. Какова будет продолжительность дня 22 декабря в акватории моря Амундсена?

- а) 0 ч, б) 12 ч., в) 18 ч., г) 24 ч.

4. Какое соответствие «горная порода – тип горной породы» является верным?

- а) гнейс - осадочная, б) гранит - осадочная,
- в) пемза - магматическая, г) мел - метаморфическая

5. 22 июня максимальная высота Солнца над горизонтом наблюдается на параллели:

- а) 90° ю.ш., б) 5° с.ш., в) 20° ю.ш., г) $23,5^{\circ}$ с.ш.

6. Между какими природными зонами находится тайга?

- а) лесотундрой и смешанными лесами, б) лесотундрой и лесостепями,
- в) смешанными лесами и лесостепями,

г) арктическими пустынями и смешанными лесами.

7. В каком виде чаще всего осадки выпадают на Дальнем Востоке?
а) снег, б) дождь, в) морось, г) град
8. Какой из заповедников был образован позже всех перечисленных?
а) Баргузинский, б) Астраханский, в) Ильменский, г) Большой Арктический.
9. Какое соответствие «растение – материк» является верным?
а) эвкалипт – Южная Америка, б) бутылочное дерево - Австралия, в) секвойя - Африка, г) баобаб – Евразия.
10. В каких полушариях проживает бóльшая часть населения мира?
а) северном и восточном, б) северном и западном, в) южном и восточном, г) южном и западном.
11. Какой из перечисленных географических объектов является заливом?
а) Берингов, б) Бенгальский, в) Гибралтарский, г) Апеннинский.
12. Пржевальский Н.М. внес огромный вклад в изучение:
а) Центральной Азии, б) Дальнего Востока, в) Урала, г) полуострова Камчатка.
13. Бассейну какого океана принадлежит река Оранжевая?
а) Индийского, б) Тихого, в) Атлантического, г) Северного Ледовитого.
14. Какую сельскохозяйственную культуру выращивают вне субтропического климатического пояса?
а) рис, б) хлопчатник, в) кукурузу, г) сахарный тростник.
15. Выберите единственно правильный ответ:
*а) Россию пересекает линия перемены дат;
б) Россия расположена в трех полушариях;
в) в столице России в период с мая по октябрь включительно продолжительность дня всегда больше продолжительности ночи;
г) возраст рельефа России всюду соответствует палеозойскому возрасту.*
16. Максимальные запасы гидроэнергетических ресурсов России сосредоточены в бассейне
а) Волги, б) Оби, в) Енисея, г) Амура.
17. В каких горах есть Денежкин Камень?
а) Кавказ, б) Урал, в) Алтай, г) Саяны
18. Для какого озера характерны следующие объекты: хр.Хамар-Дабан, р.Селенга?
а) Ладожское, б) Сарезское, в) Байкал, г) Ханка
19. Укажите среди перечисленных названий то, которое не относится к щитам
а) Анабарский, б) Балтийский, в) Алданский, г) Корякский.
20. Для какого моря характерна наибольшая высота приливов?
а) Баренцево, б) Берингово, в) Охотское, г) Лаптевых.