

Школьный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии
8 класс, 2020-2021 учебный год

Время выполнения работы - 90 минут.

Максимальный балл – 54

Не разрешается пользоваться атласами и иными источниками информации. Удачи!

АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД

Задание 1.

(максимальное количество баллов за задание – 8)

Гигантский кенгуру, проживающий в Австралии, может совершать прыжки длиной 5 метров. За сколько прыжков он преодолеет расстояние от города Сидней (34°ю.ш., 151° в.д.) до южного тропика, если он будет придерживаться направления строго на север?

Какое время года в Австралии, если на широте 23,5° ю.ш. в полдень предметы не отбрасывают тень? _____

Задание 2.

(за каждый верный ответ – по 2 балла; максимальное количество баллов за задание – 8)

Прочтите предложения. Вставьте пропущенные слова.

- 1) _____ - гипотетический суперматерик, объединявший в палеозое и начале мезозоя все современные материки.
- 2) _____ - длинная система горных сооружений на дне Мирового океана, общей протяженностью свыше 60 тыс.км.
- 3) Литосфера включает в себя земную кору и верхний слой твердой мантии до _____.
- 4) Над Южной Азией, территорией Аравийского моря, Бенгальского залива в летний сезон ветры дуют от экватора в направлении на _____ (указать направление ветра относительно сторон горизонта)

Задание 3.

(за верное выпадающее слово и за каждое обоснование – по 1 баллу;
максимальное количество баллов за задание – 18)

Найдите слово, выпадающее из смыслового ряда («белую ворону») и объясните, почему Вы так решили.

Например: Набережные Челны, Казань, Тула, Елабуга.

Ответ: Тула – город Тульской области, остальные – города Татарстана.

- 1) Психрометр – барометр – секстант – термометр – анемометр.
- 2) А. Гумбольдт – А. Веспуччи – Д. Ливингстон – Х. Колумб.
- 3) Орикс – зебра – муравьед – окапи – сурикат.
- 4) Бухта – атолл – губа – эстуарий.
- 5) Мираж – радуга – дождь – сумерки.
- 6) Фудзияма – Этна – Ключевская Сопка – Гекла

1 _____
2 _____
3 _____
4 _____
5 _____
6 _____

ТЕСТОВЫЙ РАУНД

(за каждый верный ответ - 1 балл)

I. Выберите один верный ответ

1. Как соотносятся длина меридиана и длина экватора?
 - а) длина экватора больше длины меридиана;
 - б) длина меридиана существенно меньше длины экватора;
 - в) длина меридиана больше длины экватора;
 - г) равны.
2. Укажите геологическую эру, которая длилась дольше всего по времени:
 - а) кайнозой, б) палеозой, в) мезозой, г) протерозой.
3. Какая горная вершина имеет наибольшую абсолютную высоту?
 - а) Эльбрус, б) Белуха, в) Эверест, г) Казбек.
4. Большая часть территории какого, из перечисленных ниже государств, расположена в таежной зоне?
 - а) Пакистан, б) Россия, в) Корея, г) Монголия.
5. Какая из перечисленных горных пород является метаморфической по происхождению?
 - а) гранит, б) глина, в) нефть, г) гнейс.
6. Как называется прибор для определения разности высот между несколькими точками на местности?
 - а) гномон, б) нивелир, в) анемометр, г) гониометр.
7. На какой широте бывает полярная ночь?
 - а) 66,5°, б) 23,5°, в) 0°, г) 45°.
8. Найдите неверное высказывание об Африке:
 - а) в Африке преобладают высокие равнины, гор мало;
 - б) континент практически симметричен расположен по отношению к экватору;
 - в) здесь расположено самое большое по площади озеро;
 - г) здесь отмечены самые высокие температуры воздуха на Земле.
9. Найдите неверное высказывание об Океании:
 - а) Океания стала известна европейцам в эпоху Великих географических открытий;
 - б) значительная часть островов – архипелаги;
 - в) основная часть островов расположена между 40° ю.ш. и 66° с.ш.;
 - г) органический мир многих островов эндемичен.
10. Найдите неверное высказывание о Южной Америке:
 - а) на материке преобладают засушливые типы климата;
 - б) Анды – одна из сейсмически активных зон Земли;
 - в) этот материк с запада омывает Тихий океан, с востока – Атлантический;
 - г) большая часть континента расположена в южных широтах.
11. Найдите неверное высказывание о Северной Америке:
 - а) Американская нация сформировалась в результате смешения многих, переселившихся на территорию США народов;
 - б) материк имеет протяженность от антарктических до субэкваториальных широт;
 - в) большая часть материка лежит в умеренном и субтропическом климатических поясах;
 - г) полуостров Калифорния омывает холодное течение.
12. Найдите неверное высказывание о Евразии:
 - а) на материке отсутствует область внутреннего стока;
 - б) на материке хорошо выражена широтная зональность и высотная поясность;
 - в) материк лежит в пределах всех климатических поясов северного полушария;
 - г) обширные территории материка испытывают нехватку чистой пресной воды.
13. Расположите объекты с востока на запад:
 - а) Большой Барьерный риф, б) Альпы, в) Кавказ, г) Тибетское нагорье.

II. Выберите два верных ответа:

(за каждый верный ответ – 0.5 балла, максимальное количество за задание – 1 балл)

14. Укажите 2 объекта, которые расположены в Южной Америке:

- а) гора Аконкагуа, б) пустыня Намиб, в) плато Тибести, г) Индо-Гангская низменность, д) водопад Анхель.

15. Какие из перечисленных утверждений верно характеризуют и географический план, и географическую карту?

- а) не имеет градусной сетки,
 - б) является плоским изображением,
 - в) изображается в условных знаках,
 - г) создаётся в мелком масштабе,
 - д) отображает только мелкие объекты.

III. Установите/дополните соответствие:

(за каждое верное соответствие – 0,25 балла, максимальное количество за задание – 1 балл)

16. Найдите соответствие: Геологический период – Эра

Геологический период

Эра

- 1) кембрий
2) триас
3) палеоген
4) ордовик

а) мезозой
б) палеозой
в) кайнозой

17. Найдите соответствие: озеро-река (впадающая/вытекающая)

Озеро

Река

- 1) Большое Невольниче
2) Каспийское
3) Ладожское
4) Байкал

а) Волга
б) Волхов
в) Ангара
г) Маккензи

18. Найдите соответствие: климатический пояс – природная зона.

Климатический пояс

Природная зона

- 1) экваториальный
2) субэкваториальный
3) умеренный
4) субарктический

а) тундра
б) саванна
в) сельва
г) тайга

19. Найдите соответствие: государство – культурное наследие Юнеско

Государство

Столица

- 1) Индия
2) Китай
3) Мексика
4) Россия

а) Исторический ансамбль дворца Потала
б) Мавзолей Тадж-Махал
в) Казанский кремль
г) Наскальная живопись Сьерра-де-сан-Франиско

20. Дополните соответствие: угловое значение широты - наименование широты

Угловое значение, градусы	Наименование широты
1) 0	
2) 66,5	
3) 90	
4) 23,5	