Всероссийская олимпиада школьников по географии муниципальный этап, 2020—2021 учебный год

7 класс

Время выполнения — 180 минут

Максимальное количество баллов – 43

Использовать атласы и справочные материалы не разрешается.

Тестовый тур (20 баллов)

В каждом вопросе выберите только <u>один</u> верный ответ и букву, ему соответствующую, внесите в матрицу ответов в конце теста:

- 1. Объектом изучения какой науки являются следующие явления: самум, пассат, чинук, фён, бора́?
- а) геоморфологии б) метеорологии в) лимнологии г) ландшафтоведения
- 2. Выберите территорию, где продолжительность ночи в течение года будет меняться меньше всего.
- а) побережье Средиземного моря
- б) Новая Зеландия

в) Амазония

- г) полуостров Лабрадор
- 3. Выберите правильное соответствие: путешественник его открытие.
- а) Васко да Гама мыс Доброй Надежды
- б) Ф. Магеллан Филиппинские острова
- в) Дж. Кук Антарктида
- г) Д. Ливингстон озеро Виктория
- 4. Линии на карте, соединяющие точки с одинаковой абсолютной высотой, называются
- а) горизонталями б) изобарами в) бергштрихами г) изохронами
- 5. Каков численный масштаб плана, на котором расстояние от автобусной остановки до стадиона, составляющее 750 м, изображено отрезком длиной 3 см.
- a) 1: 25 б) 1: 250 в) 1: 2500 г) 1: 25 000
- 6. Выберите вариант, где правильно указаны полезные ископаемые, применяемые в строительстве.
- а) песок, древесина, глина, слюда б) песок, глина, известняк, мрамор
- в) стекло, кирпич, асфальт, бетон г) щебень, гранит, каменный уголь
- 7. Выберите верное утверждение: Москва расположена
- а) на материке, который омывается всеми океанами
- б) на материке, который пересекается экватором
- в) на материке, в пределах которого зафиксирована абсолютная минимальная температура воздуха на планете
- г) на материке, который пересекают все меридианы Земли
- 8. Выберите дату, когда оба полушария Земли освещены одинаково:
- а) 21 марта б) 22 июня в) 15 сентября г) 1 января
- 9. Выберите вариант, где равнины правильно сгруппированы по высоте.
- а) Амазонская, Восточно-Европейская, Прикаспийская
- б) Бразильское, Декан, Среднесибирское
- в) Центральные, Великие, Ла-Платская
- г) Восточно-Африканское, Аравийское, Западно-Сибирская
- 10. Выберите верное утверждение.
- а) Платформы это сейсмически активные зоны земной коры.
- б) Фундамент древних платформ везде перекрыт мощным осадочным чехлом.
- в) Платформы лежат в основании современных материков.
- г) В рельефе платформам соответствуют горные сооружения.

11. Назовите прибор, измеряющий скорость ветра.

- а) батометр б) анемометр в) барометр г) психрометр
- 12. 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

13. Выберите верное утверждение.

- а) С высотой атмосферное давление повышается.
- б) Чем выше температура воздуха, тем ниже его абсолютная влажность.
- в) Ветры, которые меняют своё направление два раза в год, называются бризами.
- г) Холодные течения способствуют иссушению климата.

14. Выберите вариант, где все указанные географические объекты относятся к одному океану.

- а) Красное море, Мадагаскар, Персидский залив, Новая Зеландия
- б) Ньюфаундленд, Карибское море, Гудзонов залив, Канарские острова
- в) Коралловое море, Курильские острова, залив Аляска, Калимантан
- г) Северное море, Новая Земля, Гренландия, Финский залив
- 15. По какому азимуту нужно двигаться, если путь лежит из точки с координатами 55^0 с. ш. 49в. 0 д. в точку с координатами 56^0 с. ш. 54^0 в. д?
- a) 270^{0} 6) 180^{0} B) 45^{0} Γ) 135^{0}

16. Какая высота горы, если у её подножия температура + 24° C, а на вершине 0° C?

а) 8 км б) 1 км в) 2 км г) 4 км

17. В каких полушариях находится Африка?

- а) северном, южном, восточном б) южном, восточном, западном
- в) северном, южном, восточном, западном г) северном, восточном, западном

18. В каком климатическом поясе находится обозначенная на карте Южной Америки точка С?



- а) Экваториальном б) Субэкваториальном в) Тропическом г) Субтропическом
- 19. Выберите правильное утверждение, в котором указаны материки по мере увеличения их площади:
- а) Австралия, Антарктида, Северная Америка, Южная Америка, Африка, Евразия;
- б) Евразия, Африка, Северная Америка, Южная Америка, Антарктида, Австралия;
- в) Австралия, Антарктида, Южная Америка, Африка, Северная Америка, Евразия;
- г) Австралия, Антарктида, Южная Америка, Северная Америка, Африка, Евразия.

20. Выберите природную зону, где четко прослеживается сухой и влажный периоды:

а) тундра б) тайга в) саванны и редколесья г) влажные экваториальные леса

Матрица ответов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

За каждый правильный ответ -1 балл. *Максимальное количество баллов* -20.

Аналитический тур

Задание 1.

Прочитай внимательно отрывок из сказки С. Лагерлеф «Чудесное путешествие Нильса с дикими гусями» и ответь на вопрос. «Построю дом поближе к солнцу, пусть оно меня греет» - решил Тролль и принялся за работу. Он собирал повсюду камни и громоздил их друг на друга. Скоро гора из камней поднялась чуть не до самых туч. На камнях он решил построить дом, но чем выше он лез, тем больше замерзал. Тролль построил дом, стал близко к Солнцу, но холод пробирал его до костей. Так Тролль и замёрз».

Объясни	, почему	замёрз	упрямый '	Тролль.	Чего он н	не знал'.	•	
^								

Ответ:_			

Максимальное количество баллов -4.

Залание 2.

Расставить смену природных зон с севера на юг:

- а) зона пустынь
- б) зона лесов
- в) зона Арктических пустынь.
- г) зона степей
- д) зона тундры.

Ответ: ____

Максимальное количество баллов -5.

Задание 3.

Соедините половинки слов между собой и прочитайте названия четырех водопадов мира:

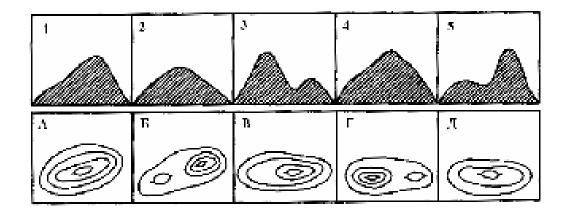
Ан	Игуа	гар	cy	TO
Ниа	Вик	рия	ский	хель

Ответ:		
OIBCI.		

Максимальное количество баллов -4.

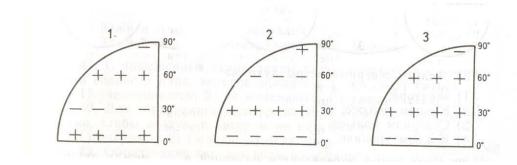
Задание 4.

Определите, какому изображению холма горизонталями соответствует вид холма:



Ответ:______ За каждую пару 1 балл. *Максимальное количество баллов* – 5

Задание 5. Правильное расположение поясов атмосферного давления показано на рисунке:



Ответ: ______ Максимальное количество баллов -2.

Задание 6.

Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3, наиболее подходит для игры в футбол. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Объясните, почему не пригодны остальные два участка.

