

Школьный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии
9 класс, 2018-2019 учебный год

Время выполнения работы - 90 минут.

Максимальный балл – 41

Не разрешается пользоваться атласами и иными источниками информации. Удачи!

АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД

Задание 1.

(за каждый верный ответ – по 1 баллу; максимальное количество баллов за задание – 5)

19 июня 2018 года сборная команда России обыграла на втором туре группового этапа финала Чемпионата мира по футболу сборную команду Египта.

Посмотрите на карту (рис.1). Исходя из широтного положения государств, опишите особенности положения (движения) Солнца над горизонтом в течение дня на территории стран-соперниц данного матча через два-три дня после его проведения.

(В Египте, на широте тропика, Солнце в полдень будет в зените (1 б), на территории севернее северного тропика полуденное Солнце займет наивысшее положение (1 б).

В России, на северном полярном круге и севернее его – полярная ночь (Солнце не заходит за горизонт) (1 б), на всей территории России полуденное Солнце занимает наивысшее положение над горизонтом (1б), на широтах близких к 60 параллели и севернее ее - Солнце не опускается низко за горизонт – белые ночи, т.е вся ночь состоит из сумерек (1б)).

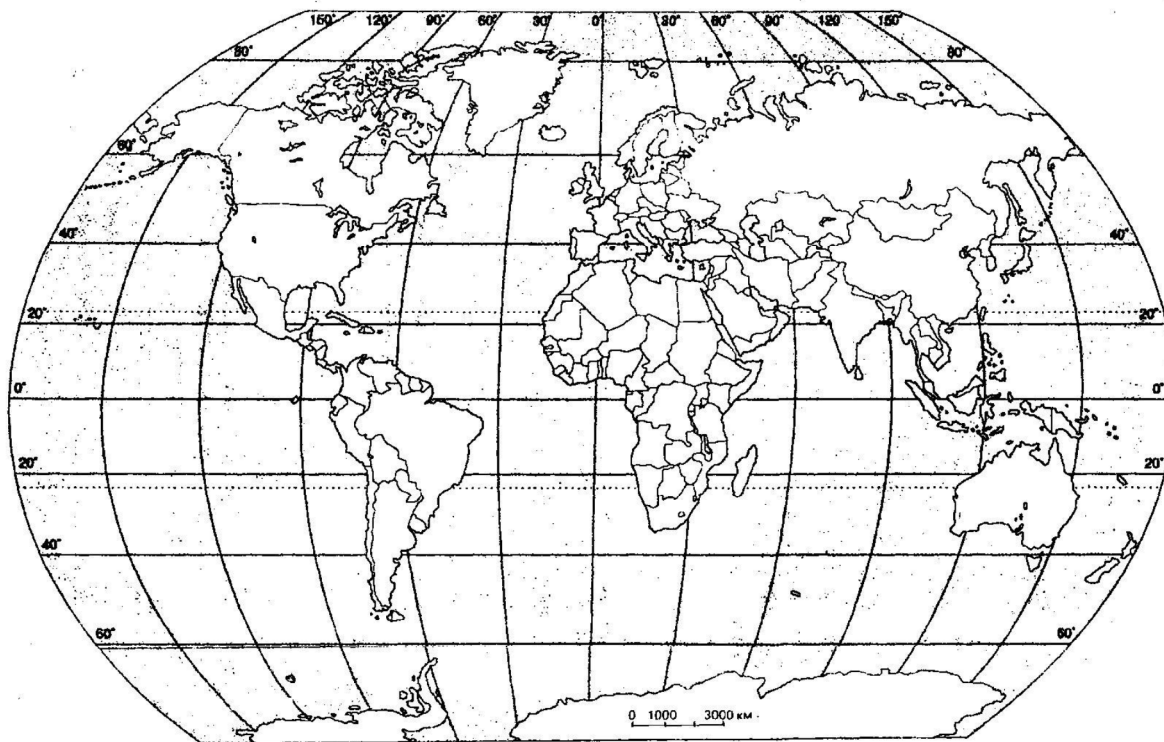


Рис.1

Задание 2

(за каждый верный ответ – по 1 баллу; максимальное количество баллов за задание – 5)

2018 год объявлен в России годом добровольца или волонтера. Определите по описанию крупные природные районы, откуда в Казань приезжали волонтеры во время проведения финала Чемпионата мира по футболу:

1. Первый волонтер приехал из интересных мест, которые исследовал Н.М Пржевальский, В.К.Арсеньев. Там уникальный растительный и животный мир, охраняемый в заповеднике «Кедровая падь»: лианы, утка-мандаринка, леопарды. (Дальний Восток, 1б) -

2. Второй волонтер приехал из тех мест, где много хребтов, котловин, щитов; есть особенный «полюс» и бесценный объект Всемирного наследия. (Восточная Сибирь, 16)

3. Третий волонтер прибыл оттуда, где имеются большие заболоченные территории, ведется добычи нефти и газа; климат континентальный, леса из ели, пихты, кедра и лиственницы, а в лесостепи встречаются колки. (Западная Сибирь, 16)

4. Четвертый волонтер приехал с «Рифейских гор», где создан Ильменский заповедник и бодрит прохладой Кунгурская ледяная пещера. (Урал, 16)

5. Пятый волонтер приехал оттуда, где есть горы-лаколлиты и альпийские луга. (Кавказ, 16)

Задание 3.

(за каждый верный ответ – по 1 баллу; максимальное количество баллов за задание – 8)
Отгадайте кроссворд.

1. Название архипелага, расположенного у северо-западного побережья Африки и одноименного главного острова, который является Родиной известного футболиста Криштиану Роналду.

2. Название реки, на которой расположен водопад Виктория

3. Название страны, которое переводится как «страна серебра»

4. Наименование горной вершины, которая выше, чем Чогори.

5. Название реки, притоками которой являются Нижняя Тунгусска, Ангара

6. Название крупнейшего острова одноименного архипелага, на котором летом 2018 года произошло извержение вулкана.

7. Название государства, столицей которого является Тегусигальпа.

8. Название искусственно созданного города, построенного ради примирения двух «конфликтующих» за право быть столицей годов в государстве, расположенном в южном и восточном полушариях.

² З	А	¹ М	Б	Е	З	И										
		³ А	Р	Г	Е	Н	Т	И	Н	А						
		⁴ Д	Ж	О	М	О	Л	У	Н	Г	М	А				
		⁵ Е	Н	И	С	Е	Й									
	⁶ Г	А	В	А	⁷ Й	И										
⁷ Г	О	Н	Д	У	Р	А	С									
		⁸ К	А	Н	Б	Е	Р	Р	А							

Задание 4.

(максимальное количество баллов – 3)

Мы с вами не замечаем этого явления, но известно, что в течение суток жители, например, Казани оказываются то ближе, то дальше от центра Земли примерно на 40 сантиметров.

Как вы думаете, что это за явление? Какими факторами это обусловлено?

Ответ: Речь идет о земных приливах, которые происходят в толще земной коры (16). Они, как и приливы в морях и океанах, вызываются силами притяжения Луны и Солнца (16). Под их воздействием земная кора испытывает то сжатие, то растяжение. Эти приливы повторяются обычно дважды в сутки (16).

ТЕСТОВЫЙ РАУНД

I. Выберите один верный ответ
(за каждый верный ответ- 1 балл)

- Какого числа должен вылететь житель Чукотки на Аляску, чтобы оказаться там 10 октября?
а) 10 октября, б) 9 октября, **в) 11 октября**
- Найдите неверное высказывание о путешественниках и исследователях России:

- а) К.М.Бэр описал закон, согласно которому в северном полушарии подмываются правые берега рек, а в южном – левые.
- б) В результате исследований И.Д. Черского были впервые получены сведения о природе Восточной Сибири.
- в) А.В.Потанина – первая женщина, получившая за свою работу в путешествиях золотую медаль Русского географического общества.
- г) О.Ю. Шмидту принадлежит теория происхождения дрейфа материков.
3. К какой складчатости принадлежат Западные Саяны?
- а) альпийской, б) мезозойской, **в) каледонской**, г) байкальской.
4. Как называется карта, на которой отражено строение земной коры?
- а) геологическая, **б) тектоническая**, в) геоморфологическая, г) магматическая.
5. Найдите лишнее слово - «белую ворону» в данной строке:
- а) карьеры, б) терриконы, в) шахты, **д) овраги.**
6. Найдите лишнее слово - «белую ворону» в данной строке:
- а) медь**, б) уголь, в) нефть, г) фосфориты.
7. Найдите неверное высказывание о загрязнении атмосферы:
- а) Высокие заводские трубы позволяют выбрасывать дым выше уровня застоя воздуха,
- б) Существуют электрические установки для удаления серы из дыма.
- в) Кислотные дожди не выпадают в тундре, так там нет предприятий.**
- г) Автотранспорт относится к основным загрязнителям воздуха.
8. Растительное сообщество называемое «Уссурийской тайгой» на самом деле является:
- а) тундрой, б) темнохвойной тайгой, **в) смешанным лесом**, г) лесостепью.
9. Укажите, на каком полуострове температура летом соответствует +12°, а зимой -8°?
- а) Ямал, б) Чукотский, в) Таймыр, **г) Кольский.**
10. Найдите верное высказывание об атмосфере:
- а) осадки всегда выпадают в области высокого атмосферного давления,
- б) изотермы всегда имеют широтное направление,
- в) тропические и экваториальные широты имеют одинаковое атмосферное давление,
- г) антарктическая воздушная масса всегда формируется в условиях высокого атмосферного давления**
11. Найдите верное высказывание о Мировом океане:
- а) есть примеры электростанций, которые работают на разности температур между поверхностными и глубинными слоями воды,**
- б) если течение движется к экватору, оно, без исключения, всегда будет холодным,
- в) Гольфстрим – это течение аналогичное Бенгельскому течению,
- г) высота прилива в вершине залива Кука выше, чем в Пенжинской губе.
12. Найдите верное высказывание о путешественниках и исследователях Арктики:
- а) Степан Малыгин дошел до Берингова пролива.
- б) Василий Прончищев и Харитон Лаптев – участники Великой Северной экспедиции.**
- в) Георгий Седов путешествовал и исследовал остров Шпеицберген.
- г) Отто Юльевич Шмидт покоряли Арктику одновременно с Георгием Седовым
13. Найдите верное высказывание о биосфере:
- а) Во влажных экваториальных лесах корни деревьев уходят глубоко в почву.
- б) В саваннах постоянно сухой сезон.
- в) Смена природных зон – результат изменения климата.**
- г) В лиственных лесах очень темно.

II. Найдите/дополните соответствие

(за каждое верное соответствие – 0,25 балла. Максимальное кол-во баллов за задание - 1)

14. Найдите соответствие: климат – природный регион

Климат	Природный регион
1) умеренно-континентальный	а) Восточная Сибирь (Забайкалье)
2) континентальный	б) Дальний Восток
3) резко-континентальный	в) Западная Сибирь
4) муссонный	г) Русская равнина

1-г, 2- в, 3 –а, 4- б

15. Найдите соответствие: полезное ископаемое – район добычи

Полезное ископаемое	Район добычи
1) алюминиевые руды	а) Кольский п-ов
2) каменный уголь	б) Кузбасс
3) золото	в) Красноярский край
4) медно-никелевые	г) Забайкалье

1 – в, 2 – б, 3 – г, 4 – а

16. Найдите соответствие: горы-вершина

Горы	Вершина
1) Памир	а) Белуха
2) Алтай	б) Денали
3) Кордильеры	в) Ането
4) Пиренеи	г) Исмоила Сомони

1- г, 2 – а, 3 – б, 4 – в.

17. Найдите соответствие: река - устье

Река	Устье
1) Лена	а) Карское море
2) Укаяли	б) Амазонка
3) Енисей	в) Море Лаптевых
4) Инд	г) Аравийское море

1- в, 2 – б, 3- а, 4 – г.

18. Найдите соответствие: климатический пояс – природная зона

Климатический пояс	Природная зона
1) субэкваториальный	а) жестколистные леса и кустарники
2) умеренный	б) смешанные леса
3) субтропический	в) тундра
4) субарктический	г) саванны

1-г, 2- б, 3 –а, 4-в.

19. Дополните соответствие: почвы – растительность

Почвы	Растительность
1) чернозем	а) смешанный лес
2) дерново-подзолистые	б) жестколистные леса и кустарники
3) тундрово-глеевые	в) степь
4) желтоземы	г) тундра

1- в, 2 – а, 3 – г, 4 - б

20. Дополните соответствие: архипелаг - океан

Архипелаг	Океан
Сейшельские о-ва	Индийский
Азорские о-ва	Атлантический
Земля Франца Иосифа	Северный Ледовитый
Маршалловы о-ва	Тихий океан