

**Всероссийская олимпиада школьников по географии. 8 класс 2018-2019
учебный год (школьный тур).**

Тестовый тур

1. Заросли сухих кустарников скрэбы – широко распространены в
 А) Австралии В) Южной Америке
 Б) Африке Г) Евразии (16) +
2. Где расположены Рудные горы?
 А) восток Северной Америки В) восток Казахстана
 Б) в Центральной Европе Г) юг Африки (16) +
3. Какому азимуту соответствует направление на ВЮВ?
 А) 135° Б) 112,5°
 В) 292,5° Г) 202,5° (16) +
4. Определите примерную высоту горы, если известно, что у ее подножия температура воздуха составила +16°C, а на ее вершине –8°C:
 А) 1,3 км Б) 24 км
 В) 4 км Г) 400 м (16) -
5. Укажите самое мелкое море на Земле:
 А) Филиппинское В) Балтийское
 Б) Азовское Г) Черное (16) -
6. Самое большое море, омывающее территорию России – это:
 А) Балтийское В) Японское
 Б) Охотское Г) Берингово (16) +
7. В какую геологическую эру произошли такие события как появление млекопитающих и птиц, появление первых цветковых растений, господство голосеменных растений и пресмыкающихся:
 А) архейская Б) палеозойская
 В) протерозойская Г) мезозойская (16) +
8. Какое происхождение имеют такие формы рельефа как озы и камы:
 А) тектоническое В) карстовое
 Б) ледниковое Г) эоловое (связанное с деятельностью ветра) (16) +
9. Бурный грязе-каменный поток, часто возникающий на окончании ледника при сильных ливнях или при интенсивном таянии снега, перемещающийся по склону и несущий с собой массу камней – это:
 А) оползень Б) селя
 В) наводнение Г) морена (16) +
10. Явление, когда в каждый момент суток одинаковое время бывает лишь в точках, расположенных на одном меридиане, называется:
 А) поясным временем Б) местным временем
 В) декретным временем Г) летним временем (16)

(265)

11. Выберите единственно правильное решение:

- А) Россию пересекает линия перемены дат
Б) Россия расположена в трех полушариях
В) Россия расположена в двенадцати часовых поясах (16)

Г) Россия расположена в одном поясе освещенности

Д) В столице России в период с мая по октябрь включительно день всегда больше ночи.

12. Наибольшую абсолютную высоту в России имеет:

- А) Крайняя северная точка
Б) Крайняя западная
В) Крайняя южная
Г) Крайняя восточная (16)

13. Выбери из перечисленных три страны, с которыми Россия имеет самую протяженную сухопутную границу:

- А) Казахстан
Б) Китай
В) Монголия
Г) Украина (36)

14. Определите соответствие формы рельефа на территории России и соответствующей тектонической структуре?

Форма рельефа

Тектоническая структура

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Западно-Сибирская низменность. А | А. Мезозойская складчатость. |
| 2. Восточно-Европейская равнина П | Б. Молодая платформа (плита). |
| 3. Верхоянский хребет Б | В. Герцинская складчатость. |
| 4. Уральские горы В | Г. Древняя платформа (46) |

15. . На какой параллели 22 декабря наблюдается полярная ночь:

- А) 80° с.ш.
Б) 45° с.ш.
В) 45° ю.ш.
Г) 80° ю.ш. (16)

Теоретический тур

1. В городах Астрахань, Волгоград, Кострома, Нижний Новгород, Новгород и Тверь решили построить телебашни. В каком из городов шпиль телебашни будет находиться выше всего над уровнем моря, а в каком - ниже при одинаковой высоте металлической конструкции?

Итого: 4 балла

Ниже: Астрахань - 25 м
Выше: Волгоград - 134 м

2. Запасы этого минерального природного ресурса в Калининградской области оцениваются более чем в 3 млрд. тонн, разведано 281 месторождение. Этот минеральный ресурс может служить и как топливо, и как минеральное удобрение. Добыча его ведется в основном в Нестеровском и Полесском районах области. Иногда его теплотворная способность достигает 5000 кКал, хотя с 1982 г. использование его как топлива запрещено законом. Этот ресурс поставляется во многие страны Европы. О каком ресурсе идет речь? Какие проблемы его добычи и использования Вы знаете?

Это торф. Его добыча запрещена так как часто его местонахождение выявляется на территории где обитают пеликаны.

Итого: 6 балла

4 +

3. Древние горы, занимающие большую часть одного из северных полуостровов России. Простираются субширотно на 1100 км. Район древнего вулканизма. На востоке распространены ледники.

Как называются горы? Какое крупное озеро расположено в этих горах?

Срединный хребт Камчатки

Итого: 4 балла

4. Во Владивостоке есть такая поговорка: «Широта-то у нас Крымская, но долгота Кольмская». Прокомментируйте её.

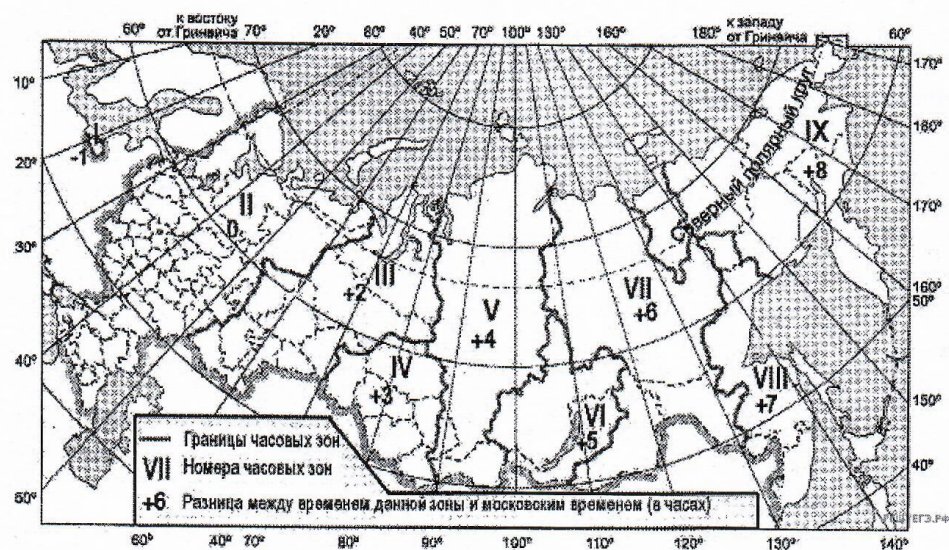
Итого: 3 балла

Владивосток находится на такой же широте, где Крым, и на такой же долоте, где Колония.

2.5

5. После отмены сезонного перевода часов в России московское время отличается от времени, действующего на территории Франции, летом на 2 часа, а зимой — на 3.

С помощью карты «Часовые зоны России» определите, сколько времени будет в Красноярске (V часовая зона) 1 декабря, когда в Париже 10 часов.



Итого: 6 балла

Если в Париже 10ч, то в Красноярске 17ч.

Всего: 35 баллов

3.5