

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ. 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 8 КЛАСС

170 + 150 = 320

Инструкция по выполнению работы

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 90 минут

Максимальное количество баллов за оба тура – 40

Внимательно прочитайте каждое задание.

Ответ записывайте разборчиво.

Примечание. Не разрешается пользоваться школьными атласами и другими источниками информации.

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

Общее количество баллов- 20

1.Какая крайняя точка России имеет наибольшую абсолютную высоту?

- 1) Северная, 2) Южная, 3) Западная, 4) Восточная

10

(1балл)

2.Установите соответствие между путешественником и его вкладом в науку

Путешественник	Вклад в науку
1) Е.П. Хабаров	А) Исследовал Сибирь и Камчатку, автор книги «Описание земли Камчатки» (1756)
2) С.П. Крашенинников	Б) прошел на судах весь Амур, построил укрепленный острог
3) С.П. Дежнев	В) Исследовал северную и восточную Сибирь, первым прошел проливом между Северной Америкой и Евразией

(1 балл)

3.Что можно найти в кимберлитовой трубке?

- 1) нефть, 2) алмазы, 3) соль, 4) газ

(1балл)

4. Баргузин, сарма, култук – это;

- 1) Ветры, 2) Растения, 3) Месторождения, 4) Реки

(1балл)

5.Какой город России находится почти на равном расстоянии между экватором и полюсом?

- 1) Москва, 2) Ростов-на-Дону, 3) Краснодар, 4) Новосибирск

(1балл)

6. Расположите города в порядке повышения в них зимних температур воздуха, начиная с города с самой низкой температурой:

- 1) Омск, 2) Чита, 3) Калининград

(1балл)

7. Какая природная зона отсутствует в Средней Сибири?

- 1) степь, 2) тайга, 3) широколиственный лес, 4) тундра

(1балл)

8. Выберите верное утверждение об особенностях природы и географического положения материка, открытого в 1820 году

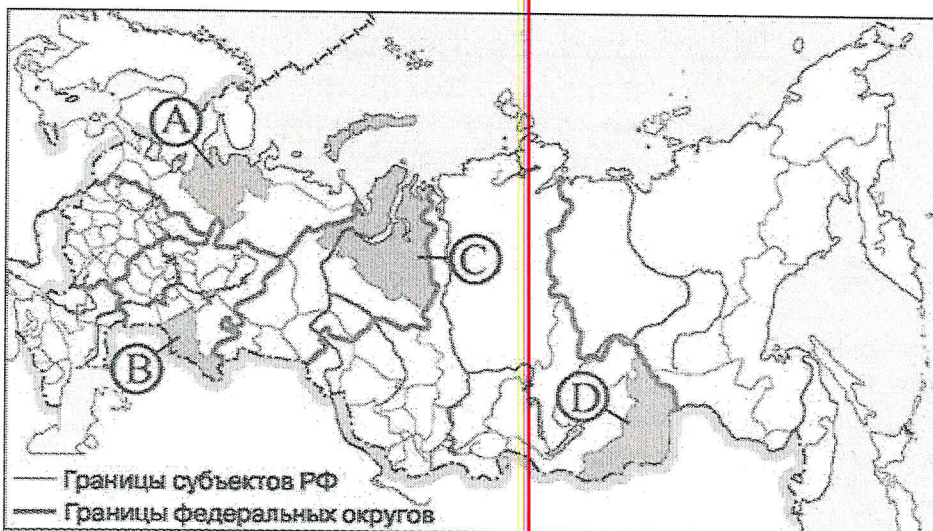
- 1) Пересекается южным тропиком 2) Омывается всеми океанами Земли
3) Северное побережье располагается в тропическом климате
4) Это самый высокий материк

(16балл)

9. Объектом изучения какой науки являются плёсы, перекаты, осерёдки?

- 1) геологии 2) гляциологии 3) гидрологии 4) метеорологии

(16балл)



10. какой буквой на карте обозначена Архангельская область:

- 1) B, 2) C, 3) A 4) D

(16балл)

11. Какому азимуту соответствует направление на ЮВ?

- 1) 135°; 2) 292,5°; 3) 112,5°; 4) 202,5°.

(16балл)

12. Самые соленые озера России:

- 1) Мертвое и Каспийское, 2) Баскунчак и Эльтон,
3) Кулундинское и Чаны, 4) Ладожское и Онежское

(16балл)

13. В каком из морей, омывающих берега России, с востока на запад плыл корабль, если капитана два дня подряд поздравляли с днем рождения?

- 1) В Черном, 2) В Белом, 3) В море Лаптевых, 4) В Беринговом

(16балл)

14. Плодородие почв зависит от множества факторов, в том числе от коэффициента увлажнения территории. Расположите природные зоны в порядке возрастания характерного для них коэффициента увлажнения, начиная с природной зоны, где его показатель наименьший.

- 1) тайга, 2) степь, 3) тундра

(1 балл)

15. В какой из перечисленных горных систем количество высотных поясов наибольшее?

- 1) Кавказ, 2) Анды, 3) Урал, 4) Гималаи

(16балл)

16. Напишите слова – определения:

А) Многолетний режим погоды, характерный для какой –либо местности- климат 10

Б) Прибор для измерения атмосферного давления- Барометр 10

В) Горючая, маслянистая жидкость, залегающая в пористых, проницаемых горных породах- нефть 10

Г) Территория, полностью исключенная из любой хозяйственной деятельности и предназначенная для сохранения эталона нетронутых ландшафтов, изучения естественного развития их комплексов- заповедник 10

Д) Небольшие рощицы берез и осин, зеленеющие в степных районах Западно-Сибирской равнины- 40

(За каждый правильный ответ 1 балл, всего 5баллов)

Ответы:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	3-А	3	2	3	3,1,2	4	4	2	3)X	4	3	4	2,1,3	4	
+ 1-Б	2-В			10	10		10	10	10			10	20	10	40
30															

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Общее количество баллов- 20

1. Перед вами отрывок из воспоминаний одного путешественника о его путешествии по Южной Атлантике:

«... По небу плыли кучевые облака, но вдруг полил сильный дождь. Громадная волна цунами - то поднимала нас, то бросала в бездну. Вскоре море успокоилось. Наш вахтенный сообщил, что корабль следует по своему курсу, приближаясь к Южной Америке. Ночью яркая Полярная звезда была нам ориентиром. Увидев остров, мы решили выйти на берег и набрать пресной воды; но не успели сделать нескольких шагов, как увидели мустангов. Плывая на восток, благодаря течению мы быстро достигли острова Огненная Земля. Здесь, на мысе Горн, мы высадились, направились к ближайшему лесу, в котором нашли родник и набрали пресной воды. Затем, минуя Магелланов пролив вышли на просторы Тихого океана».

Какие ошибки вы нашли в этом описании? Подчеркните их.

(За правильный ответ- 1 балл, всего 5 баллов)

2. Штокмановское месторождение газа было открыто в 1988 году в результате комплексных морских геофизических исследований судна «Профессор Штокман», в связи с чем и получило своё название. Тогда же были определены планы по его разработке. Существуют разные точки зрения относительно экологической целесообразности и экономической эффективности добычи газа на шельфе. Экологи считают, что такая деятельность нарушает экосистему водной акватории, экономисты указывают на необходимость перевода газодобычи с континента на шельф. На шельфе какого моря и океана расположено это месторождение?

Используя географические знания, сформулируйте и обоснуйте Вашу точку зрения на эту проблему. Запишите рассуждения, подтверждающие Вашу точку зрения.

(5 баллов)

1. Ответ: на шельфе моря Картевын, в Северном Ледовитом океане 10
2. Я считаю, что проводить добычу газа под водой - рискованно, так как при утечке или поломке будет нанесён огромный ущерб экологии. Вода вынесет газ по всему морю, чем сделает его непригодным для жизни 35

3. Самолет вылетел из пункта А, пролетел 555км на север, 555км на запад, 555км на юг и вернулся в исходную точку. Определите широту начального пункта путешествия. Изложите ход своего рассуждения

(3 балла)

широта - 90° Ю.Ш. (~~Ю.Ш.~~ южный полюс)

Все широты и долготы складятся в полюсах, соответственно пролетев 555 км на запад, мы возвращаемся на южный полюс

30

4. Влажные экваториальные леса среди всех природных зон отличаются большим объемом биомассы, но вот удивительно: почвы в этом районе неплодородны. Объясните этот факт, на каком материке это природная зона самая большая по площади, как она называется на этом материке?

(5 баллов)

Почва в экваториальных лесах очень влажная, что способствует росту растений

Экваториальные леса больше всего на севере Южной Америки

40

5. Российские морские офицеры Дмитрий и Харитон Лаптевы внесли значительный вклад в географическую науку, нанесли на карту ряд географических объектов.

Какой из перечисленных географических объектов назван в их честь и где он расположен?

1) полуостров; 2) остров; 3) море; 4) хребет

(2 балла)

3) Море Лаптевых, расположенное в Северном Ледовитом океане, омывающее северные берега Евразии.

20

