**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2016г.**

**Муниципальный тур**

**10 - 11 класс**

**Аналитический тур**

Задание 1.

За последние 25 лет с политической карты мира, с одной стороны, из-за дезинтеграции исчезали федеративные страны (СССР, Чехословакия, СФРЮ, Союзная республика Югославии), а с другой - появлялись новые федерации в результате различных политических процессов. По приведённым в таблице сведениям о сроках и причинах федерализации, определите новообразованные федеративные государства и укажите их столицы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Страна | Столица | ГодФедерализации | Причина федерализации | Дополнительные сведения |
|  |  | 1993 | Неспособность в унитарных рамках гармонизировать отношения между ре­гионами с населением с различным эт­нолингвистическим составом | Из двух основных языковых сооб­ществ одно принадлежит к роман­ской, а другое - к германской языко­вой группе Индоевропейской семьи. Страна расположена в Европе. |
|  |  | 1994 | Гражданская война, приведшая к отде­лению части этой страны в качестве суверенного государства. | Отделившаяся от данного государства суверенная страна лишила его выхода к морю. Страна расположена в Африке. |
|  |  | 2005 | Американская оккупация, приведшая к этническому и конфессиональному расколу страны. | Страна расположена в Азии. |
|  |  | 2008 | Ликвидация монархической формы правления в 2006 году. | Одной из причин кризиса монархической власти стал расстрел королевской семьи наследным принцем в 2001 году. Страна расположена в Азии. |
|  |  | 2011 | Гражданская война, приведшая к отделению данной страны от исходного государства. | Самое молодое суверенное государство в мире. Страна расположена в Африке. |

Задание 2.

На протяжении XX и начала XXI вв. Крымский полуостров находился под юрисдикцией различных административно-территориальных единиц (АТЕ) первого порядка, относящихся к разным суверенным государствам. На примере семьи Петровых из Симферополя - старожилов полуострова в 5-м поколении - восстановите, ответив на вопросы №№ 1-12, в пределах каких АТЕ и государств был полуостров в XX - XXI вв. Не забудьте перенести свои ответы в лист ответов.

В последнее воскресенье июля 2016 г. большая семья Петровых, все члены которой родились и проживают в Симферополе ??? (№ 1 - административным центром какого субъекта РФ является этот город?), по традиции поехала в город-герой ??? (№ 2 -назвать город), который по Конституции Российской Федерации (ст. 65) имеет статус ??? (№ 3 - назвать статус этого субъекта в составе РФ). Возвращаясь домой, самый младший из Петровых - Николай (2001 г.р.) - сказал, что в его свидетельстве о рождении, которое он относил в Отдел УФМС России для оформления паспорта гражданина РФ, в графе место рождения указано «г. Симферополь, ??? (№ 4 - назовите АТЕ), ???» (№ 5 - назовите страну), и спросил у отца (1973 г.р.), деда (1953 г.р.) и у прабабушки (1933 г.р.), а как же записано место рождения в их паспортах? Все они ответили, что они родом из СССР и из Симферополя, но далее их ответы отличались. Отец сказал, что АТЕ называлась ??? (№ 6 - дайте название АТЕ) в составе ??? (№ 7 -назовите союзную республику СССР), дед ответил, что ??? (№ 8 - дайте название АТЕ) в составе ??? (№ 9 - назовите союзную республику СССР), прабабушка название АТЕ указала ??? (№ 10 - дайте название АТЕ), но республику запамятовала, но при этом вспомнила, что её отец поселился в Симферополе в 1910 году, когда он был центром ??? губернии (№ 11 - дайте название АТЕ) в составе ??? (№ 12 - дайте название страны).

Задание 3.

Перед вами фрагмент топографической карты территории, составленной в масштабе 1: 25 000 (сплошные горизонтали проведены через 5 м; темный фон соответствует лесу). На карте нанесены точки (они отмечены буквами). Используя свое знание карты, ответьте на вопросы:

1) Смогут ли одновременно проехать по мосту возле деревни Волково три самосвала марки КамАЗ, если известно, что полная масса каждого из них - 14,3 т? Ответ поясните.

2) На каком берегу ручья находится точка Б?

3) Определите кратчайшее расстояние от точки Б до озера Травкино.

4) Можно ли, стоя в точке Б, увидеть озеро Травкино?

5) Определите азимут от точки Б на точку В.

6) Определите относительную высоту точки В над уровнем озера Травкино (с точностью до половины сечения рельефа).

7) Объясните, с какой целью была построена автомобильная дорога вблизи точки Г.

8) В каком направлении будет идти спуск, если между точками Д и Е проложить лыжную трассу? Какой перепад высот между этими двумя точками (с точностью до половины сечения рельефа)?

9) Какие причины могли привести к появлению белого контура вокруг точки Е?

10) Если идти от точки Е на север, то какой ближайший географический объект будет затруднять передвижение?

Карта к заданию 3

**Задание 4.**

Определите, о какой стране идет речь, если от столицы этой страны:

а) около 1500 км на западо-северо-запад до самого большого озера на Земном шаре;

б) около 1200 км на юго-запад до самого большого из трех морей, которые пересекал знаменитый русский путешественник XV в. Афанасий Никитин;

в) около 300 км на юго-восток до реки, на берегах которой развивалась одна из трёх наиболее древних цивилизаций человечества (её начало относят к 3300 г. до нашей эры);

Назовите: 1) страну 2) столицу этой страны 3) озеро, упомянутое в пункте «а» 4) море, упомянутое в пункте «б» 5) реку, упомянутую в пункте «в»

**Задание 5.**

Определите, какой один объект лишний. Объясните свой выбор (0,5 балла за правильный выбор, 0,5 балла за объяснение).

1. Эльбрус, Косцюшко, Килиманджаро, Аконкагуа, Мак-Кинли.

2. Амазонка, Миссисипи, Нил, Ганг, Конго.

3. Синее, Черное, Белое, Красное, Желтое.

4. Новая Земля, Новая Зеландия, Новая Гвинея, Японские острова, Курильские острова.

5. Орисаба, Гекла, Кракатау, Горн, Этна.

6. Мозамбикский, Суэцкий, Гибралтарский, Малаккский, Баб-эль-Мандебский.

7. Бискайский, Бенгальский, Мозамбикский, Гвинейский, Мексиканский.

8. Камчатка, Индостан, Лабрадор, Флорида, Сахалин.

9. Амазонская низменность, Бразильское плоскогорье, Великая Китайская равнина, Большой Водораздельный хребет, Среднерусская возвышенность.

10. Река, озеро, болото, ручей, водохранилище.

Тестовый тур

Задание 6. Решите тест.

**1.** В каком субъекте РФ производится больше всего стали? A) Вологодская область; Б) Липецкая область; B) Челябинская область; Г) Оренбургская область.

**2.** Укажите среди приведённых стран постсоветского пространства страну с максимальным уровнем рождаемости: А) Киргизия; Б) Таджикистан; В) Туркмения; Г) Узбекистан

**3.** Назовите страну, которая обладает меньшим числом островов, чем остальные: А) Финляндия; Б) Япония; В) Канада; Г) Мальдивы.

**4.** Как называется нижняя граница Земной коры? A) Граница Конрада; Б) Поверхность Мохоровичича; B) Граница Гутенберга; Г) Линия Кармана

**5.** Среди перечисленных стран укажите самого крупного производителя электрической энергии: А) Индия; Б) Германия; В) Канада; Г) Франция

**6.** Какая страна не имеет на своей территории гор выше 1000 м над уровнем моря?

А) Пакистан; Б) Афганистан; В) Бангладеш; Г) Мьянма; Д) Непал.

**7.** Какой язык является официальным в Бразилии?

А) Английский; Б) Французский; В) Испанский; Г) Португальский

**8.** Как называется единственное на Земле течение, которое пересекает все меридианы?

**9.** В каком климатическом поясе сосредоточено больше всего аридных пустынь?

**10.** В результате действия, какой силы пассаты в Южном полушарии дуют на северо-запад, а в Северном - на юго-запад

**11.** Назовите страну, имеющую минимальную плотность населения среди суверенных государств.

**12.** В какой стране расположена единственная в Африке АЭС?

**13.** На какой вид транспорта приходится почти 50% грузооборота в России?

**14а.** Какое из нижеперечисленных государств, прекратило производство электроэнергии на АЭС входящих в Европейский Союз, полностью.

 А) Бельгия; Б) Германия; В) Испания; Г) Литва; Д) Франция.

**14б.** Какие причины легли в основание этого решения?

A) Политические; Б) Социальные (требование населения страны);

B) Экологические; Г) Экономические.

**15а**. В каком современном государстве СНГ находится высочайшая вершина СССР, называвшаяся Пиком Коммунизма? А) Армения; Б) Киргизия; В) Россия; Г) Узбекистан; Д) Таджикистан.

**15б.** Современное название этой вершины: А) Пик Айтматова; Б) Пик Исмаила Сомони; В) Пик Независимости, Г) Пик Победы; Д) Хан-Тенгри.

**16.** Какая река относится к бассейну другого океана по отношению к четырем остальным? А) Нева; Б) Западная Двина; В) Днепр; Г) Онега; Д) Дон.

**17.** Назовите природную зону России, в которой находятся города Сыктывкар, Ханты-Мансийск и Якутск.

**18.** Назовите город, расположенный в бассейне Тихого океана, в котором производится пассажирский самолёт «Сухой Суперджет 100».

**19.** Назовите субъект Российской Федерации, в котором расположен космодром Восточный.

**20.** В каком из пунктов **не все** озера располагаются в пределах одной части света?

A) Киву, Виктория, Танганьика, Ньяса; Б) Боденское, Женевское, Байкал, Ханка;

B) Титикака, Эри, Гурон, Большое Медвежье; Г) Эйр-Норт, Гэрднер, Фром, Аргайл.

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2016г.**

**Муниципальный тур**

**9 класс**

**Аналитический тур**

Задание 1.

В таблице представлены некоторые данные о пяти субъектах РФ. Известно, что административные центры субъектов А и Г располагаются примерно на одной широте (±1°), однако в разных частях света. В регионе Б находятся самые северные субтропики в мире, занимающие полосу длиной более 150 км. Субъект В является лидером страны в геотермальной электроэнергетике, а в административном центре региона Д расположен самый длинный в мире метромост, протяженность которого 2145 м. Сопоставьте очертания субъектов федерации на схемах с их характеристиками, представленными в таблице. Назовите субъекты и их административные центры.



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Субъект РФ** | **№ схемы** | **Название субъекта РФ** | **Административный центр** | **Место по численности населения среди субъектов РФ (на 1 января 2015 г.)** | **Место по площади среди субъектов РФ (на 1 января 2015 г.)** |
| А |  |  |  | 55 | 1 |
| Б |  |  |  | 3 | 41 |
| В |  |  |  | 78 | 10 |
| Г |  |  |  | 59 | 13 |
| Д |  |  |  | 16 | 19 |

Задание 2.

На протяжении XX и начала XXI вв. Крымский полуостров находился под юрисдикцией различных административно-территориальных единиц (АТЕ) первого порядка, относящихся к разным суверенным государствам. На примере семьи Петровых из Симферополя - старожилов полуострова в 5-м поколении - восстановите, ответив на вопросы №№ 1-12, в пределах каких АТЕ и государств был полуостров в XX - XXI вв. Не забудьте перенести свои ответы в лист ответов.

В последнее воскресенье июля 2016 г. большая семья Петровых, все члены которой родились и проживают в Симферополе ??? (№ 1 - административным центром какого субъекта РФ является этот город?), по традиции поехала в город-герой ??? (№ 2 -назвать город), который по Конституции Российской Федерации (ст. 65) имеет статус ??? (№ 3 - назвать статус этого субъекта в составе РФ). Возвращаясь домой, самый младший из Петровых - Николай (2001 г.р.) - сказал, что в его свидетельстве о рождении, которое он относил в Отдел УФМС России для оформления паспорта гражданина РФ, в графе место рождения указано «г. Симферополь, ??? (№ 4 - назовите АТЕ), ???» (№ 5 - назовите страну), и спросил у отца (1973 г.р.), деда (1953 г.р.) и у прабабушки (1933 г.р.), а как же записано место рождения в их паспортах? Все они ответили, что они родом из СССР и из Симферополя, но далее их ответы отличались. Отец сказал, что АТЕ называлась ??? (№ 6 - дайте название АТЕ) в составе ??? (№ 7 -назовите союзную республику СССР), дед ответил, что ??? (№ 8 - дайте название АТЕ) в составе ??? (№ 9 - назовите союзную республику СССР), прабабушка название АТЕ указала ??? (№ 10 - дайте название АТЕ), но республику запамятовала, но при этом вспомнила, что её отец поселился в Симферополе в 1910 году, когда он был центром ??? губернии (№ 11 - дайте название АТЕ) в составе ??? (№ 12 - дайте название страны).

Задание 3.

Перед вами фрагмент топографической карты территории, составленной в масштабе 1: 25 000 (сплошные горизонтали проведены через 5 м; серый фон соответствует лесу). На карте нанесены точки (они отмечены буквами). Используя свое знание карты, ответьте на вопросы:

1) Смогут ли одновременно проехать по мосту возле деревни Волково три самосвала марки КамАЗ, если известно, что полная масса каждого из них - 14,3 т? Ответ поясните.

2) На каком берегу ручья находится точка Б?

3) Определите кратчайшее расстояние от точки Б до озера Травкино.

4) Можно ли, стоя в точке Б, увидеть озеро Травкино?

5) Определите азимут от точки Б на точку В.

6) Определите относительную высоту точки В над уровнем озера Травкино (с точностью до половины сечения рельефа).

7) Объясните, с какой целью была построена автомобильная дорога вблизи точки Г.

8) В каком направлении будет идти спуск, если между точками Д и Е проложить лыжную трассу? Какой перепад высот между этими двумя точками (с точностью до половины сечения рельефа)?

9) Какие причины могли привести к появлению белого контура вокруг точки Е?

10) Если идти от точки Е на север, то какой ближайший географический объект будет затруднять передвижение?

Карта к заданию 3

**Задание 4.**

Определите, о какой стране идет речь, если от столицы этой страны:

а) около 1500 км на западо-северо-запад до самого большого озера на Земном шаре;

б) около 1200 км на юго-запад до самого большого из трех морей, которые пересекал знаменитый русский путешественник XV в. Афанасий Никитин;

в) около 300 км на юго-восток до реки, на берегах которой развивалась одна из трёх наиболее древних цивилизаций человечества (её начало относят к 3300 г. до нашей эры);

*Назовите:* 1) страну 2) столицу этой страны 3) озеро, упомянутое в пункте «а» 4) море, упомянутое в пункте «б» 5) реку, упомянутую в пункте «в»

**Задание 5.**

Определите, какой один объект лишний. Объясните свой выбор (0,5 балла за правильный выбор, 0,5 балла за объяснение).

1. Эльбрус, Косцюшко, Килиманджаро, Аконкагуа, Мак-Кинли.

2. Амазонка, Миссисипи, Нил, Ганг, Конго.

3. Синее, Черное, Белое, Красное, Желтое.

4. Новая Земля, Новая Зеландия, Новая Гвинея, Японские острова, Курильские острова.

5. Орисаба, Гекла, Кракатау, Горн, Этна.

6. Мозамбикский, Суэцкий, Гибралтарский, Малаккский, Баб-эль-Мандебский.

7. Бискайский, Бенгальский, Мозамбикский, Гвинейский, Мексиканский.

8. Камчатка, Индостан, Лабрадор, Флорида, Сахалин.

9. Амазонская низменность, Бразильское плоскогорье, Великая Китайская равнина, Большой Водораздельный хребет, Среднерусская возвышенность.

10. Река, озеро, болото, ручей, водохранилище.

Тестовый тур

Задание 6. Решите тест.

**1.** В каком субъекте РФ производится больше всего стали? A) Вологодская область; Б) Липецкая область; B) Челябинская область; Г) Оренбургская область.

**2.** Укажите среди приведённых стран постсоветского пространства страну с максимальным уровнем рождаемости: А) Киргизия; Б) Таджикистан; В) Туркмения; Г) Узбекистан

**3.** Назовите страну, которая обладает меньшим числом островов, чем остальные: А) Финляндия; Б) Япония; В) Канада; Г) Мальдивы.

**4.** Как называется нижняя граница Земной коры? A) Граница Конрада; Б) Поверхность Мохоровичича; B) Граница Гутенберга; Г) Линия Кармана

**5.** На какой вид транспорта приходится почти 50% грузооборота в России?

**6.** На каких островах обитает слоновая черепаха?

А) Маскаренских; Б) Галапагосских; В) Сейшельских; Г) Коморских

**7.** Какой язык является официальным в Бразилии?

А) Английский; Б) Французский; В) Испанский; Г) Португальский

**8.** Кто из этих путешественников умер в ходе экспедиции?

A) Николай Николаевич Миклухо-Маклай; Б) Фритьоф Нансен; B) Фернан Магеллан; Г) Семён Иванович Дежнев.

**9.** В каком из пунктов **не все** озера располагаются в пределах одной части света?

A) Киву, Виктория, Танганьика, Ньяса; Б) Боденское, Женевское, Байкал, Ханка;

B) Титикака, Эри, Гурон, Большое Медвежье; Г) Эйр-Норт, Гэрднер, Фром, Аргайл.

**10.** Назовите остров, на котором растет баобаб

А) Мадагаскар; Б) Калимантан; В) Суматра; Г) Святой Елены

**11.** В каком варианте правильно указаны координаты крайней континентальной точки России?

А) 77° с. ш. 50° в. д.; Б) 50° с. ш. 104° в. д.; В) 50° с. ш. 50° в. д.; Г) 77° с. ш. 104° в. д.;

**12.** Какая река относится к бассейну другого океана по отношению к четырем остальным? А) Нева; Б) Западная Двина; В) Днепр; Г) Онега; Д) Дон.

**13.** Какие из этих островов расположены ближе всего к Северному полюсу. A) Новая Земля; Б) Северная Земля; B) Новосибирские острова; Г) Земля Франца-Иосифа

**14.** Назовите природную зону России, в которой находятся города Сыктывкар, Ханты-Мансийск и Якутск

**15.** Как называется единственное на Земле течение, которое пересекает все меридианы?

**16.** В каком климатическом поясе сосредоточено больше всего аридных пустынь?

**17.** В результате действия, какой силы пассаты в Южном полушарии дуют на северо-запад, а в Северном - на юго-запад?

**18.** Назовите город, расположенный в бассейне Тихого океана, в котором производится пассажирский самолёт «Сухой Суперджет 100».

**19.** Назовите субъект Российской Федерации, в котором расположен космодром Восточный.

ОТВЕТЫ

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2016г.**

**Муниципальный тур**

**10 - 11 класс**

**Задание 1**

За последние 25 лет с политической карты мира, с одной стороны, из-за дезинтеграции исчезали федеративные страны (СССР, Чехословакия, СФРЮ, Союзная республика Югославии), а с другой - появлялись новые федерации в результате различных политических процессов. По приведённым в таблице сведениям о сроках и причинах федерализации, а также используя дополнительную информацию, определите новообразованные федеративные государства и укажите их столицы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Страна | Столица | Годфедерализации | Причина федерализации | Дополнительные сведения |
| **Бельгия** | **Брюссель** | 1993 | Неспособность в унитарных рамках гармонизировать отношения между регионами с населением с различным этнолингвистическим составом | Из двух основных языковых сообществ одно принадлежит к романской, а другое - к германской языковой группе Индоевропейской семьи. Страна расположена в Европе. |
| **Эфиопия** | **Аддис-Абеба** | 1994 | Гражданская война, приведшая к отделению части этой страны в качестве суверенного государства. | Отделившаяся от данного государства суверенная страна лишила его выхода к морю. Страна расположена в Африке. |
| **Ирак** | **Багдад** | 2005 | Американская оккупация, приведшая к этническому и конфессиональному расколу страны. | Страна расположена в Азии. |
| **Непал** | **Катманду** | 2008 | Ликвидация монархической формы правления в 2006 году. | Одной из причин кризиса монархической власти стал расстрел королевской семьи наследным принцем в 2001 году. Страна расположена в Азии. |
| **Южный Судан** | **Джуба** | 2011 | Гражданская война, приведшая к отделению данной страны от исходного государства. | Самое молодое суверенное государство в мире. Страна расположена в Африке. |

По 1 баллу за каждую верно заполненную ячейку. Итого: 10 баллов

Задание 2.

№ 1 Республика Крым

№ 2 Севастополь

№ 3 Город федерального значения

№ 4 Автономная Республика Крым

№ 5 Украина

№ 6 Крымская область

№7 УССР

№ 8 Крымская область

№ 9 РСФСР

№ 10 Крымская АССР

№ 11 Таврическая губерния

№ 12 Российская империя

Итого: 12 баллов

Задание 3

1) Да, смогут. Масса трёх КамАЗов - 42,9 т, грузоподъёмность моста - 60 т

2) На правом берегу (у ручья указано направление течения)

3) 450 м (допустимы ответы в интервале 400-500 м)

4) Нельзя (озеро закрывают скалистые гряды с лесом)

5) 105° (допустимы ответы в интервале 100-110°)

6) 20 м (урез воды оз. Травкино 43 м, точка В находится выше горизонтали 60 м - примерно 63 м; допустимы ответы в интервале 17-22 м)

7) Дорога построена с целью вывоза минерального сырья, добываемого в карьере (строительный камень)

8) Спуск будет идти от точки Е к точке Д. Перепад высот между точками примерно 33 м (6,5 промежутков между горизонталями; допустимы ответы в интервале 30-35 м)

9) Пожар (допустим ответ «рубка леса»). Белый контур вокруг точки Е соответствует безлесному участку на вершине скальной гряды

10) Скальный обрыв

По 1 баллу за каждый пункт, за правильный ответ без пояснения в п.1 - 0,5 балла. Итого: 10 баллов

Задание 4.

1) Афганистан 2) Кабул 3) Каспийское море 4) Аравийское море 5) Инд

По 2 балла за каждый пункт. Итого: 10 баллов

**Задание 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Лишний объект | Объяснение |
| списка |  |  |
| **1** | Эльбрус | Остальные - высочайшие горы на своих материках |
| **2** | Ганг | Впадает в Индийский океан, остальные реки - в бассейне Атлантического океана |
| **3** | Синее море | Остальные существуют в реальности |
| **4** | Новая Гвинея | Остров, остальные - архипелаги |
| **5** | Горн | Мыс/остров, остальные - вулканы |
| **6** | Суэцкий | Канал, остальные - проливы |
| **7** | Мозамбикский | Пролив, остальные - заливы |
| **8** | Сахалин | Остров, остальные - полуострова |
| **9** | Большой Водораздельный хребет | Горы, остальное - равнины |
| **10** | Водохранилище | Искусственный, а не естественный объект |

**0,5 балла за лишний объект, 0,5 балла за объяснение (если лишний объект выбран верно).**

**Итого: 10 баллов**

**Тестовый тур**

**1 -** В, **2 –** Б**, 3 –** А**, 4 –** Б, **5 –** А**, 6 –** В, **7 –** Г, **8 –** течение Западных ветров, **9 –** экваториальный,

**10 –** силы Кориолиса, **11** - Монголия, **12** - ЮАР, **13** – трубопроводный, **14а** – Г, **14б** – А,

**15а** – Д, **15б** – Б, **16** – Г, **17** – тайга, **18** – Комсомольск-на-Амуре, **19** – Амурская область, **20** – Б.

***1 балл за правильный ответ. Итого 20 баллов***

**Максимальное количество баллов, которое может набрать ученик – 72.**

**ОТВЕТЫ**

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2016г.**

**Муниципальный тур**

**9 класс**

**Задание 1 Правильные ответы выделены шрифтом**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Субъект РФ | № схемы | Название субъекта РФ | Административный центр | Место по численности населения среди субъектов РФ (на 1 января 2015 г.) | Место по площади среди субъектов РФ (на 1 января 2015 г.) |
| А | **6** | **Республика Саха (Якутия)** | **Якутск** | 55 | 1 |
| Б | **4** | **Краснодарский край** | **Краснодар** | 3 | 41 |
| В | **5** | **Камчатский край** | **Петропавловск-Камчатский** | 78 | 10 |
| Г | **1** | **Республика Коми** | **Сыктывкар** | 59 | 13 |
| Д | **3** | **Новосибирская область** | **Новосибирск** | 16 | 19 |

***За каждый правильный ответ 0,5 балла, максимум 10 баллов***

Задание 2.

№ 1 Республика Крым

№ 2 Севастополь

№ 3 Город федерального значения

№ 4 Автономная Республика Крым

№ 5 Украина

№ 6 Крымская область

№7 УССР

№ 8 Крымская область

№ 9 РСФСР

№ 10 Крымская АССР

№ 11 Таврическая губерния

№ 12 Российская империя

Итого: 12 баллов

Задание 3

1) Да, смогут. Масса трёх КамАЗов - 42,9 т, грузоподъёмность моста - 60 т

2) На правом берегу (у ручья указано направление течения)

3) 450 м (допустимы ответы в интервале 400-500 м)

4) Нельзя (озеро закрывают скалистые гряды с лесом)

5) 105° (допустимы ответы в интервале 100-110°)

6) 20 м (урез воды оз. Травкино 43 м, точка В находится выше горизонтали 60 м - примерно 63 м; допустимы ответы в интервале 17-22 м)

7) Дорога построена с целью вывоза минерального сырья, добываемого в карьере (строительный камень)

8) Спуск будет идти от точки Е к точке Д. Перепад высот между точками примерно 33 м (6,5 промежутков между горизонталями; допустимы ответы в интервале 30-35 м)

9) Пожар (допустим ответ «рубка леса»). Белый контур вокруг точки Е соответствует безлесному участку на вершине скальной гряды

10) Скальный обрыв

По 1 баллу за каждый пункт, за правильный ответ без пояснения в п.1 - 0,5 балла.

Итого: 10 баллов

Задание 4.

1) Афганистан 2) Кабул 3) Каспийское море 4) Аравийское море 5) Инд

По 2 балла за каждый пункт. Итого: 10 баллов

**Задание 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Лишний объект | Объяснение |
| списка |  |  |
| **1** | Эльбрус | Остальные - высочайшие горы на своих материках |
| **2** | Ганг | Впадает в Индийский океан, остальные реки - в бассейне Атлантического океана |
| **3** | Синее море | Остальные существуют в реальности |
| **4** | Новая Гвинея | Остров, остальные - архипелаги |
| **5** | Горн | Мыс/остров, остальные - вулканы |
| **6** | Суэцкий | Канал, остальные - проливы |
| **7** | Мозамбикский | Пролив, остальные - заливы |
| **8** | Сахалин | Остров, остальные - полуострова |
| **9** | Большой Водораздельный хребет | Горы, остальное - равнины |
| **10** | Водохранилище | Искусственный, а не естественный объект |

**0,5 балла за лишний объект, 0,5 балла за объяснение (если лишний объект выбран верно).**

**Итого: 10 баллов**

**Тестовый тур**

**1 -** В, **2 –** В**, 3 –** А**, 4 –** Б, **5 –** трубопроводный**, 6 –** Б, **7 –** Г, **8 –** В**,** , **9 – Б,** , **10 – А**, **11** - Г, **12** - Г, **13 - Г**, **14 -** тайга, **15 -** течение Западных ветров, **16** – экваториальны, **17** –силы Кориолиса, **18** – Комсомольск-на-Амуре, **19** – Амурская область.

***1 балл за правильный ответ. Итого 19 баллов***

**Максимальное количество баллов, которое может набрать ученик – 71.**