Олимпиадные задания по географии, школьный этап

6 класс

1. Тур: (за верный ответ 1 балл)

1. Дробь, показывающая, сколько километров на местности содержится в 1 см на карте, называется:

А) Численным масштабом;

Б) Именованным масштабом;

В) Линейным масштабом.

2. Самый крупный по площади материк:

А) Австралия; Б) Африка;

В) Евразия; Г) Антарктида.

3. Крупнейшие формы рельефа поверхности Земли:

А) Холмы и овраги; Б) Горы и равнины;

В) Возвышенности и плоскогорья; Г) Хребты и нагорья.

4. Выберите верное утверждение:

А) Америка- это самый крупный материк;

Б) Европа- это часть света;

В) На планете Земля 5 материков;

Г) Самый глубокий океан - Атлантический.

5. Ямало- Ненецкий автономный округ расположен на севере крупнейшей равнины планеты:

А) Восточно-Европейской; Б) Великих равнин;

В) Западно- Сибирской; Г) Среднесибирской. (5 баллов)

II. Тур

1. Исправьте географические ошибки: (за верный ответ- 1 балл)

Город Мадагаскар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Аравийский залив \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Ладожское море\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Остров Гималаи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Озеро Амазонка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Красное озеро \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Вулкан Гренландия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. (7 баллов)

1. Выберите правильные утверждения (за верный ответ 1 балл)

* На южном полюсе холоднее, чем на северном
* Берингов пролив открыл Витус Беринг
* Карта имеет более крупный масштаб, чем топографический план
* Азимут на восток означает 180 градусов
* Самый большой остров в мире – это Сахалин
* Самая высокая вершина мира называется Джомолунгма
* На юге Евразия омывается Индийским океаном (3 балла)

1. Расположите страны с запада на восток: (3 балла)

США, Япония, Индия, Испания, Германия, Китай, Украина

1. На Земле есть города, где в то время, когда в Ямало-Ненецком автономном округе наступает суровая зима, людям не требуются шубы, меховые шапки и перчатки. Выберите из перечисленных городов те, жители которых в январе не нуждаются в тёплой зимней одежде.

Канберра, Пекин, Париж, Буэнос-Айрес, Оттава. ( 2 балла)

ИТОГО: 20 баллов

Ключи к заданиям школьного этапа по географии в 6 классе:

I тур

1. А; 2. В; 3. Б; 4. Б; 5. В;

II тур

1. Остров Мадагаскар , Аравийский море , Ладожское озеро, горы Гималаи, река Амазонка, Красное море , остров Гренландия.
2. 1,6,7
3. США, Испания, Германия, Украина, Индия, Китай, Япония

4.Канберра, Буэнос-Айрес.

Олимпиадные задания по географии, 7класс

1. Дробь, показывающая, сколько километров на местности содержится в 1 см на карте, называется:

А) Численным масштабом;

Б) Именованным масштабом;

В) Линейным масштабом.

2. Самый крупный по площади материк:

А) Австралия; Б) Африка;

В) Евразия; Г) Антарктида.

3. Крупнейшие формы рельефа поверхности Земли:

А) Холмы и овраги; Б) Горы и равнины;

В) Возвышенности и плоскогорья; Г) Хребты и нагорья.

4. Выберите верное утверждение:

А) Америка- это самый крупный материк;

Б) Европа- это часть света;

В) На планете Земля 5 материков;

Г) Самый глубокий океан - Атлантический.

5. Ямало- Ненецкий автономный округ расположен на севере крупнейшей равнины планеты:

А) Восточно-Европейской; Б) Великих равнин;

В) Западно- Сибирской; Г) Среднесибирской. (5 баллов)

6. 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.

7. Когда на всем земном шаре продолжительность дня равна продолжительности ночи?

А) 22 декабря; Б) 21 марта;

В) 22 июня; Г) 23 ноября.

8. Из- за разницы атмосферного давления над различными участками земной поверхности возникает (-ют):

А) ветер; Б) облака;

В) радуга; Г) туман.

9. Соотнесите названия стран и характерные для них особенности территории или географического положения.

А) «страна-материк»; 1. Австралия

Б) «карликовое государство»; 2. Монако

В) островное государство; 3. Монголия

Г) приморское положение; 4. Филиппины

Д) не имеет выхода к морю. 5. Франция

10. Этот океан расположен преимущественно в Южном полушарии, с небольшим количеством островов и слабой изрезанностью берегов. О каком океане идет речь?

А) Атлантическом; Б) Индийском;

В) Северном Ледовитом; Г) Тихом.

II тур

1.Определите, какие продукты вулканического извержения описываются в стихотворении А. С. Пушкина.

Везувий зев открыл –

Дым хлынул клубом – пламя

Широко развилось,

Как боевое знамя.

Земля волнуется –

С шатнувшихся колонн

Кумиры падают!

Народ, гонимый страхом,

Под каменным дождем,

Под воспаленным прахом.

Толпами, стар и млад,

Бежит из града вон. ( 3 балла)

2.Составьте логическую цепочку основных элементов мирового круговорота воды. (3 балла)

3.Где находятся самые полноводные реки мира? Объясните причину их полноводности. (3 балла)

4.Определите, какие из перечисленных ветров относятся к постоянным: муссон, пассат, фен, бриз, стоковые, западные ветры.

(3 балла)

Ключи к заданиям школьного этапа по географии в 7 классе

I тур

1. А; 2. В; 3. Б; 4. Б; 5. В; 6. Г ; 7. Б; 8. А; 9. А) - 1; Б) – 2; В) – 4; Г) – 5; Д) – 3, 10. Б)

II Тур

1. Лава, вулканические бомбы, пепел.
2. Океан – пар – облака- осадки - суша - реки- океан
3. Самые полноводные реки находятся в экваториальных широтах. Это объясняется наибольшим количеством выпавших осадков в течение года. Среднегодовое количество осадков составляет 2000- 3000 мм. в год.
4. Постоянные ветры: пассат, западные ветры.

Олимпиадные задания по географии, школьный этап

1. класс

I Тур: (за верный ответ 1 балл)

1. Дробь, показывающая, сколько километров на местности содержится в 1 см на карте, называется:

А) Численным масштабом;

Б) Именованным масштабом;

В) Линейным масштабом.

2. Самый крупный по площади материк:

А) Австралия; Б) Африка;

В) Евразия; Г) Антарктида.

3. Крупнейшие формы рельефа поверхности Земли:

А) Холмы и овраги; Б) Горы и равнины;

В) Возвышенности и плоскогорья; Г) Хребты и нагорья.

4. Выберите верное утверждение:

А) Америка- это самый крупный материк;

Б) Европа- это часть света;

В) На планете Земля 5 материков;

Г) Самый глубокий океан - Атлантический.

5. Ямало- Ненецкий автономный округ расположен на севере крупнейшей равнины планеты:

А) Восточно-Европейской; Б) Великих равнин;

В) Западно- Сибирской; Г) Среднесибирской. (5 баллов)

6. 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.

7. Когда на всем земном шаре продолжительность дня равна продолжительности ночи?

А) 22 декабря; Б) 21 марта;

В) 22 июня; Г) 23 ноября.

8. Из- за разницы атмосферного давления над различными участками земной поверхности возникает (-ют):

А) ветер; Б) облака;

В) радуга; Г) туман.

9. Соотнесите названия стран и характерные для них особенности территории или географического положения.

А) «страна-материк»; 1. Австралия

Б) «карликовое государство»; 2. Монако

В) островное государство; 3. Монголия

Г) приморское положение; 4. Филиппины

Д) не имеет выхода к морю. 5. Франция

10. Этот океан расположен преимущественно в Южном полушарии, с небольшим количеством островов и слабой изрезанностью берегов. О каком океане идет речь?

А) Атлантическом; Б) Индийском;

В) Северном Ледовитом; Г) Тихом.

11. Какое растение типично для Австралии?

а) эвкалипт

б) баобаб

в) секвойя

г) гевея

12. Какие моря относятся к бассейну Атлантического океана?

а) Карибское и Черное в) Баренцево и Аравийское

б) Белое и Баренцево г) Тасманово и Берингово

13. Самые высокие горы на материке Евразия – это

а) Гималаи б) Тянь - Шань в) Кавказ г) Альпы

14. Ближайший к земной поверхности слой атмосферы называется?

а) тропосфера в) ионосфера

б) стратосфера г) термосфера

15. Определите, о какой природной зоне Африки идет речь: Здесь два сезона года – сухой зимний и влажный летний. Эта зона занимает около 40 % площади материка

а) зона влажных экваториальных лесов

б) зона саванн и редколесий

в) зона тропических пустынь

16. Фундамент Сибирской платформы выходит на поверхность в виде щитов?

а) Анабарский и Балтийский

б) Анабарский и Алданский

в) Алданский и Украинский

г) Украинский и Балтийский

17. Россия занимает ведущее место в мире по запасам:

а) природного газа, алмазов, угля

б) медных руд, угля, золота

в) золота, алмаз

18. Какие из перечисленных периодов относятся к палеозойской эре.

а) кембрий б) ордовик в) девон г) палеоген д) юрский е) четвертичный

II тур

1. Какую площадь имеют Восточно – Европейская равнина, Западно – Сибирская равнина, Среднесибирское плоскогорье.

2.. В каких часовых поясах расположена наша страна? Сколько часовых поясов разделяет Чукотку и Калининградскую область?

3.. С каким государством Россия имеет самую протяженную границу?

4. Установите соответствие:

Материк Высшая точка

а) Африка 1) гора Косцюшко

б) Южная Америка 2) гора Джомолунгма

в) Северная Америка 3) гора Аконкагуа

г) Австралия 4) гора Мак – Кинли

д) Евразия 5) вулкан Килиманджаро

5. Назовите крайние точки России? Укажите острова, полуострова, горы, на которых они находятся?

6. Назовите страны, которые соседствуют с Россией через морские границы?

ИТОГО: 25 баллов

Ключи к заданиям школьной олимпиады по географии для 8 класса:

I тур

1. А; 2. В; 3. Б; 4. Б; 5. В; 6. Г ; 7. Б; 8. А; 9. А) - 1; Б) – 2; В) – 4; Г) – 5; Д) – 3, 10. Б)

11. а - *1 балл*

12. а - *1 балл*

13. а - *1 балл*

14. а - *1 балл*

15. б - *1 балл*

16. б - *1 балл*

17. а - 1 балл

18. а, б, д - 2 балла

II тур

1. Восточно – Европейская – 4 млн.кв.км, Западно – Сибирская – 3 млн. кв.км, Среднесибирское плоскогорье – 3,5 млн. кв.км 2 балла

2. В России 9 часовых поясов, 8 поясов разделяют Чукотку и Калининградскую область.

1 балл

3. Казахстан 1 балл

4. южная точка – г.Базардюзю на Кавказе

северная точка – на материке мыс Челюскин, полуостров Таймыр,

на острове Рудольфа мыс Флигели

западная точка – Балтийская коса

восточная точка – на материке мыс Дежнева, на острове Ратманова

2 балла

5. США, Япония. – 1 балл

Олимпиадные задания по географии, школьный этап

1. класс

I Тур: (за верный ответ 1 балл)

1. Дробь, показывающая, сколько километров на местности содержится в 1 см на карте, называется:

А) Численным масштабом;

Б) Именованным масштабом;

В) Линейным масштабом.

2. Самый крупный по площади материк:

А) Австралия; Б) Африка;

В) Евразия; Г) Антарктида.

3. Крупнейшие формы рельефа поверхности Земли:

А) Холмы и овраги; Б) Горы и равнины;

В) Возвышенности и плоскогорья; Г) Хребты и нагорья.

4. Выберите верное утверждение:

А) Америка- это самый крупный материк;

Б) Европа- это часть света;

В) На планете Земля 5 материков;

Г) Самый глубокий океан - Атлантический.

5. Ямало- Ненецкий автономный округ расположен на севере крупнейшей равнины планеты:

А) Восточно-Европейской; Б) Великих равнин;

В) Западно- Сибирской; Г) Среднесибирской. (5 баллов)

6. 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.

7. Когда на всем земном шаре продолжительность дня равна продолжительности ночи?

А) 22 декабря; Б) 21 марта;

В) 22 июня; Г) 23 ноября.

8. Из- за разницы атмосферного давления над различными участками земной поверхности возникает (-ют):

А) ветер; Б) облака;

В) радуга; Г) туман.

9. Соотнесите названия стран и характерные для них особенности территории или географического положения.

А) «страна-материк»; 1. Австралия

Б) «карликовое государство»; 2. Монако

В) островное государство; 3. Монголия

Г) приморское положение; 4. Филиппины

Д) не имеет выхода к морю. 5. Франция

10. Этот океан расположен преимущественно в Южном полушарии, с небольшим количеством островов и слабой изрезанностью берегов. О каком океане идет речь?

А) Атлантическом; Б) Индийском;

В) Северном Ледовитом; Г) Тихом.

11. Какое растение типично для Австралии?

а) эвкалипт

б) баобаб

в) секвойя

г) гевея

12. Какие моря относятся к бассейну Атлантического океана?

а) Карибское и Черное в) Баренцево и Аравийское

б) Белое и Баренцево г) Тасманово и Берингово

13. Самые высокие горы на материке Евразия – это

а) Гималаи б) Тянь - Шань в) Кавказ г) Альпы

14. Ближайший к земной поверхности слой атмосферы называется?

а) тропосфера в) ионосфера

б) стратосфера г) термосфера

15. Определите, о какой природной зоне Африки идет речь: Здесь два сезона года – сухой зимний и влажный летний. Эта зона занимает около 40 % площади материка

а) зона влажных экваториальных лесов

б) зона саванн и редколесий

в) зона тропических пустынь

16. Фундамент Сибирской платформы выходит на поверхность в виде щитов?

а) Анабарский и Балтийский

б) Анабарский и Алданский

в) Алданский и Украинский

г) Украинский и Балтийский

17. Россия занимает ведущее место в мире по запасам:

а) природного газа, алмазов, угля

б) медных руд, угля, золота

в) золота, алмаз

18. Какие из перечисленных периодов относятся к палеозойской эре.

а) кембрий б) ордовик в) девон г) палеоген д) юрский е) четвертичный

II тур

1. Определите, о ком из путешественников (географов) идёт речь?

1. Мореплаватель, который задумал, но не смог до конца совершить первое кругосветное путешествие. Это путешествие доказало наличие единого Мирового океана и шарообразности Земли.
2. Российский мореплаватель, адмирал, почетный член Петербургской АН, член-учредитель Русского географического общества, начальник первой русской кругосветной экспедиции на кораблях «Надежда» и «Нева», автор «Атласа Южного моря».
3. Итальянский путешественник, исследователь Китая, Индии. Первым наиболее подробно описал Азию.
4. Российский мореплаватель, первооткрыватель Антарктиды. Командовал шлюпом «Восток».
5. Английский мореплаватель. Возглавлял три кругосветных экспедиции, открыл множество островов в Тихом океане, выяснил островное положение Новой Зеландии, открыл Большой Барьерный Риф, восточное побережье Австралии, Гавайские острова.

(за каждый верный ответ 1 балл)

2. Определите соответствие:

Субъект РФ

Центр

1. Респ. Бурятия
2. Салехард
3. Ненецкий авт.округ
4. Нальчик
5. Респ. Хакасия
6. Петропавловск - Камчатский
7. Респ. Тыва
8. Улан-Удэ
9. Респ. Дагестан
10. Абакан
11. Респ. Чувашия
12. Уфа
13. Кабардино-Балкарская респ.
14. Чебоксары
15. Ямало-Ненецкий авт. округ
16. Нарьян-Мар
17. Камчатский край
18. Махачкала
19. Респ. Башкортостан
20. Кызыл

(за каждый верный ответ 1 балл)

3. Выберите верные утверждения.

1. Самые большие низменности России расположены к востоку от Енисея.
2. Сели, обвалы и осыпи чаще всего происходят в районах с большим уклоном местности.
3. Преобразование рельефа Восточно-Европейской равнины в значительной степени связано с четвертичным оледенением.
4. Западная Сибирь - главный район выращивания подсолнечника в России.
5. Кукуруза - важнейшая зерновая культура России.
6. Крупнейшие ГЭС России располагаются в Восточной Сибири.
7. Рис выращивают в России в пойме реки Кубань.
8. Старейший угольный бассейн в России - Подмосковный.
9. Для населения России характерно снижение численности.
10. Естественный прирост это разница между числом приехавших и уехавших людей

(за каждый верный ответ 1 балл)

4. Воздух нагревается от подстилающей поверхности, в горах эта поверхность располагается ближе к Солнцу, и, следовательно, приток солнечной радиации с подъёмом вверх должен возрастать и температура увеличиваться. Однако, нам известно, что этого не происходит. Почему?

( за правильный ответ с доказательствами 5 баллов)

5. Вы работаете в крупной туристической фирме и вам необходимо разработать маршруты по Ямало- Ненецкому автономному округу, которые учитывали бы интересы следующих групп:

А) экологи, изучающие охраняемые памятники природы

Б) этнографы, изучающие быт северных народов

В) историки

( 3 балла за интересно составленный маршрут, + по 1 баллу за аннотацию каждого посещаемого объекта.)

ИТОГО: 35 баллов

Ключи к заданиям школьной олимпиады по географии для 9 класса:

I тур

1. А; 2. В; 3. Б; 4. Б; 5. В; 6. Г ; 7. Б; 8. А; 9. А) - 1; Б) – 2; В) – 4; Г) – 5; Д) – 3, 10. Б)

11. а - *1 балл*

12. а - *1 балл*

13. а - *1 балл*

14. а - *1 балл*

15. б - *1 балл*

16. б - *1 балл*

17. а - 1 балл

18. а, б, д - 2 балла

II тур

1. (за каждый верный ответ 1 балл)
2. Магеллан
3. Крузенштерн
4. Марко Поло
5. Беллинсгаузен
6. Кук
7. 1- D ; 2- H ; 3 - E ; 4 - J ; 5 - I ; 6- G ; 7- B; 8- A ; 9 - C ; 10 - F

(за каждый верный ответ 1 балл)

1. 2, 3, 6, 7, 9 (за каждый верный ответ 1 балл)

4. Во-первых, потому, что нагретый у земли воздух при удалении от нее быстро охлаждается, а во-вторых, потому, что в верхних слоях атмосферы воздух более разрежен, чем у поверхности земли. Чем ниже плотность воздуха, тем меньше передается тепла. Образно это можно объяснить так: чем выше плотность воздуха, тем больше молекул в единице объема, тем быстрее они двигаются и чаще сталкиваются, а такие столкновения, как и любое трение, вызывают выделение тепла. В-третьих, солнечные лучи на поверхность горных склонов всегда падают не отвесно, как на земную поверхность, а под углом. А, кроме того, горам мешают прогреваться плотные снеговые шапки, которыми они покрыты, - белый снег попросту отражает солнечные лучи. ( за правильный ответ с доказательствами 5 баллов)

5. 501 и 503 стройки; по Верхнетазовскому и Гыданскому заповедникам, Мангазея, Салехард и т.д.

( 3 балла за интересно составленный маршрут, + по 1 баллу за аннотацию каждого посещаемого объекта.)

Олимпиадные задания по географии, школьный этап

1. - 11 классы

II тур

1. Какая вершина: Джомолунгма, Аконкагуа, Килиманджаро - дальше отстоит от центра Земли? ( за верный ответ 1 балл)  
2. Прочитайте фрагмент литературного произведения и ответьте на вопросы.

«…Клянусь вам, что этот край – самый любопытный на всем земном шаре! Его возникновение, природа, растения, животные, климат, его грядущее исчезновение – все это удивляло, удивляет и удивит ученых всего мира. Представьте себе, друзья мои, материк, который, образовываясь, поднимался из морских волн не своей центральной частью, а краями, как какое-то гигантское кольцо; материк, где, быть может, в середине имеется наполовину испарившееся внутреннее море; где реки с каждым днем все больше и больше высыхают; где не существует влаги ни в воздухе, ни в почве; где деревья ежегодно теряют не листья, а кору; где листья обращены к солнцу не своей поверхностью, а ребром и не дают тени; где леса низкорослы, а травы гигантской высоты; где животные необычны; где у четвероногих имеются клювы. Самая причудливая, самая нелогичная страна из всех, когда-либо существовавших…»

1. Как называется материк, о котором идет речь?
2. Какая природная зона занимает наибольшую территорию в пределах этого материка?
3. Какие необычные млекопитающие встречаются на этом материке?
4. Как называется «внутреннее море», упомянутое в тексте?
5. В какой части материка расположена его самая высокая горная система?

(за каждый верный ответ 1 балл)

3. Выберите федеративные государства с монархической формой правления

А) Саудовская Аравия Г) Россия Ж) Бельгия

Б) США Д) Индия З) Бразилия

В) Малайзия Е) Швейцария И) Франция

( за каждый правильный ответ 1 балл)

4. В какой стране на португальском языке говорят в 18 раз больше людей, чем в Португалии?

1) Аргентина 2) Мексика 3) Бразилия 4) Перу ( 1 балл)

5. Исправьте географические ошибки

Остров Юкатан; Залив Ютландия; Карибское озеро; Река Гекла ; Гора Меконг ; Город Лабрадор; Страна Тегеран ( за каждый правильный ответ 1 балл)

6. Что расположено не в России

Атлас, Вогезы , Сунтар-Хаята, Ангара, Сихотэ-Алинь, Ньяса, Мак-Кинли

( за каждый правильный ответ 1 балл)

7. Что лишнее и почему?

Великобритания, Швеция, Франция

Аргентина, Португалия, Перу

ФРГ, Литва, США

Грузия, Лихтенштейн, Армения

Мадагаскар, Италия, Филиппины

Теократическая, парламентская, абсолютная

Анкара, Ливерпуль, Глазго (7 баллов)

8. Выберите правильные утверждения

1. Вторая по численности населения страна мира – США

б) Самая высокая рождаемость в мире во Франции

в)Независимые государства называются суверенными

г) Индия, Бразилия, Мексика – ключевые развивающиеся страны

д) Рудные полезные ископаемые сопутствуют осадочному чехлу платформ

е) 88% необходимых человечеству продуктов дают обрабатываемые земли

ж) Пакистан имеет унитарную форму административного устройства

( за каждый правильный ответ 1 балл)

9. Международная организация ОПЕК представляет собой

а) ассоциация государств Юго – Восточной Азии

б) организация стран – экспортеров нефти

в) Лигу арабских государств

г) Североамериканскую ассоциацию свободной торговли . (1 балл)

10. Какой из городов – «миллионеров» России самый северный, восточный, южный и западный? Сколько городов – «миллионеров» в настоящее время в России? (3 балла)

11. Назовите африканские страны:

а) Руанда, Барбадос, Эритрея б) Бурунди, Лесото, Сан – Томе, Свазиленд

в) Принсипи, Буркино – Фасо, Тонга г) Кабо – Верде, Бруней, Доминика (1 балл)

12. Определите страну по ее краткому описанию.

Это латиноамериканская страна была в прошлом испанской колонией. На ее территории находиться крупнейшее озеро материка. Богатые недра, обширные леса создают хорошие предпосылки для развития экономики, основой которой является нефтяная промышленность. (1 балл)

13. Определите страну по её краткому описанию.

Страна СНГ, имеет густую сеть железных дорог, крупный производитель зерна, подсолнечника и сахарной свеклы, есть мощный район черной металлургии вблизи месторождения угля, железной руды и марганца. (1 балл)

14. Вы знаете, что у жителей влажных тропических лесов никогда не бывает аллергии? Почему? Назовите не менее трёх причин. (3 балла)

15. Эти горы неоднократно являлись театром военных действий: в 218 г. до н.э. там был Ганнибал, в 58 г. до н.э.- Юлий Цезарь, в 1799- А. Суворов. Что это за горы? (1 балл)

16. Дробь, показывающая, сколько километров на местности содержится в 1 см на карте, называется:

А) Численным масштабом;

Б) Именованным масштабом;

В) Линейным масштабом.

17. Самый крупный по площади материк:

А) Австралия; Б) Африка;

В) Евразия; Г) Антарктида.

18. Крупнейшие формы рельефа поверхности Земли:

А) Холмы и овраги; Б) Горы и равнины;

В) Возвышенности и плоскогорья; Г) Хребты и нагорья.

4. Выберите верное утверждение:

А) Америка- это самый крупный материк;

Б) Европа- это часть света;

В) На планете Земля 5 материков;

Г) Самый глубокий океан - Атлантический.

19. Ямало- Ненецкий автономный округ расположен на севере крупнейшей равнины планеты:

А) Восточно-Европейской; Б) Великих равнин;

В) Западно- Сибирской; Г) Среднесибирской. (5 баллов)

20. 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.

21. Когда на всем земном шаре продолжительность дня равна продолжительности ночи?

А) 22 декабря; Б) 21 марта;

В) 22 июня; Г) 23 ноября.

22. Из- за разницы атмосферного давления над различными участками земной поверхности возникает (-ют):

А) ветер; Б) облака;

В) радуга; Г) туман.

23. Соотнесите названия стран и характерные для них особенности территории или географического положения.

А) «страна-материк»; 1. Австралия

Б) «карликовое государство»; 2. Монако

В) островное государство; 3. Монголия

Г) приморское положение; 4. Филиппины

Д) не имеет выхода к морю. 5. Франция

24. Этот океан расположен преимущественно в Южном полушарии, с небольшим количеством островов и слабой изрезанностью берегов. О каком океане идет речь?

А) Атлантическом; Б) Индийском;

В) Северном Ледовитом; Г) Тихом.

25. Какое растение типично для Австралии?

а) эвкалипт

б) баобаб

в) секвойя

г) гевея

II тур

1. Определите, о ком из путешественников (географов) идёт речь?

1. Мореплаватель, который задумал, но не смог до конца совершить первое кругосветное путешествие. Это путешествие доказало наличие единого Мирового океана и шарообразности Земли.
2. Российский мореплаватель, адмирал, почетный член Петербургской АН, член-учредитель Русского географического общества, начальник первой русской кругосветной экспедиции на кораблях «Надежда» и «Нева», автор «Атласа Южного моря».
3. Итальянский путешественник, исследователь Китая, Индии. Первым наиболее подробно описал Азию.
4. Российский мореплаватель, первооткрыватель Антарктиды. Командовал шлюпом «Восток».
5. Английский мореплаватель. Возглавлял три кругосветных экспедиции, открыл множество островов в Тихом океане, выяснил островное положение Новой Зеландии, открыл Большой Барьерный Риф, восточное побережье Австралии, Гавайские острова.

(за каждый верный ответ 1 балл)

2. Определите соответствие:

Субъект РФ

Центр

1. Респ. Бурятия
2. Салехард
3. Ненецкий авт.округ
4. Нальчик
5. Респ. Хакасия
6. Петропавловск - Камчатский
7. Респ. Тыва
8. Улан-Удэ
9. Респ. Дагестан
10. Абакан
11. Респ. Чувашия
12. Уфа
13. Кабардино-Балкарская респ.
14. Чебоксары
15. Ямало-Ненецкий авт. округ
16. Нарьян-Мар
17. Камчатский край
18. Махачкала
19. Респ. Башкортостан
20. Кызыл

(за каждый верный ответ 1 балл)

3. Выберите верные утверждения.

1. Самые большие низменности России расположены к востоку от Енисея.
2. Сели, обвалы и осыпи чаще всего происходят в районах с большим уклоном местности.
3. Преобразование рельефа Восточно-Европейской равнины в значительной степени связано с четвертичным оледенением.
4. Западная Сибирь - главный район выращивания подсолнечника в России.
5. Кукуруза - важнейшая зерновая культура России.
6. Крупнейшие ГЭС России располагаются в Восточной Сибири.
7. Рис выращивают в России в пойме реки Кубань.
8. Старейший угольный бассейн в России - Подмосковный.
9. Для населения России характерно снижение численности.
10. Естественный прирост это разница между числом приехавших и уехавших людей

(за каждый верный ответ 1 балл)

4. Воздух нагревается от подстилающей поверхности, в горах эта поверхность располагается ближе к Солнцу, и, следовательно, приток солнечной радиации с подъёмом вверх должен возрастать и температура увеличиваться. Однако, нам известно, что этого не происходит. Почему?

( за правильный ответ с доказательствами 5 баллов)

5. Вы работаете в крупной туристической фирме и вам необходимо разработать маршруты по Ямало- Ненецкому автономному округу, которые учитывали бы интересы следующих групп:

А) экологи, изучающие охраняемые памятники природы

Б) этнографы, изучающие быт северных народов

В) историки

( 3 балла за интересно составленный маршрут, + по 1 баллу за аннотацию каждого посещаемого объекта.)

Ключи к олимпиадным заданиям по географии 10-11 классы

I тур

1. Килиманджаро. ( за верный ответ 1 балл)
2. Как называется материк, о котором идет речь? Австралия.

Какая природная зона занимает наибольшую территорию в пределах этого материка? Пустыня.

Какие необычные млекопитающие встречаются на этом материке? Кенгуру

Как называется «внутреннее море», упомянутое в тексте? Большой артезианский бассейн. В какой части материка расположена его самая высокая горная система? Юго-восточной (за каждый верный ответ 1 балл)

3. В,Ж( за каждый правильный ответ 1 балл)

4.Бразилия ( за правильный ответ 1 балл)

5. Остров Юкатан *полуостров*, Залив Флорида *полуостров*, Карибское озеро *море,*Река Гекла *вулкан,* Гора Меконг *река,*Город Лабрадор *полуостров,*Страна Тегеран *город* . ( за каждый правильный ответ 1 балл)

6. Атлас, Вогезы, Ньяса, Мак-Кинли ( за каждый правильный ответ 1 балл)

7.

Франция не монархия, а республика

Португалия не в Юж. Америке

Литва не федерация, а унитарное гос-во

Лихтенштейн не на Кавказе

Италия не островное гос-во

парламентская – форма не у монархий

Анкара не город в Великобритании ( за каждый правильный ответ 1 балл)

8. в,г,е. ( за каждый правильный ответ 1 балл)

9. б (1 балл)

10. Северный и западный – город Санкт – Петербург

Восточный – город – Новосибирск

Южный – Ростов – на Дону. Всего городов - миллионеров в России-12

(всего 3 балла)

1. Б (1 балл)
2. Венесуэла(1 балл)
3. Украина(1 балл)
4. 1. Из-за обильных осадков в тропических лесах отсутствуют ветроопыляемые растения, а значит, пыльца, важнейший аллерген, не попадает в воздух. 2. Частые дожди промывают воздух, а значит, в нём мало пыли. 3. Влажные тропические леса расположены в странах, где химическая промышленность развита плохо, а значит, нет химических аллергенов. (всего 3 балла)
5. Альпы. (1 балл)

16. А; 17. В; 18. Б; 19. Б; 20. В; 21. Г ; 22. Б; 23. А; 24. А) - 1; Б) – 2; В) – 4; Г) – 5; Д) – 3, 25. Б)

II тур

1. (за каждый верный ответ 1 балл)
2. Магеллан
3. Крузенштерн
4. Марко Поло
5. Беллинсгаузен
6. Кук
7. 1- D ; 2- H ; 3 - E ; 4 - J ; 5 - I ; 6- G ; 7- B; 8- A ; 9 - C ; 10 - F

(за каждый верный ответ 1 балл)

1. 2, 3, 6, 7, 9 (за каждый верный ответ 1 балл)

4. Во-первых, потому, что нагретый у земли воздух при удалении от нее быстро охлаждается, а во-вторых, потому, что в верхних слоях атмосферы воздух более разрежен, чем у поверхности земли. Чем ниже плотность воздуха, тем меньше передается тепла. Образно это можно объяснить так: чем выше плотность воздуха, тем больше молекул в единице объема, тем быстрее они двигаются и чаще сталкиваются, а такие столкновения, как и любое трение, вызывают выделение тепла. В-третьих, солнечные лучи на поверхность горных склонов всегда падают не отвесно, как на земную поверхность, а под углом. А, кроме того, горам мешают прогреваться плотные снеговые шапки, которыми они покрыты, - белый снег попросту отражает солнечные лучи. ( за правильный ответ с доказательствами 5 баллов)

5. 501 и 503 стройки; по Верхнетазовскому и Гыданскому заповедникам, Мангазея, Салехард и т.д.

( 3 балла за интересно составленный маршрут, + по 1 баллу за аннотацию каждого посещаемого объекта.)