



Примеры заданий вступительных испытаний по географии

10 класс

1. Объектом изучения какой географической науки являются озёра?

Геоморфология

Лимнология

Биогеография

Топонимика

Ответ: Лимнология

2. Примером использования качественного фона является

изображение почв на почвенной карте мира

изображение высот и глубин на физической карте мира

изображение количества атмосферных осадков на климатической карте мира

изображение лесистости территории на карте лесных ресурсов

Ответ: изображение почв на почвенной карте мира

3. Выберите город, где максимальный угол падения солнечных лучей в день осеннего равноденствия будет наименьшим.

Джакарта

Канберра

Париж

Каир

Ответ: Париж

4. Выберите правильное соответствие: путешественник – его открытие.

Х. Колумб – Канарские острова

Ф. Магеллан – остров Огненная Земля

Дж. Кук – Антарктический полуостров

Г. Гудзон-Ньюфаундленд

Ответ: Ф. Магеллан – остров Огненная Земля

5. Выберите территорию с более молодым возрастом земной коры



ШКОЛА ЦЕНТРА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

129272, Москва, Олимпийский проспект, д.11 стр.1. ИНН 9702004203, ОГРН 1197700011640,
КПП 770201001 эл. почта: info@school-cpm.ru тел: +7(495)118-36-62

Западно-Сибирская равнина

полуостров Камчатка

Кольский полуостров

горы Сихотэ-Алинь

Ответ: полуостров Камчатка

6. Какое утверждение об осадках является верным?

в областях морского климата осадки выпадают равномерно в течение года

самое влажное место на Земле находится в экваториальном поясе

холодные течения способствуют выпадению осадков

в субтропическом поясе максимум осадков – летом

Ответ: в областях морского климата осадки выпадают равномерно в течение года

7. Какой из компонентов гидросферы очищается от загрязнения медленнее всего?

бессточные озёра

проточные озёра

покровные ледники

подземные воды

Ответ: подземные воды

8. Выберите единственное правильное сочетание "субъект РФ - природная зона - зональный тип почв"

Ненецкий АО - тундра - подзолистые почвы

Белгородская область - тайга - серые лесные почвы

Карелия - тайга - серые лесные почвы

Оренбургская область - степь – чернозёмы

Ответ: Оренбургская область - степь – чернозёмы

9. Выберите вариант, где правильно указана последовательность столиц, без пропусков одна за другой, согласно расположению их стран вдоль границы России.

Осло, Таллин, Хельсинки

Рига, Киев, Минск

Баку, Нур-Султан, Пекин



ШКОЛА ЦЕНТРА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

129272, Москва, Олимпийский проспект, д.11 стр.1. ИНН 9702004203, ОГРН 1197700011640,
КПП 770201001 эл. почта: info@school-cpm.ru тел: +7(495)118-36-62

Улан-Батор, Пекин, Токио

Ответ: Баку, Нур-Султан, Пекин

10. Выберите вариант, где названы только административные центры краёв в составе РФ.

Краснодар, Ростов-на-Дону, Красноярск

Пермь, Чита, Хабаровск

Владивосток, Барнаул, Сыктывкар

Петропавловск-Камчатский, Ставрополь, Томск

Ответ: Пермь, Чита, Хабаровск

11. Какой народ живёт в бассейне р. Лена?

чукчи

коряки

якуты

тувинцы

Ответ: якуты

12. Выберите правильную последовательность городов-миллионеров, расположенных на Волге вниз по её течению

Нижний Новгород, Саратов, Казань

Самара, Саратов, Астрахань

Казань, Самара, Волгоград

Уфа, Пермь, Астрахань

Ответ: Казань, Самара, Волгоград

13. В каком из перечисленных субъектов РФ добывают газ-конденсат?

Красноярский край

Бурятия

Калмыкия

Астраханская область

Ответ: Астраханская область



ШКОЛА ЦЕНТРА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

129272, Москва, Олимпийский проспект, д.11 стр.1. ИНН 9702004203, ОГРН 1197700011640,

КПП 770201001 эл. почта: info@school-cpm.ru тел: +7(495)118-36-62

14. Какой общий вид продукции выпускают заводы в Первоуральске, Челябинске, Волжском и Каменск-Уральске?

автобусы

трубы

чугун

серная кислота

Ответ: трубы

15. Укажите, какая техническая сельскохозяйственная культура в настоящее время занимает наибольшие посевные площади в Российской Федерации

сахарная свёкла

лён-долгунец

подсолнечник

рапс

Ответ: подсолнечник

16. Выберите вариант, в котором названы порты Тихоокеанского бассейна

Советская Гавань, Ванино, Игарка, Находка

Владивосток, Петропавловск-Камчатский, Диксон, Тикси

Находка, Владивосток, Благовещенск, Хабаровск

Ванино, Советская Гавань, Владивосток, Находка

Ответ: Ванино, Советская Гавань, Владивосток, Находка

17. Найдите единственную ошибку в описании Центрального экономического района

городское население превышает 80 % численности населения района

здесь расположены старинные русские города – Смоленск и Владимир

уголь Подмосковного бассейна используется в чёрной металлургии района

район производит больше всего тканей в России

Ответ: уголь Подмосковного бассейна используется в чёрной металлургии района

18. Выберите правильный перечень отраслей специализации Западной Сибири

нефтяная, газовая, угольная, чёрная металлургия

тракторостроение, нефтяная, алмазодобывающая, газовая



ШКОЛА ЦЕНТРА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

129272, Москва, Олимпийский проспект, д.11 стр.1. ИНН 9702004203, ОГРН 1197700011640,
КПП 770201001 эл. почта: info@school-cpm.ru тел: +7(495)118-36-62

медно-никелевая, алюминиевая, чёрная металлургия, пищевая
сельскохозяйственное машиностроение, угольная, нефтяная, обувная

Ответ: нефтяная, газовая, угольная, чёрная металлургия

19. Рельеф территории субъекта РФ — обширная, довольно плоская, относительно древняя озерно-морская равнина, осложненная малыми эрозионными формами, дюнами, котловинами выдувания и солончаками, соляными куполами. Кроме того, здесь расположена крупная дельта. Выберите из списка субъект РФ, для которого подходит это описание
- Архангельская область
 - Астраханская область
 - Калмыкия
 - Краснодарский край

Ответ: Астраханская область

20. Укажите правильную характеристику Западно-Сибирской равнины:
- сильная заболоченность речных долин, междуречья - в основном сухие
 - распространены преимущественно бурые лесные почвы
 - в своих наивысших точках (водоразделы на Сибирских Увалах) превышает 500 м
 - в зоне степей - большое количество бессточных озер

Ответ: в зоне степей - большое количество бессточных озер

21. Выберите субъект РФ, в котором природные условия и чрезмерная распаханность приводят к наиболее активной эрозии почв:
- Псковская область
 - Ярославская область
 - Воронежская область
 - Мурманская область

Ответ: Воронежская область

22. Выберите утверждение, которое не относится к части света, ставшей родиной «эпохи Великих географических открытий».
- Отсутствуют горные сооружения мезозойской складчатости



ШКОЛА ЦЕНТРА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

129272, Москва, Олимпийский проспект, д.11 стр.1. ИНН 9702004203, ОГРН 1197700011640,
КПП 770201001 эл. почта: info@school-cpm.ru тел: +7(495)118-36-62

На климат западных районов большое влияние оказывают морские течения

Реки относятся к бассейнам трёх океанов

На юге располагается природная зона жестколистных вечнозелёных лесов и кустарников

Ответ: Реки относятся к бассейнам трёх океанов

23. Выберите вариант, где правильно указаны реки, находящиеся в самой большой части света

Луалаба, Нигер, Замбези, Шари

Мадейра, Парагвай, Рио-Негру, Укаяли

Миссури, Маккензи, Святого Лаврентия, Атабаска

Меконг, Евфрат, Ангара, Хуанхэ

Ответ: Меконг, Евфрат, Ангара, Хуанхэ

24. Выберите вариант, где правильно указаны географические объекты самого жаркого материка

полуостров Сомали, река Окаванго, озеро Рудольф, гора Тубкаль

полуостров Индостан, река Амур, озеро Балатон, гора Монблан

полуостров Флорида, озеро Мичиган, вулкан Орисаба, горы Аппалачи

полуостров Арнемленд, река Дарлинг, гора Косцюшко, озеро Эйр

Ответ: полуостров Сомали, река Окаванго, озеро Рудольф, гора Тубкаль

25. Выберите верное утверждение об особенностях природы Южной Америки

Самый высокий водопад в мире расположен в бассейне реки Парана

Для умеренных широт материка характерен западный перенос воздушных масс

Наибольшее количество атмосферных осадков выпадает на склонах Бразильского плоскогорья

На Оринокской низменности раскинулись сухие саванны – Кампос

Ответ: Для умеренных широт материка характерен западный перенос воздушных масс

26. Выберите вариант, где правильно указаны озёра материка, который омывается водами трёх океанов

Чад, Виктория, Маракайбо, Поопо



ШКОЛА ЦЕНТРА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

129272, Москва, Олимпийский проспект, д.11 стр.1. ИНН 9702004203, ОГРН 1197700011640,
КПП 770201001 эл. почта: info@school-cpm.ru тел: +7(495)118-36-62

Ладожское, Байкал, Балатон, Балхаш

Верхнее, Гурон, Эри, Онтарио

Эйр, Танганьика, Титикака, Иссык-Куль

Ответ: Верхнее, Гурон, Эри, Онтарио

27. Выберите верное утверждение об особенностях природы и географического положения самого маленького материка Земли.

Материк омывается водами трёх океанов

Крайняя южная точка материка располагается ближе к экватору, чем у Африки

Самая «широкая» часть материка лежит в тропическом поясе

Большую часть материка занимает природная зона саванн и редколесий

Ответ: Самая «широкая» часть материка лежит в тропическом поясе

28. Выберите правильное утверждение

Максимальные приливы наблюдаются в Гудзоновом заливе

Максимальная высота ветровых волн наблюдается у острова Кергелен (Индийский океан)

Максимальная температура воды зафиксирована в Красном море

Максимальная соленость воды зафиксирована в Персидском заливе

Ответ: Максимальная высота ветровых волн наблюдается у острова Кергелен (Индийский океан)

29. Выберите верное утверждение об особенностях географического положения материка, открытого русскими мореплавателями

Все крайние точки материка имеют северную широту

Омывается двумя океанами

Южный полярный круг пересекает материк в южной части

Крайняя северная точка материка – мыс Сифре

Ответ: Крайняя северная точка материка – мыс Сифре

30. Какой из перечисленных курортов России не входит в состав Кавказских

Минеральных вод

Кисловодск



ШКОЛА ЦЕНТРА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

129272, Москва, Олимпийский проспект, д.11 стр.1. ИНН 9702004203, ОГРН 1197700011640,

КПП 770201001 эл. почта: info@school-cpm.ru тел: +7(495)118-36-62

Пятигорск

Геленджик

Ессентуки

Ответ: Геленджик

31. Какие из перечисленных изолиний характеризуют климатические показатели?

Выберите три верных ответа.

изобаты

изогиеты

изобары

изотермы

изоколы

изобазы

Ответ: изогиеты; изобары; изотермы

32. Какие географические объекты из списка расположены в одном океане? Выберите три верных ответа.

Персидский залив

Берингово море

Острова Новая Зеландия

Мальдивские острова

Мозамбический пролив

Балтийское море

Ответ: Персидский залив, Мальдивские острова, Мозамбический пролив

33. Выберите географические объекты из списка, которые расположены на втором по площади материке планеты. Выберите три верных ответа

вулкан Орисаба

вулкан Камерун

Аппалачи

полуостров Сомали

река Замбези

река Колорадо



ШКОЛА ЦЕНТРА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

129272, Москва, Олимпийский проспект, д.11 стр.1. ИНН 9702004203, ОГРН 1197700011640,

КПП 770201001 эл. почта: info@school-cpm.ru тел: +7(495)118-36-62

Ответ:

вулкан Камерун; полуостров Сомали; река Замбези

34. Выберите из списка водоёмы России, которые относятся к одному бассейну стока.

Выберите три верных ответа

Терек

Селенга

Кама

Селигер

Байкал

Шилка

Ответ: Терек; Кама; Селигер

35. Выберите три крупнейших по численности народа России

башкиры

русские

украинцы

татары

якуты

чуваши

Ответ: русские; украинцы; татары

36. Укажите, в окрестностях каких городов, в связи с природными условиями вероятность строительства оросительных сельскохозяйственных систем наибольшая? Выберите три верных ответа.

Ковров

Камышин

Рыбинск

Кинешма

Невинномысск

Сальск

Ответ: Камышин; Невинномысск; Сальск



ШКОЛА ЦЕНТРА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

129272, Москва, Олимпийский проспект, д.11 стр.1. ИНН 9702004203, ОГРН 1197700011640,

КПП 770201001 эл. почта: info@school-cpm.ru тел: +7(495)118-36-62

37. Какие три из перечисленных субъектов РФ входят в состав Волго-Вятского экономического района?

- Кировская область
- Республика Татарстан
- Республика Чувашия
- Нижегородская область
- Пензенская область
- Костромская область

Ответ: Кировская область; Республика Чувашия; Нижегородская область

38. Какие три из перечисленных географических объектов расположены в одном и том же субъекте РФ?

- Коломна
- Коломенское
- Сергиев-Посад
- Плещеево озеро
- река Москва
- Национальный парк Мещера

Ответ: Коломна; Сергиев-Посад; река Москва

39. Какие три из перечисленных объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО расположены в пределах Европейской части России

- Западный Кавказ
- Куршская Коса
- Национальный парк Югд-Ва
- Плато Путорана
- Золотые горы Алтая
- Убсунурская котловина

Ответ: Западный Кавказ; Куршская коса; Национальный парк Югд-Ва

40. Выберите трех исследователей третьего по площади материка Земли.

- Р. Амундсен
- Э. Кортес



ШКОЛА ЦЕНТРА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

129272, Москва, Олимпийский проспект, д.11 стр.1. ИНН 9702004203, ОГРН 1197700011640,
КПП 770201001 эл. почта: info@school-cpm.ru тел: +7(495)118-36-62

Д. Ливингстон

Д. Кабот

А. Веспуччи

Ж. Картье

Ответ: Э. Кортес; Д. Кабот; Ж. Картье

41. Определите субъект России по его описанию. Большая часть территории расположена за Северным полярным кругом. Особенностью ЭГП является выход к государственной границе России. Из полезных ископаемых большое значение имеют запасы апатитов, железных руд и руд цветных металлов. На территории субъекта работает АЭС

Ответ: Мурманская область

42. Определите возвышенность по описанию и напишите её название. Эта возвышенность является водоразделом для двух морей одного океана. Располагается в пределах древней платформы и является выражением в рельефе крупной антеклизы. Здесь располагается крупное месторождение железных руд, и территория принадлежит зонам широколиственных лесов, лесостепей и степей

Ответ: Среднерусская

43. Определите, на сколько мм рт. ст. повысится атмосферное давление при спуске в карьер глубиной 105 м. Ответ запишите в виде числа (в мм.рт. ст.)

Ответ: 10

44. Вычислите, на сколько изменится численность населения в стране за год в результате естественного прироста, если на начало года она составила 136 млн.чел., а естественный прирост населения составил 5,6%. Ответ укажите числом в абсолютном показателе (чел.)

Ответ: 761600

45. Определите, чему равна длина отрезка на карте масштаба 1:25000, если на карте масштаба 1:100000 она равнялась 2,5 см. Ответ укажите числом (см)

Ответ: 10