



**Демоверсия вступительных испытаний
по профилю “География”
10 класс**

Вступительное испытание для поступления на профиль “География” состоит из двух частей: письменной части и устной части. За письменную часть максимальный первичный балл – 80 баллов, за устную часть – 20 баллов. Зачетный балл за письменную часть при подведении итогов будет переведен в 40-балльную систему (разделен на 2). Длительность письменного тестирования составляет 120 минут.

Задания письменной части состоят из трёх блоков:
тестовые задания с выбором одного верного варианта ответа (1–30),
тестовые задания со множественным выбором (31–40),
задания открытого типа с кратким ответом: слово/словосочетание/число (41–45).

Демо-вариант профильного письменного тестирования. 10 класс

1. Объектом изучения какой географической науки являются озёра?
 - 1) геоморфология
 - 2) лимнология
 - 3) биогеография
 - 4) топонимика

2. Примером использования качественного фона является:
 - 1) изображение почв на почвенной карте мира
 - 2) изображение высот и глубин на физической карте мира
 - 3) изображение количества атмосферных осадков на климатической карте мира
 - 4) изображение лесистости территории на карте лесных ресурсов

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



- 2) Канберра
- 3) Париж
- 4) Каир

4. Выберите правильное соответствие: путешественник – его открытие.

- 1) Х. Колумб – Канарские острова
- 2) Ф. Магеллан – остров Огненная Земля
- 3) Дж. Кук – Антарктический полуостров
- 4) Г. Гудзон-Ньюфаундленд

5. Выберите территорию с более молодым возрастом земной коры.

- 1) Западно-Сибирская равнина
- 2) полуостров Камчатка
- 3) Кольский полуостров
- 4) горы Сихотэ-Алинь

6. Какое утверждение об осадках является верным?

- 1) в областях морского климата осадки выпадают равномерно в течение года
- 2) самое влажное место на Земле находится в экваториальном поясе
- 3) холодные течения способствуют выпадению осадков
- 4) в субтропическом поясе максимум осадков – летом

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

- 1) бессточные озёра
- 2) проточные озёра
- 3) покровные ледники
- 4) подземные воды

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

- 1) Ненецкий АО - тундра - подзолистые почвы
- 2) Белгородская область - тайга - серые лесные почвы
- 3) Карелия - тайга - серые лесные почвы
- 4) Оренбургская область - степь – чернозёмы



9. Выберите вариант, где правильно указана последовательность столиц, без пропусков одна за другой, согласно расположению их стран вдоль границы России.
- 1) Осло, Таллин, Хельсинки
 - 2) Рига, Киев, Минск
 - 3) Баку, Астана, Пекин
 - 4) Улан-Батор, Пекин, Токио
10. Выберите вариант, где названы только административные центры краёв в составе РФ.
- 1) Краснодар, Ростов-на-Дону, Красноярск
 - 2) Пермь, Чита, Хабаровск
 - 3) Владивосток, Барнаул, Сыктывкар
 - 4) Петропавловск-Камчатский, Ставрополь, Томск
11. Какой народ живёт в бассейне р. Лена?
- 1) чукчи
 - 2) коряки
 - 3) якуты
 - 4) тувинцы
12. Выберите правильную последовательность городов-миллионеров, расположенных на Волге вниз по её течению.
- 1) Нижний Новгород, Саратов, Казань
 - 2) Самара, Саратов, Астрахань
 - 3) Казань, Самара, Волгоград
 - 4) Уфа, Пермь, Астрахань
13. В каком из перечисленных субъектов РФ добывают газовый конденсат?
- 1) Красноярский край
 - 2) Бурятия
 - 3) Калмыкия
 - 4) Астраханская область
14. Какой общий вид продукции выпускают заводы в Первоуральске, Челябинске, Волжском и Каменск-Уральске?



- 1) автобусы
- 2) трубы
- 3) чугун
- 4) серная кислота

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

- 1) сахарная свёкла
- 2) лён-долгунец
- 3) подсолнечник
- 4) рапс

16. Выберите вариант, в котором названы порты Тихоокеанского бассейна.

- 1) Советская Гавань, Ванино, Игарка, Находка
- 2) Владивосток, Петропавловск-Камчатский, Диксон, Тикси
- 3) Находка, Владивосток, Благовещенск, Хабаровск
- 4) Ванино, Советская Гавань, Владивосток, Находка

17. Найдите единственную ошибку в описании Центрального экономического района.

- 1) городское население превышает 80 % численности населения района
- 2) здесь расположены старинные русские города – Смоленск и Владимир
- 3) уголь Подмосковного бассейна используется в чёрной металлургии района
- 4) район производит больше всего тканей в России

18. Выберите правильный перечень отраслей специализации Западной Сибири.

- 1) нефтяная, газовая, угольная, чёрная металлургия
- 2) тракторостроение, нефтяная, алмазодобывающая, газовая
- 3) медно-никелевая, алюминиевая, чёрная металлургия, пищевая
- 4) сельскохозяйственное машиностроение, угольная, нефтяная, обувная

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.



- 1) Архангельская область
- 2) Астраханская область
- 3) Республика Калмыкия
- 4) Краснодарский край

20. Укажите правильную характеристику Западно-Сибирской равнины.

- 1) сильная заболоченность речных долин, междуречья - в основном сухие
- 2) распространены преимущественно бурые лесные почвы
- 3) в своих наивысших точках (водоразделы на Сибирских Увалах) превышает 500 м
- 4) в зоне степей - большое количество бессточных озер

21. Выберите субъект РФ, в котором природные условия и чрезмерная распаханность приводят к наиболее активной эрозии почв.

- 1) Псковская область
- 2) Ярославская область
- 3) Воронежская область
- 4) Мурманская область

22. Выберите утверждение, которое не относится к части света, ставшей родиной «эпохи Великих географических открытий».

- 1) отсутствуют горные сооружения мезозойской складчатости
- 2) на климат западных районов большое влияние оказывают морские течения
- 3) реки относятся к бассейнам трёх океанов
- 4) на юге располагается природная зона жестколистных вечнозелёных лесов и кустарников

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

- 1) Луалаба, Нигер, Замбези, Шари
- 2) Мадейра, Парагвай, Рио-Негру, Укаяли
- 3) Миссури, Маккензи, Святого Лаврентия, Атабаска
- 4) Меконг, Евфрат, Ангара, Хуанхэ



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

- 1) полуостров Сомали, река Окаванго, озеро Рудольф, гора Тубкаль
- 2) полуостров Индостан, река Амур, озеро Балатон, гора Монблан
- 3) полуостров Флорида, озеро Мичиган, вулкан Орисаба, горы Аппалачи
- 4) полуостров Арнемленд, река Дарлинг, гора Косцюшко, озеро Эйр

25. Выберите верное утверждение об особенностях природы Южной Америки.

- 1) самый высокий водопад в мире расположен в бассейне реки Парана
- 2) для умеренных широт материка характерен западный перенос воздушных масс
- 3) наибольшее количество атмосферных осадков выпадает на склонах Бразильского плоскогорья
- 4) на Оринокской низменности раскинулись сухие саванны – Кампос

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

- 1) Чад, Виктория, Маракайбо, Поопо
- 2) Ладожское, Байкал, Балатон, Балхаш
- 3) Верхнее, Гурон, Эри, Онтарио
- 4) Эйр, Танганьика, Титикака, Иссык-Куль

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

- 1) материк омывается водами трёх океанов
- 2) крайняя южная точка материка располагается ближе к экватору, чем у Африки
- 3) самая «широкая» часть материка лежит в тропическом поясе
- 4) большую часть материка занимает природная зона саванн и редколесий

28. Выберите верное утверждение о рекордах Мирового океана.

- 1) максимальные приливы наблюдаются в Гудзоновом заливе
- 2) максимальная высота ветровых волн наблюдается у острова Кергелен (Индийский океан)
- 3) максимальная температура воды зафиксирована в Красном море
- 4) максимальная солёность воды зафиксирована в Персидском заливе



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

- 1) Все крайние точки материка имеют северную широту
- 2) Омывается двумя океанами
- 3) Южный полярный круг пересекает материк в южной части
- 4) Крайняя северная точка материка – мыс Сифре

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

- 1) Кисловодск
- 2) Пятигорск
- 3) Геленджик
- 4) Ессентуки

31. Какие из перечисленных изолиний характеризуют климатические показатели? Выберите три верных ответа.

- 1) изобаты
- 2) изогиеты
- 3) изобары
- 4) изотермы
- 5) изоколы
- 6) изобазы

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

- 1) Персидский залив
- 2) Берингово море
- 3) Острова Новая Зеландия
- 4) Мальдивские острова
- 5) Мозамбикский пролив
- 6) Балтийское море

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

- 1) вулкан Орисаба



- 2) вулкан Камерун
- 3) Аппалачи
- 4) полуостров Сомали
- 5) река Замбези
- 6) река Колорадо

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

- 1) Терек
- 2) Селенга
- 3) Кама
- 4) Селигер
- 5) Байкал
- 6) Шилка

35. Выберите три крупнейших по численности народа России.

- 1) башкиры
- 2) русские
- 3) украинцы
- 4) татары
- 5) якуты
- 6) чувашаи

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

- 1) Ковров
- 2) Камышин
- 3) Рыбинск
- 4) Кинешма
- 5) Невинномысск
- 6) Сальск

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

- 1) Кировская область



- 2) Республика Татарстан
- 3) Республика Чувашия
- 4) Нижегородская область
- 5) Пензенская область
- 6) Костромская область

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

- 1) Коломна
- 2) Коломенское
- 3) Сергиев-Посад
- 4) Плещеево озеро
- 5) река Москва
- 6) Национальный парк Мещера

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

- 1) Западный Кавказ
- 2) Куршская Коса
- 3) Национальный парк Югыд-Ва
- 4) Плато Путорана
- 5) Золотые горы Алтая
- 6) Убсунурская котловина

40. Выберите трех исследователей третьего по площади материка Земли.

- 1) Р. Амундсен
- 2) Э. Кортес
- 3) Д. Ливингстон
- 4) Д. Кабот
- 5) А. Веспуччи
- 6) 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.



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.
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.).
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.).
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).



Ответы (10 класс)

10 класс		
Номер задания	Правильный ответ	Балл
1	2	1
2	1	1
3	3	1
4	2	1
5	2	1
6	1	1
7	4	1
8	4	1
9	3	1
10	2	1
11	3	1
12	3	1
13	4	1
14	2	1
15	3	1
16	4	1
17	3	1
18	1	1
19	1	1
20	4	1
21	3	1
22	3	1
23	4	1
24	1	1
25	2	1
26	3	1
27	3	1



28	2	1
29	4	1
30	3	1
31	2, 3, 4	4 балла за полностью верный ответ 2 балла за одну ошибку 1 балл за 2 ошибки 0 баллов за 3 и более ошибок
32	1, 4, 5	4 балла за полностью верный ответ 2 балла за одну ошибку 1 балл за 2 ошибки 0 баллов за 3 и более ошибок
33	2, 4, 5	4 балла за полностью верный ответ 2 балла за одну ошибку 1 балл за 2 ошибки 0 баллов за 3 и более ошибок
34	1, 3, 4	4 балла за полностью верный ответ 2 балла за одну ошибку 1 балл за 2 ошибки 0 баллов за 3 и более ошибок
35	2, 3, 4	4 балла за полностью верный ответ 2 балла за одну ошибку 1 балл за 2 ошибки 0 баллов за 3 и более ошибок
36	2, 5, 6	4 балла за полностью верный ответ 2 балла за одну ошибку 1 балл за 2 ошибки 0 баллов за 3 и более ошибок
37	1, 3, 4	4 балла за полностью верный ответ 2 балла за одну ошибку 1 балл за 2 ошибки 0 баллов за 3 и более ошибок



38	1, 3, 5	4 балла за полностью верный ответ 2 балла за одну ошибку 1 балл за 2 ошибки 0 баллов за 3 и более ошибок
39	1, 2, 3	4 балла за полностью верный ответ 2 балла за одну ошибку 1 балл за 2 ошибки 0 баллов за 3 и более ошибок
40	2, 4, 6	4 балла за полностью верный ответ 2 балла за одну ошибку 1 балл за 2 ошибки 0 баллов за 3 и более ошибок
41	Мурманская область	2 балла за полностью верный ответ
42	Среднерусская	2 балла за полностью верный ответ
43	10	2 балла за полностью верный ответ
44	761600	2 балла за полностью верный ответ
45	10	2 балла за полностью верный ответ
Максимальный первичный балл		80