



**Демоверсия вступительных испытаний
по профилю “География”
11 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).

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.
(один вариант ответа)
- 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 Подмосковского 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 вариант, где правильно указаны столицы монархий

- 1) Мбабане, Амман, Доха, Вадуц
- 2) Паликир, Бастер, Морони, Брюссель
- 3) Рабат, Эр-Рияд, Джакарта, Исламабад
- 4) Катманду, Пномпень, Нукуалофа, Каир

23. Какое государство не является членом Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН)?

- 1) Бруней
- 2) Вьетнам
- 3) Малайзия
- 4) Япония

24. Какова главная причина сведения влажных экваториальных лесов?

- 1) вырубка на экспорт древесины
- 2) вырубка на топливо
- 3) расширение площадей для земледелия
- 4) расширение площадей для пастбищ



25. Выберите страну с максимальной плотностью населения

- 1) Саудовская Аравия
- 2) Бангладеш
- 3) Оман
- 4) Афганистан

26. Выберите страну с максимальным количеством трудовых иммигрантов

- 1) Бельгия
- 2) Греция
- 3) ФРГ
- 4) Швейцария

27. Определите государство западного полушария, экспортирующее бокситы и глинозём

- 1) Чили
- 2) Гайана
- 3) Греция
- 4) Австралия

28. Найдите ошибку в списке стран-экспортёров пшеницы

- 1) США
- 2) Канада
- 3) Аргентина
- 4) Бразилия

29. Какие два города соединены между собой системой судоходных рек и озёр, но известный водопад вынуждает на одном из участков этого водного пути пользоваться каналом?

- 1) Париж, Берлин
- 2) Чикаго, Монреаль
- 3) Дакар, Хартум
- 4) Будапешт, Братислава



30. На территории какой страны расположен объект Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО - город Петра?

- 1) Израиль
- 2) Индия
- 3) Иордания
- 4) Турция

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) чуваша

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. Выберите три столицы мусульманских стран.

- 1) Джакарта
- 2) Багдад
- 3) Кито
- 4) Рабат
- 5) Манила
- 6) Нью-Дели

38. Укажите три государства, входящие в ОПЕК

- 1) Россия



- 2) Алжир
- 3) Мексика
- 4) Венесуэла
- 5) Нигерия
- 6) Катар

39. Укажите географические объекты из списка, расположенные на территории ФРГ. Выберите три объекта.

- 1) Баден-Баден
- 2) Карловы Вары
- 3) Рейн
- 4) Дунай
- 5) Монблан
- 6) Балатон

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 страну по описанию. Эта страна – одна из главных морских держав мира. Она занимает западную и северную части крупного полуострова. По форме правления – конституционная монархия. Немногочисленное, однородное по национальному составу население исповедует христианство (протестантизм). Большую часть территории занимают горы, разрезанные узкими долинами, в которых находятся реки и озёра. По таким показателям, как выработка электроэнергии на душу населения, экспорт нефти, газа и алюминия, страна занимает одно из ведущих мест в мире.



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 (11 класс)

11 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	1	1
23	4	1
24	3	1
25	2	1
26	3	1
27	2	1
28	4	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, 2, 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	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
39	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
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	Норвегия	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