

## ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПО ОСНОВАМ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

1. Выберите из списка древнегреческого ученого, который в III веке до н.э. написал книгу «Географика», впервые применив термины «география», «широта» и «долгота»: а) Птолемей; б) Страбон; в) Эратосфен; г) Аристотель; д) Дикеарх;
2. Выберите государство, жители которого не могут видеть Солнце в северной части неба: а) Вьетнам; б) Польша; в) Египет; г) Аргентина; д) Россия;
3. Если именованный масштаб карты «в 1 см 1000 км», то численный масштаб: а) 1:10 000; б) 1:100 000; в) 1:1 000 000; г) 1:10 000 000; д) 1:100 000 000;
4. Укажите правильный ответ: азимут северо-восточного направления равняется: а)  $90^{\circ}$  б)  $45^{\circ}$  ; в)  $225^{\circ}$  ; г)  $180^{\circ}$  ; д)  $325^{\circ}$  ;
5. Горы Гималаи образовались в области складчатости: а) докембрийской; б) герцинской; в) каледонской; г) мезозойской; д) кайнозойской;
6. К формам рельефа, созданным деятельностью ледников относятся: а) овраги; б) дюны; в) моренные холмы; г) вулканические конусы; д) терриконы
7. Тепловые пояса формируются в результате: а) различий в величине угла падения солнечных лучей на земную поверхность в разных широтах; б) различий в характере подстилающей поверхности – чередовании материков и океанов; в) однородности земной поверхности в пределах пояса; г) движения постоянных ветров;
8. Постоянные поверхностные океанические течения образуются главным образом благодаря: а) неравномерному нагреву воды; б) различиям в солености вод; в) действию постоянных ветров; г) подводным извержениям вулканов; д) действию Луны и Солнца;
9. Какие горные породы чаще всего выступают в роли водоносного горизонта при образовании подземных вод: а) песок, галечник; б) глина; в) гранит; г) мерзлые грунты;
10. Укажите, что характерно для влажных экваториальных лесов: а) смена сухого и влажного сезонов года; б) высокая травянистая растительность; в) каштановые почвы; г) ярусный характер древостоя;
11. Почвы какого типа формируются при следующих климатических условиях: температура января  $-10-15^{\circ}\text{C}$ , температура июля  $+20+25^{\circ}\text{C}$ ; осадки выпадают в течение всего года, но с летним максимумом; годовая сумма осадков 400-500мм: а) черноземы; б) тундровые глеевые; в) каштановые; г) сероземы; д) дерново-подзолистые;
12. Важная особенность географического положения Африки, влияющая на природу материка, заключается в том, что: а) Африка омывается только Атлантическим и Индийским океанами; б) Африка находится преимущественно в экваториально-тропических широтах; в) Африка пересекается нулевым меридианом и находится в восточном и западном полушариях; г) вблизи Африки расположен крупнейший материк Земли – Евразия;
13. Одноклеточные водоросли и простейшие животные, не обладающие способностью передвигаться самостоятельно, называются: а) бентос; б) планктон; в) нектон; г) биота;
14. Укажите название субъекта по следующему описанию: в своем море это самый крупный остров, от континентальной части страны, к которой он относится, остров отделен узким проливом, минимальная ширина которого – 4 км. Два других пролива у берегов острова носят названия соседних стран, расположенных на другом континенте и на небольшой группе островов. На острове расположен самый высокий на континенте действующий вулкан: а) Тасмания; б) Сицилия; в) Ирландия; г) Тайвань; д) Сардиния;
15. В тропических широтах у западных и восточных склонов Анд образуются разные природные зоны, т.к.: а) они получают разное количество тепла; б) они получают разное количество влаги; в) они имеют разную высоту; г) они по-разному используются человеком;
16. Среди источников питания большинства рек России преобладает: а) грунтовое; б) озерное; в) дождевое; г) снеговое; д) ледниковое;
17. Обилие озер на северных приморских низменностях Сибири обусловлено: а) тектоническими процессами; б) вулканическими процессами; в) деятельностью ледника; г) карстовыми процессами; д) термокарстовыми процессами;

18. Предуральский краевой прогиб сложен следующими породами: а) глины, пески, гипсы, известняки; б) архейские и протерозойские кристаллические сланцы и кварциты; в) палеозойские песчаники, гнейсы, сланцы, известняки и мраморы; г) палеозойские осадочные толщи с магматическими породами (руды, драгоценные и полудрагоценные камни);
19. В России наиболее преобразованы человеком экосистемы: а) тундры; б) лесостепей и степей; в) областей высотной поясности; г) тайги;
20. Российские месторождения нефти и природного газа расположены в: а) районах выхода на поверхность кристаллического фундамента; б) районах современного горообразования; в) вулканических породах – траппах; г) осадочном чехле платформ;
21. К какому типу рельефа относится северный склон Большого Кавказа?: а) холмистый; б) карстовый; в) куэстовый; г) эоловый; д) вулканический
22. Укажите в списке логически лишнее название: а) нагорье Тибести; б) гора Рорайма; в) плато Дарфур; г) пик Маргерита; д) гора Тубкаль;
23. Укажите несоответствие: а) Ладожское – Россия; б) Инари – Финляндия; в) Венерн – Швеция; г) Балатон – Румыния; д) Женевское – Швейцария;
24. Укажите физико-географический объект Северо-Американского континента: а) Тасмания; б) Ориноко; в) Колумбия; г) Виктория; д) Иравади;
25. Укажите в перечне район, в котором расположена самая западная точка Удмуртии: а) Вавожский; б) Кизнерский; в) Красногорский; г) Селтинский; д) Сюмсинский;
26. Выберите из перечня столицу страны СНГ, с которой Россия имеет сухопутную границу: а) Рига; б) Ереван; в) Алма-Ата; г) Кишинев; д) Баку;
27. Укажите логическую ошибку в перечне столиц и центров субъектов РФ: а) Новокузнецк; б) Чита; в) Липецк; г) Благовещенск; д) Пенза;
28. Укажите в перечне логически лишний по языковому признаку народ: а) саамы; б) ханты; в) манси; г) эстонцы; д) эвенки;
29. Укажите в перечне логически лишний по религиозному признаку народ: а) осетины; б) ингуши; в) кабардинцы; г) черкесы; д) аварцы;
30. Производственные связи между предприятиями, совместно участвующими в изготовлении определенной продукции – это: а) специализация; б) кооперирование; в) комбинирование; г) географическое разделение труда; д) концентрация;
31. Укажите экономический район России, в котором электроэнергетика является отраслью специализации: а) Северный; б) Центральный; в) Западно-Сибирский; г) Восточно-Сибирский; д) Дальневосточный;
32. Укажите экономический район России, в котором добывается и железная руда, и коксующийся уголь: а) Восточно-Сибирский; б) Северный; в) Северо-Кавказский; г) Центральный; д) Волго-Вятский;
33. Укажите логическую ошибку по принципу производственной специализации в перечне центров машиностроения: а) Энгельс; б) Тольятти; в) Санкт-Петербург; г) Ульяновск; д) Волжский;
34. Сельскохозяйственную специализацию на зерновом хозяйстве, молочно-мясном и мясо-молочном скотоводстве имеет: а) Центральный; б) Поволжский; в) Северо-Западный; г) Западно-Сибирский; д) Восточно-Сибирский экономический район России (выбрать правильный вариант);
35. Укажите в перечне универсальный морской порт страны СНГ: а) Дудинка; б) Рига; в) Николаев; г) Мариуполь; д) Новороссийск;
36. Укажите примерную долю удмуртов в населении Удмуртии: а) 18-23%; б) 28-33%; в) 38-43%; г) 48-53%; д) 58-63%;
37. Укажите в списке отрасль машиностроения, которой нет в Удмуртии: а) приборостроение; б) транспортное машиностроение; в) станкостроение; г) тяжелое машиностроение; д) радиоэлектроника;
38. Укажите страну, территория которой расположена в двух частях света: а) Индонезия; б) Австралия; в) Китай; г) Филиппины; д) Турция;
39. Укажите ошибку в перечне стран, для большинства населения которых английский язык является родным: а) Ямайка; б) Барбадос; в) Гаити; г) Гренада; д) Багамы;

40. Укажите страну, в которой преобладающая религия – буддизм: а) Индия; б) Индонезия; в) Мьянма; г) Бангладеш; д) Пакистан;
41. Укажите страну трудовой иммиграции: а) Египет; б) Сирия; в) Турция; г) Кувейт; д) Иран;
42. Нефть не добывают на шельфе: а) Северного моря; б) Мексиканского залива; в) Ботнического залива; г) Гвинейского залива; д) Персидского залива;
43. ГЭС доминируют в выработке электроэнергии в: а) США; б) Канаде; в) Франции; г) Японии; д) ФРГ;
44. Укажите страну – главного экспортера железной руды в Зарубежную Европу: а) Россия; б) Канада; в) Бразилия; г) ЮАР; д) США;
45. Один из крупнейших центров машиностроения в Восточной Европе: а) Варшава; б) Прага; в) Будапешт; г) Братислава; д) Белград;
46. Укажите страну Африки, имеющую средний уровень развития химической промышленности: а) Алжир; б) Мавритания; в) Судан; г) Эфиопия; д) Нигер;
47. Выберите в перечне район текстильной промышленности, где представлено производство только шерстяных тканей: а) Северный; б) Эльзас; в) Йоркшир; г) Фландрия; д) Миланский;
48. Укажите крупнейшего экспортера текстильного волокна в Зарубежную Европу: а) США; б) Канада; в) Бразилия; г) Австралия; д) Индия;
49. Выберите в перечне город-порт, расположенный на территории многонационального государства: а) Иокогама; б) Лондон; в) Париж; г) Гамбург; д) Осло;
50. Торонто – крупнейший город следующей провинции Канады: а) Альберта; б) Манитоба; в) Ньюфаундленд; г) Онтарио; д) Юкон;