

Демонстрационный тест по географии
для поступающих в
Северный (Арктический) федеральный
университет имени М.В. Ломоносова
в 2016 году

Инструкция по выполнению

Работа включает 20 заданий. К каждому заданию приводится 4 варианта ответа, необходимо выбрать правильный вариант ответа (или правильные).

Критерии оценивания

Максимальное количество баллов за каждый правильный ответ – 5 баллов, общее количество баллов – 100.

1. 21 марта длина светового дня:
 - 1) одинакова на всех параллелях
 - 2) больше всего в тропиках
 - 3) больше всего за полярными кругами
 - 4) больше всего на экваторе
2. На Сахалине бывают землетрясения потому, что:
 - 1) остров имеет материковое происхождение
 - 2) остров находится в области кайнозойской складчатости
 - 3) на острове ведется интенсивная добыча угля и нефти
 - 4) остров находится в центральной части Тихоокеанской литосферной плиты
3. Горы Аппалачи расположены в:
 - 1) Северной Америке
 - 2) Южной Америке
 - 3) Азии
 - 4) Австралии
4. И.И. Воейков назвал реки «продуктом климата» потому, что:
 - 1) климат влияет на скорость течения вод
 - 2) от климата зависит форма речной долины
 - 3) климат влияет на прибрежную растительность
 - 4) от климата зависит полноводность и режим реки
5. Какой материк омывается водами четырех океанов?
 - 1) Евразия
 - 2) Африка
 - 3) Антарктида
 - 4) Австралия
6. Какое из следующих утверждений об атмосфере является верным?
 - 1) Стратосфера – это нижний слой атмосферы
 - 2) Почти весь водяной пар, содержащийся в атмосфере, находится в тропосфере
 - 3) Ветер дует из области низкого давления в область высокого
 - 4) Температура воздуха в тропосфере с высотой повышается.

7. На материках в областях с субэкваториальным климатом зимой выпадает мало осадков потому, что там в это время:
 - 1) устанавливается повышенное атмосферное давление и господствуют экваториальные воздушные массы
 - 2) господствуют сухие тропические воздушные массы
 - 3) восходящие конвективные токи воздуха препятствуют образованию облаков
 - 4) охлажденная поверхность суши препятствует конденсации водяного пара
8. Подзолистые почвы характерны для:
 - 1) тундры
 - 2) тайги
 - 3) широколиственных лесов
 - 4) саванн
9. Признаки, характерные для природной зоны саванн:
 - 1) осадки выпадают весь год, многоярусные леса, много лазящих животных
 - 2) осадки выпадают зимой, преобладают жестколиственные леса, животные обитают на земле и на деревьях
 - 3) осадков выпадает очень мало, растительность скудная, животные ведут в основном ночной образ жизни
 - 4) осадки выпадают в один сезон, преобладает травяной покров и отдельные деревья, животный мир богат.
10. Для Австралии не характерны вулканизм и землетрясения, так как:
 - 1) в ее основе лежит древний устойчивый участок земной коры
 - 2) поверхность материка равнинная
 - 3) территория сложена осадочными породами
 - 4) материк подвергался наступлению морей
11. В Приморском крае обычно бывают достаточно суровые зимы с сильными морозами, так как:
 - 1) территория находится под влиянием арктического атмосферного фронта
 - 2) горы Сихотэ-Алинь задерживают теплый воздух с тихоого океана
 - 3) холодный воздух приходит из области Сибирского антициклона
 - 4) над территорией постоянно проходят циклоны
12. Что характерно для населения стран Латинской Америки:
 - 1) высокий естественный прирост населения
 - 2) однородность этнического состава
 - 3) однородность религиозного состава
 - 4) низкий уровень урбанизации
13. Наибольшая численность населения в:
 - 1) США
 - 2) Мексике
 - 3) России
 - 4) Японии
14. Международная организация ОПЕК представляет собой:
 - 1) Ассоциацию государств Юго-Восточной Азии
 - 2) Организацию стран-экспортеров нефти
 - 3) Лигу арабских государств
 - 4) Североамериканскую ассоциацию свободной торговли

15. К новейшим отраслям мировой промышленности, возникшим в эпоху НТР, относится отрасль:
- 1) каменноугольная
 - 2) железорудная
 - 3) атомная энергетика
 - 4) автомобилестроение
16. Доля электроэнергии, вырабатываемой на АЭС, наибольшая в (во):
- 1) Великобритании
 - 2) Канаде
 - 3) Германии
 - 4) Франции
17. Овцеводство наиболее распространено в районах:
- 1) развитого земледелия
 - 2) лесной зоны
 - 3) сухих степей, предгорий, полупустынь
 - 4) распространения пойменных лугов
18. Россия занимает первое место в мире по:
- 1) добыче каменного угля
 - 2) добыче природного газа
 - 3) производству стали
 - 4) производству пластмасс
19. Среди стран Латинской Америки по размерам площади лесов первое место занимает государство:
- 1) Бразилия
 - 2) Перу
 - 3) Аргентина
 - 4) Чили
20. Меньше всего загрязняют атмосферный воздух ТЭС, использующие в качестве сырья:
- 1) природный газ
 - 2) горючие сланцы
 - 3) дизельной топливо
 - 4) уголь