

Демонстрационный тест по географии
для поступающих в
Северный (Арктический) федеральный университет
имени М.В. Ломоносова
в 2015 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