

Пояснительная записка к вступительному экзамену по географии за курс 7 класса средней общеобразовательной школы для абитуриентов, поступающих на социально-экономический факультет лицея №1525 «Воробьёвы горы».

В 7 классе учащиеся знакомятся с природой нашей планеты в целом и отдельных материков и океанов. Особое внимание уделяется изучению истории открытия и исследования материков, особенностям природы, народам, их населяющим, государствам.

По окончании 7-го класса учащиеся должны знать основные географические термины, сопутствующие пройденным темам. Уметь находить и показывать на карте географические объекты, а также определять их координаты. В независимости от учебного пособия, по которому занимались абитуриенты в 7 классе, они должны в обязательном порядке к вступительному экзамену знать следующие разделы программы:

- Литосфера и рельеф Земли
- Атмосфера и климаты Земли
- Гидросфера. Мировой океан – главная часть гидросферы
- Географическая оболочка
- Океаны
- Южные материки
- Африка
- Австралия
- Океания
- Южная Америка
- Антарктида
- Северные материки
- Северная Америка
- Евразия

Вступительные испытания будут состоять из собеседования с преподавателями лицея и тестовых заданий, как открытой, так и закрытой форм.

Примерные вопросы теста по географии для поступающих в 8 класс с/э
факультета:
I вариант

1. Первым окружность Земли измерил:
а) Эратосфен; б) Александр Македонский; в) Марко Поло; г) Джеймс Кук.
2. Что считают Новым Светом?
а) Африку; б) Азию; в) Америку; г) Европу.
3. Границы литосферных плит, направление и скорость их перемещения, зоны разломов на суше и на дне океанов обозначены на:
а) карте строения земной коры; в) комплексной карте;
б) физической карте; г) карте природных зон.
4. Самым верхним слоем океанической земной коры является:
а) базальтовый; б) гранитный; в) песчаный; г) осадочный.
5. Где земная кора имеет наибольшую толщину?
а) под океаном; в) на Среднесибирском плоскогорье;
б) в Гималаях; г) на Амазонской низменности.
6. Месторождения нефти надо искать в:
а) океанических впадинах; б) межгорных котловинах; в) горах; ; г) шельфовой зоне.
7. Причины, влияющие на формирование климата:
а) климатические пояса и области;
б) климатообразующие факторы;
в) особенности климата любой территории;
г) средние температуры, количество и режим выпадения осадков.
8. В субэкваториальном климатическом поясе Северного полушария зимой действуют воздушные массы:
а) арктические; б) умеренные; в) экваториальные; г) тропические.
9. Пассаты в Южном полушарии отклоняются влево и дуют с юго-востока на северо-запад, так как на их направление влияет:

- а) вращение Земли вокруг своей оси;
- б) обращение Земли вокруг Солнца;
- в) количество осадков в тропических и экваториальных широтах;
- г) направление крупных горных хребтов.

10. Холодные течения, проходящие в тропических широтах у западных берегов материков:

- а) способствуют уменьшению температуры воздуха; в) препятствуют образованию осадков;
- б) способствуют образованию осадков; г) на климат никак не влияют.

11. Морская воздушная масса отличается от континентальной:

- а) большим содержанием водяного пара; в) более холодной температурой зимой;
- б) более высокой температурой летом; г) большей годовой амплитудой температуры.

12. Для какого типа воздушных масс характерны высокая температура и низкая влажность?

- а) арктических; б) умеренных; в) экваториальных; г) тропических.

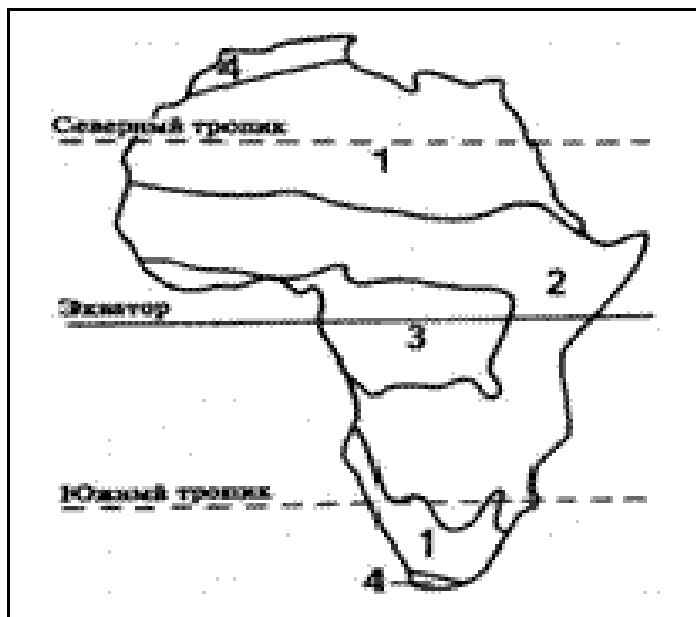
13. Что, прежде всего, влияет на образование поясов атмосферного давления у поверхности Земли?

- а) неравномерный нагрев океана и суши; в) вращение Земли;
- б) неравномерное распределение солнечного тепла; г) рельеф;

14. Определите климатический пояс: «Каждый день выпадают сильные ливни, средняя температура зимы и лета одинаковая +24 °С, высокая влажность в течение всего года»?

- а) субтропический; б) субэкваториальный; в) тропический; г) экваториальный.

15. Какой океан Земли самый теплый и почему?



- а) Тихий, так как значительная его часть лежит в экваториальных и тропических широтах;
- б) Индийский, так как большая его часть расположена в Южном полушарии;
- в) Атлантический, так как он узкий и течения быстро переносят теплые воды из экваториальных широт в умеренные и субполярные.

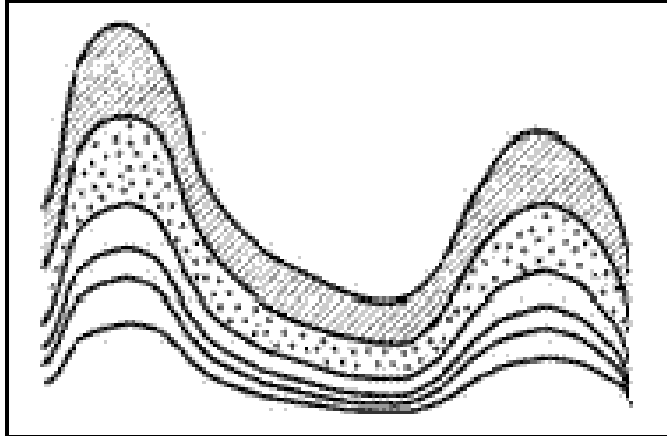
16. В этом океане шельф занимает более 1/3 площади, рельеф дна сложный, с обширными горными хребтами, среди которых выделяется хребет Ломоносова, и глубоководными желобами и впадинами.

- а) Тихий; в) Сев. Ледовитый;
- б) Атлантический; г) Индийский.

17. Найдите несоответствие (рис. 1):

- а) 1 – Тропические леса;
- б) 2 – Саванны и редколесья;
- в) 3 – Влажные экваториальные леса;
- г) 4 – Субтропические леса и кустарники.

18. Самые высокие горные вершины Африки находятся:



а) в горах Атлас; б) в Капских горах;

в) в Драконовых горах; г) на Восточно-Африканском плоскогорье.

19. Определите природную зону: средние температуры января $+16^{\circ}\text{C}$, июля от $+25$ до $+32^{\circ}\text{C}$, среднегодовое количество осадков менее 250 мм?

а) саванны и редколесья;

б) полупустыни и пустыни;

в) переменнно-влажные леса;

г) степи.

20. Выберите верный вариант (рис. 2):

а) 9 – горы Драконовы; в) 15 – пустыня Намиб;

б) 13 – озеро Виктория; г) 10 – река Нигер.

21. В Южной и Восточной Африке больше, чем в Северной, месторождений:

а) нефти; б) алмазов; в) фосфоритов; г) газа.

22. Почему Африка – самый жаркий материк Земли?

а) здесь зарождаются раскаленные ветры, песчаные ураганы;

б) Африку омывает теплый Индийский океан;

в) здесь расположены крупнейшие пустыни мира

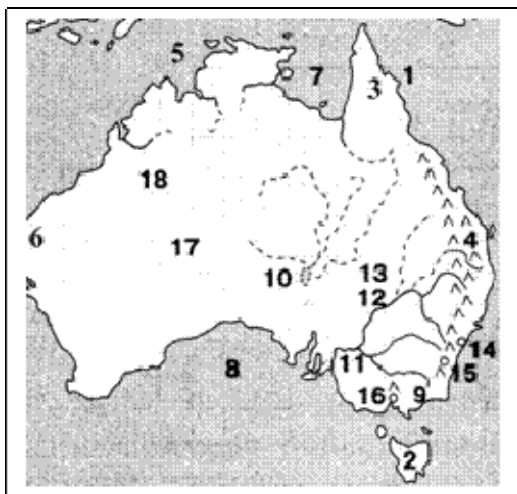
г) большая часть Африки находится между тропиками.

23. Животные африканской саванны: а) зебры, жирафы, слоны; б) обезьяны, леопарды, крокодилы.
24. Народы проживающие на севере Африки:
- а) бушмены; б) пигмеи; в) берберы; г) малагасийцы.
25. Какая страна наиболее развита в экономическом отношении?
- а) ЮАР; б) Судан; в) Заир; г) Египет.
26. Координаты северной точки Австралии – мыса Йорк – 11° ю. ш. и 142° в. д., южной – мыса Юго-Восточный – 39° ю. ш. и 146° в. д. Какова протяженность материка с севера на юг в градусах?
- а) 50° ; б) 288° ; в) 28° ; г) 45° .
27. Как называется линия, соединяющая на карте точки с одинаковым давлением?
- а) изобара; б) изогиета; в) изотерма; г) изогипса.

II вариант

1. В Австралии преобладают равнины, так как:
- а) в основании материка лежит древняя платформа;
- б) материк богат рудными и нерудными полезными ископаемыми;
- в) вокруг Австралии много островов
- г) Австралия маленький материк.
2. Какое животное изображено на гербе Австралии:
- а) ехидна; б) коала; в) кенгуру; г) утконос.
3. Крики — это:
- а) пересыхающие реки; в) болота;
- б) озера; г) заросли кустарника.

4. Выберите верный вариант:



а) 7 – Большой Австралийский залив;

б) 8 – Большой Барьерный риф;

в) 12 – река Мурей; Рис. 1

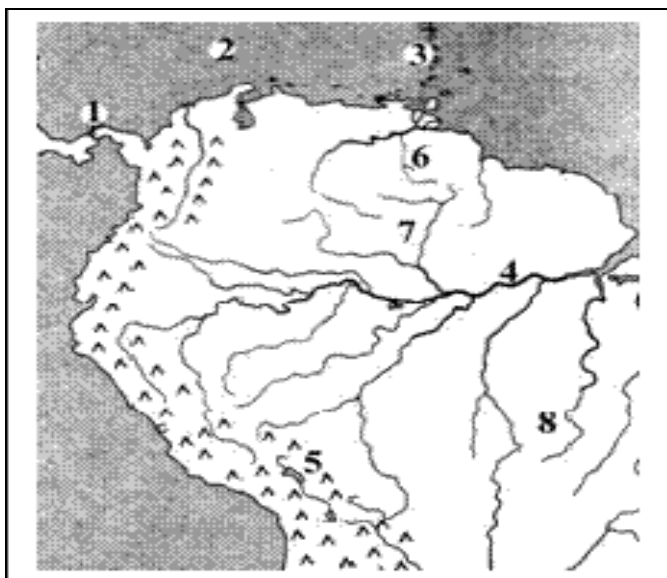
г) 10 – озеро Эри;

5. Какая отрасль сельского хозяйства наиболее характерна для Австралии?

а) земледелие; в) разведение крупного рогатого скота;

б) овцеводство; г) рыболовство.

6. Выберите верный вариант:



а) 6 – водопад Виктория; б) 2 – озеро Титикака;

в) 4 – река Нил; г) 7 – Гвианское плоскогорье.

7. Реликты – это:

а) Животные и растения, встречающиеся только в данной местности;

б) Животные и растения, сохранившиеся от прошлых геологических эпох;

в) Горные породы.

8. Количество высотных поясов в Андах:

а) одинаково на всех широтах;

б) больше в умеренных широтах;

в) больше в тропических широтах; г) больше в экваториальных широтах.

9. Вдоль западного побережья Южной Америки образовались горы, так как здесь:

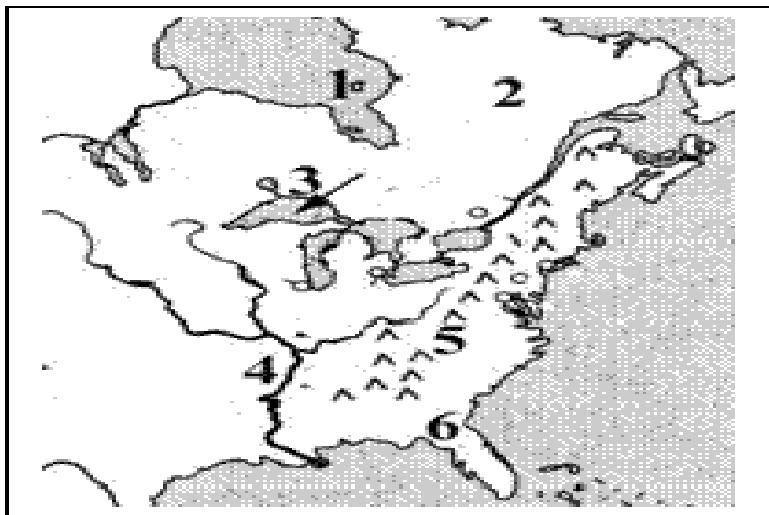
а) происходит столкновение литосферных плит;

б) участки платформы поднялись на большую высоту;

в) произошла древняя складчатость;

г) на суше проходит крупный разлом земной коры.

10. Выберите неверный вариант:



а) 1 – Гудзонов залив; б) 2 – полуостров Лабрадор;

в) 5 – горы Кордильеры; г) 4 – река Миссисипи.

11. Определите где находится город, по климату: средняя t° января $+24^{\circ}\text{C}$, средняя t° июля $+22^{\circ}\text{C}$, среднегодовое количество осадков – 1500 – 2000мм, большая часть осадков выпадает с ноября по март:

- а) на Бразильском плоскогорье; в) на Амазонской низменности;
- б) на Ла-Платской низменности; г) на острове Огненная Земля.

12. Бразилия обладает уникальными запасами:

- а) нефти; б) серы; в) бокситов; г) железной руды.

13. 90% населения Бразилии говорит на языке:

- а) испанском; б) португальском; в) латинском; г) бразильском.

14. Какой из указанных полуостровов самый южный?

- а) Лабрадор; б) Калифорния; в) Флорида; г) Юкатан.

15. Предположить, что в Северной Америке есть природная зона полупустынь и пустынь, можно на основании того, что:

- а) материк пересекается тропиком;
- б) береговая линия материка сильно изрезана;
- в) материк омывается Атлантическим океаном;
- г) материк отделен от Евразии узким проливом.

16. В предгорьях Аппалачей и в самих горах есть месторождения:

- а) нефти и газа; в) железной руды и каменного угля;
- б) алмазов и золота; г) фосфоритов и соды.

17. Причиной торнадо на Центральных равнинах являются:

- а) тропические воздушные массы, перемещающиеся летом с юга на север;
- б) арктические воздушные массы, перемещающиеся зимой с севера на юг.

18. Американская культура включает в себя элементы культур:

- а) европейской; б) индейской; в) негритянской; г) все ответы правильные.

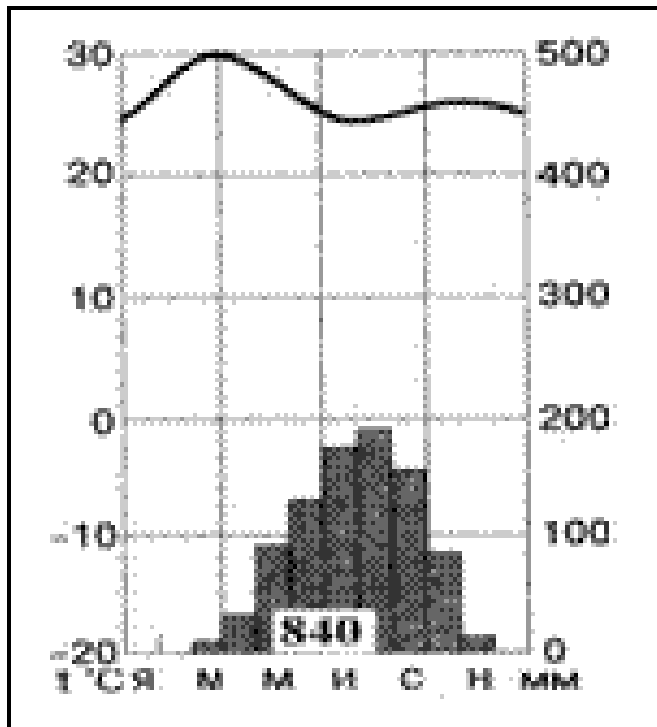
19. На территории Северной Америки наблюдаются все климатические пояса Северного полушария, кроме:

- а) субэкваториального; б) экваториального; в) арктического; г) субарктического.

20. В какой стране Северной Америки расположена одна из самых грандиозных действующих вулканических систем Земли?

а) на Кубе; б) в Канаде; в) в США; г) в Мексике.

21. Какому климатическому поясу соответствует диаграмма:



а) субтропическому; в) экваториальному;

б) субэкваториальному; г) тропическому.

22. Муссонные дожди часто вызывают наводнения на реке:

а) Обь; б) Рейн; в) Дунай; г) Янцзы

23. Месторождения каких полезных ископаемых есть и на Западно-Сибирской равнине, и на побережье Персидского залива?

а) нефти; б) алмазов и золота; в) каменного угля; г) торфа.

24. Крайней восточной точкой Евразии является мыс: а) Челюскин; б) Игольный; в) Дежнева; г) Йорк.

25. На западных склонах Урала выпадает больше осадков, чем на восточных, потому что:

а) с запада дуют ветры, приносящие осадки;

б) на западных склонах больше рек;

в) за Уралом климат более холодный;

г) западные склоны круче;

26. Самый многочисленный народ мира – это:

а) русские; б) индийцы; в) китайцы; г) американцы США.

27. За счет какой энергии происходит биологический круговорот?

а) энергии Солнца; в) энергии химических реакций;

б) внутренней энергии планеты; г) энергии воды.