

Задания для 7 класса

1 вариант

1. В каком направлении перемещаются школьники, если слева от себя они могут видеть Полярную звезду?

1) на восток, 2) на запад, 3) на север, 4) на юг, 5) на юго-запад, 6) на северо-запад, 7) на северо-восток.

Ответ: 1) на восток

1 балл

2. Какая из характеристик лесной и древесно-кустарниковой растительности не обозначается на топографических картах?

1) породный состав деревьев, 2) средняя высота деревьев, 3) среднее расстояние между стволами деревьев, 4) возраст деревьев, 5) средняя толщина стволов деревьев, 6) обозначение отдельно стоящего дерева, 7) отдельные кустарники или их группы.

Ответ: 4) возраст деревьев

1 балл

3. Какое из перечисленных государств не имеет выхода к морям Мирового океана?

1) Албания, 2) Науру, 3) Македония, 4) КНДР, 5) Судан, 6) Словения, 7) Иордания.

Ответ: 3) Македония

1 балл

4. Влажная воздушная масса поднимается по наветренному склону горного хребта. На высоте 1000 м от подножья начинается образование облаков и выпадение осадков. Как изменяется относительная влажность воздуха в нижней (до 1000 м) части склона?

1) увеличивается, 2) уменьшается, 3) не изменяется.

Ответ: 1) увеличивается

1 балл

5. Влажная воздушная масса поднимается по наветренному склону горного хребта. На высоте 1000 м от подножья начинается образование облаков и выпадение осадков. Как изменяется относительная влажность воздуха в верхней (выше 1000 м) части склона?

1) увеличивается, 2) уменьшается, 3) не изменяется.

Ответ: 3) не изменяется

1 балл

6. Влажная воздушная масса поднимается по наветренному склону горного хребта. На высоте 1000 м от подножья начинается образование облаков и выпадение осадков. Как называется физический процесс, приводящий к образованию облаков?

Ответ: конденсация водяного пара

2 балла (термин «конденсация» должен быть написан орфографически правильно; при перечислении всех подряд процессов ответ не засчитывается)

7. Море, являющееся мировым рекордсменом сразу по нескольким номинациям, располагается между Филиппинским архипелагом и островами Рюкю (Нансей) на западе, Японскими островами на севере, Марианскими и Каролинскими островами на востоке. Определите, о каком из морей идет речь в данном тексте?

Ответ: Филиппинское море

3 балла (засчитывается только орфографически верное написание объекта)

8. Крупнейший на своем материке полуостров, располагается в его северо-восточной части. Береговая линия сильно изрезана. Восточная часть полуострова наиболее

приподнята и представлена горным сооружением с максимальными высотами более 1,5 тыс. м. Север полуострова покрыт тундровой и лесотундровой растительностью, а его южная часть располагается в таежной зоне. Что это за полуостров?

Ответ: полуостров Лабрадор

3 балла (засчитывается только орфографически верное написание объекта)

9. Природа этого типа облаков до сих пор еще не разгадана. Облака формируются на высотах 80-85 км и состоят из кристалликов льда, упорядоченных в тончайшие слои. Данный тип облаков наблюдаем около полуночи в течение часа и преимущественно в летнее время года, между параллелями 45-60⁰ по обе стороны от экватора.

Ответ: серебристые облака

3 балла (засчитывается только орфографически верное написание объекта; допустимы варианты «мезосферные облака» и «ночные светящиеся облака»)

10. В каком из перечисленных городов наиболее высока вероятность встречи с местным жителем – представителем негроидной расы?

1) Гвадалахара, 2) Сан-Диего, 3) Порт-о-Пренс, 4) Бразилиа, 5) Монреаль, 6) Гонолулу, 7) Порт-Саид

Ответ: 3) Порт-о-Пренс

2 балла

11. В каком из перечисленных природных регионов наиболее интенсивно проявляется химическое выветривание горных пород?

1) Амазония; 2) Намиб; 3) Тибет; 4) Таймыр; 5) Камчатка; 6) Гоби; 7) Карпаты

Ответ: 1) Амазония

1 балл

12. В районе этих островов большую часть года Солнце достигает максимальной ежедневной высоты над горизонтом в тот момент, когда на часах у жителей Лондона 1 час ночи. В день, когда в Москве самая длинная ночь в году, Солнце в районе островов вообще не заходит за горизонт. О каких островах идет речь?

Ответ: острова Баллени

4 балла (засчитывается только орфографически верное написание объекта; допустимы названия любого из островов архипелага: Янг, Бакл, Стерж)

13. Расположите 4 цветных моря (с точки зрения топонимики) в порядке уменьшения их средней глубины _____

Ответ: Черное море, Красное море, Белое море, Желтое море.

4 балла (засчитывается только полностью верная последовательность при орфографически верном написании объектов)

14. Какие животные никогда друг с другом не встречаются, но обитают в одних широтах?

1) олени и лисицы
2) морские котики и морские львы
3) пингвины и белые медведи
4) слоны и жирафы

Ответ: 3) пингвины и белые медведи

1 балл

15. Определите по описанию государство, если о нем известны следующие факты: а) располагается в двух частях света; б) население проживает на нескольких тысячах обитаемых островов. Что это за государство?

Ответ: Индонезия

3 балла (засчитывается только орфографически верное написание объекта)

16. Какой из нижеуказанных архипелагов посещался Фернаном Магелланом в ходе его кругосветной экспедиции?

- 1) Большие Антильские острова; 2) Бермудские острова; 3) Гавайские острова; 4) Канарские острова; 5) Мальдивские острова; 6) острова Фиджи.

Ответ: 4) Канарские острова

1 балл

17. Имена каких русских первопроходцев, мореплавателей и ученых-исследователей увековечены в названиях географических объектов Антарктиды?

Ответ: море Беллинсгаузена, море Лазарева, море Сомова, скала Урванцева, ледник Докучаева, гора Ломоносова, гора Русанова, гора Чкалова, гора Каврайского, берег Лазарева, берег Беллинсгаузена, хребет Юрия Гагарина и др.

До 11 баллов (по 1 за каждую верную фамилию и объект; если указаны только фамилии – по 1 баллу за каждую, если же для одной фамилии приведено по несколько объектов – засчитывается каждый объект)

Задания для 7 класса

2 вариант

1. В каком направлении перемещаются школьники, если справа от себя они могут видеть Полярную звезду?

- 1) на восток, 2) на запад, 3) на север, 4) на юг, 5) на юго-запад, 6) на северо-запад, 7) на северо-восток.

Ответ: 2) на запад

1 балл

2. Какая из гидрографических характеристик не обозначается на топографических картах?

- 1) постоянная береговая линия водного объекта, 2) неопределенная береговая линия водного объекта, 3) ширина рек и каналов, 4) направление и скорость течения рек, 5) ширина и высота дамб, 6) возраст рек и озер, 7) водохранилища и другие сооружения для сбора воды.

Ответ: 6) возраст рек и озер

1 балл

3. Какое из перечисленных государств не имеет выхода к морям Мирового океана?

- 1) Эритрея, 2) Босния и Герцеговина, 3) Гамбия, 4) Туркменистан, 5) ОАЭ, 6) Тувалу, 7) Камбоджа.

Ответ: 4) Туркменистан

1 балл

4. Влажная воздушная масса поднимается по наветренному склону горного хребта. На высоте 1000 м от подножья начинается образование облаков и выпадение осадков. Как изменяется абсолютная влажность воздуха в нижней (до 1000 м) части склона?

- 1) увеличивается, 2) уменьшается, 3) не изменяется.

Ответ: 3) не изменяется

1 балл

5. Влажная воздушная масса поднимается по наветренному склону горного хребта. На высоте 1000 м от подножья начинается образование облаков и выпадение осадков. Как изменяется абсолютная влажность воздуха в верхней (выше 1000 м) части склона?

1) увеличивается, 2) уменьшается, 3) не изменяется.

Ответ: 2) уменьшается

1 балл

6. Влажная воздушная масса поднимается по наветренному склону горного хребта. На высоте 1000 м от подножья начинается образование облаков и выпадение осадков. Как называется физический процесс, приводящий к образованию облаков?

Ответ: конденсация водяного пара

2 балла (термин «конденсация» должен быть написан орфографически правильно; при перечислении всех подряд процессов ответ не засчитывается)

7. Пролив, являющийся мировым рекордсменом сразу по нескольким номинациям, назван по имени англичанина - руководителя второй кругосветки, который собственно и проплыл по проливу первым из европейцев. Для пролива типичны частые шторма. Определите, о каком из проливов идет речь в данном тексте?

Ответ: пролив Дрейка

3 балла (засчитывается только орфографически верное написание объекта)

8. Крупнейший на своем материке полуостров, располагается в его северной части. Береговая линия сильно изрезана. В центре полуострова – плоскогорье с преобладающими значениями абсолютных высот от 350 до 500 м. Низменное побережье покрыто мангровыми зарослями, тогда как растительный покров в центральной части полуострова представлен преимущественно саваннами и редколесьями. Что это за полуостров?

Ответ: полуостров Арнемленд (Арнем-Ленд).

3 балла (засчитывается только орфографически верное написание объекта; допустимы и слитное написание, и через дефис)

9. Этот тип облаков практически не оказывает влияния на погоду. Облака формируются на высотах 15-30 км и состоят из кристалликов льда, на которых происходит дифракция света, проявляющаяся в форме радужного цветового сияния. Данный тип облаков заметен только в высоких широтах (к северу от 50 параллели в северном полушарии и к югу от 50 параллели в южном полушарии), они визуальнo наблюдается после заката и перед восходом солнца.

Ответ: перламутровые облака

3 балла (засчитывается только орфографически верное написание объекта; допустим вариант «полярные стратосферные облака»)

10. В каком из перечисленных городов наиболее высока вероятность встречи с местным жителем - представителем негроидной расы?

1) Мехико, 2) Гавана, 3) Асунсьон, 4) Лима, 5) Филадельфия, 6) Квебек, 7) Рабат

Ответ: 2) Гавана

2 балла

11. В каком из перечисленных природных регионов наиболее интенсивно проявляется химическое выветривание горных пород?

1) Сомали; 2) Патагония; 3) Гималаи; 4) Ямал; 5) Тасмания; 6) Малакка; 7) Альпы

Ответ: 6) Малакка

1 балл

12. В устье этой реки большую часть года Солнце достигает максимальной ежедневной высоты над горизонтом в тот момент, когда на часах у жителей Москвы 10 час. 24 мин. В

день, когда в Лондоне самая короткая ночь в году, Солнце здесь вообще не заходит за горизонт. О какой реке идет речь?

Ответ: р. Обь

4 балла (засчитывается только орфографически верное написание объекта)

13. Расположите 4 цветных моря (с точки зрения топонимики) в порядке уменьшения их максимальной глубины _____

Ответ: Красное море, Черное море, Белое море, Желтое море

4 балла (засчитывается только полностью верная последовательность при орфографически верном написании объектов)

14. Это дерево произрастает в нескольких природных зонах, при этом его размер во взрослом состоянии может варьировать в диапазоне от 10 см до 10 м. Что это за дерево?

- 1) баобаб
- 2) береза
- 3) клен
- 4) сосна

Ответ: 2) береза

1 балл

15. Определите по описанию государство, если о нем известны следующие факты: а) располагается в двух частях света; б) не имеет выхода к морям Мирового океана.

Что это за государство?

Ответ: Казахстан

3 балла (засчитывается только орфографически верное написание объекта)

16. Какой из нижеуказанных архипелагов посещался Фернаном Магелланом в ходе его кругосветной экспедиции?

- а) Алеутские острова;
- б) Багамские острова;
- в) Бермудские острова;
- г) острова Галапагос;
- д) Марианские острова;
- е) Маскаренские острова.

Ответ: д) Марианские острова

1 балл

17. Имена каких русских первопроходцев, мореплавателей и исследователей увековечены в названиях географических объектов Антарктиды?

Ответ: море Беллинсгаузена, море Лазарева, море Сомова, скала Урванцева, ледник Докучаева, гора Ломоносова, гора Русанова, гора Чкалова, гора Каврайского, берег Лазарева, берег Беллинсгаузена, хребет Юрия Гагарина и др.

До 11 баллов (по 1 за каждую верную фамилию и объект; если указаны только фамилии – по 1 баллу за каждую, если же для одной фамилии приведено по несколько объектов – засчитывается каждый объект)