

## Задания для 10-11 классов

### 1 вариант

1. Укажите в представленном списке город – столицу государства, с наиболее высоким уровнем сейсмической опасности:

1) Дакка; 2) Джуба; 3) Конакри; 4) Маскат; 5) Мелекеок; 6) Монтевидео; 7) Сент-Джонс.

2. По указанным ниже характерным особенностям определите страну, которую отличает рекордная повторяемость туманов в ее прибрежной части:

- большую часть территории занимает высокое плато;
- получила независимость в конце XX века;
- подавляющая часть электроэнергии производится на ГЭС;
- ключевая отрасль хозяйства – добывающая промышленность.

Месторождения какого дорогостоящего минерала располагаются на древних морских террасах в прибрежной части искомой страны? Что это за минерал?

3. Определите субъект России по этническому составу его населения (по данным переписи населения 2010 г.): *русские – 85,9 %, украинцы – 3,9 %, коряки – 2,3 %, ительмены – 0,8 %, татары – 0,8 %.*

Назовите геологический процесс, являющийся "визитной карточкой" данного субъекта.

4. По приведенному фрагменту текста из первого русского географического словаря, опубликованного в 1773 г., определите природный объект, о котором идет речь в данном описании: *"...река, которую Татары и Мунгалы повыше реки Тунгуски называют Кем, Остьяки же Гук или Хезес, т.е. большою рекою, ... же зовется она на Тунгуском языке... : ...произошла из соединения двух рек Улу-Кем и Бей-Кем..."*.

5. 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?

6. 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?

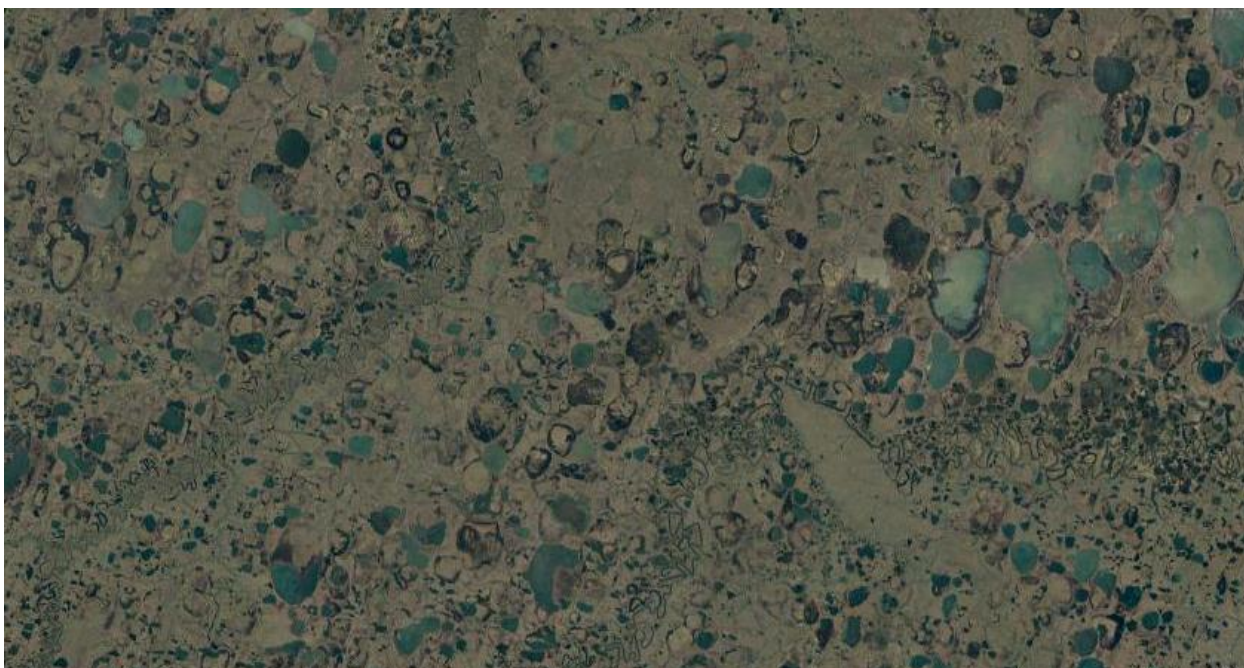
7. Укажите среди перечисленных гидроэлектростанций только ту, которая входит в состав Днепровского каскада:

1) Дубоссарская; 2) Капчагайская; 3) Кременчугская; 4) Ланджанурская; 5) Рогунская; 6) Тертерская; 7) Учкурганская.

**Ответ: 3) Кременчугская**

8. 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 45-60° по обе стороны от экватора.

9. По рисунку ландшафта определите природную зону, фрагмент которой оказался запечатленным на представленном ниже космоснимке. Какое происхождение имеют озера, зафиксированные на изучаемом вами изображении из космоса?



10. Определите субъект России по его следующей характеристике: расположен вдоль контактной полосы между древней докембрийской и молодой палеозойскими платформами; в равнинной части отмечается большое разнообразие ландшафтов - от степных до лесотундровых; три правых притока основной реки субъекта имеют одинаковые имена, но с разными прилагательными; название административного центра отражает природные особенности его окрестностей.

11. В окрестностях какого из российских городов-миллионеров ближе всего к поверхности залегает складчатое основание платформы?

12. Укажите два района, характеризующихся наибольшим воздействием тропических ураганов на состояние их ландшафтов:

1) устье р. Вольта; 2) о. Минданао; 3) Аргентинская пампа; 4) о. Святой Елены; 5) о-ва Галапагос; 6) Продольная долина Чили; 7) п-ов Юкатан.

13. Представьте, что перед вами лежат 4 карты Северного полушария, выполненные в разных проекциях: 1) коническая; 2) поликоническая; в) цилиндрическая равноугольная; г) цилиндрическая равноплощадная; д) полярная азимутальная. На картах какой проекции о. Элсмир по размерам будет превосходить Пиренейский п-ов?

14. В данном списке (Китай, США, Марокко, Россия, Бразилия) представлены страны – лидеры по добыче полезного ископаемого, являющегося сырьем для производства одного из видов минеральных удобрений. Определите, что это за полезное ископаемое?

15. Укажите именованный масштаб карты, на которой изображено круглое озеро периметром 251 км и диаметром 16 мм.

## Задания для 10-11 классов

### 2 вариант

1. Укажите в представленном списке город – столицу государства, с наиболее высоким уровнем сейсмической опасности:

1) Аккра; 2) Бамако; 3) Бриджтаун; 4) Виндхук; 5) Доха; 6) Луанда; 7) Паликир.

2. По указанным ниже характерным особенностям определите страну, которую отличает рекордная повторяемость туманов в ее прибрежной части:

- разрабатываются месторождения алмазов;
- в сельском хозяйстве доминирует животноводство;
- официальный язык - английский;
- многие жители владеют немецким языком, а в городах встречаются замки, построенные в немецком стиле.

Местообитания какого уникального эндемичного растения, известного на весь мир, располагаются в прибрежной части искомой страны? Что это за растение?

3. Определите субъект России по этническому составу его населения (по данным переписи населения 2010 г.): *русские - 87,1 %, татары - 4,6 %, коми-пермяки - 3,2 %, башкиры - 1,3 %, удмурты - 0,8 %.*

Назовите геологический процесс, являющийся "визитной карточкой" данного субъекта.

4. По приведенному фрагменту текста из первого русского географического словаря, опубликованного в 1773 г., определите природный объект, о котором идет речь в данном описании: *"...река, называется Манжурами Захалин-Ула, Китайцами Гелонг Киенг, или Хелундзан, а Тунгусами Шилкир, Шилкар, или Зилкар, начальное свое происхождение имеет из соединения разных рек, которые внутри Российских границ, или в близости оных, вершины свои имеют.."*

5. 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?

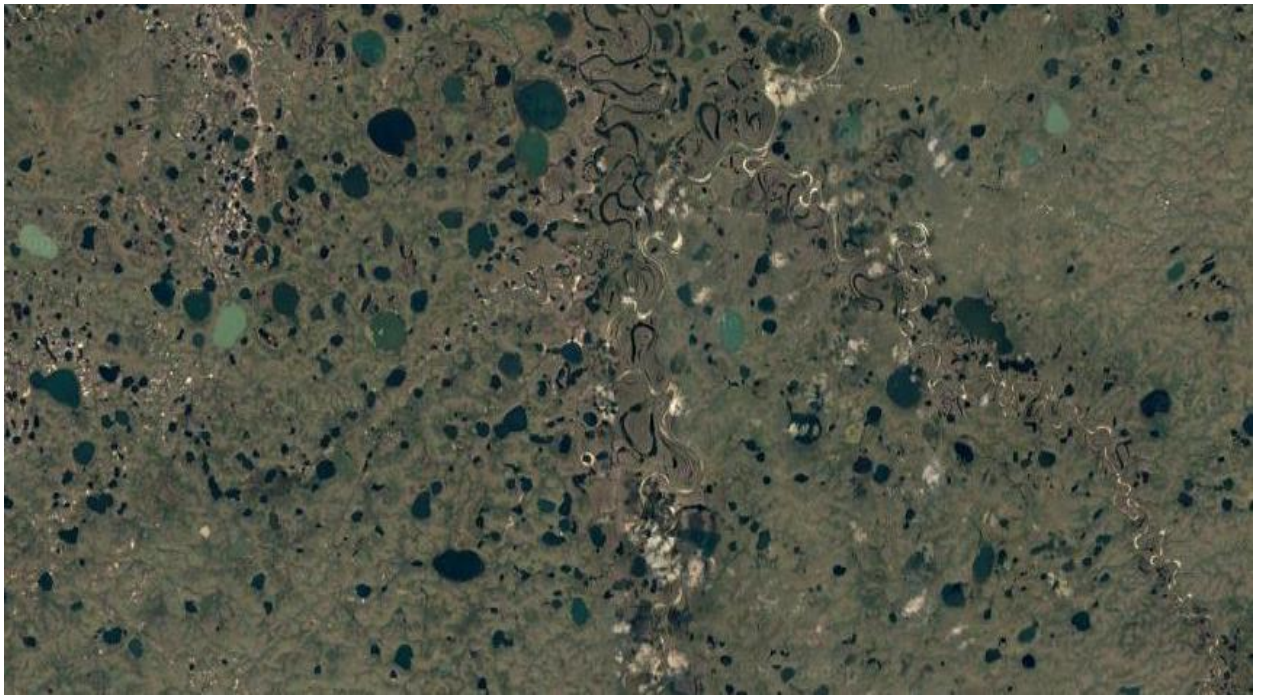
6. В районе этих островов большую часть года Солнце достигает максимальной ежедневной высоты над горизонтом в тот момент, когда на часах у жителей Лондона 1 час ночи. В день, когда в Москве самая длинная ночь в году, Солнце в районе островов вообще не заходит за горизонт. О каких островах идет речь?

7. Укажите среди перечисленных гидроэлектростанций только ту, которая входит в состав Днепроовского каскада:

- 1) Бухтарминская;
- 2) Дубоссарская;
- 3) Ингульская;
- 4) Каховская;
- 5) Мингечаурская;
- 6) Нурекская;
- 7) Токтогульская.

8. 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 визуально наблюдаются после заката и перед восходом солнца.

9. По рисунку ландшафта определите природную зону, фрагмент которой оказался запечатленным на представленном ниже космоснимке. Какое происхождение имеют озера, зафиксированные на изучаемом вами изображении из космоса?



10. Определите субъект России по его следующей характеристике: в пределах нашей страны по суше он граничит только с одним из субъектов России; структура земной коры сформировалась в мезозойскую складчатость; сюда совершил первую свою экспедицию известный русский путешественник, прославившийся своими исследованиями в Центральной Азии; позднее этот регион стал изучать другой крупный исследователь и талантливый писатель.
11. В окрестностях какого из российских городов-миллионеров можно встретить выходы скальных пород допалеозойского возраста?
12. Укажите два района, характеризующихся наибольшим воздействием тропических ураганов на состояние их ландшафтов:  
1) о. Принсипи; 2) о. Маражо; 3) устье р. Ганга; 4) п-ов Арнемленд;  
5) о-ва Зеленого мыса; 6) о. Огненная Земля; 7) о. Тасмания
13. Представьте, что перед вами лежат 4 карты Северного полушария, выполненные в разных проекциях: 1) коническая; 2) поликоническая; 3) цилиндрическая равноугольная; 4) цилиндрическая равноплощадная; 5) полярная азимутальная. На картах какой проекции о. Элмир по размерам будет превосходить п-ов Малая Азия?
14. В данном списке (Канада, Россия, Белоруссия, Германия, Китай) представлены страны - лидеры по добыче полезного ископаемого, являющегося сырьем для производства одного из видов минеральных удобрений. Определите, что это за полезное ископаемое?
15. Укажите именованный масштаб карты, на которой изображено круглое озеро периметром 251 км и диаметром 8 мм.