

**Задания отборочного этапа Московской олимпиады школьников по географии  
2019-2020 учебного года для 8 кл. (1 вариант)**

**Задание №1**

Данный геологический период палеозойской эры получил своё название по кельтскому племени, населявшему часть территории одной из исторических провинций Соединённого Королевства. В специализированной литературе, изданной до 60-х гг. XX в., рассматривается в составе другого периода эры древней жизни. Данный период известен как эпоха расцвета трилобитов. Практически вся жизнь в это время концентрировалась в морях и океанах, где преобладали водоросли и разнообразные беспозвоночные. Данная эпоха характеризуется активной вулканической деятельностью. В конце этого периода сформировались складчатые структуры Северных Аппалачей, Центрального Казахстана, Северного Тянь-Шаня и др.

**Ответ: ордовик (ордовикский)**

**6 баллов**

**Задание №2**

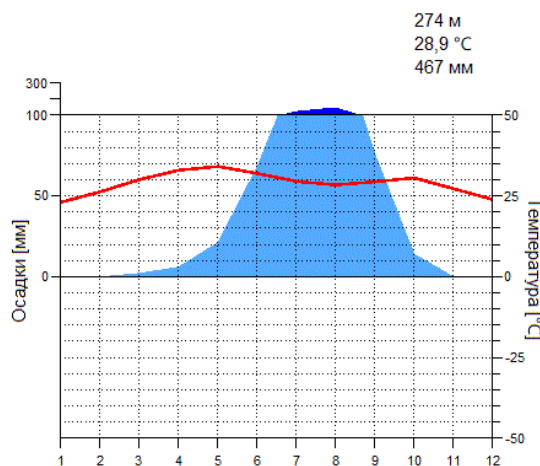
В течение года в любой точке земной поверхности полуденная высота Солнца над горизонтом меняется в зависимости от расстояния до широты зенита. Разница максимальной и минимальной высотой Солнца в кульминации может составлять от  $23,5^{\circ}$  до  $47^{\circ}$ . Какой из перечисленных ниже объектов имеет наименьшее значение этой разницы: 1. Берингов пролив, 2. вулкан Эребус, 3. мыс Челюскин, 4. озеро Виктория, 5. остров Ванкувер, 6. остров Св. Елены? Свой ответ укажите в форме цифрового индекса.

**Ответ: 4**

**4 балла**

**Задание №3**

Представленная диаграмма характеризует климатические условия формирования одной из природных зон мира. Проанализировав типичные климатические характеристики, укажите название природной зоны.



**Ответ: саванна (саванны и редколесья), опустыненные саванны**

**6 баллов**

#### **Задание №4**

Расположите озёра по мере уменьшения высоты их уреза воды:

1. Арал, 2. Большое Соленое, 3. Верхнее, 4. Маракайбо, 5. Ньяса, 6. Титикака, 7. Эйр.

Свой ответ оформите в форме цифровых индексов по образцу: 1\_5\_7\_4\_2\_3\_6

**Ответ: 6\_2\_5\_3\_1\_4\_7**

**6 баллов**

#### **Задание №5**

На представленном фрагменте космического снимка представлен конус одного из действующих вулканов Земли, располагающегося в бассейне самого молодого океана. Этот вулкан является высшей точкой одноименной страны. Его склоны - одно из самых влажных мест в мире. Подножие вулкана располагается в природной зоне, в которой древесная растительность характеризуется большим видовым разнообразием и имеет несколько (4-5) ярусов. Как называется этот вулкан?

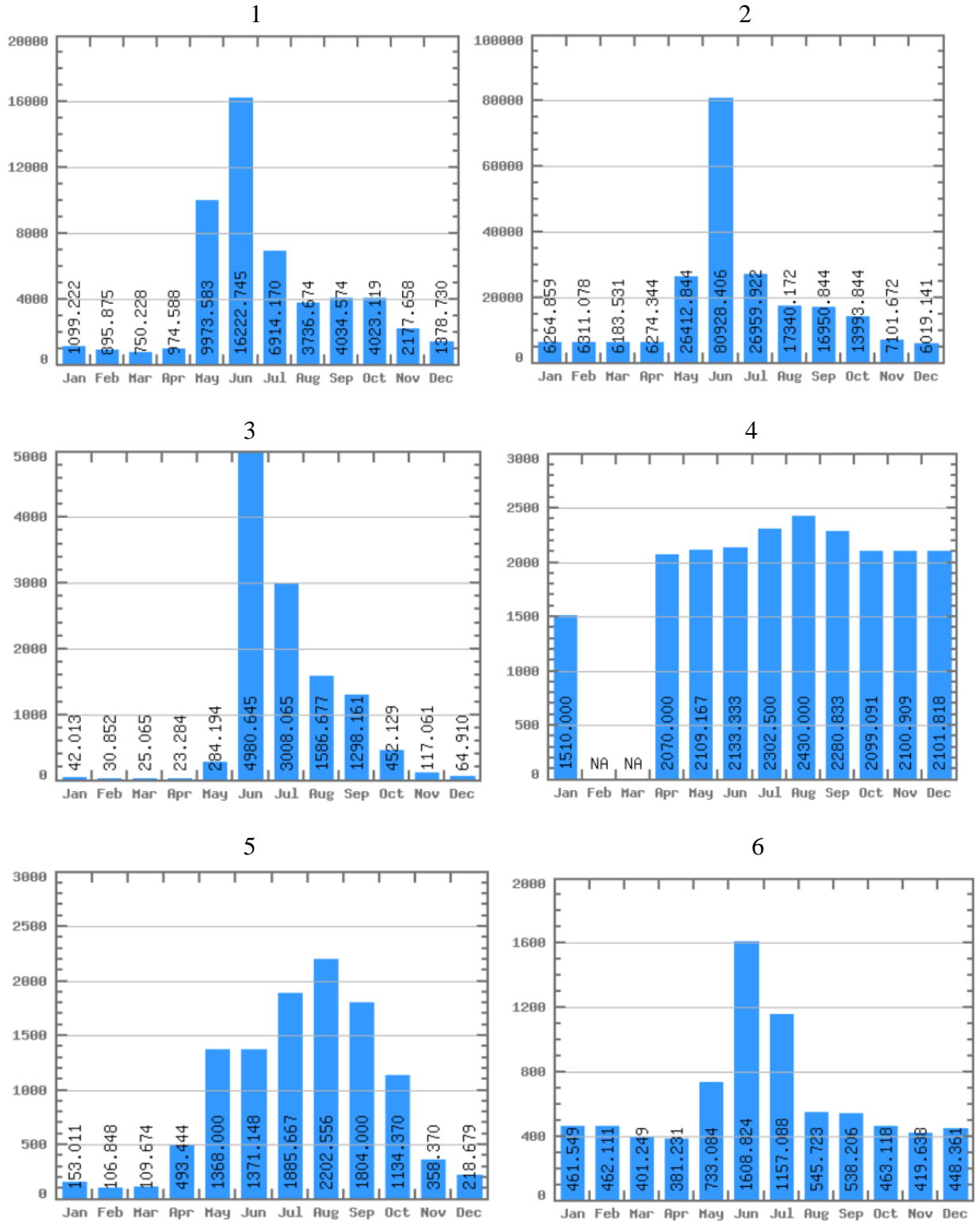


**Ответ: Камерун (Фако), вулкан Камерун (вулкан Фако)**

**6 баллов**

### Задание №6

Определите, какой из представленных гидрографов описывает режим р. Ангара. Свой ответ укажите в форме цифрового индекса.



**Ответ: 6**

**4 балла**

### **Задание №7**

Определите государство Южного полушария, если известно, что в пределах его территории разница относительных высот достигает 7000 м, а из стихийных бедствий наиболее типичны - землетрясения, штормовые ветра и наводнения.

**Ответ: Аргентина**

**6 баллов**

### **Задание №8**

В 2019 г. исполняется 550 лет со дня рождения великого мореплавателя, руководившего исторической экспедицией по маршруту, который в последующем стал основой торгового пути из Европы в Южную Азию. В честь искомого мореплавателя, в частности, был назван мост в устье р. Тежу, который до 2018 г. считался самым длинным мостом в Европе. По фрагменту данного описания несложно определить юбиляра. Укажите название его родной страны.

**Ответ: Португалия**

**4 балла**

### **Задание №9**

Изобретение этого прибора приписывается одному из представителей высшего католического духовенства. Прибор предназначался для измерения одной характеристики, имевшей принципиальное значение в торговле шерстью, так как в дождливый день за неё можно было получить больше денег, нежели в солнечный. Первоначально искомый прибор представлял собой весы, на одну чашу которых клали камни, а на другую - шерсть. И только в XVIII веке прибор приобрел современный вид. Что это за прибор? Укажите его название.

**Ответ: гигрометр**

**4 балла**

### **Задание №10**

Для какого из ниже указанных субъектов наиболее характерен подобный тип антропогенных ландшафтов? Свой ответ укажите в форме цифрового индекса.

1. Астраханская обл.,
2. Белгородская обл.,
3. Воронежская обл.,
4. Калужская обл.,
5. Республика Бурятия,
6. Самарская обл.,
7. Тверская обл.





**Ответ: 7**

**4 балла**

### Задание №11

В окрестностях какого из представленных историко-культурных объектов можно наблюдать многочисленные следы ледниковой экзарации? Свой ответ укажите в форме цифрового индекса.

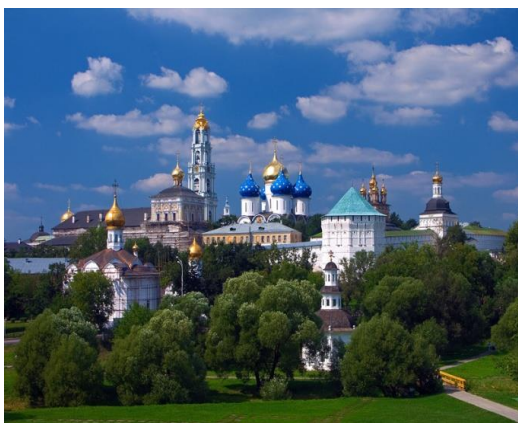
1



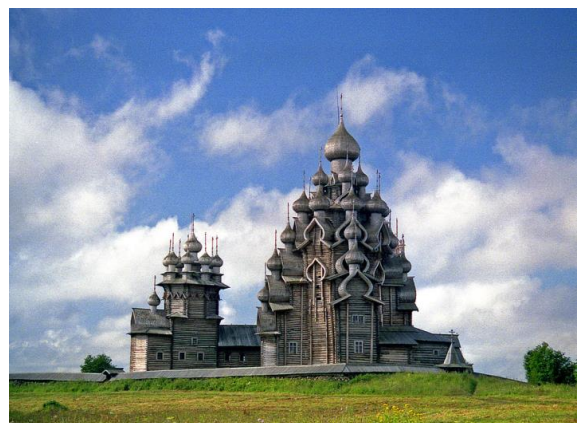
2



3

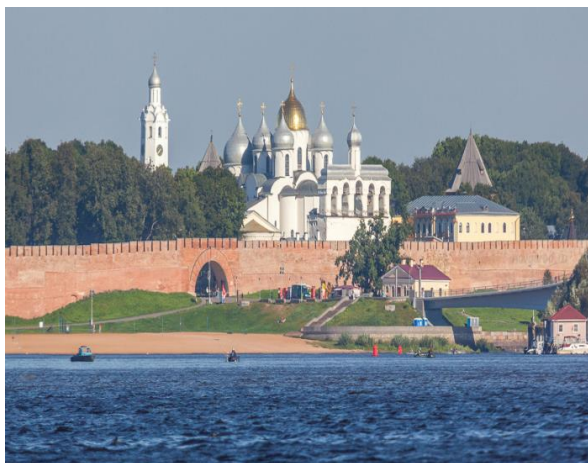


4





5



6



**Ответ: 4**

**4 балла**

### Задание № 12

Какой зональный тип почвы совпадает с ареалом данного древесного растения, занимаемым значительную часть территории России?



**Ответ: мерзотно-таежные (мерзотно-таежные почвы), криозем**

**6 баллов**

**Итого: 60 баллов**

**Задания отборочного этапа Московской олимпиады школьников по географии  
2019-2020 учебного года для 8 кл. (2 вариант)**

**Задание №1**

Данный геологический период получил своё название по кельтскому племени, населявшему часть территории одной из исторических провинций Соединённого Королевства. Среди всех периодов эры древней жизни ... является самым коротким по своей продолжительности. Известно, что в это время среди растений преобладали водоросли, по строению слабо отличающиеся от их современных аналогов. В конце искомого периода появились не только первые сосудистые растения, но и сформировались горы на Скандинавском полуострове, востоке Гренландии и система плоскогорий, отделяющих Уэльс от Англии.

**Ответ: силур (силурийский)**

**6 баллов**

**Задание №2**

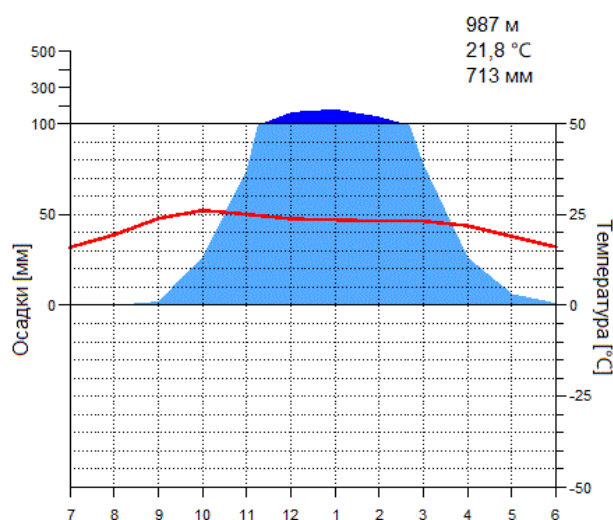
В течение года в любой точке земной поверхности полуденная высота Солнца над горизонтом меняется в зависимости от расстояния до широты зенита. Разница максимальной и минимальной высотой Солнца в кульминации может составлять от  $23,5^{\circ}$  до  $47^{\circ}$ . Какой из перечисленных ниже объектов имеет наибольшее значение этой разницы: 1. вулкан Орисаба, 2. мыс Йорк, 3. озеро Восток, 4. остров Врангеля, 5. острова Галапагос, 6. полуостров Флорида? Свой ответ укажите в форме цифрового индекса.

**Ответ: 6**

**4 балла**

**Задание №3**

Представленная диаграмма характеризует климатические условия формирования одной из природных зон мира. Проанализировав типичные климатические характеристики, укажите название природной зоны.





**Ответ: саванна (саванны и редколесья), типичные саванны**

**6 баллов**

#### **Задание №4**

Расположите озёра по мере уменьшения высоты их уреза воды:

1. Байкал, 2. Иссык-Куль, 3. Каспийское, 4. Ладожское, 5. Маракайбо, 6. Танганьика, 7. Эри. Свой ответ оформите в форме цифровых индексов по образцу: 1\_5\_7\_4\_2\_3\_6

**Ответ: 2\_6\_1\_7\_4\_5\_3**

**6 баллов**

#### **Задание №5**

На представленном фрагменте космического снимка представлен конус одного из вулканов, извергавшегося на памяти человечества. Вулкан располагается в бассейне самого древнего океана. Он является не только высшей точкой своей страны, но и её символом. Максимальное количество осадков на его склонах выпадает летом. У подножия вулканической горы встречается бамбук. Снежная шапка на её вершине хорошо заметна зимой и в переходные сезоны года. Как называется этот вулкан?



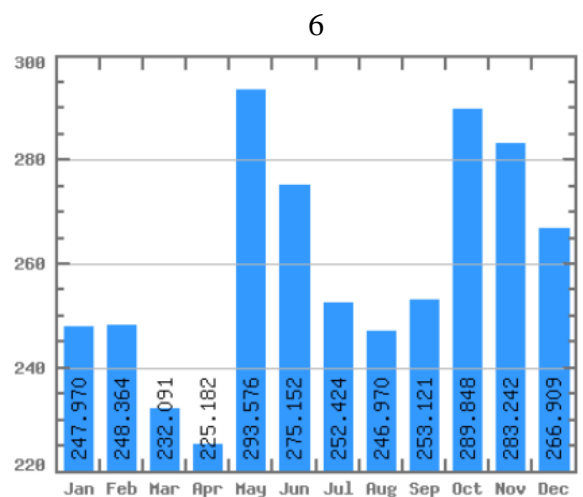
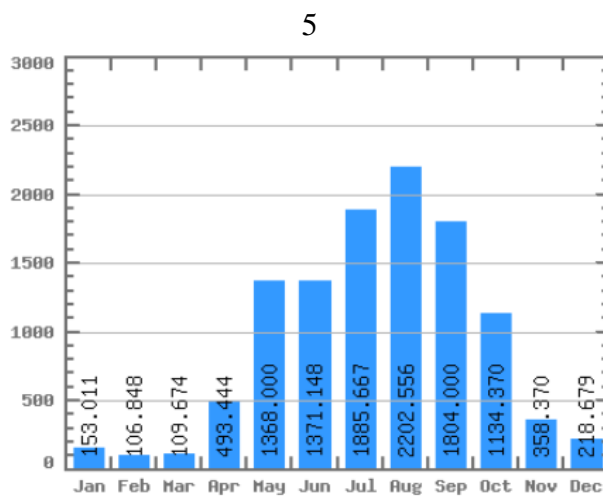
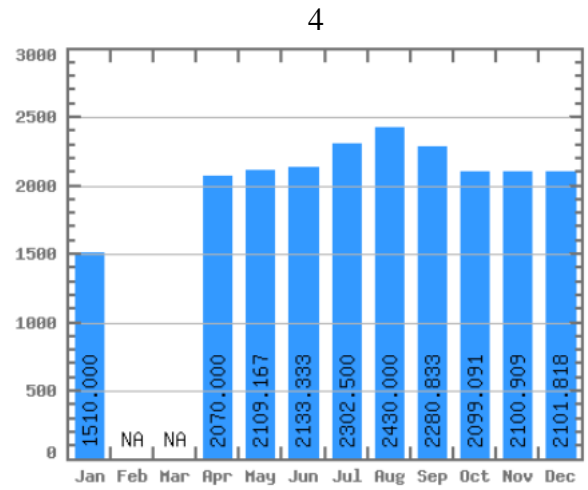
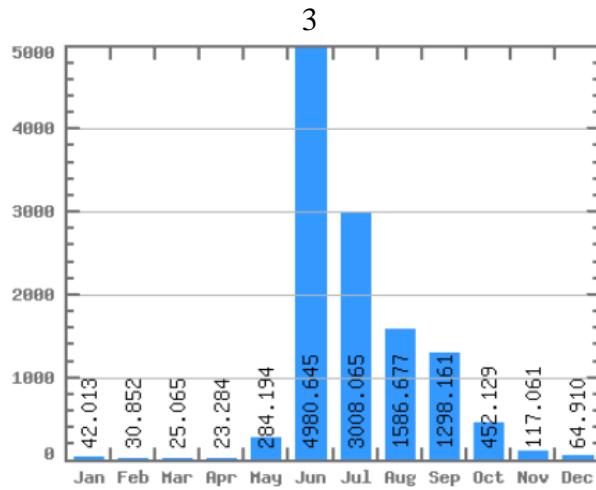
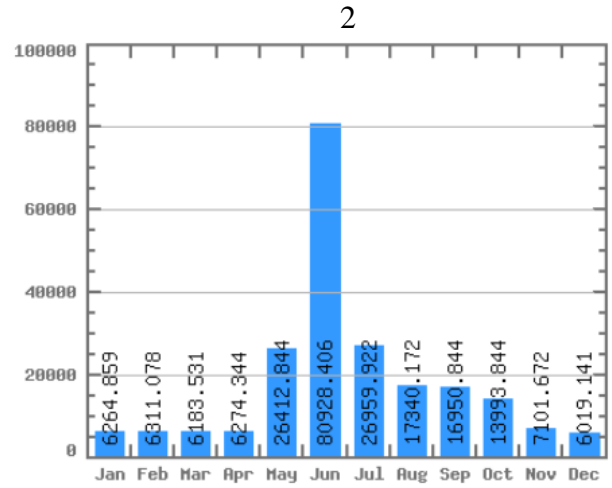
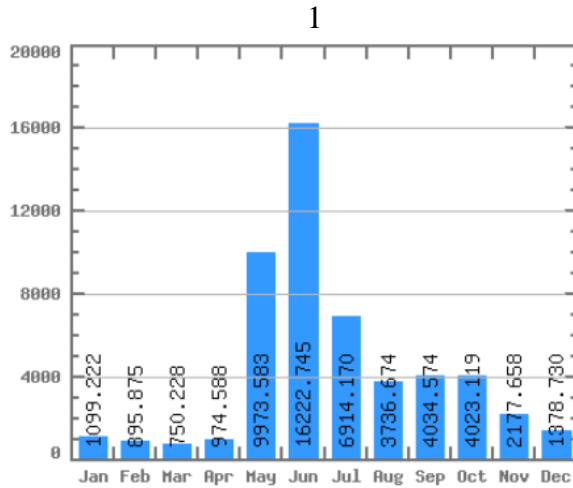
**Ответ: Фудзияма (вулкан Фудзияма)**

**6 баллов**



### Задание №6

Определите, какой из представленных гидрографов описывает режим р. Анадырь. Свой ответ укажите в форме цифрового индекса.



Ответ: 3

4 балла

### **Задание №7**

Определите государство Южного полушария, если известно, что в пределах его территории разница относительных высот превышает 6700 м, а из стихийных бедствий наиболее типичны - землетрясения, цунами, наводнения, оползни и извержения вулканов.

**Ответ:** Перу

**6 баллов**

### **Задание №8**

В 2019 г исполняется 765 лет со дня рождения известного европейского путешественника и купца, который на протяжении многих лет путешествовал по территории Азии. Он первым из европейцев описал Китай, страны Центральной и Передней Азии, рассказал о пограничных с Китаем народах и территориях (о Тибете, Сиаме, Японии и др.). По фрагменту данного описания несложно определить юбиляра. Укажите название его родного города.

**Ответ:** Венеция (принимается вариант - Корчула)

**4 балла**

### **Задание №9**

Изобретение этого прибора приписывается одному из представителей высшего католического духовенства. Прибор предназначался для измерения одной характеристики, имевшей принципиальное значение в торговле шерстью, так как в дождливый день за неё можно было получить больше денег, нежели в солнечный. Первоначально искомый прибор представлял собой весы, на одну чашу которых клали камни, а на другую - шерсть. И только в XVIII веке прибор приобрел современный вид. Что это за прибор? Укажите его название.

**Ответ:** гигрометр

**4 балла**

### **Задание №10**

Для какого из ниже указанных субъектов наиболее характерен подобный тип антропогенных ландшафтов? Свой ответ укажите в форме цифрового индекса.

1. Архангельская обл.,
2. Калужская обл.
3. Камчатский край,
4. Новгородская обл.,
5. Псковская обл.,
6. Тверская обл.,
7. Ханты-Мансийский авт. окр.



**Ответ: 7**

**4 балла**

### Задание №11

Состоянию какого из представленных историко-культурных объектов угрожают процессы химического растворения горных пород и связанные с этим просадочные явления? Свой ответ укажите в форме цифрового индекса.

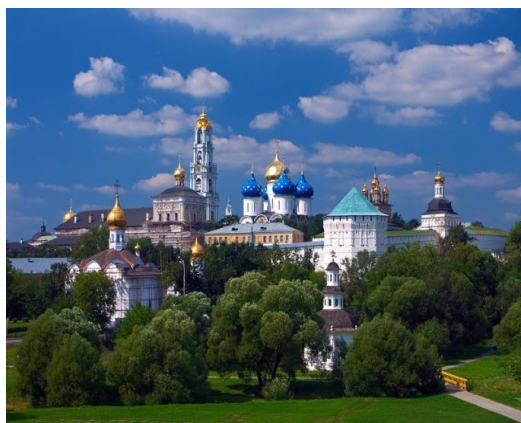
1



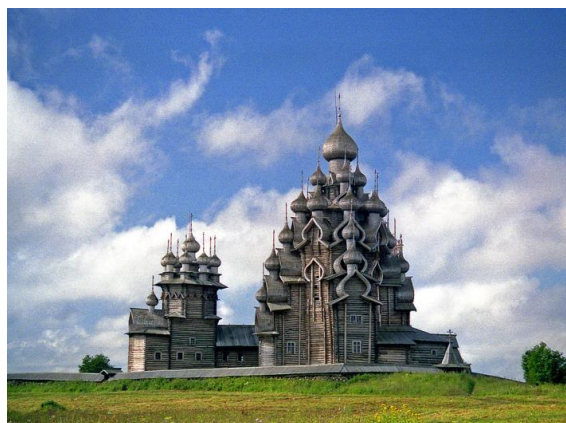
2



3

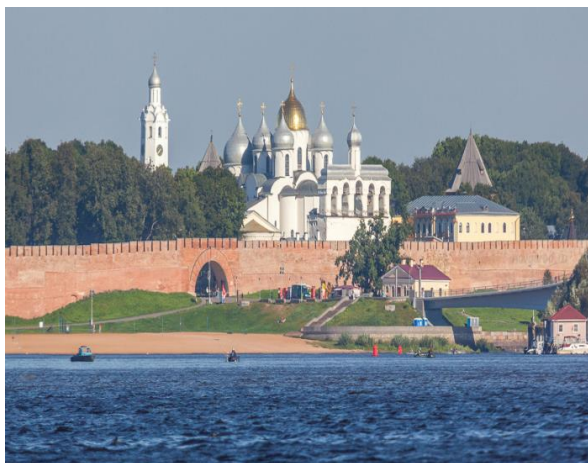


4





5



6



**Ответ: 2**

**4 балла**

### Задание №12

Какой зональный тип почвы совпадает с ареалом данного древесного растения, занимаемым значительную часть территории России?



**Ответ: мерзлотно-таежные (мерзлотно-таежные почвы), криозем**

**6 баллов**

**Итого: 60 баллов**