

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»

ГЕОГРАФИЯ

ПРОБНЫЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

1. В пунктах, обозначенных в таблице цифрами 1, 2 и 3 одновременно проводят измерения температуры воздуха и содержания водяного пара в 1 м³ воздуха. Расположите эти пункты в порядке понижения в них относительной влажности воздуха (от наиболее высокой к наиболее низкой).

Пункт	Температура воздуха, °С	Содержание водяного пара в 1 м ³ воздуха, г
1	-5	1,4
2	-5	1,7
3	-5	2,1

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

О т в е т:

--	--	--

2. Что из перечисленного является примером рационального природопользования? Запишите в порядке возрастания цифры, под которыми указаны примеры рационального природопользования.

- 1) Рекультивация земель на месте карьеров, в которых велась добыча каменного угля;
- 2) Использование систем оборотного водоснабжения;
- 3) Применение в электроэнергетике возобновляемых источников энергии;
- 4) Использование попутного нефтяного газа в качестве сырья для химии полимеров;
- 5) Производство биотоплива из отходов лесной промышленности.

О т в е т: _____.

3. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков.

ОЗЕРА

Озеро – водоём, окруженный сушей. По размерам озёра варьируют от очень крупных, таких как _____ (А) и Великие озёра в Северной Америке, до крошечных водоёмов площадью несколько сотен квадратных метров. Вода в них может быть пресной или солёной. Озера встречаются на любых высотах, от самой низкой на Земле абсолютной отметки на поверхности суши – 408 м (_____) (Б) и почти до самой высокой (в Гималаях). Многие озёра существуют постоянно, а другие, например, _____ (В) в Австралии – лишь изредка заполняются водой.

Слова в списке даны в именительном падеже. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. Выбирайте последовательно одно слово (словосочетание) за другим, мысленно заполняя каждый пропуск. Обратите внимание на

то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.

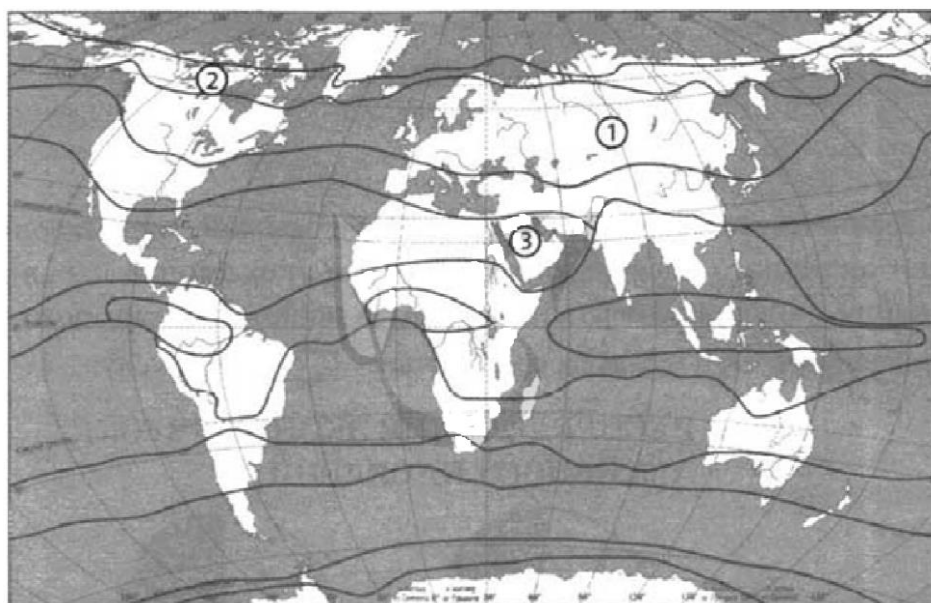
Список слов:

1) Титикака; 2) Телецкое; 3) Эйр; 4) Мертвое море; 5) Каспийское море; 6) Кроноцкое.

Запишите в таблицу цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

4. Установите соответствие между точкой, обозначенной на карте мира, и климатическим поясом, в котором она расположена: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



ТОЧКА

- А) 2
- Б) 3
- В) 1

КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОЯС

- 1) субарктический
- 2) умеренный
- 3) субтропический
- 4) тропический

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

О т в е т:

А	Б	В

5. Расположите перечисленные параллели в порядке уменьшения продолжительности дня 10 июня, начиная с параллели с наибольшей продолжительностью дня.

- 1) 28° ю. ш.; 2) 10° ю. ш.; 3) 15° с. ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

6. Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на места пропусков.

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Западная Сибирь богата различными полезными ископаемыми. В северной части района в _____ (А) и на шельфе Северного Ледовитого океана находятся крупнейшие в России месторождения нефти и природного газа. В южной части района, в _____ (Б), находится знаменитый Кузнецкий каменноугольный бассейн, месторождения железных и марганцевых руд. В Алтайском крае разведано одно из крупнейших в России Орловское месторождение _____ (В).

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово может быть использовано только один раз.

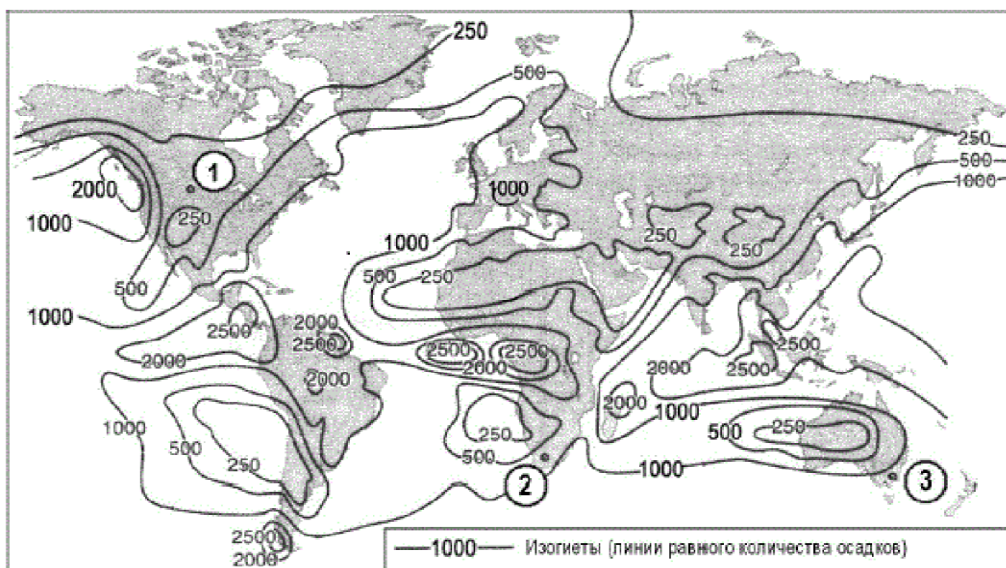
Список слов:

- 1) ХМАО; 2) Кемеровская область; 3) Красноярский край; 4) Тюменская область;
5) калийные соли; 6) полиметаллические руды.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам.

О т в е т :	А	Б	В

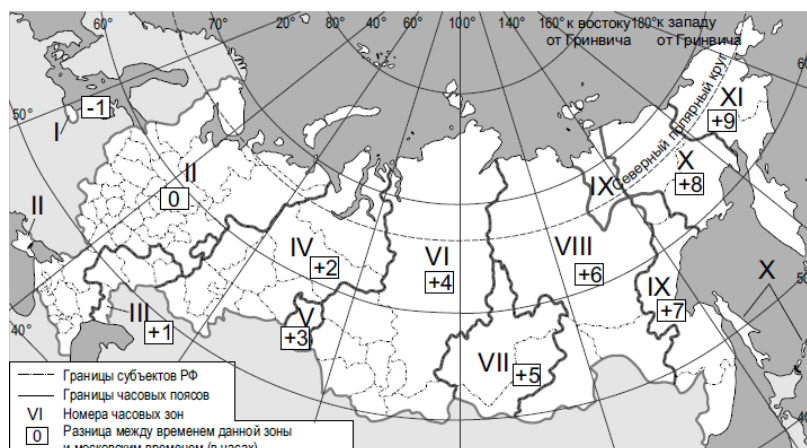
7. С помощью карты сравните среднегодовое количество атмосферных осадков в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3. Расположите эти точки в порядке уменьшения количества осадков, выпадающих в них. Количество осадков на карте дано в миллиметрах.



Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

О т в е т :			
-------------	--	--	--

8. В соответствии с Законом о возврате к «зимнему» времени с 26 октября 2014 г. на территории страны установлено 11 часовых зон (см. карту). Исходным при исчислении местного времени часовых зон служит московское время – время II часовой зоны.



Самолет вылетел из Уфы (IV часовая зона) в Симферополь (II часовая зона) в 11 часов по местному времени Уфы. Расчетное время полета составляет 3 часа. Сколько времени будет в Симферополе, когда самолет приземлится? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ ч.

9. Установите последовательность.

Сумма активных температур – это годовая сумма средних суточных температур воздуха или почвы, превышающих определённый порог: 0 °С, +5 °С, +10 °С и т.д. Чем выше сумма активных температур на определённой территории, тем более теплолюбивые сельскохозяйственные культуры можно возделывать на этой территории. Расположите перечисленные регионы в порядке повышения степени благоприятности их природных условий для выращивания теплолюбивых культур.

- 1) Астраханская область;
- 2) Тульская область;
- 3) Республика Карелия.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

О т в е т:

--	--	--

10. Впишите правильный ответ.

На метеостанциях 1, 2 и 3, расположенных на склоне горы на разных высотах, были одновременно проведены измерения атмосферного давления. Полученные значения показаны в таблице. Расположите эти метеостанции в порядке увеличения их высоты над уровнем моря (от наименьшей к наибольшей).

Метеостанция	Атмосферное давление, мм рт. ст.
1	650
2	620
3	740

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

О т в е т:

--	--	--