

Отборочный этап Московской олимпиады школьников по географии, 9 класс, 2020-21
учебный год

№ 1

В 2021 г. исполняется 130 лет со дня рождения выдающегося отечественного климатолога, внесшего значительный вклад в систематизацию многолетних режимов погоды. Проведённая им работа была основана на исследовании закономерностей динамики больших объемов воздуха тропосферы, обладающих однородными свойствами, применительно к разным широтным поясам. Это позволило разработать используемые сегодня подходы по климатической дифференциации крупных государств и природных регионов.

Укажите фамилию юбиляра.

№ 2

Территорию этого субъекта (региона) Российской Федерации перекрывают в основном мощные толщи осадочных пород, но имеются участки с небольшой их мощностью, где кристаллические породы наиболее близко подходят к поверхности. Из сельскохозяйственных культур на обрабатываемых землях наибольшее распространение получили озимая пшеница и сахарная свёкла. Крупнейший город субъекта возник в своё время как укрепленное поселение для защиты границы. Город сегодня активно развивается, сравнительно недалеко от него располагается атомная электростанция. Назовите крупнейший город - административный центр искомого субъекта.

№ 3

Ниже приведены четыре суждения, три из которых относятся к одному из народов, проживающих на территории России:

1. В течении XX века ареал проживания этого этноса изменился в значительной мере из-за происходивших военных конфликтов;
2. Крупные общины этого народа на данный момент проживают в Сибирском федеральном округе;
3. Представители искомого этноса на протяжении определенного времени имели в СССР свою автономию. Сейчас центр бывшей автономии - центр муниципального района Саратовской области;
4. Представители этого народа стали массово появляться в России с XV - XVI вв.

,

Укажите название этого этноса. Ответ записывайте строчными буквами.

№ 4

Какой из представленных типов растительности является аналогом каатинги?

- ☐ Льянос
- ☐ Маквис
- ☐ Миомбо
- ☒ Томилляры
- ☐ Чаппараль
- ☐ Шибляк
- ☐ Эспиналь

№ 5

Какой (какие) из результатов нельзя получить с помощью топографической карты?

- ☐ выявить оползневые склоны
- ☐ определить примерные границы поймы и надпойменных террас
- ☐ построить продольный профиль малых эрозионных форм
- ☐ выделить районы карстообразования
- ☐ определить интенсивность делювиального смыва

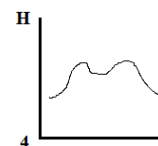
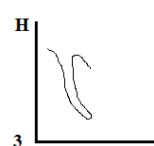
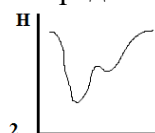
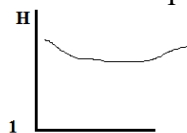
№ 6

Один из известнейших путешественников 16 века, проживший около сорока лет, открывший ранее неизвестные европейцам территории в Океании, Азии и других регионах мира трагически погиб, будучи убитым местными туземцами.

На территории какого государства в современных границах произошло это трагическое событие?

№ 7

На каком из рисунков представлен поперечный профиль аласа?



№ 8

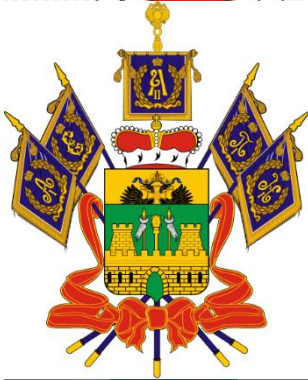
Какие из указанных природных особенностей типичны для арктических пустынь?

- ☐ высокая степень заболоченности территории
- ☐ широкое развитие термокарста и термоэрозии
- ☐ слабое развитие термокарста
- ☐ зимой в пределах всего ареала природной зоны господствует воздух из Восточной Сибири
- ☐ надземная фитомасса превышает подземную
- ☐ подземная фитомасса превышает надземную
- ☐ дневная поверхность имеет выраженный полигональный вид

№ 9

Выберите герб субъекта РФ, административный центр которого за последнее десятилетие вырос по численности населения в наибольшей степени.





Введите название административного центра

№ 10

Какая из геологических структур схематически показана на представленном рисунке? Какой возраст должен иметь верхний слой, учитывая, что залегание пород в данном геологическом теле согласное.



Укажите название искомой структуры

Укажите недостающий индекс геологического периода

№ 11

В один из дней декабря в столице Эфиопии городе Аддис-Абеба, расположенном на высоте 2400 м, температура воздуха была 21,5°C, в недалеко расположенном городе Назрет в это же время она составила 25,55°C.

Определите, на какой абсолютной высоте располагается город Назрет?

Ответ запишите только в форме числового значения.

№ 12

Вам необходимо «пропутешествовать» от острова Девон до одного из островов, указанных в пункте 7. Для этого вам следует сделать правильный выбор в каждой паре объектов, понятий или имен, только тогда вы сможете «добраться» до искомого острова.

1

- ☐ Канада
- ☐ Великобритания

2

- ☐ озеро Виктория
- ☐ озеро Атабаска

3

- ☐ зона смешанных лесов
- ☐ зона тайги

4

- ☐ Галичья гора
- ☐ Лосиный остров

5

- ☐ национальный парк
- ☐ памятник природы

6

- ☐ остров Гренландия
- ☐ Галапагосские острова

7

- ☐ остров Сахалин
- ☐ остров Комсомолец