

Демоверсия декабрьской сессии по географии в форме ОГЭ для 9-х классов.

1. Михаил Петрович Лазарев – русский мореплаватель. 28 января 1820 г. на шлюпах «Восток» (под командованием Ф.Ф. Беллинсгаузена) и «Мирный» (под командованием М.П. Лазарева) российские моряки первыми достигли берегов Антарктиды. Какой из перечисленных географических объектов в Антарктике носит имя М.П. Лазарева?

- 1) течение
- 2) пролив
- 3) море
- 4) полуостров

2. Вставьте название государства на место пропуска. Одним из приграничных субъектов РФ является Республика Тыва, которая имеет выход к сухопутной Государственной границе РФ с _____.

Ответ: _____.

3. Расположите перечисленные регионы России по степени уменьшения коэффициента увлажнения на их территории, начиная с региона с наибольшим коэффициентом увлажнения. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Сахалинская область
- 2) Курская область
- 3) Волгоградская область

4. Определите, какой город – столица государства – имеет географические координаты 33° с.ш. 44° в.д.

Ответ: _____.

5. При подъёме в тропосфере температура воздуха понижается в среднем на 0,6 °С через каждые 100 м. Определите температуру на вершине горы А с абсолютной высотой 6000 м, если у её подножия, расположенного на уровне моря, температура составляет 30 °С. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ °С.

6. Глобальное потепление климата может привести к повышению уровня Мирового океана и вследствие этого – к затоплению территорий некоторых стран. Определите, части территорий каких двух из перечисленных стран могут оказаться затопленными из-за повышения уровня Мирового океана.

Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Австрия
- 2) Франция
- 3) Словакия
- 4) Афганистан
- 5) Нидерланды

7. Какие два из перечисленных видов хозяйственной деятельности примерами нерационального природопользования? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные виды хозяйственной деятельности.

- 1) рекультивация земель в районах добычи угля
- 2) комплексное использование добываемого сырья
- 3) заготовка древесины с последующими посадками леса
- 4) сплав леса по рекам отдельными брёвнами
- 5) создание терриконов в местах добычи угля

8. В каких двух из перечисленных регионов России газодобывающая отрасль промышленности относится к основным отраслям хозяйства?

Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Ростовская область
- 2) Республика Карелия
- 3) Ямало-Ненецкий АО
- 4) Астраханская область
- 5) Ивановская область

9. Используя данные таблицы, определите среднюю плотность населения в Омской области в 2007 году. (с точностью до 0,5). Ответ запишите в виде числа.

Площадь территории и численность населения отдельных регионов РФ

Регион	Площадь территории, тыс. км ²	Численность населения по годам, тыс. чел.								
		всего			городского			сельского		
		1995	2000	2007	1995	2000	2007	1995	2000	2007
Ивановская область	24	1260	1195	1080	1036	983	870	224	212	210
Республика Дагестан	50	2200	2443	2660	945	1040	1134	1255	1403	1526
Омская область	140	2170	2136	2030	1466	1457	1402	703	680	624
Чувашская Республика	18	1346	1334	1287	803	803	737	543	531	550

10. Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения в них численности населения. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

- А) Братск
- Б) Хабаровск
- В) Самара

11. В каких двух из приведенных высказываний содержится информация о режиме реки? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Волга берет начало на Валдайской возвышенности (на высоте 229 м), впадает в Каспийское море, устье лежит ниже уровня моря на 28 м.
- 2) Волга принимает около 200 притоков, главнейшими из которых являются Кама и Ока.
- 3) Замерзает Волга в верхней и средней части течения в конце ноября, в нижней части — в начале декабря; свободной от замерзания остается примерно 200 дней в году, а возле Астрахани — около 260 дней.
- 4) До сооружения водохранилищ для Волги были характерны весеннее половодье (апрель — июнь), малая водность в период летней и зимней межени.
- 5) Дельта Волги начинается в месте отделения от ее русла Ахтубы (в районе Волгограда) и является одной из самых крупных в России.

12. Химическое выветривание, просачиваясь по трещинам в глубь горных пород, вода постепенно уносит с собой растворённые частицы. Не все горные породы одинаково хорошо растворяются водой; существуют породы, например известняк, соль, гипс, которые растворяются очень быстро. Трещины, по которым просачивается вода, постепенно увеличиваются. Если трещина вертикальная, то она преобразуется в глубокую воронку или естественную шахту; горизонтальные трещины превращаются в подземные пещеры. Большие пещеры известны в окрестностях Бахчисарая (в горах к югу от Симферополя) и на горе Чатыр-Даг. Одной из водорастворимых пород, подверженных химическому выветриванию, слагающих поверхность этих гор, является известняк. Известняк образовался из останков морских организмов десятки миллионов лет назад. Территория какого из российских полуостровов упоминается в тексте?

Ответ: _____ полуостров.