

Диагностическое тестирование по ГЕОГРАФИИ**Вариант 803****Инструкция по выполнению работы**

Экзаменационная работа состоит из 30 заданий. На выполнение работы по географии отводится 2 часа (120 минут).

Работа содержит 18 заданий, в которых представлены варианты ответа. Ответ к таким заданиям записывается в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного ответа. Эту цифру запишите в поле ответа в тексте работы.

Работа содержит 3 задания, требующих записи ответа в виде слова или словосочетания, и 6 заданий, требующих записи ответа в виде числа или последовательности цифр. Для этих заданий ответ записывается в экзаменационной работе в отведённом для этого месте. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

Работа содержит 3 задания (15, 20 и 23), на которые следует дать полный развёрнутый ответ. Ответы на эти задания записываются на отдельном листе или бланке. Запишите сначала номер задания, а затем ответ на него.

При выполнении работы разрешается использовать географические атласы для 7, 8 и 9 классов, линейки и непрограммируемые калькуляторы. При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются.

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!

1 Численность населения, какой из перечисленных стран наименьшая?

- 1) Индия 2) Австралия 3) Индонезия 4) США

Ответ:

2 В каком из перечисленных регионов находится крайняя южная точка территории России?

- 1) Республика Алтай 3) Республика Дагестан
2) Краснодарский край 4) Приморский край

Ответ:

3 В каком из перечисленных регионов России среднее значение высоты снежного покрова зимой наименьшее?

- 1) Республика Калмыкия 3) Мурманская область
2) Камчатский край 4) Новосибирская область

Ответ:

4 Такие неблагоприятные климатические явления, как засухи, суховеи и пыльные бури, значительно затрудняют хозяйственное использование территории. Для какой из перечисленных территорий они наиболее характерны?

- 1) Волгоградская область 3) Камчатский край
2) Республика Карелия 4) Псковская область

Ответ:

5 Европейский Север занимает ведущее место в России по производству

- 1) сельскохозяйственной техники
2) автомобилей
3) целлюлозы и бумаги
4) синтетического волокна

Ответ:

- 6 Студенты естественно-географического факультета изучают природу ценнейшего и редкостного по красоте Телецкого озера, его ландшафтов, проводят исследовательскую работу по защите кедровых лесов, спасению важнейших охотничье-промысловых животных: соболя, лося, марала. Какой из перечисленных заповедников им следует посетить для проведения исследовательской работы?

- 1) Астраханский
2) Алтайский
3) Кавказский
4) Уссурийский

Ответ:

- 7 В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Ставропольский край
2) Забайкальский край
3) Ямало-Ненецкий автономный округ
4) Республика Карелия

Ответ:

Задания 8, 9 выполняются с использованием приведённых ниже статистических данных графических рисунков.



- 8 В каком году из России на постоянное место жительства в другие страны выехало меньше всего людей?

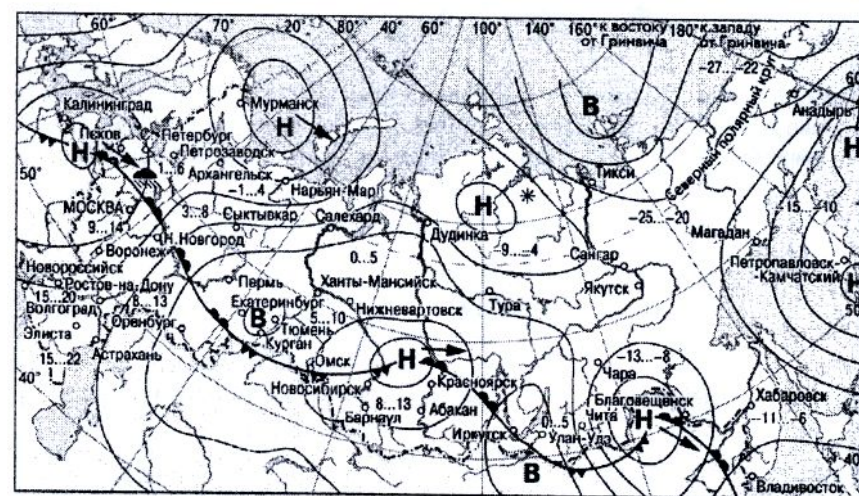
- 1) 2008 г. 2) 2010 г. 3) 2011 г. 4) 2013 г.

Ответ:

- 9 Определите величину миграционного прироста населения России в 2010 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ тыс. человек.

Задания 10, 11 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.



- В Область высокого атмосферного давления
Н Область низкого атмосферного давления
→ Направление перемещения циклонов и антициклонов
— Тёплый атмосферный фронт
— Холодный атмосферный фронт
14...19 Температура воздуха (°C)
☔ Дождь
* Снег

- 10) Какой из перечисленных населённых пунктов, показанных на карте, находится в зоне действия циклона?

1) Благовещенск
2) Курган
3) Иркутск
4) Тикси

Ответ:

- 11) Карта погоды составлена на 7 апреля 2013 г. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное потепление?

1) Владивосток
2) Ростов-на-Дону
3) Омск
4) Элиста

Ответ:

- 12) При создании полевых лесополос в степной зоне

1) почва становится более сухой
2) усиливается вымывание минеральных элементов питания растений
3) уменьшается ветровая эрозия почв
4) образуется больше оврагов

Ответ:

- 13) Укажите, в каком из перечисленных высказываний содержится информация о погоде, характерной для циклона?

1) В понедельник жителей Москвы ждёт морозная, но солнечная погода, слабый ветер. Температура будет держаться на отметке -20°C .
2) В субботу в Тынде будет преобладать ясная погода, без осадков. Температура воздуха в дневные часы составит -21°C ... -23°C . Ветер юго-западный, тихий - 1 м/с.
3) Завтра на Сахалине возможны ветер до 25-30 м/с, метель. Видимость ограничится до полукилометра, лавинная опасность повысится.
4) Вчера Днём в Приморье на фоне высокого давления было солнечно и морозно. В ближайшие сутки погода не изменится.

Ответ:

- 14) Определите название субъекта РФ, если город - республиканский центр его, имеет географические координаты 55° с. ш. 49° в.д.

Ответ: Республика _____.

Задание 15 выполняется с использованием приведённого ниже текста.

В начале 2016 г. немецкие компании реализовали проект строительства в Сахаре самой крупной в мире солнечной электростанции. Из Африки по высоковольтным кабелям, проложенным по дну Средиземного моря, энергия будет доставляться в Европу. Сахара для осуществления этого проекта выбрана не случайно. Среднегодовая суммарная солнечная радиация, достигающая горизонтальной поверхности, составляет в Центральной Европе приблизительно $1000 \text{ кВт}\cdot\text{ч}/\text{м}^2$; в Сахаре – около $2200 \text{ кВт}\cdot\text{ч}/\text{м}^2$.

- 15) Почему в Сахаре среднегодовая суммарная солнечная радиация на 1 м^2 больше, чем в Центральной Европе? Укажите две причины.

Ответ запишите на бланке ответов №2, сначала указав номер задания.

- 16) В 2012 г. число выбывших из Северо-Западного федерального округа на постоянное место жительства за рубеж составило 20 431 человек, из них в страны СНГ - 16 407 человек, в другие страны - 4024 человек. Определите долю (в %) числа выбывших из Северо-Западного федерального округа в страны СНГ в 2012 г. Полученный результат округлите до целого числа.

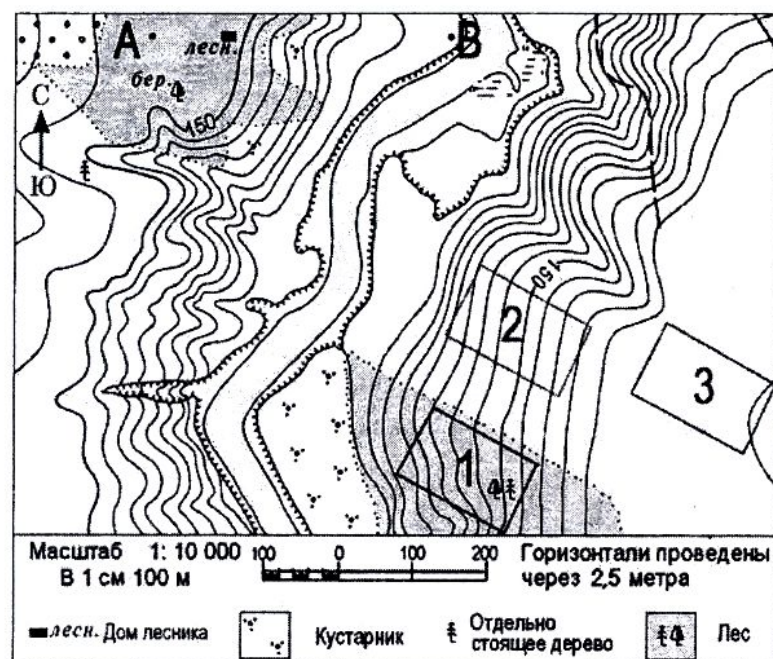
Ответ: _____ %.

- 17) Расположите перечисленные ниже города в порядке уменьшения в них численности населения (от максимальному к минимальному). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

1) Петропавловск-Камчатский 2) Ульяновск 3) Пермь

Ответ:

Задания 18–21 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.



- 18 Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до дома лесника. Измерение проводите между точкой и центром условного знака. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

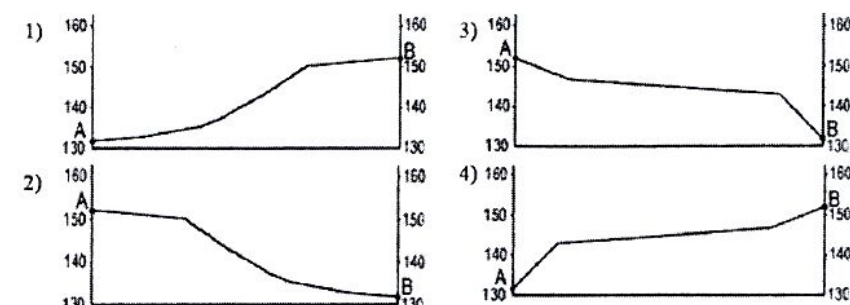
Ответ: _____ м.

- 19 Определите по карте, в каком направлении от точки В находится домик лесника.

Ответ: _____.

- 20 Участники школьной горнолыжной секции выбирают место для тренировок. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, наиболее подходит для этого. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Ответ запишите на бланке ответов №2, сначала указав номер задания.

- 21 На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А-В разными учащимися. Какой из профилей построен правильно?



Ответ:

Задания 22, 23 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Ново-Ярославский нефтеперерабатывающий завод (ОАО «Славнефть-ЯНОС») был пущен в эксплуатацию в 1961 г. С 1995 г. предприятие входит в состав нефтяной компании «Славнефть». В настоящее время это одно из крупнейших предприятий отрасли (мощность - более 15 млн т нефти в год). Ассортимент продукции завода включает в себя автомобильный бензин и дизельное топливо, авиационный керосин и топливо для реактивных двигателей, широкий спектр масел* битумы, парафино-восковую продукцию, ароматические углеводороды, сжиженные газы и топочный мазут.

- 22 Карты, какого географического района России необходимо выбрать, чтобы более детально изучить местоположение г. Ярославля?

- 1) Урала
- 2) Поволжья
- 3) Европейского Юга
- 4) Центральной России

Ответ:

- 23 Какая особенность ЭГП г. Ярославля способствует бесперебойному снабжению Ново-Ярославского нефтеперерабатывающего завода сырьём? Ответ запишите на бланке ответов №2, сначала указав номер задания.

- 24 Расположите регионы России в той последовательности, в которой их ученики встречают новый учебный год на Торжественной линейке 1 сентября. Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

- 1) Республика Якутия
- 2) Республика Карелия
- 3) Калининградская область

Ответ:

--	--	--

- 25 Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганами и регионами: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СЛОГАН

- А) Посетите бухту Золотого Рога! Здесь вы увидите памятники Г.И. Невельскому и морякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны.
- Б) Перейди границу частей света.

РЕГИОН

- 1) Камчатский край
- 2) Свердловская область
- 3) Приморский край
- 4) Амурская область

Ответ:

А	Б

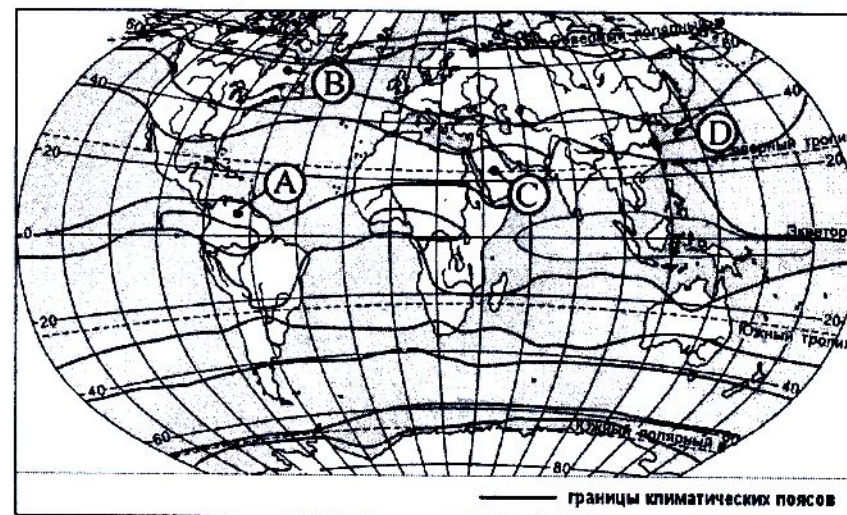
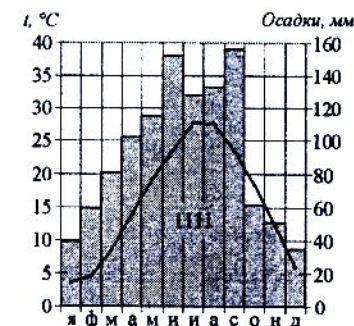
- 26 Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого позднего. Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

- 1) пермский
- 2) меловой
- 3) кембрийский

Ответ:

--	--	--

- 27 Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



- 1) А 2) В 3) С 4) Д

Ответ:

--

Задания 28, 29 выполняются с использованием приведенного ниже текста.

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних метеонаблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота над уровнем моря, м	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество осадков, мм
			июль	январь	
Ижевск	57° с.ш. 53° в.д.	115	+18,6	-14,6	526
Киров	58° с.ш. 49° в.д.	165	+18,1	-14,0	562
Петрозаводск	61° с.ш. 34° в.д.	110	+15,6	-11,0	557
Мурманск	68° с.ш. 33° в.д.	57	+12,7	-10,3	413

- 28** Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Николай: «При движении с севера на юг температура воздуха в январе повышается».
- 2) Светлана: «При движении с северо-запада на юго-восток средняя температура воздуха в январе понижается».
- 3) Иван: «При движении на юг среднегодовое количество атмосферных осадков уменьшается».
- 4) Ольга: «Чем дальше от моря, тем холоднее лето».

Ответ:

- 29** В каком из перечисленных городов Солнце будет ниже всего над горизонтом 22 июня в полдень по местному солнечному времени?

- 1) Ижевск
- 2) Киров
- 3) Петрозаводск
- 4) Мурманск

Ответ:

- 30** Определите город по его краткому описанию.

Этот город был основан на пересечении древнейших торговых путей между Европой и Азией. Он расположен в дельте крупнейшей реки Европейской части России. В городе действуют предприятия топливно-энергетического комплекса, судостроения и пищевой промышленности. Город является крупным транспортным узлом. Развита все виды транспорта: морской, речной, железнодорожный, автомобильный и авиационный.

Ответ: _____.