

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

ПО ГЕОГРАФИИ

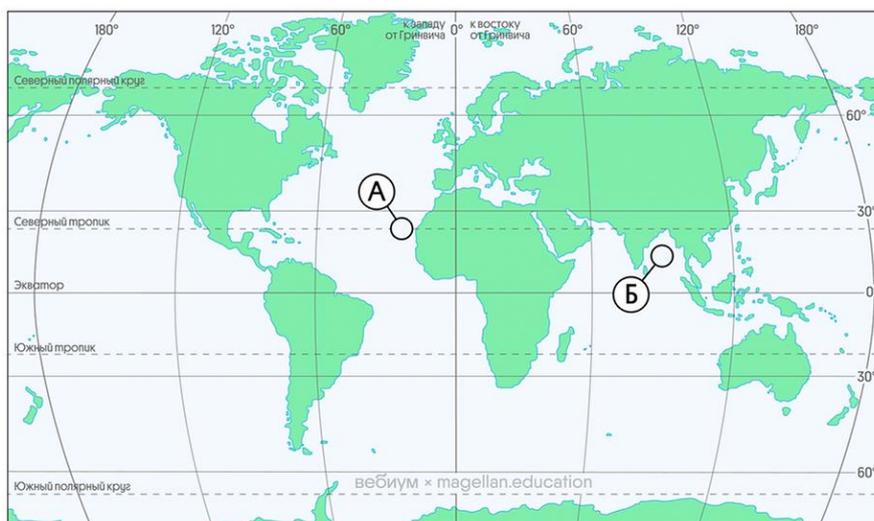
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ

1. В пунктах, расположенных на склоне горы, одновременно проводятся измерения атмосферного давления. Расположите эти пункты в порядке уменьшения их высоты над уровнем моря (от наибольшей к наименьшей).

Пункт	Давление, мм. рт. ст.
1	635
2	690
3	1000

Ответ: _____

2. Используя карту, определите, в какой из точек, показанных на карте буквами А и Б, средняя солёность поверхностных вод ниже.



Ответ: _____

3. Определите страну по описанию.

Эта полуостровная страна по форме правления является конституционной монархией (королевством). По структуре хозяйства это – аграрная страна с интенсивно развивающейся промышленностью, доля которой в ВВП составляет почти треть. Приоритетные отрасли промышленности: электронная, легкая промышленность; развиваются высокие технологии. Замечательные морские побережья, заповедные

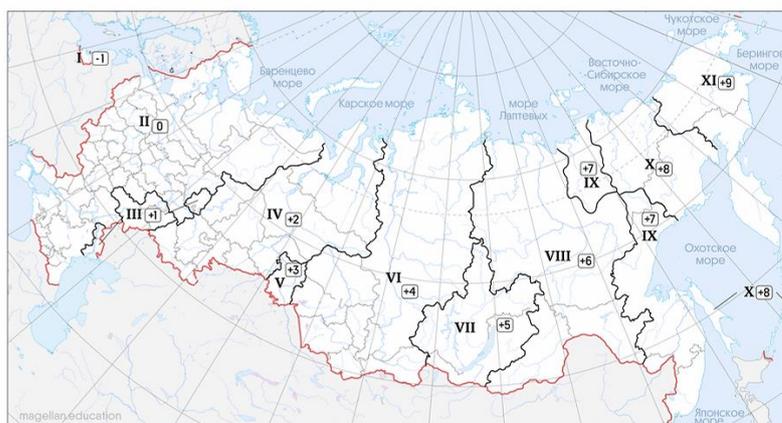
острова, дворцы и буддийские храмы привлекают многих иностранных туристов.

Ответ: _____

4. На сегодняшний день на нефть приходится более 25% потребляемой в мире энергии. При этом ежегодно возрастает количество нефти, используемой в качестве сырья для химии органического синтеза. Наличие собственных запасов нефти по-прежнему остаётся важным фактором развития экономики многих стран мира. В Австралии в 2024 г. было добыто 15,2 млн т нефти, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 30,8 года. Определите, какова была величина разведанных запасов нефти (в миллионах тонн) в Австралии в 2024 г. Ответ округлите до целого числа.

Ответ: _____

5. Самолёт вылетел из Москвы в Ульяновск в 9 часов 30 минут по московскому времени. Расчётное время полёта составляет 1 час 30 минут. Сколько времени будет в Ульяновске, когда самолёт приземлится? Ответ запишите в виде числа.



Часовые зоны России
[7] разница во времени по сравнению с московским временем
IX номер часовой зоны

Ответ: _____

6. Расположите события в геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

1. Девонский период часто называют «веком рыб», так как бесчелюстные и челюстноротые заселяют практически все морские и пресноводные бассейны и достигают большого разнообразия.

2. Во время ордовикского периода самый крупный из континентов Гондвана находился вблизи Южного полюса.

3. Главными представителями фауны неогена по праву считаются гиппарионы — лошади небольшого размера, обитающие на открытых степных и саванных просторах.

Ответ: _____

7. В каких из следующих высказываний содержится информация о миграциях населения?

1) В Белоруссии, по итогам первого полугодия 2022 г., рождаемость снизилась на 13% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, а смертность увеличилась на 0,8%.

2) В XXI в. темпы роста численности населения мира стабилизировались, хотя они по-прежнему остаются довольно высокими – 1,2% в год.

3) В 2021 г. число граждан, въехавших в Россию на постоянное место жительства, снизилось по сравнению с 2019 г.

4) Средняя ожидаемая продолжительность жизни населения в мире за последние десятилетия значительно возросла и в настоящее время превышает 70 лет.

5) Значительные потоки переселенцев регистрируются между развитыми странами.

Ответ: _____

8. Какая из перечисленных горных пород относится к группе осадочных пород органического происхождения?

1) глина 2) гранит 3) мел 4) базальт

Ответ: _____

9. На какую из стран приходится наибольший объем запасов угля в мире?

1) Россия 2) Австралия 3) США 4) Китай

Ответ: _____

10. Какой из перечисленных городов расположен на берегу Черного моря?

1) Стамбул 2) Батуми 3) Баку 4) Александрия

Ответ: _____