

105

Задание 3. Используя статистические данные таблицы, выполните

следующие задания:

1. Рассчитайте показатели ресурсобеспеченности природным газом (Р) для каждой страны.
2. Рассчитайте потребление природного газа на душу населения ($P_{дп}$) в каждой стране.
3. Какими причинами могут быть обусловлены территориальные различия между странами в объемах потребления природного газа, в том числе на душу населения.
4. Сопоставьте размеры добычи и потребления природного газа, на основании чего определите стратегию международной торговли природным газом для стран с избытком или дефицитом этого природного ресурса.

Таблица

Запасы, добыча и потребление природного газа по странам, 2018 г.

№	Страна	Запасы, трлн. м ³	Добыча, млрд м ³	Потребление, млрд м ³	Население, млн. чел.	Р	$P_{дп}$
1	Россия	50,8	726	511	146	69,9	3,5
2	Иран	31,9	239	226	82	133,4	2,7
3	Катар	13,5	175	41,7	3	77,7	13,9
4	США	13,4	929	852	327	14,7	2,6
5	Туркмения	9,8	62	29	6	158	4,8
6	Саудовская Аравия	9,1	112	112	34	81,25	3,2
7	Китай	6,1	162	283	1427	31,6	0,19
8	ОАЭ	5,9	65	77	10	90,7	7,7
9	Алжир	4,5	92	43	42	48,9	1,02
10	Норвегия	1,8	123	5	5	14,6	1

Количество баллов - 20

1. $50,8 : 0,726 = 69,9$
2. $31,9 : 0,239 = 133,4$
3. $13,5 : 0,175 = 77,1$
4. $13,4 : 0,929 = 14,4$
5. $9,8 : 0,062 = 158$
6. $9,1 : 0,112 = 81,25$
7. $6,1 : 0,162 = 37,6$
8. $5,9 : 0,065 = 90,7$
9. $4,5 : 0,092 = 48,9$

2. 1) $511 : 146 = 3,5$
- 2) $226 : 82 = 2,7$
- 3) $41,7 : 3 = 13,9$
- 4) $852 : 327 = 2,6$
- 5) $29 : 6 = 4,8$
- 6) $112 : 34 = 3,2$
- 7) $283 : 1427 = 0,19$
- 8) $77 : 10 = 7,7$
- 9) $43 : 6 = 7,1$
- 10) $5 : 5 = 1$

Задание 4. Впишите пропущенные слова в очерке о стране.

1. Это государство _____ (1) обрело суверенитет в 1830 г. Борьбу за _____ (2) возглавил генерал _____ (3) соседние страны. _____ (4) и _____ (5). В настоящее время этот человек - национальный герой. В честь него названа самая высокая горная вершина (около 5000 м), один из штатов и денежная единица _____ (6), а также один из элементов одежды _____ (7), вошедший в моду в первой половине XIX в. Его имя присутствует и в официальном названии государства.

2. Часто встречающиеся столовые горы с очень крутыми склонами в этой стране называются _____ (8). Самая известная вершина носит название - Рорайма _____ (9), она располагается на стыке трех стран,

3. Какой из объектов, расположенных в Антарктиде, назван не по экспедиционному кораблю, участвующему в открытии материка?

- A. вулкан Террор
- B. вулкан Эребус
- B. станция Мирный
- Г. море Уэдделла

4. Первым к побережью Тихого океана вышел русских землепроходец:

- A. Семен Дежнев
- B. Ерофей Хабаров
- B. Василий Поярков
- Г. Иван Москвитин

5. Какой из процессов относится к ледниковой денудации?

- A. абразия
- B. эскарация
- B. дефляция
- Г. дефлюкция

6. Самая высокая горная вершина Сихотэ-Алиня?

- A. Тардоки-Янги
- B. Облачная
- B. Аник
- Г. Ко

7. Какой преобладающий тип питания характерен для реки Лимпопо?

- A. ледниковое
- B. снеговое
- B. дождевое
- Г. подземное

8. Исключите неверную пару:

- A. Амур – «Дракон»
- B. Лена – «Столбы»
- B. Сахалин – «Карафутто»
- Г. Камчатка – «Алайд»

9. Зональные почвы, образующиеся при постоянном и длительном переувлажнении и недостатке кислорода, называются:

- A. тундрово-глеевыми
- B. дерново-подзолистые

имеет высоту около 3000 м, а площадь плоской вершины 34 кв. км. Эта гора вдохновила писателя Конан-Дойла на создание известного приключенческо-фантастического романа с последующей экранизацией. С вершины самой высокой стеловой горы низвергается высочайший водопад планеты – Анхель (10). Это территория национального парка наследия ЮНЕСКО.

3. Эта страна имеет выход к (12) морю. На ее территории находится крупнейшее на материке озеро (13), соединенное с морем. Крупнейшая река страны (14) известна редким явлением – бифуркацией – раздвоение русла. В результате один из потоков – р. Касикьяре принадлежит бассейну другой крупной реки – (15). Эта страна является одним из мировых лидеров по запасам ценного природного энергетического ресурса – нефти. (16). В настоящее время президентом страны является Николас Макдор (17); как глава государства он придерживается оппозиционной политики по отношению к США.

Количество баллов – 20

Тестовый тур 115

Время выполнения заданий тестового тура 60 минут.

Максимальная оценка – 20 баллов

1. На какой высоте летит самолет, если атмосферное давление за бортом равно 460 мм ртутного столба?

- A. 480 м
- B. 3050 м
- B. 5780 м
- Г. 9000 м

2. Мореплаватели разных стран совершили много географических открытий. Какая пара из соответствия «страна-первооткрыватель – открытие» является неверным утверждением:

- A. Португалия – о. Мадагаскар
- B. Испания – Филиппинские острова
- B. Англия – Великие Американские озера
- Г. Голландия – Новая Зеландия

15. В каком из регионов Дальнего Востока отсутствуют национальные парки?

- А. Чукотский автономный округ
- Б. Камчатский край
- В. Хабаровский край
- Г. Приморский край

10. Общей причиной безлесья тундр и тропических пустынь является:

- А. недостаток тепла
- Б. недостаток влаги
- В. короткий вегетационный период
- Г. неплодородные почвы

11. Определите остров, соответствующий описанию: *В прошлом на него претендовали испанцы, русские, англичане; ныне здесь располагается столица одного из субъектов большого федерального двуязычного государства; на побережье встречаются фьорды.*

- А. Ньюфаундленд
- Б. Парамушир
- В. Кадьяк
- Г. Ванкувер

12. Назовите самый «теплый» город России (среднегодовая температура 14,2°C):

- А. Санкт-Петербург
- Б. Сочи
- В. Красноярск
- Г. Владивосток

13. Какая территория Китая не граничит с Россией?

- А. провинция Хэйлунцзян
- Б. провинция Гирин
- В. автономный район Внутренняя Монголия
- Г. провинция Ляонин

14. Какой объект на территории Дальнего Востока НЕ входит во Всемирное наследие ЮНЕСКО?

- А. вулканы Камчатки
- Б. южные Курилы
- В. Сихотэ-Алинь
- Г. остров Врангеля

16. Среди перечисленных субъектов России выберите тот, чья столица находится на берегу моря:

- А. Астрахань
- Б. Ненецкий автономный округ
- В. Сахалинская область
- Г. Чукотский автономный округ

17. Среди перечисленных ГЭС выберите те, что стоят на Волге:

- А. Саратовская, Богучанская, Зейская
- Б. Волжская, Братская, Буреинская
- В. Жигулёвская, Рыбинская, Чебоксарская
- Г. Нижнекамская, Саяно-Шушенская, Чиркейская

18. В каком городе России сосредоточена большая часть производства титана и магния?

- А. Березняки
- Б. Братск
- В. Богучаны
- Г. Балаково

19. Выберите среди перечисленных портов, имеющий угольную специализацию – это:

- А. Новоросси́йск
- Б. Усть-Луга
- В. Мурманск
- Г. Де-Кастри

20. Наибольшие урожаи риса в России собирают в:

- А. Ростовской области
- Б. Приморском крае
- В. Астраханской области
- Г. Краснодарском крае