

Задания и ключи ответов отборочного этапа 6-9 классы в 2021-2022 уч. году

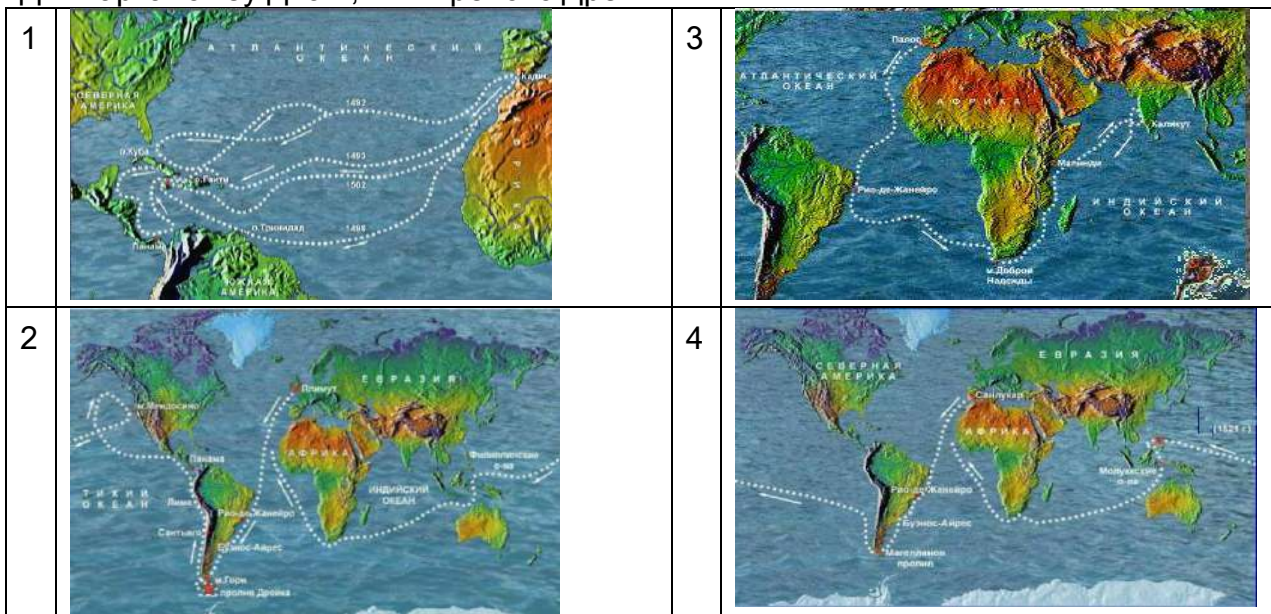
Задания отборочного этапа (6-9 классы) 50 баллов

1 вариант

Задание 1. «Великие географические открытия» (Ответ записывается в виде сочетания цифры и буквы без пробела).

Определите какие из имён первооткрывателей (А, Б, В, Г, Д) соответствуют маршрутам 1, 2, 3, 4

А – Джеймс Кук; Б – Васко да Гама; В – Фернан Магеллан; Г – Христофор Колумб;
Д – Барталомеу Диаш; Е – Френсис Дрейк



Ответ:

Задание 2. «Загадочный первооткрыватель» (Ответ записывается в виде слов).

На рисунке показан маршрут одной из трех кругосветных экспедиций одного из известных первооткрывателей.



Кто этот путешественник?

Ответ:

Какой материк он открыл ранее?

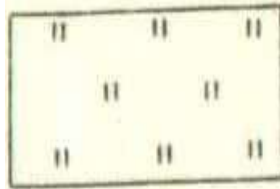
Ответ:

Какая по счету была эта экспедиция?

Ответ:

Задание 3. «Разбираемся с условными знаками» (Ответ записывается одной буквой)

Какой географический объект отображает этот условный знак?



А) редколесье

Б) луговая растительность

В) фруктовый сад

Г) вырубленный лес

Ответ:

Задание 4. «Система меридианов и параллелей» (Ответ записывается буквами)

Как называется система меридианов и параллелей глобуса? Выберите два правильных варианта ответа

А) картографическая сетка;

В) градусная сетка

Б) координатная сетка;

Г) географическая сетка

Ответ:

Задание 5. «Горные породы и их происхождение» (Ответ записывается одним словом и буквами)



1. Напишите название горной породы, представленной на рисунке

Ответ:

2. Каково происхождение этой горной породы

А) магматическое

Б) осадочное

В) метаморфическое

Ответ:

3. В каких условиях формируются стекловатые породы?

А) медленная раскристаллизация;

Б) резкое остывание;

В) высокое давление;

Г) высокая температура.

Ответ:

Задание 6. «Происхождение полезных ископаемых» (Ответ записывается в виде буквы, цифры и слова)

Определите в каком ряду А, Б, В или Г все полезные ископаемые осадочного происхождения?

А) ракушечник, гравий, графит;

Б) глины, торф, редкие металлы;

В) уголь, нефть, гуано;

Г) газ, малахит, мрамор.

Соотнесите этот ряд (А-Г) со строкой таблицы (1-4), где показаны изображения этих полезных ископаемых

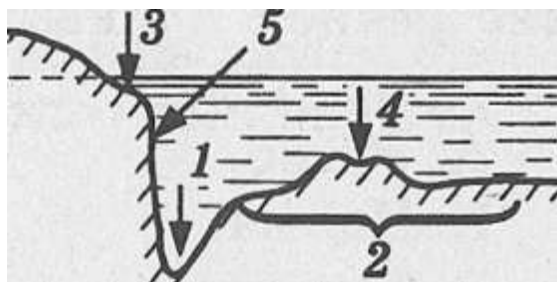
Какое полезное ископаемое в ряду «Г» метаморфического происхождения? Напишите его название. Какой строке таблицы находится его изображение?

1			
2			
3			
4			

Ответ:

Задание 7. «Определяем элементы рельефа дна Мирового океана» (Ответ записывается в виде сочетания цифры и буквы).

Установите соответствие элементов рельефа дна Мирового океана на рисунке (1-5) с их списком (А-Д).



- А) Шельф
- Б) Материковый склон
- В) Глубоководный желоб
- Г) Ложе океана
- Д) Срединно-океанический хребет

Ответ:

Задание 8. «Природные зоны Западной Сибири с севера на юг» (Ответ записывается одной буквой)

Выберите ряд, где правильно указано размещение зональных природных комплексов с севера на юг для Западно-Сибирской низменности:

- А) Тундра – лесотундра – тайга – смешанные леса – широколиственные леса
- Б) Лесотундра – тайга – широколиственные леса – степь
- В) Тундра – лесотундра – тайга – лесостепь – степь
- Г) Тайга – лесотундра – лесостепь – степь

Ответ:

Задание 9. «Соответствие – природная зона-коэффициент увлажнения» (Ответ записывается одной буквой)

Определите соотношение между природными зонами (А - степь, Б – тайга, В – полупустыня, Г – лесостепь) и величиной коэффициента увлажнения:

более 1

Ответ:

1-0,6

Ответ:

0,6-0,3

Ответ:

0,3-0,12

Ответ:






Задание 10. «Выберите правильные утверждения» *В ответе записываются слитно соответствующие правильным утверждениям буквы.*

- А. Атакама – это пустыня в Центральных Андах;
- Б. Музей-заповедник Мачу-Пикчу находится в Патагонских Андах;
- В. Чилийско-Аргентинские Анды находятся в области субтропического климата;
- Г. высочайшие вершины Аконкагуа, Тупунгато, Майло находятся в Карибских Андах ;
- Д. горные луга Чилийско-Аргентинских Анд используются под пастбища.

Ответ:

Задание 11. «Рельеф России» *(Ответ записывается в виде сочетания буквы и цифры без пробела)*

Определите как называется указанная на картинке форма рельефа (А булгуняхи; Б – бараньи лбы; В – друмлины; Г – озы; Д – западины) и в каком регионе они распространены (I - юг Западной Сибири; II – Якутия; III – Карелия; IV - Северо-запад России; V - Север европейской части России)

№ п/п	Рельеф	№ п/п	Рельеф
1		4	
2		5	
3		Ответы:	

Задание 12. «Задача по демографии» *(Ответ записывается в виде цифры)*

Определите коэффициент смертности в стране, если в течение года там родилось 678 человек, естественный прирост составил 3,6‰, а численность населения была 56 420 человек.

Ответ:

Задание 13. «Экологическая безопасность электроэнергетики» (В ответе слитно последовательно записываются соответствующие буквы)

Расположите перечисленные источники получения энергии в порядке убывания их экологической безопасности:

- А. Гидроэлектростанции (ГЭС) на равнинных реках;
- Б. ГЭС на горных реках;
- В. Атомные электростанции;
- Г. Солнечные станции;
- Д. Теплоэлектростанции (ТЭЦ) на угле;
- Е. ТЭЦ на природном газе;
- Ж. ТЭЦ на торфе;
- З. ТЭЦ на мазуте;
- И. Приливно-отливные электростанции;
- К. Ветряные электростанции.

Ответ:

Задание 14. «Прозвища городов» (В ответе слитно последовательно записываются соответствующие цифры и буквы)

Соотнесите названия городов с их прозвищами

Город	Прозвище
1. Санкт-Петербург	А. Вечный город
2. Рим	Б. Город невест
3. Иваново	В. Северная Пальмира
4. Москва	Г. Третий Рим

Ответ:

Задание 15. «Пятерка крупнейших государств» (В ответе слитно последовательно записываются соответствующие цифры).

Расположите по убыванию первую пятерку крупнейших государств по численности населения (

- 1. США
- 2. Китай
- 3. Бразилия
- 4. Индонезия
- 5. Индия

Ответ:

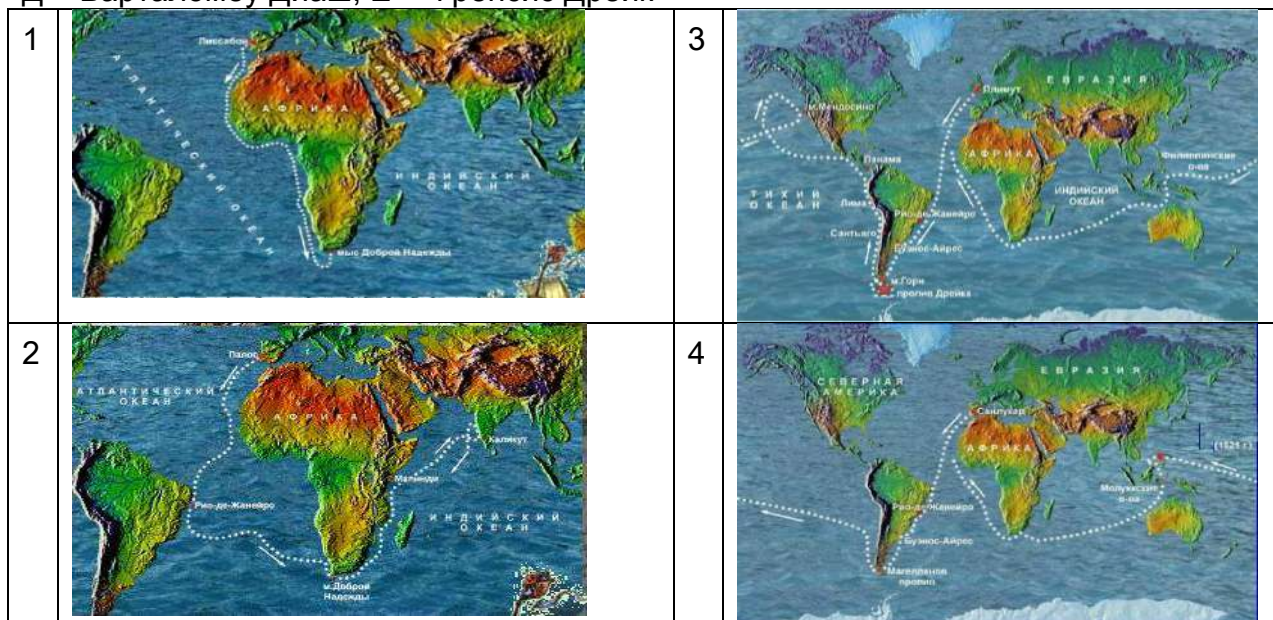
Задания отборочного этапа (6-9 классы) 50 баллов

2 вариант

Задание 1. «Великие географические открытия» (Ответ записывается в виде сочетания цифры и буквы без пробела)

Определите какие из имён первооткрывателей (А, Б, В, Г, Д) соответствуют маршрутам 1, 2, 3, 4

А – Джеймс Кук; Б – Васко да Гама; В – Фернан Магеллан; Г – Христофор Колумб;
Д – Бартоломеу Диаш; Е – Френсис Дрейк



Ответ:

Задание 2. «Исследователи Африки» (Ответ записывается в виде сочетания цифры и буквы без пробела).

В таблице указано время и особенности экспедиций известных исследователей Африки. Кто они? Выберите из списка (А, Б, В, Г, Д)

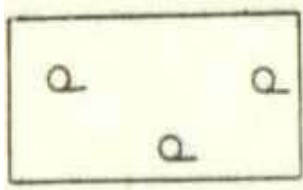
А – Васко да Гама; Б – Василий Юнкер; В – Генрих Барт; Г – Давид Ливингстон; Д – Мунго Парк

№ п/п	Дата	Вклад в исследование материка
1	15-16 века	Открыл новый путь в Индию, завершил открытие берегов материка
2	Конец 18 века	Подробно проследил течение реки Нигер
3	19 век	Исследовал реку Замбези, открыл водопад Виктория

Ответ:

Задание 3. «Разбираемся с условными знаками» (Ответ записывается одной буквой)

Какой географический объект отображает этот условный знак?



- А – редколесье
 - Б – луговая растительность
 - В – фруктовый сад
 - Г – вырубленный лес
- Ответ:

Задание 4. «Определяем масштаб» (Ответ записывается одной буквой)

Определите масштаб учебного топографического плана, если известно, что велосипедная дорожка длиной 1 км изображается на ней линией длиной 20 см.

- А. 1:1000 В. 1:100
- Б. 1:500 Г. 1:5000

Ответ:

Задание 5. «Горные породы и их происхождение» (Ответ записывается одним словом и буквами)



1. Напишите название горной породы, представленной на рисунке

Ответ:

2. Каково происхождение этой горной породы

- А) магматическое
- Б) осадочное
- В) метаморфическое

Ответ:

3. Какие минералы входят в ее состав?

- А) плагиоклаз, пироксен, роговая обманка
- Б) полевой шпат, кварц, биотит
- В) оливин, серпентин, ильменит

Ответ:

Задание 6. «Происхождение полезных ископаемых» (Ответ записывается в виде буквы, цифры и слова)

Определите в каком ряду А, Б, В или Г все полезные ископаемые магматического происхождения?

А) ракушечник, гравий, графит;


Б) апатит, хромит, асбест;

В) уголь, нефть, гуано;

Г) редкие металлы, кварцит, кристаллические сланцы.

Соотнесите этот ряд (А-Г) со строкой таблицы (1-4), где показаны изображения этих полезных ископаемых

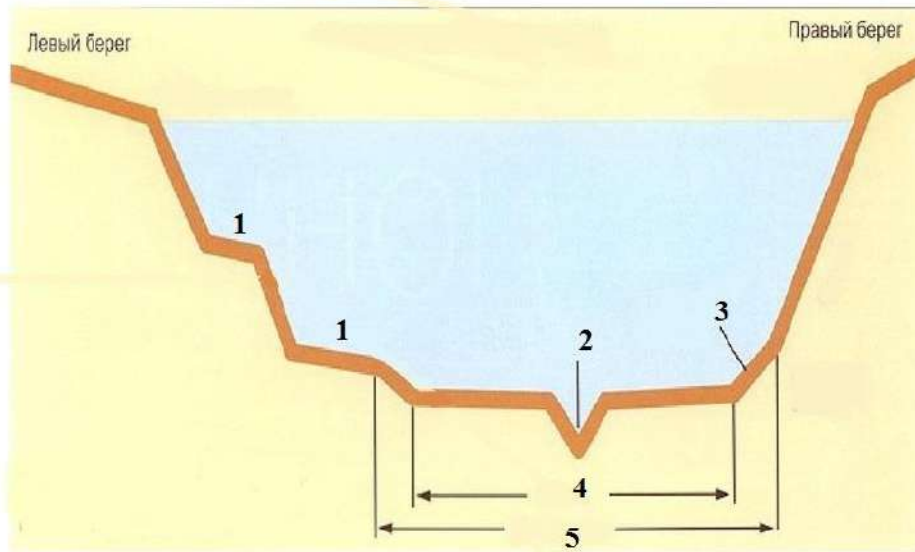
Какое полезное ископаемое в ряду «А» метаморфического происхождения? Напишите его название. Какой строке таблицы находится его изображение?

1			
2			
3			
4			

Ответ:

Задание 7. «Определяем части речной долины» (Ответ записывается в виде сочетания цифры и буквы)

Установите соответствие элементов речной долины на рисунке (1-4) с их списком (А-Д).



- А. Русло
 - Б. Пойма
 - В. Терраса
 - Г. дно долины
 - Д. Подошва склона
- Ответ:

Задание 8. «Природные зоны Восточно-Европейской равнины с севера на юг» (Ответ записывается одной буквой)

Выберите ряд, где правильно указано размещение зональных природных комплексов с севера на юг для Восточно-Европейской равнины:

- А) Тундра – лесотундра – тайга – смешанные леса – широколиственные леса – лесостепь - степь
- Б) Лесотундра – тайга – широколиственные леса – степь
- В) Тундра – лесотундра – тайга – лесостепь – степь
- Г) Тайга – лесотундра – лесостепь – степь

Ответ:

Задание 9. «Соответствие – групп животных и их представителей» (Ответ записывается одной буквой)

Соотнеси название группы животных (А – черви, Б – моллюски, В – иглокожие, Г - ракообразные) с ее представителями:

беззубка

Ответ:

пиявка

Ответ:

морская звезда

Ответ:

краб

Ответ:






Задание 10. «Выберите правильные утверждения» В ответе записываются слитно соответствующие правильным утверждениям буквы.

- А. Территория материка Африка лежит на древней докембрийской Африкано-Аравийской платформе, что говорит об однообразии рельефа;
- Б. Водопад Виктория расположен на реке Лимпопо в Южной Африке;
- В. Самое низкое место материка – впадина Ассаль в Эфиопии (150 м ниже уровня моря);
- Г. Наивысшая точка материка Африка гора Килиманджаро с высотой 5895 м, а также серия самых высоких гор этого материка находится на территории Южной Африки;
- Д. Хамады - щебнистые пустыни, занимающие приподнятые участки Сахаро-Аравийской платформы.

Ответ:

Задание 11. «Рельеф России» (Ответ записывается в виде сочетания буквы и цифры без пробела)

Определите как называется указанная на картинке форма рельефа (А кучугуры (кучегуры); Б – сырт; В – кекур; Г – кигиляхи; Д – укок) и в каком регионе они распространены (I - юг Восточно-Европейской равнины; II – Казахстан и Киргизия; III – Сибирь; IV - Якутия; V - Алтай)

№ п/п	Рельеф	№ п/п	Рельеф
1		4	
2		5	
3		Ответы:	

Задание 12. «Задача по демографии» (Ответ записывается в виде цифры)

Определите коэффициент смертности в стране, если в течение года там родилось 754 человек, естественный прирост составил 2,5%, а численность населения была 56 420 человек.

Ответ:

Задание 13. «Природные ресурсы» (В ответе слитно последовательно записываются соответствующие буквы)

Выберите из предложенного списка исчерпаемые невозобновимые природные ресурсы:

- а) растения,
- б) энергия морских приливов,
- в) уголь,
- г) атмосферный воздух,
- д) птицы,
- е) нефть,
- ж) пресные воды,
- з) железосодержащие руды,
- и) почва,
- к) солнечная энергия,
- л) медный колчедан,
- м) полиметаллические руды,
- н) природный газ,
- о) поваренная соль,
- п) леса,
- р) солнечный свет,
- с) млекопитающие

Ответ:

Задание 14. «Прозвища городов» (В ответе слитно последовательно записываются соответствующие цифры и буквы)

Соотнесите названия городов с их прозвищами

Город	Прозвище
2. Киев	А. Афины на Шпрее
2. Берлин	Б. Мать городов русских
3. Нью-Йорк	В. Флоренция на Эльбе
4. Дрезден	Г. Большое яблоко

Ответ:

Задание 15. «Пятерка крупнейших государств» (В ответе слитно последовательно записываются соответствующие цифры)

Расположите по убыванию первую пятерку крупнейших государств по численности населения в СНГ

- 1. Узбекистан
- 2. Россия
- 3. Казахстан
- 4. Украина
- 5. Азербайджан

Ответ:

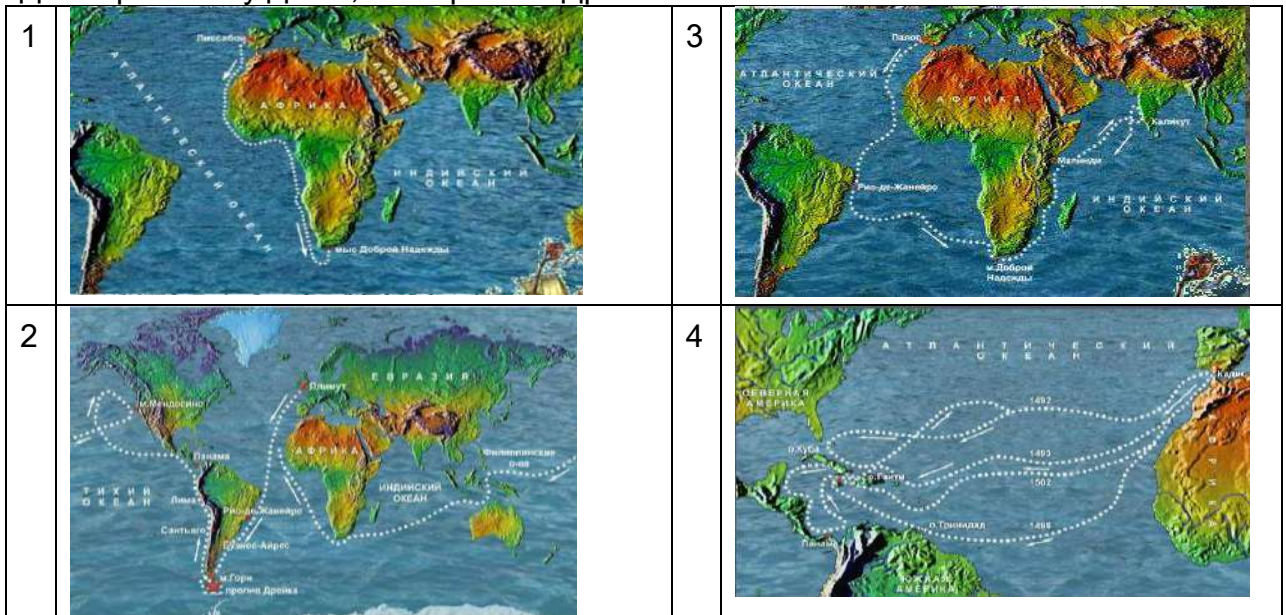
Задания отборочного этапа (6-9 классы) 50 баллов

3 вариант

Задание 1. «Великие географические открытия» (Ответ записывается в виде сочетания цифры и буквы без пробела)

Определите какие из имён первооткрывателей (А, Б, В, Г, Д) соответствуют маршрутам 1, 2, 3, 4

А – Джеймс Кук; Б – Васко да Гама; В – Фернан Магеллан; Г – Христофор Колумб;
Д – Бартоломеу Диаш; Е – Френсис Дрейк



Ответ:

Задание 2. «Исследователи Южной Америки»

Определите, какие из имён исследователей Южной Америки (А, Б, В, Г, Д) соответствуют описаниям их открытий (1, 2, 3).

А – Александр Гумбольдт; Б – Н.И. Вавилов; В – Фернан Магеллан; Г – Христофор Колумб; Д – Америго Веспуччи;

1 – Установил географические центры древних очагов земледелия и происхождения культурных растений

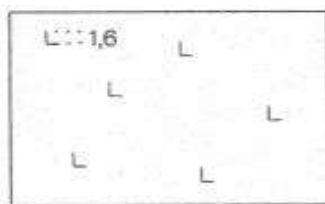
2 – Совершил два путешествия и составил первое описание новых земель

3 – Исследовал природу, создал первую геологическую карту материка, описал течение у западных берегов

Ответ:

Задание 3. «Разбираемся с условными знаками» (Ответ записывается одной буквой)

Какой географический объект отображает этот условный знак?



- А – редколесье
 - Б – луговая растительность
 - В – фруктовый сад
 - Г – вырубленный лес
- Ответ:

Задание 4. «Определяем масштаб» (Ответ записывается одной буквой)

Определите масштаб учебного топографического плана, если известно, что велосипедная дорожка длиной 0,5 км изображается на ней линией длиной 10 см.

- А. 1:1000
- Б. 1:500
- В. 1:100
- Г. 1:5000

Ответ:

Задание 5. «Горные породы и их происхождение» (Ответ записывается одним словом и буквами)



1. Напишите название горной породы, использовавшейся для изготовления древнегреческих статуй

Ответ:

2. Каково происхождение этой горной породы

- А) магматическое
- Б) осадочное
- В) метаморфическое

Ответ:

3. Из какого минерала состоит эта горная порода?

- А) кварц
- Б) гипс
- В) кальцит
- Г) халцедон

Ответ:

Задание 6. «Происхождение полезных ископаемых» (Ответ записывается в виде буквы, цифры и слова)

Определите в каком ряду А, Б, В или Г все полезные ископаемые метаморфического происхождения?

А) ракушечник, гравий, графит;


Б) апатит, хромит, асбест;

В) уголь, нефть, гуано;

Г) гнейс, мрамор, кристаллические сланцы.

Соотнесите этот ряд (А-Г) со строкой таблицы (1-4), где показаны изображения этих полезных ископаемых

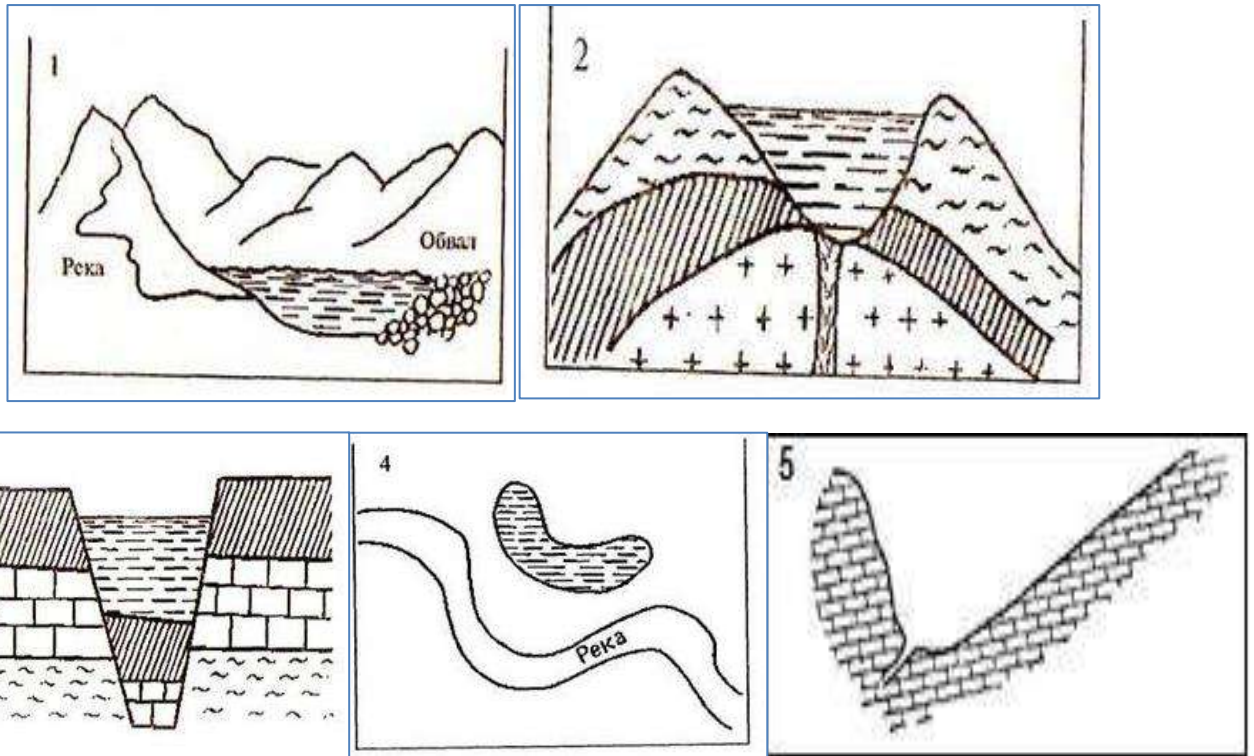
Какое полезное ископаемое в ряду «А» метаморфического происхождения? Напишите его название. Какой строке таблицы находится его изображение?

1			
2			
3			
4			

Ответ:

Задание 7. «Определяем происхождение озерной котловины» (Ответ записывается в виде сочетания цифры и буквы)

Установите происхождение озерной котловины изображенной на рисунке



- А. старица
 - Б. тектоническое
 - В. запрудное
 - Г. Вулканическое
 - Д. карстовое
- Ответ:

Задание 8. «Природные зоны Средней Сибири с севера на юг» (Ответ записывается одной буквой)

Выберите ряд, где правильно указано размещение зональных природных комплексов с севера на юг для Средней Сибири:

- А) Тундра – лесотундра – тайга – смешанные леса – широколиственные леса – лесостепь - степь
- Б) Лесотундра – тайга – широколиственные леса – степь
- В) Тундра – лесотундра – тайга – лесостепь
- Г) Тайга – лесотундра – лесостепь – степь

Ответ:

Задание 9. «Соответствие – природная зона-коэффициент увлажнения» (Ответ записывается одной буквой)

Определите соотношение между природными зонами (А - степь, Б – тайга, В – полупустыня, Г – лесостепь) и величиной коэффициента увлажнения: более 1

Ответ:

1-0,6

Ответ:

0,6-0,3

Ответ:

0,3-0,12

Ответ:

Задание 10. «Выберите правильные утверждения» В ответе записываются слитно соответствующие правильным утверждениям буквы.

А. По физической карте Австралии можно определить, что малое количество рек, наличие пересыхающих русел, пересыхающих озер, большая часть из которых имеет соленую воду, условные знаки, обозначающие песок, свидетельствуют о засушливости данной территории;

Б. По территории Австралии проходит крупный рифт;

В. Коренное население Австралии проживает в основном в центральной части;

Г. Для материка Австралия характерно наличие горячего и сухого ветра, носящего название «сирокко»;


Д. Для территории материка Австралия характерно распространение таких форм рельефа, как: гребни, даунсы, крики.

Ответ:

Задание 11. «Формы рельефа» (Ответ записывается в виде сочетания буквы и цифры без пробела)

Определите как называется указанная на картинке форма рельефа (А - сотовое выветривание; Б - каменные грибы; В – кары; Г - друмлины; Д – пещеры) и какой процесс приводит к ее формированию (I - Дефляция; II Экзарация; III – Аккумуляция; IV - Карст; V - Коррозия)

№ п/п	Форма рельефа	№ п/п	Форма рельефа
1		4	
2		5	

3		Ответы:
---	--	---------

Задание 12. «Задача по демографии» (Ответ записывается в виде цифры)

Определите коэффициент смертности в стране, если в течение года там родилось 678 человек, естественный прирост составил 3,6‰, а численность населения была 56 420 человек.

Ответ:

Задание 13. «Экологическая безопасность электроэнергетики» (В ответе слитно последовательно записываются соответствующие буквы)

Расположите перечисленные источники получения энергии в порядке убывания их экологической безопасности:

- А. Гидроэлектростанции (ГЭС) на равнинных реках;
- Б. ГЭС на горных реках;
- В. Атомные электростанции;
- Г. Солнечные станции;
- Д. Теплоэлектростанции (ТЭЦ) на угле;
- Е. ТЭЦ на природном газе;
- Ж. ТЭЦ на торфе;
- З. ТЭЦ на мазуте;
- И. Приливно-отливные электростанции;
- К. Ветряные электростанции.

Ответ:

Задание 14. «Прозвища городов» (В ответе слитно последовательно записываются соответствующие цифры и буквы)

Соотнесите названия городов с их прозвищами

Город	Прозвище
3. Флоренция	А. Маленький Париж
2. Бухарест	Б. Город Лилии
3. Женева	В. Город Льва
4. Сингапур	Г. Столица мира

Ответ:

Задание 15. «Пятерка крупнейших государств» (В ответе слитно последовательно записываются соответствующие цифры) 5 баллов

Расположите по убыванию первую пятерку крупнейших государств Латинской Америки по территории (2 балла)

- 1. Аргентина
- 2. Мексика
- 3. Перу
- 4. Бразилия
- 5. Колумбия

Ответ: