

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

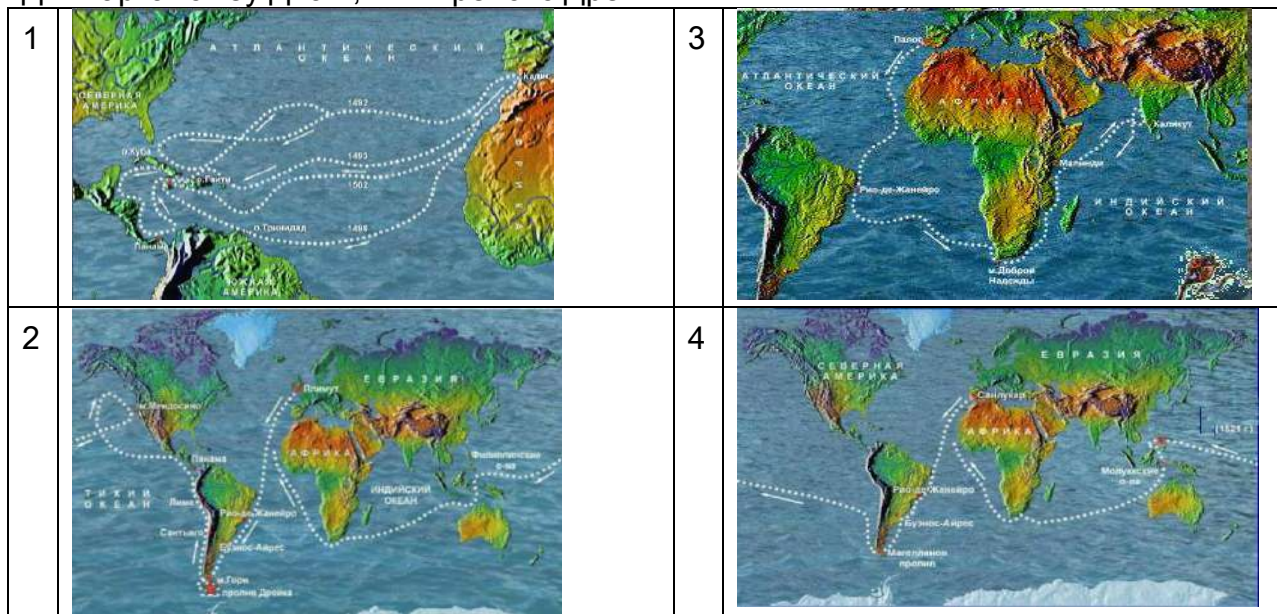
Задания отборочного этапа (6-9 классы) 50 баллов

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:

- 1 – Г
- 2 – Е
- 3 – Б
- 4 – В

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: Джеймс Кук

Какой материк он открыл ранее?

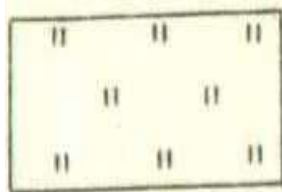
Ответ: Австралия

Какая по счету была эта экспедиция?

Ответ: вторая

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: Б

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: В, Г

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



1. Напишите название горной породы, представленной на рисунке

Ответ: обсидиан/ вулканическое стекло

2. Каково происхождение этой горной породы

А) магматическое

Б) осадочное

В) метаморфическое

Ответ: А

3. В каких условиях формируются стекловатые породы?

А) медленная раскристаллизация;

Б) резкое остывание;

В) высокое давление;

Г) высокая температура.

Ответ: Б

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?

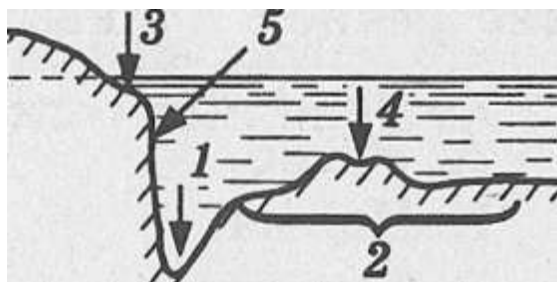
1			
2			
3			
4			

Ответ:

Ряд – В
Строка – 2
Название – мрамор
Строка – 4

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:

- 1 – В
- 2 – Г
- 3 – А
- 4 – Д
- 5 – Б

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: В

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: Б

1-0,6

Ответ: Г

0,6-0,3

Ответ: А






0,3-0,12
 Ответ: В

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: АВД

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: 1 – БV 2 – АII 3 – ВIII 4 – ДI 5 – ГIV	

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: 8,4‰

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: ГКИБАВЕЗДЖ

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: 1В2А3Б4Г

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: 25143

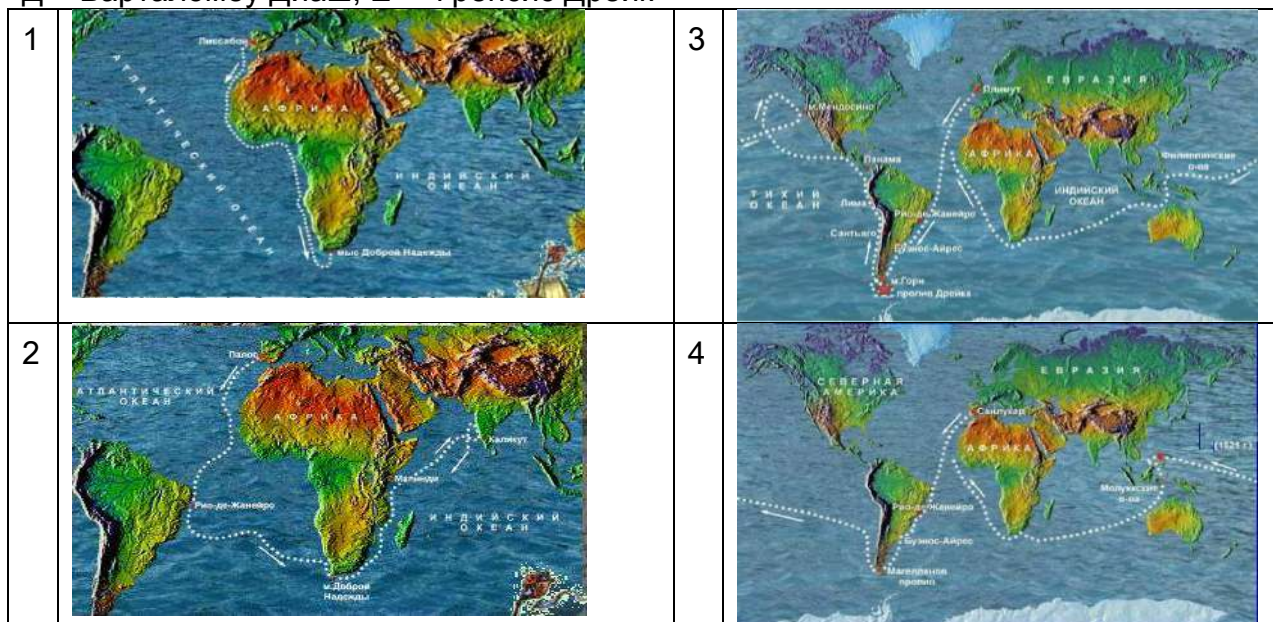
Задания отборочного этапа (6-9 классы) 50 баллов

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:

- 1 – Д
- 2 – Б
- 3 – Е
- 4 – В

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

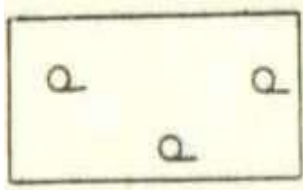
№ п/п	Дата	Вклад в исследование материка
1	15-16 века	Открыл новый путь в Индию, завершил открытие берегов материка
2	Конец 18 века	Подробно проследил течение реки Нигер
3	19 век	Исследовал реку Замбези, открыл водопад Виктория

Ответ:

- 1 – А
- 2 – Д
- 3 – Г

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: А

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: Г

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



1. Напишите название горной породы, представленной на рисунке

Ответ: гранит

2. Каково происхождение этой горной породы

А) магматическое

Б) осадочное

В) метаморфическое

Ответ: А

3. Какие минералы входят в ее состав?

А) плагиоклаз, пироксен, роговая обманка

Б) полевой шпат, кварц, биотит

В) оливин, серпентин, ильменит

Ответ: Б

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:

Ряд – Б

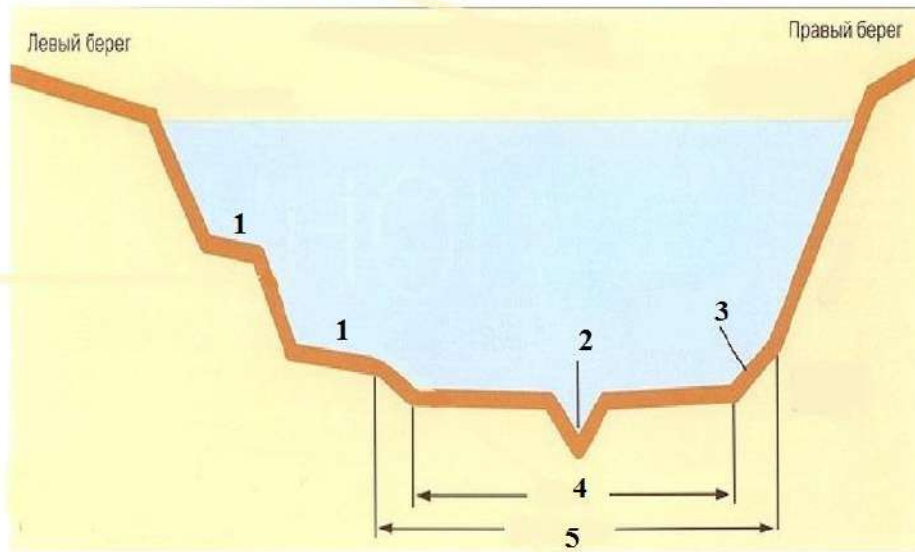
Строка – 3

Название – графит

Строка – 1

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:

- 1 – В
- 2 – А
- 3 – Д
- 4 – Б
- 5 - Г

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: А

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: Б

пиявка

Ответ: А

морская звезда

Ответ: В

краб






Ответ: Г

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: АВД

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: 1 – БII 2 – ГIV 3 – AI 4 – ВIII 5 – ДV	

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: ВЕЗЛМН

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: 1Б2А3Г4В

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: 24135

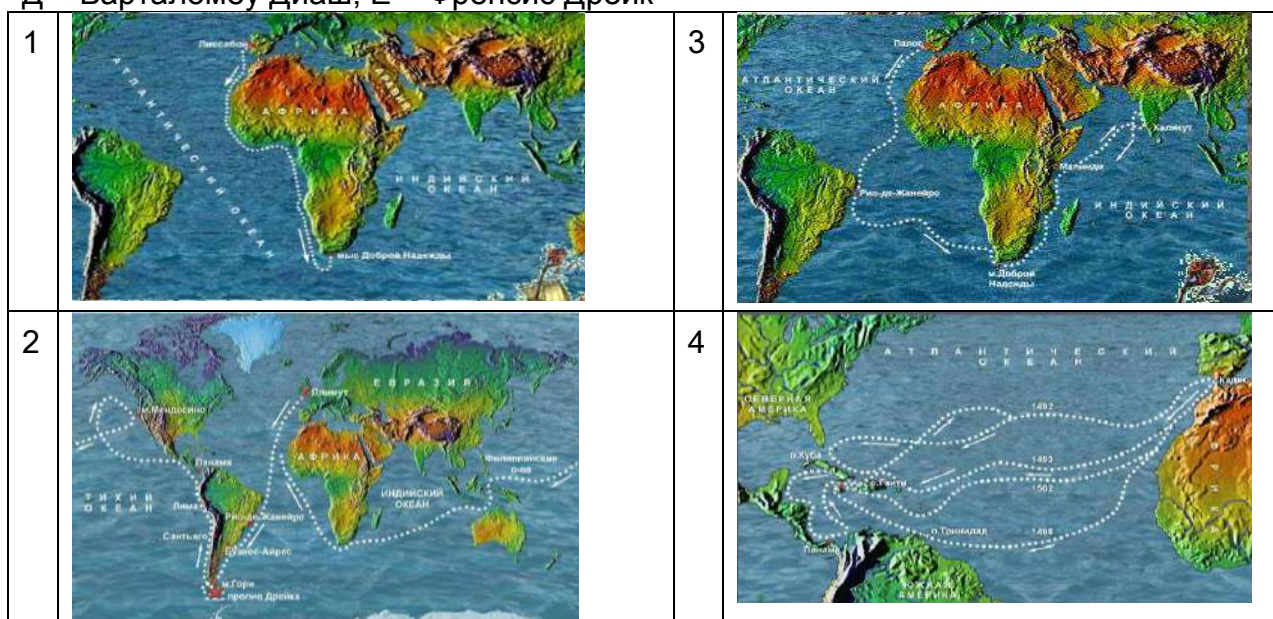
Задания отборочного этапа (6-9 классы) 50 баллов

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:

- 1 – Д
- 2 – Е
- 3 – Б
- 4 – Г

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

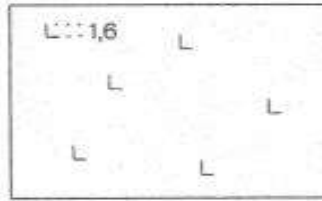
3 – Исследовал природу, создал первую геологическую карту материка, описал течение у западных берегов

Ответ:

- 1 – Б
- 2 – Д
- 3 – А

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: Г

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: Г

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



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

Ответ: мрамор

2. Каково происхождение этой горной породы

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

Ответ: В

3. Из какого минерала состоит эта горная порода?

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

Ответ: В

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:

Ряд – Г

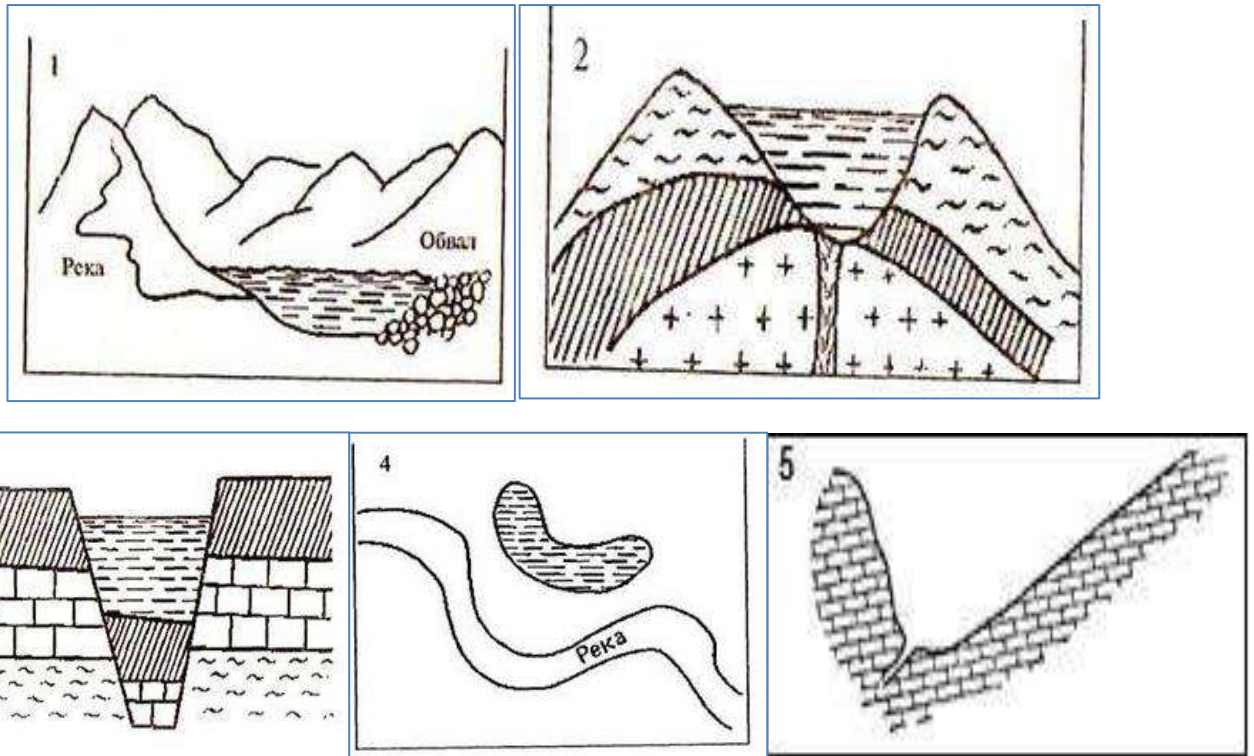
Строка – 4

Название – графит

Строка – 1

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:

- 1 – В
- 2 – Г
- 3 – Б
- 4 - А
- 5 - Д

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: В

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: Б
 1-0,6
 Ответ: Г
 0,6-0,3
 Ответ: А
 0,3-0,12
 Ответ: В


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: АД

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		<p>Ответы:</p> <p>1 – VII</p> <p>2 – AI</p> <p>3 – BV</p> <p>4 – DIV</p> <p>5 – GIII</p>
---	--	--

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: ГКИБАВЕЗДЖ

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: 1Б2А3Г4В

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: 41235