

Олимпиада школьников по географии
Задания школьного этапа для 8 класса
в 2024/2025 учебном году

565

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и теоретического туров, на выполнение которых отводится 50 минут минут (на тестовый тур – 30 минут и теоретический – 20 минут).

Тестовое задание включает 30 вопросов, каждый из которых содержит несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (от 1 до 3 баллов). Общая оценка ответов на вопросы тестового тура представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 50 баллов.

Теоретический тур включает 2 задания различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов (от 1 до 3 баллов). Максимальное количество баллов за правильные ответы составляет 50 баллов.

При ответах на вопросы тестового тура и заданий теоретического тура запрещается пользоваться географическими картами, атласами, словарями справочными материалами.

Тестовый тур

1. Эпоха Великих географических открытий охватывает период
а) XIX – XX вв.
 б) XV – XVI вв. + 1
в) III – IV вв.
г) I в. д.н.э.
2. Первый путешественник, открывший морской путь в Индию
а) Васко-да-Гама
 б) Христофор Колумб - 0
в) Америго-Веспуччи
г) Витус Беринг
3. Какой из перечисленных методов применяется для объектов биологического происхождения?
а) уран-свинцовый метод
б) калий-аргоновый метод
в) рубидиевый
 г) радиоуглеродный + 2
4. Какие из перечисленных минералов является слюдой?
а) плагиоклаз
 б) биотит + 2
в) оливин
г) кварц
5. Какой из приборов дает возможность фиксации силы землетрясений?
а) сейсмограф
б) анемометр
 в) тахеометр - 0
г) барометр
6. Какая форма рельефа имеет антропогенное происхождение?
 а) некки
б) зандровые поля - 0
в) пинго
г) терриконы
7. Главная причина возникновения теплых и холодных течений в Мировом океане?
а) приливы и отливы
 б) постоянные ветры Земли + 1
в) рельеф морского дна
г) наличие северного и южного географических полюсов

8. Какая из тектонических структур Земли является молодой?

- а) Сибирская платформа
- б) Северо-Американская платформа
- в) Скифская плита
- г) Южно-Китайская платформа

+ 2

9. Какое из утверждений является верным

- а) изотерма $+10^{\circ}$ проходит по широте 115°
- б) в составе атмосферы преобладает кислород
- в) зимой над материком Евразия устанавливается азиатский максимум
- г) атмосфера имеет четко выраженную границу

— 2

10. Выберите горные системы, расположенные на территории Африки

- а) Карпаты
- б) Юрские
- в) Драконовы
- г) Голубые

— 0

11. Какова температура на вершине горы высотой 2 500 м, если у подножья температура составляет $+34^{\circ}\text{C}$?

- а) $+16$
- б) -5
- в) $+19$
- г) $+9$

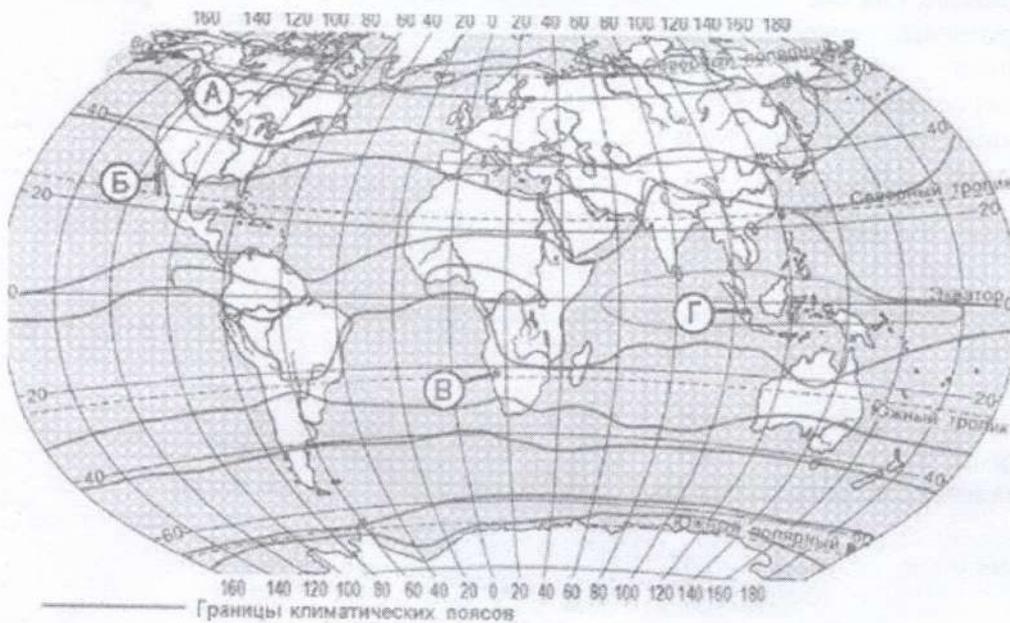
+ 3

12. В пределах какого географического объекта 22 декабря полярная ночь?

- а) о. Новая Земля
- б) о. Тасмания
- в) о. Сахалин
- г) Южный полюс

— 0

13. В каком из пунктов, обозначенных буквами на карте мира, среднегодовое количество атмосферных осадков наибольшее?



- а) А
- б) В
- в) С
- г) Д

+ 2

... часть этой реки, начинающейся в Западном полушарии, а заканчивающейся в Восточном, названо два государства

- а) река Нигер
- б) река Конго
- в) Рио-Негро
- г) река Колумбия

15. Какой из островов является коралловым?

- а) Хоккайдо
- б) Мальдивские
- в) Курильские
- г) Тасмания

16. Какие из перечисленных морей являются окраинными?

- а) Охотское
- б) Карское
- в) Белое
- г) Черное

17. Где растут деревья, у которых отсутствуют годовые кольца?

- а) в лесах умеренного пояса
- б) в тайге
- в) в тундре
- г) в экваториальных лесах

18. Какие из перечисленных городов являются портами России в Балтийском море?

- а) Любек
- б) Киль
- в) Калининград
- г) Приморск

19. Укажите верное сочетание: «территория - субъект РФ - природная зона»:

- а) полуостров Таймыр – Ямало-Ненецкий АО - тундра
- б) Западно-Сибирская равнина - Ханты-Мансийский АО - тайга
- в) Прикаспийская низменность – Новосибирская область – полупустыни
- г) Южный Урал – Нижегородская область – широколиственные леса

20. Какую часть от общей площади территории России занимает вечная мерзлота?

- а) 35-40%
- б) 45-50%
- в) 60-65%
- г) 70-80%

21. На территории каких государств расположены Анды?

- а) Венесуэла
- б) Уругвай
- в) Боливия
- г) Гайана

22. Назовите самую низкую точку материка Северная Америка

- а) Приатлантическая низменность
- б) Примексиканская низменность
- в) дельта реки Маккензи
- г) Долина Смерти

23. Какого древнего государства, располагающегося на территории современного Ирака, не существует в настоящее время?

- а) Тувалу
- б) Ассирия
- в) Малави
- г) Армения

24. Какую часть от общей площади лесов мира занимают леса России?

- а) 35-40%
- б) 45-50%
- в) 20-22%
- г) 70-80%

25. На широте какого города России расположен Детройт, самый северный город США?

- а) Махачкала
- б) Москва
- в) Красноярск
- г) Мурманск

26. Какая природная зона в Австралии обозначена штриховкой?



- а) влажных лесов
- б) саванн и редколесий
- в) жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников
- г) полупустынь и пустынь

27. В какой горной системе, из перечисленных ниже, располагается самая высокая точка Земли?

- а) Альпы
- б) Кавказ
- в) Гималаи
- г) Алтай

28. Название какого географического объекта Евразии происходит от словосочетания «золотые горы»?

- а) Альпы
- б) Алтай
- в) Гималаи
- г) Килиманджаро

29. Какой из перечисленных критериев является основным при выделении природных зон?

- а) тип растительности
- б) тип почв
- в) температура воздуха
- г) циркуляция атмосферы

й животный и растительный мир характерен для тундры?

- а) песцы, северные олени, брусника, морошка
- б) ковыль, пырей, лисицы, сурки
- в) антилопы, леопарды, баобаб, злаковые
- г) моржи, белые медведи, мхи, лишайники

1. 245.

Теоретический тур

Задание 8.1 Установите соответствие между понятием и его определением, заполните таблицу 8.1.

Максимальное количество баллов – 24.

Понятия	Определения
1. Карьер	а). Большая отрицательная форма рельефа, создаваемая при открытой разработке полезных ископаемых. Может быть понижением на ровной поверхности (глубиной до сотен метров) или выемкой в склоне. б). Положительная форма рельефа, линейно вытянутая, создается для прокладки по ней дорог на пониженных участках естественного рельефа. в). Положительная форма рельефа в виде конуса – отвал пустой породы, извлекаемой из шахт при подземной добыче полезных ископаемых. г). Линейно вытянутая положительная форма рельефа. Сооружается обычно вдоль берегов рек или водоемов для защиты от наводнений. д) Форма рельефа представляет собой пологосклонную и плоскодонную ложбину овальной формы диаметром до нескольких километров и глубиной до 30 м. Образуется при вытаивании подземных льдов, усадке грунта и горных пород и др. е) Местное название сухих лугов на водораздельных плато или возвышенностях в Якутии. ж) Неводеланные пространства, образовавшиеся преимущественно на месте лесов, главным образом, после вырубок или пожаров. з) Осушенная, возделанная и защищенная от затопления дамбой прибрежная болотистая низменность, лежащая ниже уровня моря.
2. Дамба	
3. Террикон	
4. Насыпь	
5. Пolder	
6. Алас	
7. Чараны	
8. Пустоши	

Таблица 8.1 Максимальное количество баллов-24 (за каждый правильный ответ по 3б)

Вопрос	Установите соответствие между понятием и его определением							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Понятия (цифры)								
Определения (буквенные обозначения)	а	г	в	д	з	ж	е	и

3 3 3 3 3 3 3 3 3
 24

Задание 8.2. Прочитайте текст и укажите пропущенные слова, заполнив таблицу 8.2

На рисунке показан кругосветный маршрут известного английского учёного _____ (1), который он проделал на корабле под названием _____ (2). Корабль вышел 27 декабря 1831 г. из порта Девонпорт (Плимут, Англия) и вернулся к родным берегам 2 октября 1836 г. Про это путешествие учёный позднее написал, что оно «было, конечно, самым важным событием моей жизни, определившим всю мою последующую деятельность». На островах _____ (3) он начал собирать материал для написания книги «Геологические наблюдения над вулканическими островами», потому что на известные своим вулканическим происхождением _____ (4) острова не удалось высадиться из-за эпидемии холеры среди местных жителей. На _____ (5) островах он обратил внимание на обилие животных эндемиков, среди которых выделил своеобразную группу близкородственных видов вьюрков. Изучение этих птиц подтолкнуло учёного к важной идее, которая стала центральной для его опубликованной в 1859 г. книги (название книги) _____ (6). Наблюдения, сделанные учёным на островах _____ (7) послужили материалом для его книги «Строение и распределение коралловых рифов». На Северном острове _____ (8) его внимание привлекли деревья каури (агатис южный), «примечательные своими гладкими цилиндрическими стволами, уходящими вверх без единой ветви до 60 и даже до 90 футов в высоту, почти не меняясь в поперечнике». Когда путешественник оказался в (название континента) _____ (9), ему удалось наблюдать «самое необыкновенное животное» - _____ (10), водоплавающее млекопитающее отряда однопроходных.

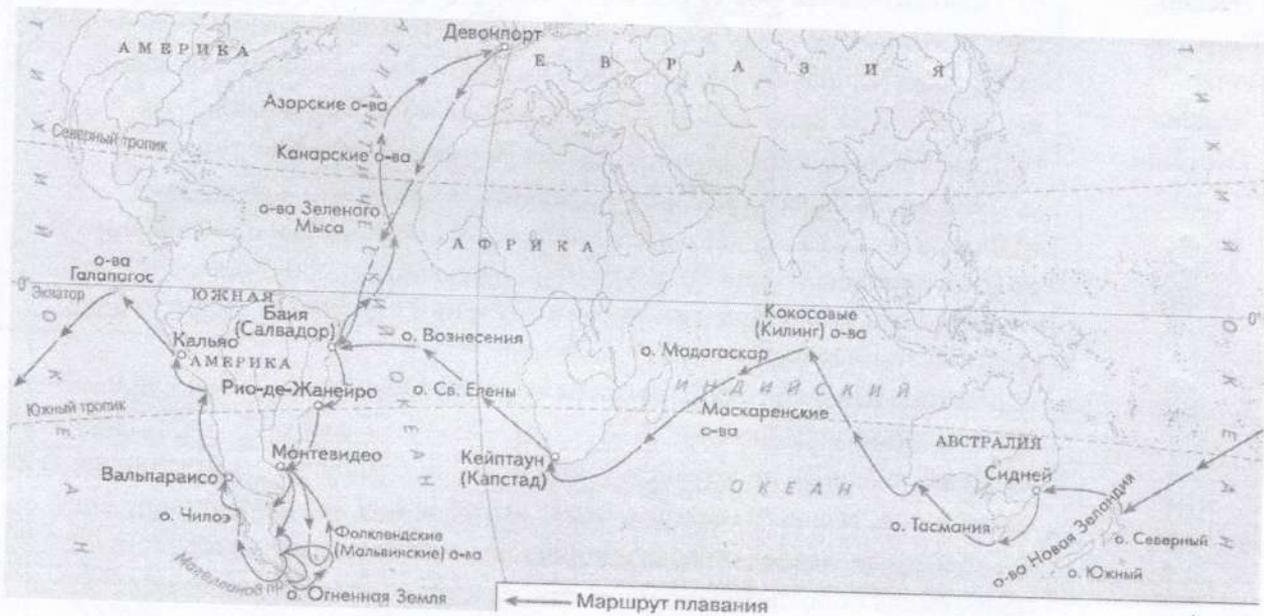


Таблица 8.2 Максимальное количество баллов - 26

Вопросы	Ответы	Кол-во баллов
Прочтите текст и дайте ответы на вопросы		
1. Английский ученый	Чарльз Дарвин	0
2. Корабль под названием	Зенит	0
3. На островах		1
4. Острова вулканического происхождения		1
5. Острова		1

ание книги		—
. Острова		—
8. На северном острове		—
9. Название континента	Австралия	2
10. Самое необыкновенное животное	Утконос	3.

58.

518

Олимпиада школьников по географии
Задания школьного этапа для 10 класса
в 2024/2025 учебном году

Рогова Анна

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и теоретического туров, на выполнение которых отводится 60 минут (на тестовый тур – 30 минут и теоретический – 30 минут).

Тестовое задание включает 30 вопросов, каждый из которых содержит несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (от 1 до 3 баллов). Общая оценка ответов на вопросы тестового тура представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 50 баллов.

Теоретический тур включает 3 задания различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов (от 1 до 3 баллов). Максимальное количество баллов за правильные ответы составляет 50 баллов.

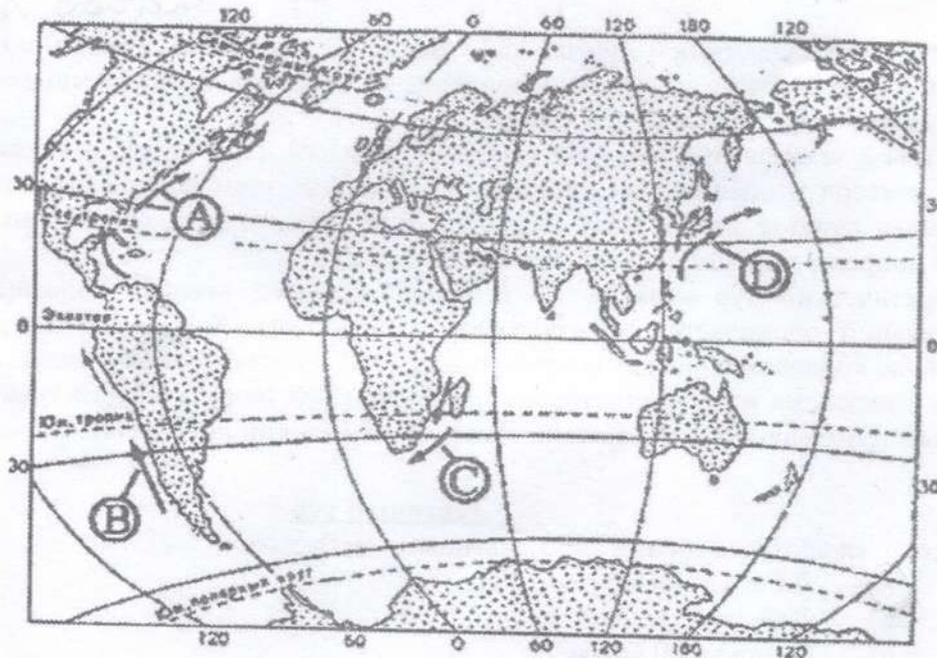
При ответах на вопросы тестового тура и заданий теоретического тура запрещается пользоваться географическими картами, атласами, словарями справочными материалами.

Тестовый тур

1. Кто из ученых являются авторами гипотезы нового мобилизма?
а) Л.Сайкс, А.Вегенер
б) Л.Сайкс, Дж.Оливер
в) П.Лаплас, Л.Сайкс
г) Дж.Оливер, П.Лаплас
2. Для географической карты по сравнению с планом местности характерно:
а) наличие градусной сети
б) изображение меньшей по площади территории
в) использование более крупного масштаба
г) более подробное изображение территории
3. Как называется период геологической истории, в котором мы живем?
а) триасовый
б) палеогеновый
в) неогеновый
г) голоценовый
4. Расставьте обозначения масштабов географических карт от мелкого к крупному
4 а) в 1 сантиметре 100 метров
1 б) в 1 сантиметре 1000 километров
3 в) в 1 сантиметре 1 километр
2 г) в 1 сантиметре 100 километров
5. Какие из минералов слагают гранит?
а) полевой шпат
б) сильвин
в) биотит
г) кварц
6. Формирование какой складчатости связано с палеозойским временем?
а) герцинской
б) киммерийской
в) байкальской
г) тихоокеанской
7. Горы Аппалачи расположены на территории материка
а) Евразия
б) Северная Америка
в) Южная Америка
г) Австралия

8. Какой буквой на карте мира обозначено Мозамбикское океаническое течение?

C



9. Главная особенность географического положения Африки, определяющая ее природное своеобразие, заключается в том, что

- а) мощная горная цепь протянулась вдоль западного побережья материка
- б) на востоке ее пересекает меридиан
- в) протяженность материка с запада на восток примерно в два раза больше, чем с севера на юг
- г) основная часть материка расположена между Северным и Южным

тропиками

10. В Южной Америке самой крупной по численности населения страной является

- а) Перу
- б) Аргентина
- в) Уругвай
- г) Бразилия

11. В какой из перечисленных стран доля детей в возрастной структуре населения наибольшая?

- а) Австрия
- б) Австралия
- в) Бахрейн
- г) Украина

12. Доля какого региона в общей численности населения мира больше?

- а) Азия
- б) Европа
- в) Африка
- г) Америка

13. Наибольшая доля пожилых людей (старше 65 лет) отмечается в структуре населения

- а) Азии
- б) Северной Америки
- в) Латинской Америки
- г) Африки

14. Большинство верующего населения Японии исповедует

- a) ислам
- б) синтоизм
- в) конфуцианство
- г) индуизм

1

15. В какой стране государственными языками являются одновременно английский и французский?

- a) ЮАР
- б) Канада
- в) Тунис
- г) Колумбия

1

16. Какие три из перечисленных регионов России имеют наименьшую плотность населения. Соответствующие буквы запишите в порядке возрастания.

- a) Владимирская область
- б) Ненецкий АО
- в) Чукотский АО
- г) Амурская область

18.

17. В какой из перечисленных стран доля горожан в общей численности населения наименьшая?

- a) Россия
- б) Бельгия
- в) Китай
- г) Египет

1

18. Россия занимает первое место в мире

- а) запасам газа
- б) добыче железных руд
- в) производству продуктов питания
- г) производству автомобилей

1

19. Большая часть электроэнергии России производится на ...

- a) гидротермальных электростанциях
- б) гидроэлектростанциях
- в) тепловых электростанциях
- г) атомных

1

электростанциях

20. В каком регионе России расположены крупные центры медной промышленности?

- a) на Дальнем Востоке
- б) в Центральной России
- в) в Поволжье
- г) на Урале

1

21. Сочетание посевов риса и сои характерно для ...

- a) юга Дальнего Востока
- б) нижнего течения Волга
- в) Южного Урала
- г) Северного Кавказа

0.

22. Первое место по грузообороту среди всех видов транспорта России занимает ...

- a) железнодорожный
- б) автомобильный
- в) морской
- г) трубопроводный

1

23. Площадь, ежегодно изымаемая из земельных угодий за счет вырубki лесов и распашки естественных сенокосно-пастбищных угодий –

- a) 100 тыс. га
- б) 500 тыс. га
- в) 1 млн. га
- г) 5-9 млн. га

0

д) 10-15 млн. га
24. Видами традиционного природопользования являются

- а) охота
- б) рыбалка
- в) оленеводство
- г) лесопользование
- д) недропользование

35

25. Уничтожение лесов на земном шаре приведет к ...

- а) повышению концентрации углерода в атмосфере, изменению круговорота энергии и изменению глобальных биогеохимических циклов основных биогенных элементов
- б) повышению концентрации углерода в атмосфере, изменению климатических условий и ослаблению процессов опустынивания
- в) изменению глобальных биогеохимических циклов основных биогенных элементов, превращению пустынных ландшафтов в продуктивные и росту вулканической активности
- г) изменению климатических условий, росту вулканической активности и ослаблению процессов опустынивания

15

26. Примером экологической катастрофы XX века, по причине чрезмерного забора пресной воды, является

- а) гибель Аральского моря
- б) осушение Васюганского болота
- в) уменьшение расхода воды в Волге
- г) уменьшение уровня Черного моря

2

27. Центры концентрации органического углерода наземных экосистем расположены

- а) в бореальном климатическом поясе
- б) в листопадных лесах северного умеренного пояса
- в) в дождевых лесах тропиков
- г) в аридном поясе
- д) в лесах северного умеренного пояса

0

28. Определите федеральный округ России по описанию его южной части.

В лесостепной и степной зоне развито зерновое хозяйство (яровая пшеница), мясомолочное скотоводство и овцеводство. В невысоких горах добываются железные и медные руды, на равнине – газ, нефть, бурый уголь. Получили развитие черная и цветная металлургия, нефтехимия. Здесь расположены два города-миллионера.

05

29. Определите регион России по описанию.

Это единственная область России, границы которой выходят к трем европейским государствам. Главными демографическими проблемами являются низкий естественный прирост населения и старение населения. Областной центр - один из старейших городов нашей страны – является крупным туристическим центром.

3

30. Определите страну по ее краткому описанию.

Эта страна восхитительной природы с живописными горными вершинами, с зелеными долинами и обширными равнинами расположена на юге материка. На юге страны простираются кедровые леса, а на северо-западе жаркие равнины сменяются песками пустыни. В недрах залегают огромные запасы полезных ископаемых: алмазы, золото, уголь, медь, железная руда и др., а по запасам марганцевых руд она занимает первое место в мире. Страна относится к развитым странам мира.

355

ЮАР

3

Теоретический тур

Теоретический тур

Задание 10.1. Рассмотрите внимательно рисунок с представленными озерами и ответьте на вопросы в таблице. Ответы запишите в таблице 10.1.

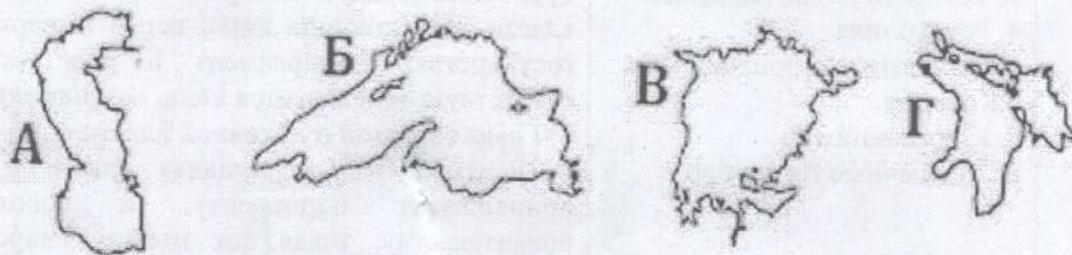


Таблица 10.1

Максимальное количество баллов – 12

Вопросы	Ответы	Кол-во баллов
1. Название озер	А. Каспийское море Б. В. Г.	1
2. Максимальная глубина	А.. 4 метра Б. В.. Г..	0
3. Происхождение озерных котловин	А. Б. В. Г.	—

Задание 10.2. Установите соответствие между понятием и его определением, заполните таблицу 10.2.

Понятия	Определения
1. Конституционная монархия 2. Абсолютная монархия 3. Теократическая монархия 4. Республика 5. Мандатные территории 6. Колония 7. Кондоминимум 8. Подопечные территории	<p>а) Законодательная власть, как правило, принадлежит парламенту, а исполнительная правительству.</p> <p>б) В этих государствах правительство или другие органы власти ответственны лишь перед монархом как главой государства, а парламент в ряде случаев вообще отсутствует или является лишь совещательным органом.</p> <p>в) Глава светской и духовной власти одно лицо.</p> <p>г) Реальная законодательная власть в этих странах принадлежит парламенту, а исполнительная – правительству, тогда как монарх «царствует», но не правит.</p> <p>д) Зависимые территории, управление которыми было передано ООН какому-либо государству «опека международная» - система управления, осуществляемая от имени или под руководством ООН.</p> <p>е) Страна или территория, находящаяся под властью иностранного государства, лишенная политической и экономической самостоятельности и управления на основе специального режима.</p> <p>ж) Общее название бывших колоний Германии и некоторых владений Османской империи, переданных после Первой мировой войны Лигой наций под управление странам-победительницам на основе мандата. После второй мировой войны мандатная система была заменена системой опеки ООН.</p> <p>з) Совладение, совместное осуществление верховной власти над одной и той же территорией двумя или несколькими государствами.</p>

Таблица 10.2

Максимальное количество баллов – 24. За каждый правильный ответ по 3 балла

Вопрос	Установите соответствие между понятием и его определением								Кол-во баллов
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Понятия (цифры)									
Определения (буквенные обозначения)	2	5	6	а	г	е	ж	з	155

3 3 3 3 0 3 0 0

Задание 10.3. Внимательно изучите профиль, выполненный через крупный природный комплекс азиатской части России. Ответьте на вопросы, заполнив таблицу 10.3.

1. Как называется природный район России, куда входят природные комплексы, изображенные на профиле?
2. Назовите горные системы (хребты), высшие точки которых обозначены на профиле.
3. Определите направление линии профиля по отношению к сторонам горизонта (от более высокой точки).

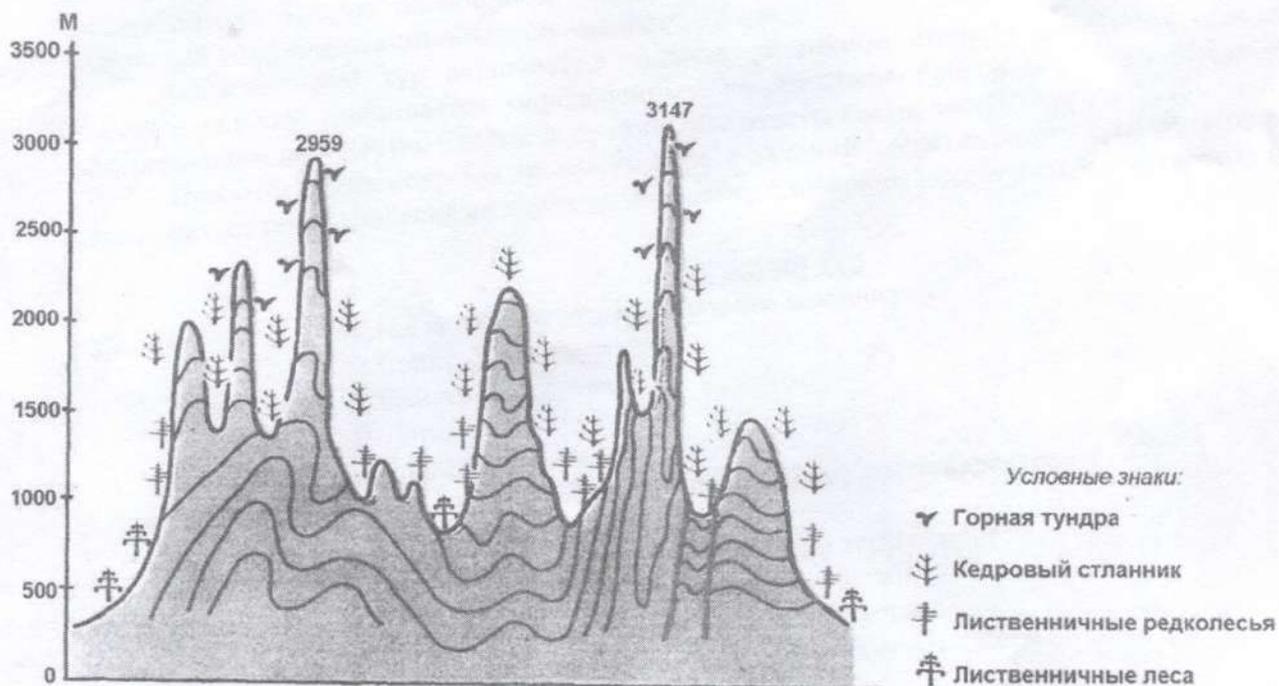


Таблица 10.3

Максимальное количество баллов – 14

Вопросы	Ответы	Кол-во баллов
1. Как называется природный район России, куда входят природные комплексы, изображенные на профиле?		—
2. Назовите горные системы (хребты), высшие точки которых обозначены на профиле.		—
3. Определите направление линии профиля по отношению к сторонам горизонта (от более высокой точки).		—

05