**Олимпиада школьников по географии**
**Задания муниципального этапа для 9 класса**
**в 2026/2027 учебном году**

**Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и теоретического туров, на выполнение которых отводится 165 минут (на тестовый тур – 45 минут и теоретический – 120 минут).**

**Тестовый тур включает 30 вопросов, каждый из которых содержит один или несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (от 0,5 до 1 балла). Общая оценка ответов на вопросы тестового тура представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 30 баллов.**

**Теоретический тур включает 5 заданий различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов (от 1 до 3 баллов). Максимальное количество баллов за правильные ответы составляет 70 баллов.**

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

**Тестовый тур**

1.В 1953 году было совершено первое восхождение на высочайшую вершину Земли – Эверест. Кто первым покорил эту гору высотой 8848 метров.

а) Э. Хиллари
б) А. Букреев
в) М. Познер
г) Б. Уизерс

2.Какое из утверждений о плане является неверным?

а) Направление «север – юг» показано стрелкой
б) Объекты нанесены в масштабе с искажениями, учитывающими кривизну поверхности Земли
в) Градусная сетка отсутствует на
г) Нанесены подробно все объекты

3. Как называется картографическое произведение, представленное трехмерным плоским картографическим рисунком, совмещающем изображение какой-либо поверхности с продольными и поперечными вертикальными разрезами?

а) план
б) рельефная карта
в) блок-диаграмма
г) анаглифическая карта

4. Определите, какого числа прибудет на Гавайские острова самолет из Японии, если он вылетел из Токио 5 сентября в 18 часов, а время в пути составляет 5 часов?

а) 5 сентября
б) 4 сентября
в) 3 сентября
г) 6 сентября

5. Какой из полезных ископаемых относится к строительным материалам?

а) киноварь
б) известняк
в) лимонит
г) сера

6. Почему в восточной части Африки преобладают полезные ископаемые магматического происхождения?

а) из-за расположения территории в пределах платформенной области
б) из-за расположения территории в области тектонического разлома
в) из-за близости Индийского океана
г) из-за действия экзогенных факторов формирования рельефа

7. Выберите страны, где землетрясения происходят особенно часто»

а) Япония

б) Бразилия

в) Франция

г) Индонезия

8. Какая из перечисленных горных вершин является высочайшей точкой Южной Америки?

а) гора Ильямпу

б) вулкан Котопахи

в) вулкан Сан-Педру

г) гора Аконкагуа

9. Типичными представителями гиппарионовой фауны были

а) носороги (бегающие, болотные) тапироиды, халикотерии

б) шерстистый носорог, пещерный медведь, пещерный лев, волк

в) трехпалые лошади, носороги, жирафы, мастодонты, обезьяны

г) трехпалые лошади, трубкозубы, динотерии, мастодонты

10. Выберите правильное утверждение

а) Большая часть рек на территории России имеет преобладающее ледниковое питание.

б) Главной характеристикой речного стока является коэффициент стока.

в) Естественный гидрологический режим рек формируется под влиянием климатических условий

г) В умеренных широтах различают только зимнюю межень.

11. Какой из перечисленных объектов известен как Стеклянный пляж?

а) Форт-Брэгг - Калифорния

б) Чандипур - Индия

в) Хот-Вотер Бич – Новая Зеландия

г) Пляж острова Харбор- Багамы

12. Максимальная температура воздуха летом при ясной погоде наблюдается в

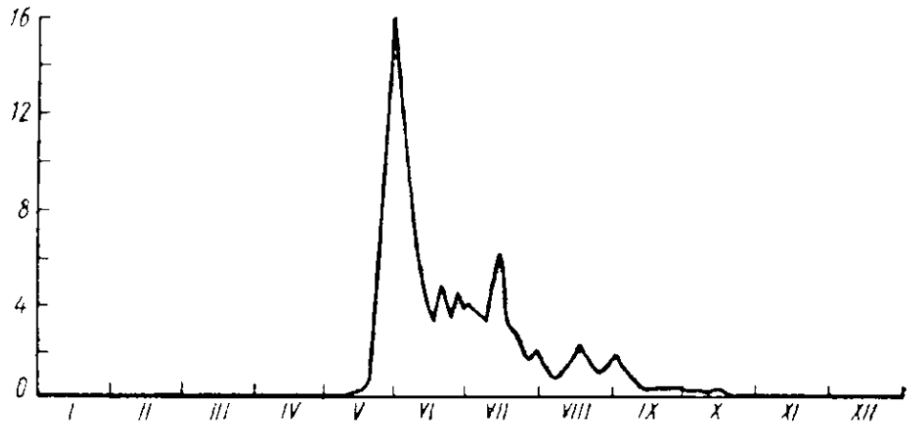
а) 10:00

б) 12:00

в) 14:00

г) 17:00

13. Какой тип водного режима рек отражен на гидрографе стока?




а) Восточно-Сибирский

б) Западно-Сибирский

в) Дальневосточный

г) Восточно- Европейский

14. При подъеме в горы

а) атмосферное давление понижается, а температура воздуха повышается
б) атмосферное давление повышается, а температура воздуха понижается
в) атмосферное давление и температура воздуха не изменяются
г) атмосферное давление и температура воздуха понижаются

15. Постоянный газовый состав атмосферы поддерживается

а) деятельностью человека
б) водами морей и океанов
в) растениями и животными
г) литосферой

16. В субтропическом климатическом поясе Северного полушария зимой господствуют воздушные массы

а) арктические
б) тропические
в) умеренные
г) экваториальные

17. Из предложенного списка островов выберите тот, который целиком расположен за полярным кругом?

а) Исландия
б) Гренландия
в) Виктория
г) Кергелен

18. Даунтаун – это…

а) часть города с малоэтажной застройкой
б) часть города, расположенная на более низкой, чем остальная территория высоте

в) часть города, расположенного на берегу реки, находящаяся ниже по течению, чем остальные районы

г) центральная исторически сложившаяся деловая часть города

19. Потомки браков между европейцами и индейцами являются

а) метисы

б) мулаты

в) самбо

г) австрологиды

20. Субальпийские луга, *как ярко выраженный* растительный пояс выше границы леса, характерны для гор

а) Сибири

б) Камчатки, Курил, Сахалина

в) Кавказа

г) Урала

21. В числе крупных ГЭС России – Братская и Усть-Илимская. Они построены на реке

а) Енисей

б) Вилюй

в) Ангара

г) Лена

22. Представители какого из перечисленных народов относится к коренным народам Новой Зеландии?

а) индейцы

б) маори

в) бушмены

г) арабы

23. Какая из перечисленных стран является лидером по производству пиломатериалов?

а) Китай
б) США
в) Россия
г) Канада

24. Машиностроительные предприятия, производящие сложную технику, ориентируются на:

а) металлургические базы
б) научные базы (технополисы, наукограды)
в) потребителя
г) районы с большой концентрацией населения

25. Какие из достопримечательностей находятся в Испании?

а) Храм святого Семейства
б) золотая кладовая Исторического музея
в) Вадстенский замок
г) Авичи-Арена

26. Определите, в каких природных зонах могли быть сделаны фотографии А и Б?

| | |
|---|---|
|  |  |
| А | Б |

27. Ж. Кювье заложил основы

а) теории катастроф
б) эволюционного учения
в) географии растений
г) географии животных

28. Компоненты природы, используемые человеком в своей деятельности, называются

а) природными условиями
б) природными ресурсами
в) антропогенными ландшафтами
г) окружающей средой

29. По описанию определите регион России.

Самый южный природный регион России, здесь находится крайняя южная точка нашей страны. Центральная часть региона расположена на $45^{o}$ с.ш. Регион занимает 2,1 % территории Российской Федерации. Здесь проживает 10,5 % населения России. Это самый многонациональный регион России.

30. Прочтите текст и по краткому описанию определите название этого государства

Государство расположено на материке Евразия и является одним из крупнейших по численности населения. Государство омывается водами трех океанов. Столица расположена на реке, являющейся одним из притоков крупнейшей по протяженности реки Европы.

**Теоретический тур**

**Задание 9.1**. Какие из перечисленных в таблице 9.1 природных особенностей относятся к Исландии, Великобритании и Японии? При ответе приемлемые природные особенности обозначьте знаком + (некоторые показатели могут характеризовать два региона).

Таблица 9.1

| № | Природная особенность | Исландия | Велико-британия | Япония |
|---|---|---|---|---|
| 1 | расположен на материковой отмели | | | |
| 2 | островная дуга | | | |
| 3 | выступ срединно-океанического хребта | | | |
| 4 | вулканизм | | | |
| 5 | характерна сейсмичность | | | |
| 6 | в рельефе преобладают пластовые равнины и глыбовые горы | | | |
| 7 | в рельефе преобладают складчатые и вулканические горы | | | |
| 8 | в рельефе преобладают плато и плоскогорья вулканического происхождения | | | |
| 9 | реки полноводные с порогами и водопадами | | | |
| 10 | реки полноводные со спокойным течением | | | |
| 11 | климат морской умеренный | | | |
| 12 | климат умеренный и субарктический | | | |
| 13 | климат умеренный и субтропический | | | |
| 14 | произрастают широколиственные леса | | | |
| 15 | типичны хвойно-широколиственные леса | | | |

**Задание 9.2.** Прочитайте внимательно текст и заполните пропущенные слова о государстве (1-10). Заполните таблицу 9.2.

Страна имеет выход к берегам самого большого озера мира. Это одно из самых равнинных государств своего региона. Центральную часть его занимает пустыня 1_____, на юго-западе расположены горы альпийско-гималайского пояса 2_____. Всю территорию страны в геологическом прошлом покрывало море, что способствовало образованию 3_____ пород. Государство располагает крупными запасами 4_____. Через северо-восток страны протекает река 5_____, от которой прорыт 6_____ канал. Вдоль него на орошаемых землях выращивают техническую культуру –7_____, а также знаменитые 8_____«Гуляби». Это государство называется 9_____, а его столица –10_____.

Таблица 9.2

| Вопрос | Ответ |
|---|---|
| пустыня | 1. |
| горы | 2. |
| горные породы | 3. |
| полезные ископаемые | 4. |
| река | 5. |
| канал | 6. |
| техническая культура | 7. |
| бахчевая культура | 8. |
| государство | 9. |
| столица | 10. |

**Задание 9.3**. Установите соответствие между понятием и его определением, заполните таблицу 9.3.

| Понятие | Определение |
|---|---|
| 1. Глен<br>2. Гололед<br>3.Кыр<br>4. Лахар | а) название плосковерхих плато или их останцев, обычно с крутыми обрывистыми или нависающими склонами.<br>б) грязевой поток, возникший при смешении вулканического материала с водами кратерных озер, дождевой водой или водой, образующейся в результате таяния льда или снега на склонах вулкана.<br>в) узкая крутосклонная, часто залесенная горная долина с плоским дном, занятым рекой или озером. Термин наиболее распространен в горных районах Шотландии и Ирландии.<br>г) слой плотного льда на поверхности Земли и на предметах. Образуется вследствие намерзания капель переохлажденного дождя. |

Таблица 9.3

| Понятие | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Определение (буквенное обозначение) | | | | |

**Задание 9.4.** Внимательно изучите план местности, выполните задания и запишите ответы в таблице 9.4.

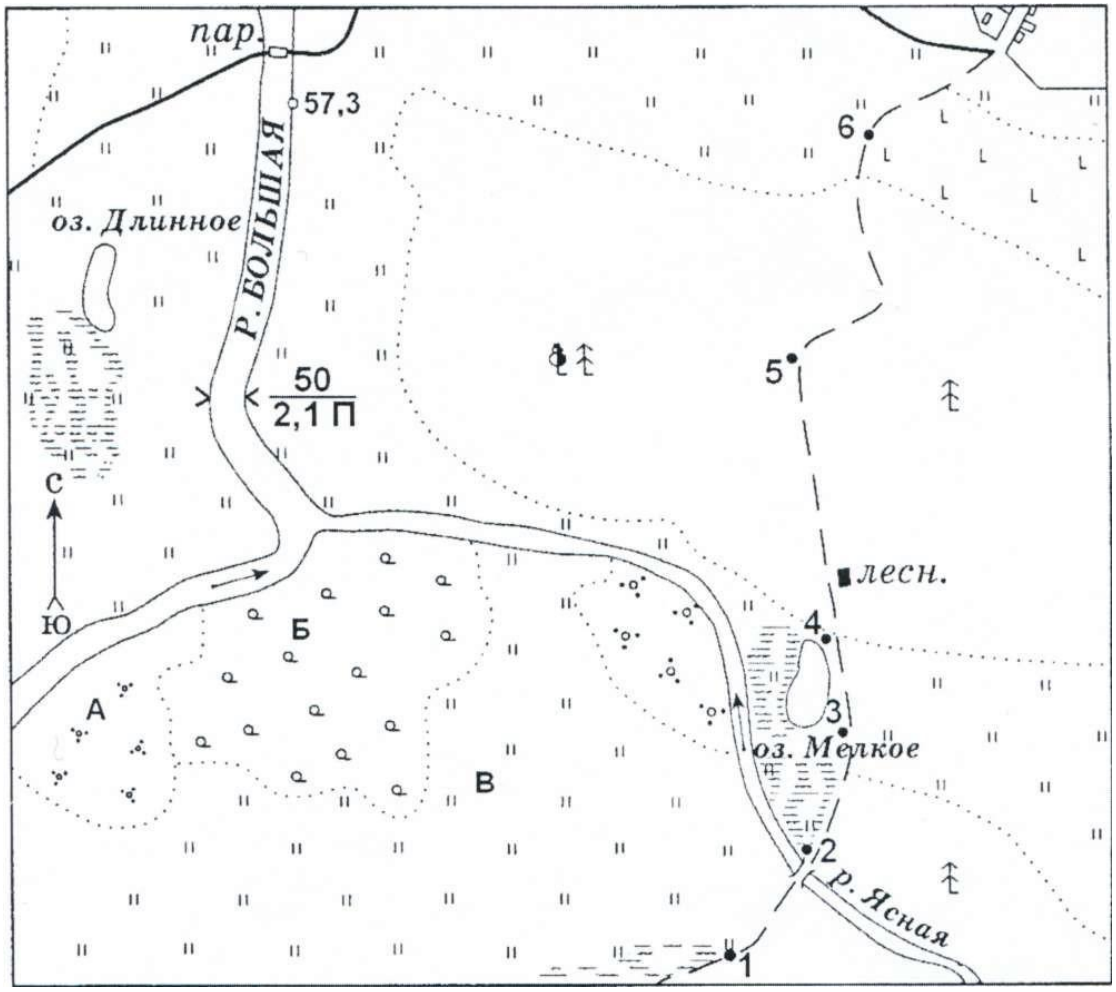



Таблица 9.4

| Вопрос | Ответ |
|---|---|
| 1.Определите численный масштаб плана, если расстояние от парома до домика лесника составляе т 1 км | |
| 2. Определите азимут общего направления движения по тропинке группы туристов от точки 6 до точки 1 | |
| 3. Определите, что показывают условные знаки в пределах своих границ, обозначенные на плане буквами А, Б, В. | |
| 4.Укажите точку, обозначенную цифрой на плане, где туристам наиболее удобно встать на ночевку. | |

| Вопрос | Ответ |
|---|---|
| Ответ обоснуйте | |
| 5.Определите скорость течения реки Большая в км/ч, если лодка преодолевает расстояние от точки слияния рек до парома за 12 минут | |

**Задание 9.5.** Внимательно рассмотрите космоснимоки ответьте на вопросы, заполнив таблицу 9.5.

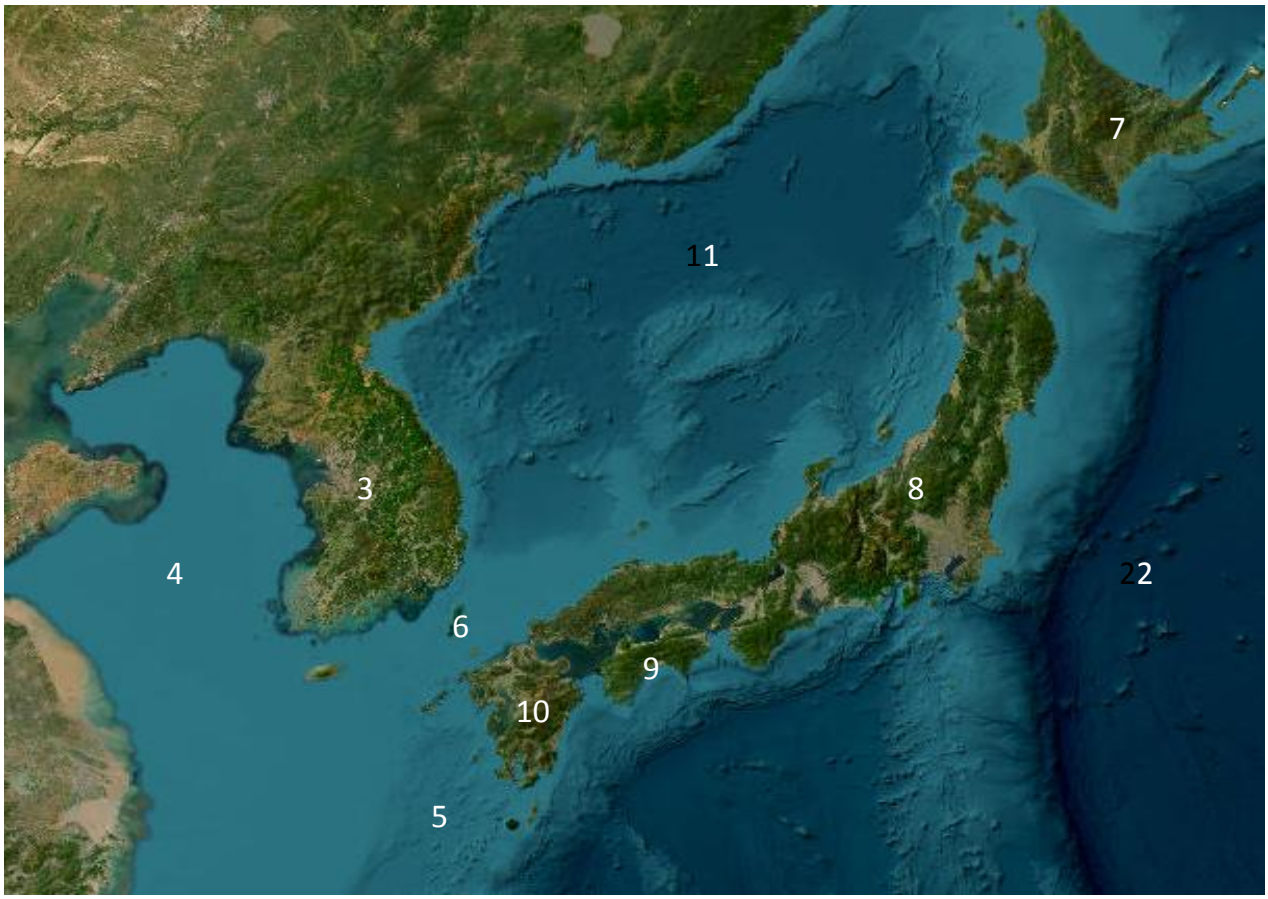



Таблица 9.5

| Вопросы | Ответы |
|---|---|
| 1. Какой географический объектобозначен цифрой 1? | |
| 2. Как называется водный объект, обозначенный цифрой 2? | |
| 3.Какой полуостров обозначен цифрой 3? | |

| Вопросы | Ответы |
|---|---|
| 4. Как называется море, обозначенное цифрой 4, и какова его максимальная глубина? | |
| 5. Какой географический объект обозначен цифрой 5? | |
| 6. Какой пролив соединяет географические объекты 1 и 5?» | |
| 7. Назовите наименование каждого из островов, обозначенных цифрами 7-<br>Какому государству они принадлежат? | |
| 8. Какой из островов 7-10 является крупнейшим и самым густонаселенным островом?<br>Какую часть территории страны он занимает и какой процент населения там проживает?<br>Какой вулкан расположен на этом острове? | |

**Олимпиада школьников по географии**
**Ответы к заданиям муниципального этапа для 9 класса**
**в 2026/2027 учебном году**

| **Ответы к тестовому туру для 9 класса – максимально 30 баллов** | | |
|---|---|---|
| **№ вопроса** | **Вариант ответа** | **Кол-во баллов** |
| 1. | а) Э. Хиллари | 1 |
| 2. | б) Объекты нанесены в масштабе с искажениями, учитывающими кривизну поверхности Земли | 1 |
| 3 | в) блок-диаграмма | 1 |
| 4. | а) 5 сентября | 1 |
| 5. | б) известняк | 1 |
| 6. | б) из-за расположения территории в области тектонического разлома | 1 |
| 7. | а) Япония<br>г) Индонезия | 0,5+0,5 |
| 8. | г) гора Аконкагуа | 1 |
| 9. | в) трехпалые лошади, носороги, жирафы, мастодонты, обезьяны | 1 |
| 10. | в) Естественный гидрологический режим рек формируется под влиянием климатических условий». | 1 |
| 11. | а) Форт-Брэгг - Калифорния | 1 |
| 12. | в) 14:00 | 1 |
| 13. | а) Восточно-Сибирский | 1 |
| 14. | г) атмосферное давление и температура воздуха понижаются | 1 |
| 15. | в) растениями и животными | 1 |
| 16. | в) умеренные | 1 |
| 17. | в) Виктория | 1 |
| 18. | г) центральная исторически сложившаяся деловая часть города | 1 |
| 19. | а) метисы | 1 |
| 20. | в) Кавказа | 1 |
| 21. | в) Ангара | 1 |
| 22. | б) маори | 1 |
| 23. | б) США | 1 |
| 24. | б) научные базы (технополисы, наукограды) | 1 |
| 25. | а) храм Святого Семейства | 1 |
| 26. | А.Влажный экваториальный лес<br>Б. Саванна | 0,5+0,5 |
| 27. | а) теории катастроф | 1 |
| 28. | б) природными ресурсами | 1 |
| 29. | Северный Кавказ | 1 |
| 30. | Россия | 1 |

**Ответы к теоретическому туру 9 класса в 2026/2027 учебном году**

**Задание 9.1**. Максимальное количество баллов - 17

Какие из перечисленных в таблице 9.1 природных особенностей относятся к Исландии, Великобритании и Японии? При ответе приемлемые природные особенности обозначьте знаком + (некоторые показатели могут характеризовать два региона).

Таблица 9.1

| № | Природная особенность | Исландия | Велико-британия | Япония |
|---|---|---|---|---|
| 1 | расположен на материковой отмели | | + | |
| 2 | островная дуга | | | + |
| 3 | выступ срединно-океанического хребта | + | | |
| 4 | вулканизм | + | | + |
| 5 | характерна сейсмичность | | | + |
| 6 | в рельефе преобладают пластовые равнины и глыбовые горы | | + | |
| 7 | в рельефе преобладают складчатые и вулканические горы | | | + |
| 8 | в рельефе преобладают плато и плоскогорья вулканического происхождения | + | | |
| 9 | реки полноводные с порогами и водопадами | + | | + |
| 10 | реки полноводные со спокойным течением | | + | |
| 11 | климат морской умеренный | | + | |
| 12 | климат умеренный и субарктический | + | | |
| 13 | климат умеренный и субтропический | | | + |
| 14 | произрастают широколиственные леса | | + | |
| 15 | типичны хвойно-широколиственные леса | | | + |
| Общее кол-во баллов (за каждый правильный ответ - 1 балл) | | 5 х 1 = 5 | 5 х 1 = 5 | 7 х 1= 7 |

**Задание 9.2.** Максимальное количество баллов – 10

Прочитайте внимательно текст и заполните пропущенные слова о государстве (1-10). Заполните таблицу 9.2.

Таблица 9.2

| Вопрос | Ответ | Кол-во баллов |
|---|---|---|
| пустыня | 1. Каракумы | 1 |
| горы | 2. Копетдаг | 1 |
| горные породы | 3. осадочные | 1 |
| полезные ископаемые | 4. нефть и газ | 1 |
| река | 5. Амударья | 1 |
| канал | 6. Каракумский | 1 |
| техническая культура | 7. хлопчатник | 1 |

| Вопрос | Ответ | Кол-во баллов |
|---|---|---|
| бахчевая культура | 8. дыня | 1 |
| государство | 9. Туркменистан | 1 |
| столица | 10. Ашхабад | 1 |

**Задание 9.3.** Максимальное количество баллов – 8

Установите соответствие между понятием и его определением, заполните таблицу 9.3.

Таблица 9.3

| Понятие | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Определение (буквенное обозначение) | в | г | а | б |
| Кол-во баллов | 2 | 2 | 2 | 2 |

**Задание 9.4.** Максимальное количество баллов – 11

Внимательно изучите план местности, выполните задания и запишите ответы в таблице 9.4.

Таблица 9.4

| Вопрос | Ответ | Кол-во баллов |
|---|---|---|
| 1. Определите численный масштаб плана, если расстояние от парома до домика лесника составляет 1 км | 1:10 000 | 1 |
| 2. Определите азимут общего направления движения по тропинке группы туристов от точки 6 до точки 1 | 200° (±3°) | 1 |
| 3. Определите, что показывают условные знаки в пределах своих границ, обозначенные на плане буквами А, Б, В. | А - заросли кустарника<br>Б - редкий лес<br>В – луг | 1<br>1<br>1 |
| 4. Укажите точку, обозначенную цифрой на плане, где туристам наиболее удобно встать на ночевку. Ответ обоснуйте | точка №4.<br><br>Условия, благоприятствующие ночевке туристов:<br>1) наличие воды (оз. Мелкое)<br>2) не заболоченный берег<br>3) близость топлива в лесу (дрова) | 1<br><br><br><br><br>1<br>1<br>1 |
| 5. Определите скорость течения реки Большая (км/ч), если лодка преодолевает расстояние от точки слияния рек до парома за 12 минут | 3,3 км/ч (±0,3)<br>Масштаб плана в 1 см – 0,1 км.<br>Скорость реки *V* вычисляется по формуле: $v=s/t$.<br>Расстояние *s* от точки слияния рек до парома составляет | 2 |

| Вопрос | Ответ | Кол-во баллов |
|---|---|---|
| | 0,66 км. Время $t$ = 12 мин, что составляет 0,2 часа. $v$ = 0,66/0,2 = 3,3 км/ч | |

**Задание 9.5.** Максимальное количество баллов – 24.

Внимательно рассмотрите космоснимок и ответьте на вопросы, заполнив таблицу 9.5.

Таблица 9.5

| Вопросы | Ответы | Кол-во баллов |
|---|---|---|
| 1. Какой географический объект обозначен цифрой 1? | Японское море | 1 |
| 2. Как называется водный объект, обозначенный цифрой 2? | Тихий океан | 0,5 |
| 3. Какой полуостров обозначен цифрой 3? | Корейский | 1 |
| 4. Как называется море, обозначенное цифрой 4, и какова его максимальная глубина? | Желтое море,<br>105 метров (±5) | 0,5<br>1 |
| 5. Какой географический объект обозначен цифрой 5? | Восточно-Китайское море | 1 |
| 6. Какой пролив соединяет географические объекты 1 и 5? | Корейский | 1 |
| 7. Назовите наименование каждого из островов, обозначенных цифрами 7-10. Какому государству они принадлежат? | 7- о. Хоккайдо<br>8 – о. Хонсю<br>9 – о. Сикоку<br>10 – о. Кюсю<br>Государство – Япония | 2<br>2<br>2<br>2<br>2 |
| 8. Какой из островов 7-10 является крупнейшим и самым густонаселенным островом?<br>Какую часть территории страны он занимает и какой процент населения там проживает?<br>Какой вулкан расположен на этом острове? | о. Хонсю<br>около 60% территории<br>около 80% населения<br>Фудзияма | 2<br>2<br>2<br>2 |