

Олимпиада школьников по географии
Ответы к заданиям муниципального этапа для 9 класса
в 2024/2025 учебном году

Ответы к тестовому туру для 9 класса – максимально 30 баллов		
№ вопроса	Вариант ответа	Кол-во баллов
1.	б) Д. Кук	1
2.	г) в 1 см 10 м	1
3	г) коническая	1
4.	а) Ростов-на-Дону	1
5.	в) щебень	0,5
6.	в) сапфир	0,5
7.	а) Антарктическая	0,5
	б) Австралийская	0,5
8.	г) протерозойская	0,5
9.	а) материковыми	1
10.	а) Норвегия, Гренландия	1
11.	б) Миссисипи	1
12.	в) оба утверждения верны	1
13.	а) Алдан	1
	б) Колыма	1
14.	б) Балтийском	0,5
15.	а) Магелланов –Д	1
	б) Лаперуза - З	1
16.	2,3,1	1,5
17.	в) Маккензи - И	0,75
	г) Иртыш - В	0,75
18.	б) Казахстан	0,5
19.	б) Средняя глубина – 3600 м, максимальная - 8742 м (желоб Пуэрто-Рико)	0,5
20.	в) бора	0,5
	г) самум	0,5
21.	а) бурые лесные	0,5
22.	в) США	0,5
23.	а) Замбия	1
24.	в) Марокко	1
25.	б) Западной Европы	1
26.	А – Арктическая пустыня	1,25
	Б - Лесотундра	1,25
27.	в) Кедровая падь	1
28.	а) разница между количеством родившихся и умерших за определенный промежуток времени	0,5
29.	Псковская область	1
30.	Канада	1

Ответы к теоретическому туру 9 класса в 2024/2025 учебном году

Задание 9.1. Максимальное количество баллов - 14

Определите характеристики природных зон. В ответе «природная зона – признаки зоны» используйте цифровые обозначения. Ответ запишите в таблицу 9.1.

Природные зоны: А – антарктическая пустыня; Б – жестколистные вечнозеленые леса;

В – тропические пустыни; Г – саванны; Д – влажные экваториальные леса.

Признаки:

1. Зона почти лишена растительного покрова из-за очень низких температур.
2. Растительность богатая, деревья образуют много ярусов.
3. Преобладают быстробегающие животные.
4. Климат субэкваториальный, ярко выражены сухой и влажный периоды года.
5. Растительность бедная, растут отдельные пучки трав и колючие кустарники, местами растительность отсутствует совсем.
6. Большинство животных обитает на деревьях.
7. В зимний период многие деревья сбрасывают листву, травы выгорают.
8. Много ящериц, змей скорпионов, черепах.
9. Почвенный покров отсутствует.
10. Почвы маломощные слаборазвитые.
11. Почвы красно-желтые ферраллитные.
12. Почвы красные ферраллитные и красно-бурые.
13. Почвы коричневые.
14. Растения быстро развиваются в летний период

Таблица 9.1

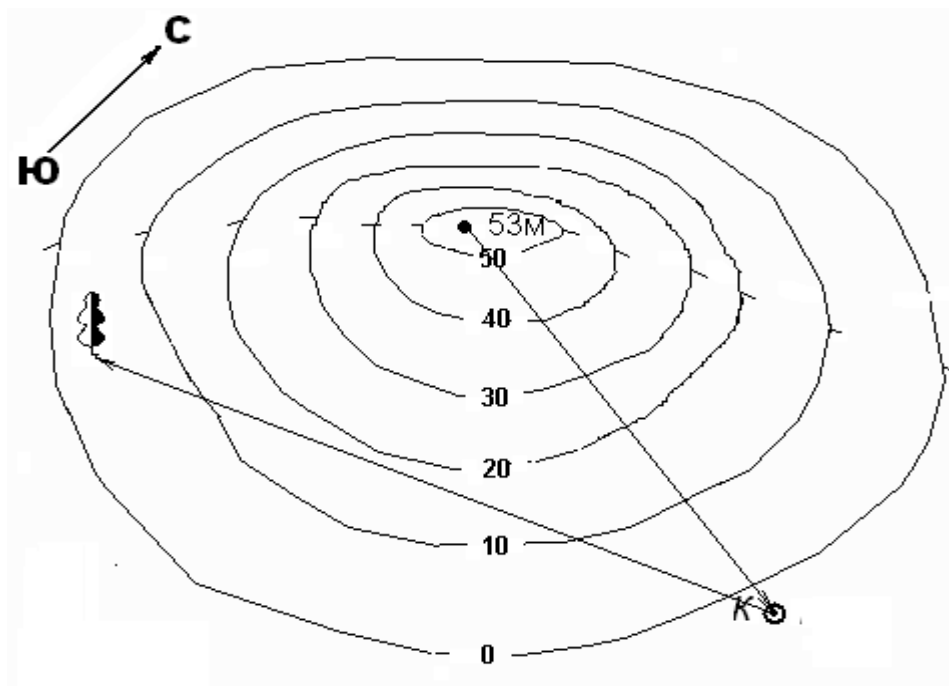
Природные зоны	Признаки	Природная зона - признаки	Кол-во баллов
А – антарктическая пустыня	1) Зона почти лишена растительного покрова из-за очень низких температур.	А – 1, 9	1+1 за каждый правильный ответ = 2
Б – жестколистные вечнозеленые леса	2) Растительность богатая, деревья образуют много ярусов.		
В – тропические пустыни	3) Преобладают быстробегающие животные.	Б – 7, 13, 14	1+1+1 за каждый правильный ответ = 3
Г – саванны	4) Климат субэкваториальный, ярко выражены сухой и влажный периоды года.		
Д – влажные экваториальные леса	5) Растительность бедная, растут отдельные пучки трав и колючие кустарники, местами растительность отсутствует совсем.	В – 5, 8, 10	1+1+1 за каждый правильный ответ = 3
	6) Большинство животных обитает на деревьях.	Г – 3, 4, 12	1+1+1 за каждый правильный ответ = 3
	7) В зимний период многие деревья сбрасывают листву, травы выгорают.		
	8) Много ящериц, змей скорпионов, черепах.	Д – 2, 6, 11	1+1+1 за каждый правильный ответ = 3
	9) Почвенный покров отсутствует.		
	10) Почвы маломощные слаборазвитые.		
	11) Почвы красно-желтые ферраллитные.		
	12) Почвы красные ферраллитные и красно-бурые.		
	13) Почвы коричневые.		
	14) Растения быстро развиваются в летний период		

Задание 9.2. Максимальное количество баллов – 9

На плане местности не закончено изображение холма. Дополните этот план и ответьте на вопросы, внося ответы в таблицу 9.2.

Таблица 9.2

Вопросы	Ответы	Кол-во баллов
1) Что значит закончить изображение холма?	Закончить изображение холма в плане местности, значит нанести бегштрихи, указывающие направление падения склона.	1
2) Какой склон холма наиболее крутой?	Наиболее крутой северный (или северо-западный) склон холма	1
3) Через сколько метров проведены горизонтالي на плане?	Горизонтالي на плане проведены через 10 м	1
4) На какой абсолютной высоте располагается дерево?	Дерево располагается на абсолютной высоте 3-4 м.	1
5) Каков азимут движения от вершины холма к колодцу и от колодца к одиноко стоящему дереву?	Азимут движения от вершины холма к колодцу $95^\circ (\pm 10^\circ)$; от колодца к одиноко стоящему дереву $243^\circ (\pm 10^\circ)$	2
6) Каков масштаб карты, если такое же расстояние от колодца до дерева (по прямой) черепаха преодолевает за 15 минут, двигаясь со скоростью 0,8 км/час.	Ответ: масштаб карты 1: 2 000 или в 1 см – 20 м (2 балла). <i>Расчеты:</i> 1. Скорость движения рассчитывается по формуле $V = \frac{S}{t}$, где V – скорость движения (км/час), S – расстояние (км), t – время движения (час.), где 15 мин составляют $\frac{1}{4}$ часа. Расстояние, пройденное черепахой за 15 мин, выражается (из формулы скорости движения) следующим образом: $S = V \times t$ $S = 0,8 \times \frac{1}{4} = 0,2 \text{ км.}$ 2. Расстояние 0,2 км на плане составляет 10 см (в бланке ответов). $0,2 \text{ км} = 20000 \text{ см}$ Масштаб плана: $10 : 20000 = 1 : 2000$	3



Задание 9.3. Максимальное количество баллов – 10

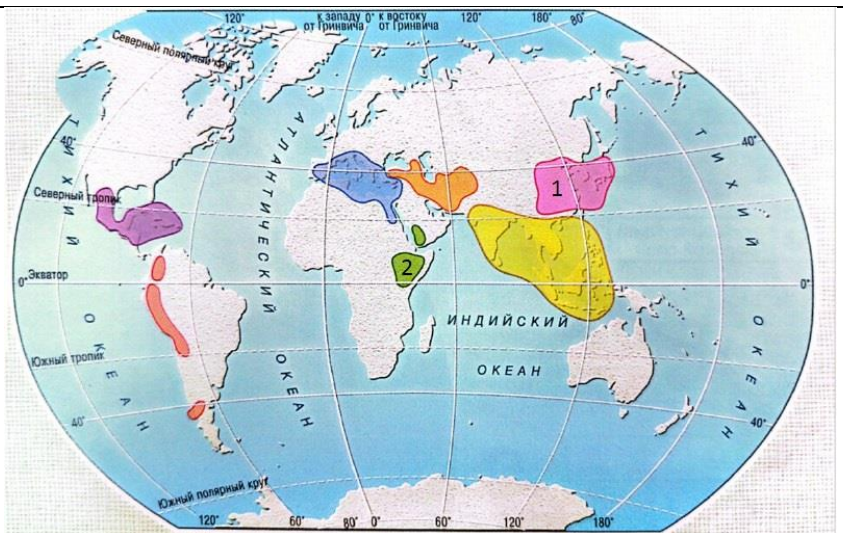
Найдите единственно правильное выражение, относящееся к территории, изображенной на фотографии.

Таблица 9.3

Вопросы	Ответы	Кол-во баллов
Бавария	3) Административный центр Баварии – Мюнхен – крупный промышленный центр Европы.	2
Страна Тунис	2) Южнее Туниса простирается Сахара.	2
Острова Мальдивы	1) На этих островах нет рек и озер, но есть пляжи из белого кораллового песка.	2
Город Красноярск	3) Этот город расположен в среднем течении реки Енисей.	2
Город Диксон	1) самый северный международный морской порт в России и крупнейший в Сибири.	2

Задание 9.4. Максимальное количество баллов – 26

Внимательно рассмотрите карту и назовите центры происхождения культурных растений. На основании представленных фотографий растений определите их названия и принадлежность к центру 1 или центру 2. Заполните таблицу 9.4.



а)



б)



в)



г)



д)



е)



ё)



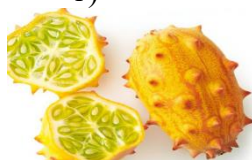
ж)



з)



и)



й)



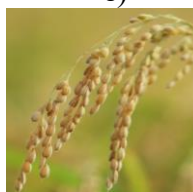
к)



л)



м)



н)



о)



п)



р)



с)



т)

Таблица 9.4

Вопрос	Ответ		Кол-во баллов
1. <u>Восточноазиатский</u> центр происхождения культурных растений	б – грецкий орех в – китайская капуста д – редька ё – лимон и – яблоко	ж – соя л – хурма н – рис р – бамбук с – мандарин	Название центра - 3 балла За каждый правильный ответ принадлежности культурных растений к центру происхождения по 1 баллу и всего 10 баллов за 10 правильных ответов.
2. <u>Абиссинский</u> центр происхождения культурных растений	а – сорго г – арбуз е – просо з – кофе й – кивано	к – мелотрия шершавая м – калабас о – горох п – лук шалот т – кунжут	Название центра - 3 балла За каждый правильный ответ принадлежности культурных растений к центру происхождения по 1 баллу и всего 10 баллов за 10 правильных ответов.

Задание 9.5. Максимальное количество баллов - 11

Рассмотрите внимательно космоснимок (1) и ответьте на следующие вопросы:

Таблица 9.5

Вопросы	Ответы	Кол-во баллов
1. Как называются горы обозначенные цифрой 1 и их высшая точка?	Уральские горы г. Народная – 1895 м.	2 1
2. В какое геологическое время (складчатость) эти горы образовались?	Горы образовались в герцинскую складчатость.	2
3. Каково их географическое положение?	Расположены между Восточно-Европейской и Западно-Сибирской равнинами.	1
4. Есть ли в этих горах оледенение?	На Полярном Урале	1
5. Какой географической особенностью обладает южная часть этих гор?	Наибольшее разнообразие ландшафтных высотных поясов: от лесостепного - хвойных лесов - лесово-лугового пояса до горной тундры	1,5
6. Какие географические зоны выделяются в этих горах?	Пять географических зон: Полярный Приполярный Северный Средний Южный Урал	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5