

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
2021-2022 уч. год
7 класс, вариант 701**

**Ключи ответов
Тестовый тур**

Задания 1-20

Номер вопроса	Правильный ответ	Балл
1	А	1
2	Г	1
3	В	1
4	В	1
5	В	1
6	Б	1
7	А	1
8	1–Г, 2–Б, 3–В, 4–А	4
9	Б	1
10	А	1
11	А	1
12	А	1
13	БАВГД	5
14	Б	1
15	В	1
16	Г	1
17	Б	1
18	А	1
19	1–Ж, 2–В, 3–И, 4–К, 5–А, 6–З, 7–Б, 8–Е, 9–Д, 10–Г	10
20	В	1
ИТОГО:		36

**Теоретический тур
Задания с развернутым ответом**

21	<ol style="list-style-type: none"> 1. Эль-Ниньо 2. Климата 3. Перуанскими 4. Перу 5. Тихом 6. Рыба 7. Птицы 8. Перуанское 9. Влажная дождливая 10. Засуха 11. Засушливом 12. Проливные дожди 	13 (за первый ответ – 2 балла, остальные по 1 баллу)
22	<ol style="list-style-type: none"> 1. Искомая страна — Боливия. 2. Соседи (в порядке перечисления): А. Перу; 	12 (по 2 балла за каждый ответ)

	<p>Б. Чили; В. Аргентина (Аконкагуа); Г. Бразилия. 3. Парагвай.</p>										
23	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="132 338 588 465">Описание растения или животного</th> <th data-bbox="588 338 860 465">Название</th> <th data-bbox="860 338 1126 465">Территория произрастания (проживания)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="132 465 588 972"> <p>1. Это млекопитающее семейства медвежьих со своеобразной чёрно-белой окраской шерсти, обладающее некоторыми признаками енотов. Единственный современный вид своего рода и подсемейства. Со второй половины XX века стала национальной эмблемой Китая.</p> </td> <td data-bbox="588 465 860 972"> <p>Панда (бамбуковый медведь)</p> </td> <td data-bbox="860 465 1126 972"> <p>Горные регионы центрального Китая: Сычуань и Тибет</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="132 972 588 2065"> <p>2. Питается почти исключительно древесными листьями, хотя может при случае съесть насекомое или мелкую ящерицу. Листья трудно перевариваются и обладают очень низкой калорийностью и питательной ценностью. Из-за этого физиология и поведение животных ориентированы на жесткую экономию энергии. Почти все время проводят, вися на ветке дерева спиной вниз. От падения с дерева их спасают большие и острые когти. 9,6 часа в сутки они спят, но и, бодрствуя, они передвигаются очень медленно и только когда это необходимо (отсюда название). Переваривание пищи занимает около месяца. У сытой особи $\frac{2}{3}$ веса тела может приходиться на еду в</p> </td> <td data-bbox="588 972 860 2065"> <p>Ленивец</p> </td> <td data-bbox="860 972 1126 2065"> <p>Южная Америка (Центральная Америка)</p> </td> </tr> </tbody> </table>	Описание растения или животного	Название	Территория произрастания (проживания)	<p>1. Это млекопитающее семейства медвежьих со своеобразной чёрно-белой окраской шерсти, обладающее некоторыми признаками енотов. Единственный современный вид своего рода и подсемейства. Со второй половины XX века стала национальной эмблемой Китая.</p>	<p>Панда (бамбуковый медведь)</p>	<p>Горные регионы центрального Китая: Сычуань и Тибет</p>	<p>2. Питается почти исключительно древесными листьями, хотя может при случае съесть насекомое или мелкую ящерицу. Листья трудно перевариваются и обладают очень низкой калорийностью и питательной ценностью. Из-за этого физиология и поведение животных ориентированы на жесткую экономию энергии. Почти все время проводят, вися на ветке дерева спиной вниз. От падения с дерева их спасают большие и острые когти. 9,6 часа в сутки они спят, но и, бодрствуя, они передвигаются очень медленно и только когда это необходимо (отсюда название). Переваривание пищи занимает около месяца. У сытой особи $\frac{2}{3}$ веса тела может приходиться на еду в</p>	<p>Ленивец</p>	<p>Южная Америка (Центральная Америка)</p>	<p>18 баллов (по 1 баллу за название, по 2 балла за территорию произрастания/ проживания)</p>
Описание растения или животного	Название	Территория произрастания (проживания)									
<p>1. Это млекопитающее семейства медвежьих со своеобразной чёрно-белой окраской шерсти, обладающее некоторыми признаками енотов. Единственный современный вид своего рода и подсемейства. Со второй половины XX века стала национальной эмблемой Китая.</p>	<p>Панда (бамбуковый медведь)</p>	<p>Горные регионы центрального Китая: Сычуань и Тибет</p>									
<p>2. Питается почти исключительно древесными листьями, хотя может при случае съесть насекомое или мелкую ящерицу. Листья трудно перевариваются и обладают очень низкой калорийностью и питательной ценностью. Из-за этого физиология и поведение животных ориентированы на жесткую экономию энергии. Почти все время проводят, вися на ветке дерева спиной вниз. От падения с дерева их спасают большие и острые когти. 9,6 часа в сутки они спят, но и, бодрствуя, они передвигаются очень медленно и только когда это необходимо (отсюда название). Переваривание пищи занимает около месяца. У сытой особи $\frac{2}{3}$ веса тела может приходиться на еду в</p>	<p>Ленивец</p>	<p>Южная Америка (Центральная Америка)</p>									

<p>желудке.</p> <p>Он не может ни защитить себя, ни убежать от хищника. Тем не менее, животные очень многочисленны благодаря окраске и медленным движениям, делающим их практически незаметными.</p> <p>Зрение у животного неважное, но зато они способны различать цвета, что нетипично для других млекопитающих.</p>			
<p>3. Это группа травянистых растений, произрастающие в степных или пустынных районах, которые оставляют после отмирания особые образования, круглые, овальные и сухие, состоящие из высохших частей и катающиеся по ветру, в виде иногда довольно больших шаров, рассеивая семена. Начало таким образованиям дают весьма разнообразные растения и именно такие, у которых развивается ветвистый, но тонкий стебель с растопыренными ветвями; под осень отмерший и высохший стебель отрывается от корня или прямо с корнем выдёргивается ветром из земли, а затем переносится им по полям и степям. По пути такой стебель захватывает соломинки, веточки других, особенно цепких растений, и под конец скатывается в довольно</p>	<p>Перекаати-поле</p>	<p>Степи и пустыни Евразии, в т.ч. России, Северной Америки</p>	

<i>большой ком.</i>			
<p>4. Это вечнозеленое дерево. Отдельные экземпляры достигают высоты более 110 м — это одни из самых высоких деревьев на Земле. Максимальный возраст — более трёх с половиной тысяч лет. Название роду было дано в честь индейского вождя племени чероки, изобретателя слоговой азбуки чероки.</p> <p>Крона конической формы, ветви растут горизонтально или с лёгким наклоном вниз. Кора очень толстая, до 30 см толщиной, и сравнительно мягкая, волокнистая, красно-коричневого цвета сразу после ее снятия (отсюда английское название <i>redwood</i>, «красное дерево»), со временем темнеет. Корневая система состоит из неглубоких, широко раскинувшихся боковых корней. Листья 15-25 мм в длину. Шишки яйцевидной формы, 15-32 мм в длину, с 15-25 спирально закрученными чешуйками.</p>	<i>Секвойя</i>	<i>Северная Америка (эндемик)</i>	
<p>5. Это единственный из оставшихся сумчатых представителей вида семейства. Они существуют в эвкалиптовых лесах.</p> <p>Большую часть своего времени животные проводят во сне или отдыхают на деревьях, их диета содержит низкое количество питательных веществ и, следовательно, они должны экономить энергию. Вся влагу</p>	<i>Коала</i>	<i>Австралия</i>	

<p>для своего рациона животное получает из листьев эвкалипта.</p> <p>Перемещаются по деревьям медленно, используя для передвижения острые когти. Если же они чувствуют угрозу, то могут моментально подняться с земли и даже пуститься галопом. Спускаются на землю крайне редко и только для того, что бы перебраться на соседнее дерево. Считаются очень тихими животными, но самцы имеют очень громкий голос, который можно услышать во время сезона размножения. Из-за своего внешнего вида напоминают милых плюшевых медвежат.</p>			
<p>б. Роющие норы животные относящиеся к семейству двурезцовых сумчатых, по внешнему виду напоминают небольших медведей с компактным туловищем, короткими, но сильными конечностями. Это самое крупное млекопитающие, роющее норы и пещеры, образующие под землей сложную системы для передвижения.</p> <p>Питаются в основном молодыми побегами трав, также мхом, грибами и ягодами. После верблюда это самый экономный потребитель воды в мире, но очень плохо переносят холод. Сейчас животному угрожает исчезновение. Места</p>	<p>Вомбат</p>	<p>Австралия</p>	

	<p>обитания животного заметно сократились, появилась конкуренция с привезенной европейцами домашней кошкой. Сейчас охота на вомбатов не ведется, многие представители особей находятся в маленьком заповеднике для размножения.</p>			
24	<p>А. Характеристика реки: 12 м –ширина реки, 1,7 м –глубина, В –характер грунта дна (вязкий). Б. Д — материал постройки (деревянный); 8 — высота над уровнем воды (на судоходных реках); 25 — длина моста в метрах, 5 —ширина проезжей части в метрах, 5 —грузоподъемность в тоннах. В. Состав древостоя: сосна, береза. Характеристика древостоя: 25 м – высота деревьев, 0,3 м – диаметр, 3 м –расстояние между деревьями. Г. три. Д с добычей золота. Дразжные полигоны</p>			5 баллов (по 1 баллу за каждый ответ)
25	<p>1. Срединно-океанические хребты 2. Раздвижение (расхождение) литосферных плит /спрэдинг 3. От осевой части к периферии хребта происходит увеличение возраста земной коры. В центре по разлому поднимается магма и, застывая, образует молодую земную кору 4. Черные курильщики 5. Исландия 6. На вулканическом острове 7. Гекла 8. Рейкьявик</p>			16 (по 2 балла за каждый ответ)
	Итого			64
	Общий балл (тур 1, тур 2)			100