

7-е классы

Тестовый раунд

При выполнении заданий тестового раунда ответы заносятся в бланк ответов на тестовые задания в строку таблицы, соответствующую номеру вопроса. Если вопрос теста подразумевает один правильный ответ, то участник Олимпиады должен отметить знаком «×» клетку, соответствующую правильному на его взгляд варианту (например, клетку из столбца «Б»). Если вопрос теста подразумевает несколько правильных ответов, то участник Олимпиады должен отметить знаком «×» несколько клеток, соответствующих правильным на его взгляд вариантам (например, клетки из столбцов «Б» и «Г»). Если вопрос теста подразумевает сопоставление объектов, размещённых в разных строках, то участник Олимпиады должен вписать соответствия в клетки бланка тестирования с данным номером вопроса (например, во второй строке участник Олимпиады вписывает: в столбце «А» – «А-1-1»; в столбце «Б» – «Б-2-11»; в столбце «В» – «В-3-111»; в столбце «Г» – «Г-4-1111»; в столбце «Д» – «Д-5-1111»). Если вопрос теста подразумевает ранжирование географических объектов в определенной последовательности, то в бланк тестирования через тире заносятся буквы, соответствующие указанным под ними географическим объектам (например, А – Б – В – Г – Д). Если вопрос теста подразумевает вписывание названия географического объекта (понятия, имени учёного или путешественника и т.п.), то участник Олимпиады должен вписать его в соответствующую(ие) клетку(и) бланка тестирования.

1. Выберите пустыню, расположенную за пределами южного полушария.

- А) Атакама Б) Руб-эль-Хали В) Большая пустыня Виктория
Г) Гибсона Д) Намиб

2. Выберите горную систему, которая является самой древней среди перечисленных географических объектов и имеет максимальную абсолютную высоту.

- А) Аппалачи Б) Урал В) Восточный Саян
Г) Верхоянский хребет Д) Большой Водораздельный хребет

3. Выберите неверную характеристику природы Евразии.

- А) максимальное годовое количество осадков на Земле
Б) наибольшее разнообразие природных зон В) наименьшая на Земле температура воздуха
Г) наивысшая горная вершина на планете Д) самый большой полуостров на Земле

4. Выберите остров (архипелаг), для которого характерен наиболее суровый климат.

- А) Ирландия Б) Тасмания В) Новая Земля
Г) Северная Земля Д) Новая Зеландия

5. Расположите перечисленные моря в порядке увеличения их площади.

- А) Азовское Б) Мраморное В) Филиппинское Г) Жёлтое Д) Южно-Китайское

6. Укажите остров, на котором отсутствует современное покровное оледенение.

- А) Баффинова Земля Б) Ньюфаундленд В) Гренландия Г) Петра I Д) Исландия

7. Выберите древнегреческого учёного, который первым вычислил размеры Земли.

- А) Аристотель Б) Платон В) Эратосфен Г) Геродот Д) Пифагор

8. Выберите прибор, предназначенный для измерения влажности воздуха.

- А) барометр Б) термометр В) психрометр Г) анемометр Д) флюгер

9. Выберите ошибочное утверждение об орбитальном движении Земли.

- А) 22 июня в северном полушарии – лето, а в южном – зима
Б) 22 июня севернее северного полярного круга Солнце освещает поверхность Земли круглые сутки, поэтому здесь полярный день
В) 22 июня солнечные лучи в полдень падают под прямым углом к поверхности Земли на широте северного тропика
Г) при орбитальном движении Земли северное и южное полушария освещаются равномерно
Д) средняя скорость движения Земли по своей орбите вокруг Солнца 30 километров в секунду

10. Выберите геологический период, во время которого в районах Земли с сухим и морозным климатом и незначительной толщиной наземного ледникового покрова произошло промерзание грунтов и образование многолетней мерзлоты.

- А) девон Б) мел В) силур Г) триас Д) четвертичный

11. Выберите учёного, который является основоположником учения о биосфере.



А) Анучин Д.Н.



Б) Вернадский В.И.



В) Воейков А.И.



Г) Докучаев В.В.



Д) Кропоткин П.А.

12. Принято считать, что нормальное атмосферное давление 760 мм рт. ст. установлено на уровне моря на параллели 45° при температуре 0°С. Выберите город, который может удовлетворять всем этим параметрам.

- А) Абуджа Б) Венеция В) Лос-Анджелес Г) Мельбурн Д) Ставрополь

13. Выберите литосферные плиты, в зоне взаимодействия которых расположен Марианский желоб.

- А) Индо-Австралийская Б) Филиппинская В) Тихоокеанская
Г) Африканская Д) Северо-Американская

14. Установите соответствия: «природный феномен – часть гидросферы планеты, в пределах которой он проявляется или связан с ней».

- А) апвеллинг Б) карст В) оврагообразование Г) меандрирование Д) торфообразование
1) подземные воды 2) временные водотоки 3) Мировой океан 4) болота 5) реки

15. Выберите тёплое течение, которое приносит большое количество осадков на западное побережье США.

- А) Аляскинское Б) Гольфстрим В) Калифорнийское
Г) Антильское Д) Северо-Атлантическое

16. Выберите острова Северного Ледовитого океана.

- А) Земля Уилкса Б) Новая Земля В) Баффинова Земля
Г) Северная Земля Д) Земля Мэри Бэрд

17. Выберите вулканы, не относящиеся к Тихоокеанскому огненному кольцу.

- А) Везувий Б) Орисаба В) Фудзияма Г) Гекла Д) Толбачик

18. Установите соответствия: «природное явление – территории, для которых оно наиболее характерно».

- А) лавины Б) поророка В) пыльные бури Г) тайфун Д) торнадо
1) Аравийский полуостров 2) Великие равнины 3) нижнее течение Амазонки
4) Центральный Кавказ 5) Японские острова

19. Выберите город с наименьшей годовой амплитудой температуры воздуха.

- А) Каир Б) Прага В) Сингапур Г) Токио Д) Улан-Батор

20. Установите соответствия: «озеро – континент, на котором оно находится».

- А) Ван Б) Поопо В) Чад Г) Эйр Д) Эри
1) Австралия 2) Африка 3) Евразия
4) Северная Америка 5) Южная Америка

21. Напишите, о каком известном исследователе идёт речь в следующем тексте.

Генерал-майор, исследователь Центральной Азии, совершивший четыре экспедиции в этот регион, результаты которых исключительно велики. Он в корне изменил представления о рельефе и гидрографии Центральной Азии. Им впервые нанесены на карту десятки хребтов, описаны оз. Лобнор и питающие его реки Тарим и Кончедарья, нанесены на карту верховья великих азиатских рек Хуанхэ и Янцзы. Также он внёс вклад в изучение флоры и фауны Центральной Азии – впервые описал дикого верблюда, дикую лошадь, медведя-пищухоеда и др.

22. Заполните пропуски в следующем тексте.

(А) – «страна тысячи озёр». Около 70% территории страны занимают леса, в основном хвойные. На севере этой страны живёт коренной народ – (Б), основное занятие которых – оленеводство. В этой стране находится резиденция известного фольклорного персонажа, который в данной стране носит имя «Йоулупукки».

23. Заполните пропуски в следующем тексте.

(А) – движение воздуха (обычно горизонтальное) относительно земной поверхности. Его направление измеряют в (Б) или в градусах. Прибор, при помощи которого оно определяется, называется (В). (Г) – второй показатель движения воздуха, измеряемый в узлах, км/ч, м/с или приблизительно – по шкале (Д).

24. Заполните пропуски в следующем тексте.

(А) горы сформировались в альпийскую складчатость (примерно 23 – 28 миллионов лет назад). По вершинам главного хребта проводится граница между странами, которые до декабря 1991 г. входили в состав одного государства. Высочайшая точка – гора (Б) – является потухшим вулканом. По наиболее приоритетной версии она получила название от иранского слова, означающего «вздымающийся». Гора является высочайшей точкой наиболее крупной из приграничных стран – (В). В этой стране, в городе (Г), расположенном на южном склоне главного хребта, в 2014 и 2015 гг. состоялись важные события для мирового автомобильного спорта.

25. Напишите название острова, о котором идёт речь в следующем тексте.

«В Индийском океане, почти у самого экватора, лежит большой, сказочно красивый остров. Этот остров называют «изумрудом экватора», «кладовой богатств». В недрах его есть графит, ванадий, различные руды, каолин, слюда. Но особой славой во всем мире пользуются драгоценные камни: рубины, топазы, сапфиры. Раньше добывали и алмазы, но сейчас их залежи истощились. Высоко ценится жемчуг, добываемый у берегов ...» (Смирнова Н.П., Шибанова А.А.).

Теоретический раунд

При выполнении заданий теоретического раунда ответ на вопрос должен располагаться на отдельном листе бумаги с соответствующим номером задания.

Задание № 1. Выпадение атмосферных осадков – один из процессов, определяющих глобальный круговорот воды в природе. Вследствие влияния атмосферной циркуляции и факторов подстилающей поверхности, осадки распределяются по поверхности Земли крайне неравномерно. Некоторые районы избыточно переувлажнены, другие – исключительно засушливы. Географические объекты: Черрапунджи; Атакама; Асуан; Гавайи; Мохаве – отличаются либо экстремальной влажностью, либо, наоборот – засушливостью.

Определите, какие из перечисленных пунктов относятся к самым влажным районам Земли, а какие – к самым засушливым. На территории каких государств они расположены? Какова примерная годовая сумма осадков в перечисленных регионах? Опишите факторы, которые обуславливают экстремальную увлажнённость, или наоборот, засушливость перечисленных территорий.

Задание № 2. В стихотворении К.И. Чуковского «Бармалей» читаем такие строки:

<i>«Маленькие дети!</i>	<i>В Африке акулы,</i>	<i>Будут вас кусать,</i>
<i>Ни за что на свете</i>	<i>В Африке гориллы,</i>	<i>Бить и обижать, –</i>
<i>Не ходите в Африку,</i>	<i>В Африке большие</i>	<i>Не ходите, дети,</i>
<i>В Африку гулять!</i>	<i>Злые крокодилы</i>	<i>В Африку гулять».</i>

Какое из перечисленных животных водится только в Африке? В какой природной зоне оно обитает? Дайте характеристику этой природной зоны по следующему плану: 1) географическое положение; 2) климатические условия; 3) почвы; 4) растительность; 5) животный мир.

Задание № 3. На планете Земля огромное количество озёр. Однако имеющих глубину более 500 м всего 15. Большинство из них имеют тектоническое происхождение: расположены в разломах земной коры (Байкал, Танганьика, Ньяса и пр.) или в межгорных котловинах (Иссык-Куль, Лаго-Архентино). В то же время одно озеро в Таджикистане, имеющее максимальную глубину 505 м, образовалось не миллионы и не тысячи лет назад, как другие, а в течение одного дня в 1911 г.

Напишите название этого озера. В каких горах оно расположено? В результате чего оно образовалось? К какому типу озёр по происхождению котловины оно относится? Напишите иные причины образования озёрных котловин, помимо тех, которые указаны в задаче.

Задание № 4. В школьном географическом атласе на карте «Строение земной коры» изображена Африкано-Аравийская платформа. Она лежит в основании как Африканского континента, так и Аравийского полуострова и относится к разным литосферным плитам.

Напишите названия литосферных плит, на которых располагаются Африка и Аравийский полуостров. Опишите как продолжается в Африке рифт Красного моря. Какие известные природные географические объекты расположены в пределах системы разломов земной коры?

Задание № 5. Один из крупнейших климатологов Александр Иванович Воейков писал: «При прочих равных условиях страна будет тем богаче текучими водами, чем обильнее осадки и чем менее испарение как с поверхности почвы и вод, так и растений. Таким образом, реки можно рассматривать как продукт климата».

Объясните, какое влияние оказывает климат на реки. Какие характеристики рек зависят от климатических особенностей территории? Распределите реки (Амазонка, Амур, Волга, Конго, Печора, Терек, Янцзы) в группы в соответствии с водным режимом: а) реки с весенним половодьем; б) с половодьем в тёплую часть года; в) полноводные в течение года; г) с паводочным режимом. Из перечисленных, выберите: а) самую полноводную реку; б) реку, относящуюся к бассейну Северного Ледовитого океана и охарактеризуйте питание и режим этой реки.

БЛАНК ОТВЕТОВ НА ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ: 7-е классы

<i>№</i>	<i>А</i>	<i>Б</i>	<i>В</i>	<i>Г</i>	<i>Д</i>
<i>1</i>					
<i>2</i>					
<i>3</i>					
<i>4</i>					
<i>5</i>					
<i>6</i>					
<i>7</i>					
<i>8</i>					
<i>9</i>					
<i>10</i>					
<i>11</i>					
<i>12</i>					
<i>13</i>					
<i>14</i>					
<i>15</i>					
<i>16</i>					
<i>17</i>					
<i>18</i>					
<i>19</i>					
<i>20</i>					
<i>21</i>					
<i>22</i>	А)		Б)		
<i>23</i>					
<i>24</i>	А)	Б)	В)		Г)
<i>25</i>					