

Олимпиада школьников по географии
Задания муниципального этапа для 9 класса
в 2023/2024 учебном году

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и аналитического раундов, на выполнение которых отводится 180 минут (на тестовый тур – 60 минут и теоретический – 120 минут).

Тестовый тур включает 30 вопросов, каждый из которых содержит несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (от 0,5 до 2,0 баллов). 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 0,5 до 4 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 раунд

1. Среди первых ученых исследователей Африки особое место занимает

- а) А. Гумбольдт
- б) Д. Ливингстон
- в) Н. Миклухо-Маклай
- г) В. Юнкер

2. Если численное значение масштаба карты составляет 1 : 5 000 000, то площадь изображенного на ней квадрата с длиной стороны 2 см реально равна

- а) 2500 км²
- б) 25 000 км²
- в) 1000 км²
- г) 10 000 км²

3. Длина экваториального радиуса Земли равна

- а) 8 678 км
- б) 10 000 км
- в) 6 378 км
- г) 4 000 км

4. За 2 часа Земля поворачивается вокруг своей оси на

- а) 20°
- б) 30°
- в) 45°
- г) 90°

5. Какое из представленных утверждений о параллели является верным?

- а) показывает направление север-юг
- б) все точки имеют одинаковую широту
- в) имеет одинаковую протяженность
- г) все точки имеют одинаковую долготу

6. Над какой условной линией Солнце никогда не бывает в зените?

- а) над северным тропиком
- б) над экватором
- в) над южным тропиком
- г) над северным полярным кругом

7. Из какого минерала получают искусственный алмаз?

- а) галенит
- б) пирит
- в) графит
- г) кварц

8. На шельфе какого океана добывают нефть и газ в Африке?

- а) Атлантического
- б) Тихого
- в) Индийского
- г) добывают только на суше

9. Подводные горные хребты Ломоносова и Менделеева пересекают в срединной части океан

- а) Атлантический
- б) Индийский
- в) Северный Ледовитый
- г) Тихий

10. Какой климат формируется на восточном побережье Евразии в субтропическом поясе?

- а) средиземноморский
- б) континентальный
- в) муссонный
- г) с равномерным увлажнением

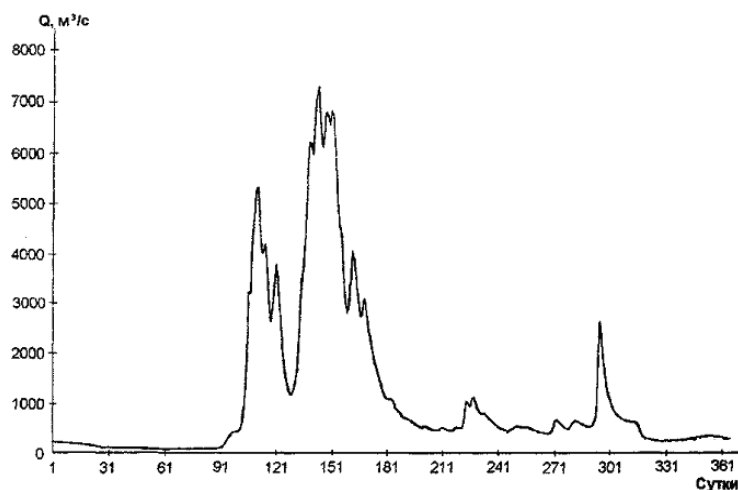
11. В каком из перечисленных городов Евразии зима наиболее теплая?

- а) Калькутта
- б) Париж
- в) Киев
- г) Улан-Батор

12. Какая река имеет наибольшую площадь дельты?

- а) Миссисипи
- б) Ганг
- в) Лена
- г) Амазонка

13. Для рек какого типа характерен данный гидрограф?



- а) западно-сибирский
- б) алтайский
- в) восточно-сибирский
- г) восточно-европейский

14. Какие моря относятся к бассейну Индийского океана?

- а) Карибское и Черное
- б) Аравийское и Красное
- в) Белое и Берингово
- г) Тасманово и Корраловое

15. Какое из следующих утверждений о режиме рек является верным?

- а) Реки с весенним половодьем – это реки преимущественно дождевого питания
- б) Летнее половодье характерно для горных рек и рек муссонного климата
- в) Для равнинных рек России характерно преимущественно подземное (грунтовое) питание
- г) Паводковый режим характерен для рек преимущественно снегового питания

16. В каком из перечисленных заливов соленость поверхностных вод наибольшая?

- а) Персидский
- б) Мексиканский
- в) Гвинейский
- г) Финский

17. Конечными портами морского северного пути являются

- а) Мурманск и Санкт-Петербург
- б) Санкт-Петербург и Владивосток
- в) Владивосток и Мурманск
- г) Мурманск и Петропавловск-Камчатский

18. С каким государством Россия имеет самую протяженную границу?

- а) Китай
- б) Казахстан
- в) Монголия
- г) Финляндия

19. Какой город разделен проливом на Европейскую часть и Азиатскую часть?

- а) Стамбул
- б) Тбилиси
- в) Сан-Хосе
- г) Каир

20. На каком материке находятся горы, высота которых превышает 8000 м?

- а) Африка
- б) Северная Америка
- в) Евразия
- г) Южная Америка

21. Какому государству принадлежат более 7100 островов?

- а) Япония
- б) Шри-Ланка
- в) Мальдивы
- г) Филиппины

22. Выберите правильный вариант расположения маленьких стран мира по мере возрастания их площади?

- а) Ватикан, Монако, Науру, Тувалу
- б) Сан-Марино, Лихтенштейн, Маршаловы о-ва, Св. Китс и Невис
- в) Мальдивские о-ва, Мальта, Лихтенштейн, Тувалу
- г) Чад, Мальта, Бенин, Монако

23. Какая единственная из стран мира сохранила титул империи до наших дней?

- а) Османская империя
- б) Япония
- в) Португалия
- г) Восточная Цзинь

24. Какая из пустынь Африки по площади немногим меньше Соединенных Штатов Америки?

- а) Калахари
- б) Намиб
- в) Сахара
- г) Большая песчаная пустыня

25. Какая часть (%) лесов на Земле посажена человеком?

- а) 30
- б) 22
- в) 7
- г) 1

26. Какая из перечисленных областей России находится в природной зоне тайги?

- а) Ростовская область
- б) Оренбургская область
- в) Архангельская область
- г) Воронежская область

27. Какая из характеристик Большого Кавказа является неверной?

- а) На Кавказе существуют горные ледники
- б) Горы Кавказа сформировались в альпийскую складчатость
- в) На юго-восточных склонах Кавказа осадков выпадает больше чем на северо-западных
- г) Горы Казбек и Эльбрус – самые высокие в этой горной системе

28. Какие из перечисленных гор России отличаются наибольшим разнообразием растительности?

- а) Северные увалы
- б) Верхоянский хребет
- в) Кавказ
- г) Хребет Черского

29. Определите регион России по его краткому описанию.

Это область России – один из лидеров по численности населения среди субъектов Российской Федерации. Здесь осваиваются рудные полезные ископаемые, главными из которых являются железные и медные руды. Областной цент – город-миллионер. На территории области расположена атомная электростанция.

30. Определите регион России по его краткому описанию.

Эта республика расположена в Европейской части России. Особенностью ее экономико-географического положения является выход к государственной границе страны. Коренное население относится к финно-угорской группе уральско-юкагирской языковой семьи. Место республики в хозяйстве России определяется, прежде всего, отраслями, использующими местные природные ресурсы (лесная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная, добыча железной руды), а также работающей на привозном сырье цветной металлургией и машиностроением.

Теоретический тур

Задание 9.1. Рассмотрите внимательно рисунок с представленными озерами и ответьте на вопросы:

1. Дайте им названия в буквенном соответствии.
2. Назовите их местоположение.
3. Определите последовательность в зависимости от занимаемой площади.
4. Укажите максимальную глубину.
5. Каково происхождение их озерных котловин

Ответы запишите в таблице 9.1.

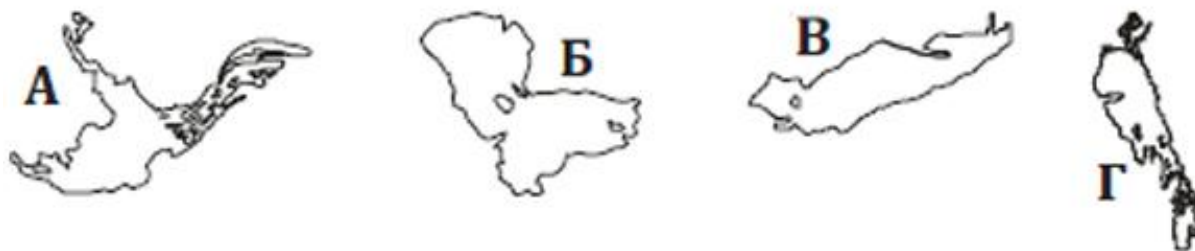


Таблица 9.1

Вопросы	Ответы
1. Название озер	А. Б. В. Г.
2. Местоположение озер	А. Б. В. Г.
3. Последовательность расположения в зависимости от площади	
4. Максимальная глубина	А. Б. В. Г.
5. Происхождение озерных котловин	А. Б. В. Г.

Задание 9.2. Установите соответствие между понятием и его определением, заполните таблицу 9.2.

Понятия	Определения
1. Глен 2. Гололед 3. Кыр 4. Лахар 5. Рям 6. Байамос 7. Суховой 8. Калима	<p>а) – название плосковерхих плато или их останцев, обычно с крутыми обрывистыми или нависающими склонами.</p> <p>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.</p> <p>в) – узкая крутосклонная, часто залесенная горная долина с плоским дном, занятым рекой или озером. Термин наиболее распространен в горных районах Шотландии и Ирландии.</p> <p>г) – слой плотного льда на поверхности Земли и на предметах. Образуется вследствие намерзания капель переохлажденного дождя.</p> <p>д) – болото, поросшее низкорослым лесом или зарослями кустарников.</p> <p>е) ветер зарождается над пустынными и полупустынными территориями. Иногда формируется в степях умеренного пояса.</p> <p>ж) – северо-восточный ветер, переносящий огромное количество песка и пыли на Канарские острова.</p> <p>з) – ветер, обрушивающийся сильными шквалами на острова Куба и Бали. Приносит грозы и ливни.</p>

Таблица 9.2

Вопрос	Установите соответствие между понятием и его определением							
Понятия (цифры)	1	2	3	4	5	6	7	8
Определения (буквенные обозначения)								

Задание 9.3. Прочтите текст и ответьте на вопросы, заполнив таблицу 9.3.

Этот самый глубокий континентальный водоем содержит одну пятую запасов пресных вод на Земле (без ледников). Более 300 рек впадает в озеро, а вытекает только одна. У ее истока располагается поселок, в котором еще в 1920-х г.г. был открыт стационар по изучению озера. По берегам озера расположено несколько заповедников. Один из них был основан в 1916 г. для сохранения ценного зверька, обитающего в районе хребта на восточном берегу. Хребет и вид животного получили название от реки, которая впадает в озеро. Река дала также название северо-восточному ветру. Почти всюду гористые берега покрыты хвойными лесами. Озеро находится в зоне активных тектонических движений, о чем свидетельствуют многочисленные землетрясения. В результате одного из них в 1862 г. вблизи дельты крупнейшей из рек, впадающих в озеро, погрузился под воду огромный участок суши.

- 1). Определите, что это за озеро.
- 2). Назовите два субъекта Российской Федерации, в которых находится озеро.
- 3). Назовите реку, из него вытекающую.
- 4). Назовите поселок, где располагается институт озероведения.
- 5). Назовите научный термин, синоним "озероведение".
- 6). От названия какой реки получили названия хребет и зверь? Как называются хребет, зверь?
- 7). Назовите северо-восточный ветер, которому дала название река.
- 8). Какое название получил образованный в результате землетрясения залив?

9 M mklvy dZdhc j_db hg gZoh^biky"

LZ[ebpZ

<hijhk	
ljhq bl_ l_dkl b hl_lvi_ gZ	HI_I
Hij_^_ebl_ qlh w h aZ ha 1.	
GZah\bl_ ^\Z km[t_dIZ Jh n_^_pZb \ dhlhjuo gZoh^biky	2.
GZah\bl_ dm ba g_]h \ul_dZ	3.
GZah\bl_ ihk_ehdZ]]Z_lkZ bgklblml ha_jh_^_gby	4.
GZah\bl_ glZrfpZguckbghgb ha_jh_^_gb_	5.
HI gZa\Zgby dZdhc j_db i gZa\Zgby oj_[_l BZad_gjZau\Z oj_[_l a_jv"	6.
7. GZah\bl_ khk jhgucj_l_ dhlhjfm ^ZeZ gZa\Zgb_ j_d	7.
DZdh_ gZa\Zgb_ ihemqbe j_amevlZI_ a_fe_ljyk_gby a	8.
M mklvy dZdhc j_db hg gZ	9.

AZ^Zgb4_ Gb`_ ij^klZ\e_gu nhlh `b\hlgund p bZeklgul Zxl
kljZgu gZpbhgZevgufb `b\hlgufb GZah\bl_ w|bo aZbh k ggu
lZepn.4). FZdbfZevlg_dheq_k|h [Zee+17.

LZepZ

Nhh b\hlgjh	GZa\Zg`b\hlgjh	GZa\ZgkjZgu

AZ^Zgb_JZkkfhjbl_ \gbfZI_evgh dhkfhkgbfhd b kgbfh
 l_jjblhjbb]hjh^Z b_]h hdj_klghkl_c Z lZd`_ nhlh]jZnbb ^hk
 hl_lvi_ gZ ke_^mxsb_ \hijku
 DZd gZau\Z_lky]hjh^ b dh]^Z hg [ue h[jZah\Zg gZ d
 =^_ j_dZ [_j_l gZqZeh b dm^Z \iZ^Z_l"
 DZdb_ nmgdpbb]hjh^ \uihegy_l"
 DZd gZau\Z_lky ^hklhijbf_qZI_evghklv ih^ ghf_jhf "
 Qlh bah[jZ`_gh gZ nhlh "

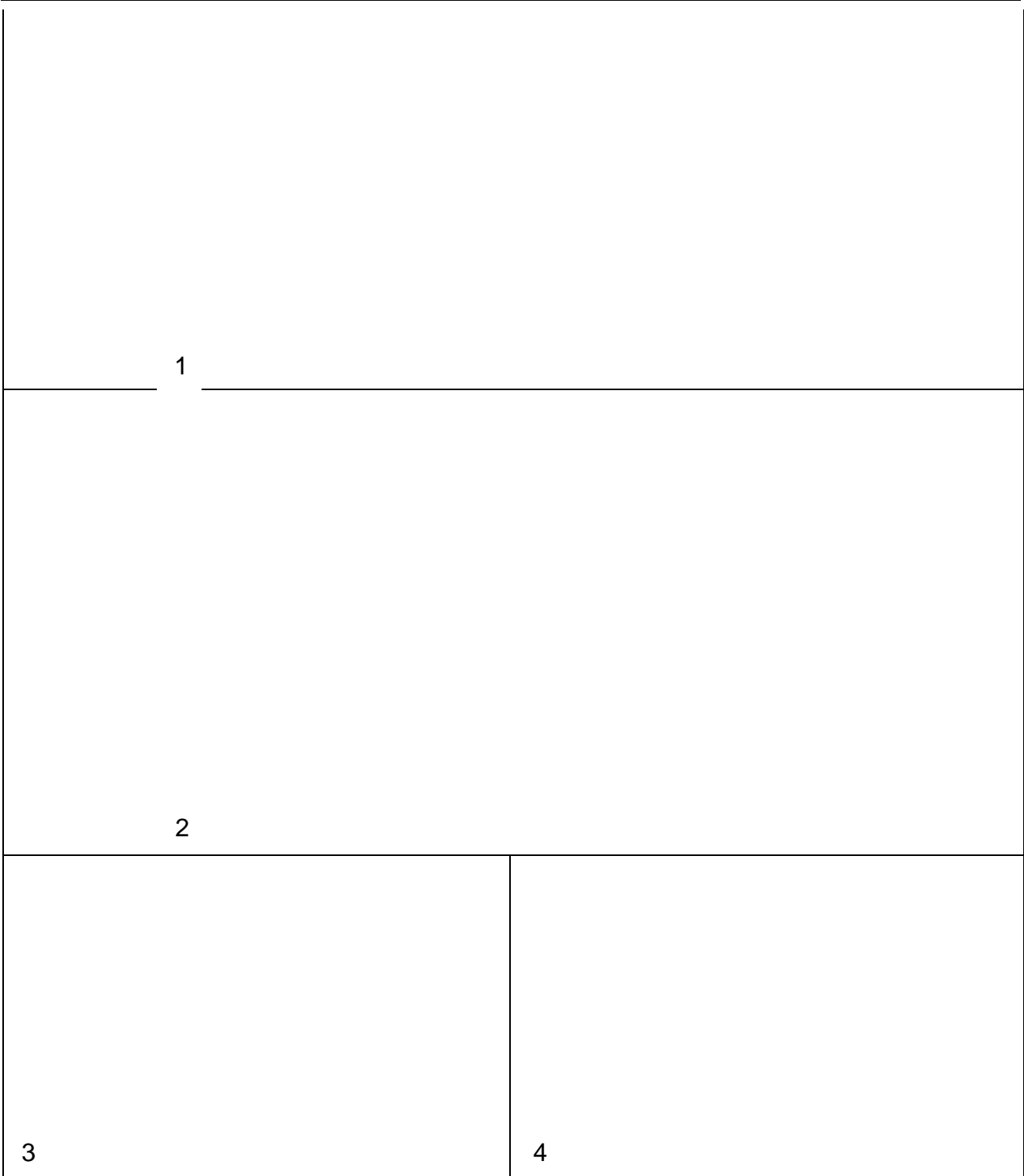


Таблица 9.5

Вопрос	Ответ
1. Как называется город и когда он был образован, на какой реке (А) он расположен? Где река берет начало и куда впадает?	Город называется Город был основан Стоит на реке Она берет начало Впадает в
2. Какие функции город выполняет ?	а) б) в) г)
3. Как называется достопримечательность под номером 3?	
4. Что изображено на фото 4.	