

**Максимальное количество баллов - 100.**  
**Время на выполнение заданий - 180 мин.**  
**Желаем вам успехов!**

**Тестовый раунд.**

1. Какое утверждение верно?

- a. Территория Урала в XIX веке была исследована немецким ученым-энциклопедистом, венгерским этнографом, английским геологом.
- b. На территории Урала в XX веке завершилась промышленная добыча  $\text{Cu}_2\text{CO}_3(\text{OH})_2$  как поделочного декоративного камня и как медной руды.

A. верно только a

B. верно только b

B. оба утверждения неверны

Г. оба утверждения верны.

2. На каком из перечисленных заводов производится популярный в России автобус среднего класса, который комплектуется двигателем Cummins, автоматической коробкой передач Allison, оснащен газобаллонным оборудованием. Есть модификация в тропическом исполнении, прошедшая испытания в южных районах России в условиях горного рельефа, близкого к условиям Венесуэлы. Кстати, этот завод является не только главным производителем автобусов в России, но и стабильно входит в десятку крупнейших производителей автобусов на всей планете?

A. Павловский

B. Ликинский

B. Чкаловский

Г. Курганский

3. Укажите геологический, литературно-фольклорный памятник и памятник природы, ставший основным ландшафтом в сказе П.П. Бажова «Дорогое имечко».

A. Зюзелка

B. Косой Брод

B. Азов - гора

Г. Гумешки

4. Выберите список слов, который заполнил бы пропуски в тексте стихотворения:

*Чтоб снять в земной коре напряг,*

*Где твердь её волнуется –*

*В ней ..... очаг*

*Местами образуется.*

*Текучесть магмы ей дает*

*Возможность к продвижению*

*К земной поверхности,*

*Чтоб там – случиться.....*

*Застывши же на глубине*

*(отнюдь не по своей вине)*

*Рождает магма дивные*

*Массивы, .....*

*Которых газами и жаром*

Для нас, людей, великим даром  
- Родятся, крепнут и растут  
Скопления различных.....

(выберите из списка ниже правильный вариант):

- А. труд, активные, сложению, статистический
- Б. руд, интрузивные, извержению, магматический
- В. пруд, эффузивные, положению, тактический
- Г. корунд, эксклюзивные, служению, тектонический

5. На иллюстрации представлено изображение местности:

- А. план местности
- Б. мелкомасштабная карта
- В. крупномасштабная карта
- Г. абрис



6. Укажите, в каком списке перечислены алюминиевые руды?

- А. боксит, нефелин и алунит
- Б. миллерит, гарниерит, ревдинскит
- В. халькопирит, борнит, тетраэдрит
- Г. гётит, сидерит, лимонит

7. Укажите верное направление железнодорожных магистралей

- А. Москва – Ярославль – Волгоград – Архангельск
- Б. Якутск – Красноярск – Братск – Иркутск
- В. Екатеринбург – Курган – Томск – Новороссийск
- Г. Москва – Ярославль – Вологда – Воркута

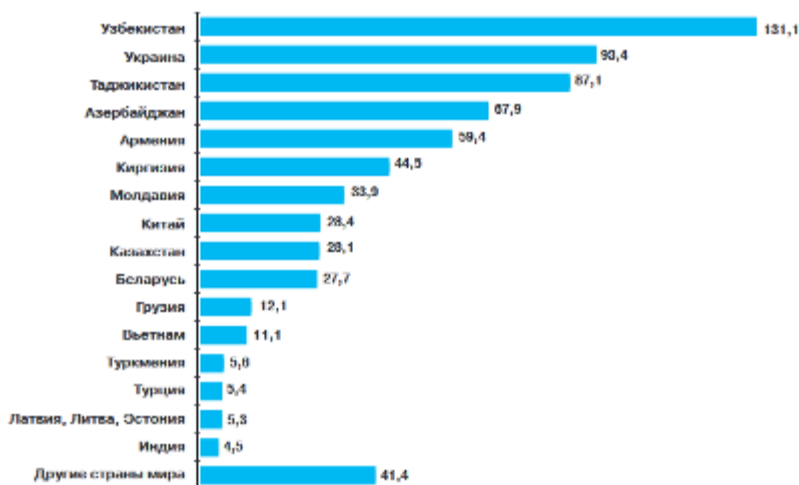
8. В 1842 году на залежи этих полезных ископаемых в земле Кузнецкой обратил внимание видный геолог Петр Александрович Чихачев. Именно Чихачев впервые назвал этот край Кузнецким бассейном – Кузбассом. Эти ископаемые бывают: бурые, длиннопламенные, газовые, жирные, коксовые, отощено-спекающиеся, тощие и антрациты. Как называют этот вид горных пород, добываемых в Кузбассе?

- А. сланцы горючие
- Б. нефть
- В. газовые природные смеси
- Г. угли

9. Какой вывод о рынке труда в России является верным?

- А. Большую часть осевших в России аллохтонов составляют граждане Средней Азии.
- Б. Российские ВУЗы охотно принимают студентов из республик Прибалтики
- В. Китай и Казахстан в равной степени связаны с Россией транспортными путями
- Г. Беженцев и вынужденных экономических переселенцев, прибывших из Узбекистана примерно столько же, сколько из Таджикистана и Киргизстана вместе взятых.

Распределение постоянного населения Российской Федерации по гражданству иностранных государств проиллюстрировано в следующем графике (тыс. человек):



10.

Выберите из списка аэропорт, расположенный в пределах города, являющегося областным центром в европейской части России:

- А. Международный аэропорт Елизово имени мореплавателя Витуса Беринга*
- Б. Международный аэропорт Грабцево имени изобретателя Константина Циолковского;*
- В. Международный аэропорт Угольный имени писателя Юрия Рытхэу;*
- Г. Международный аэропорт Хомутово имени писателя Антона Чехова;*
- Д. Международный аэропорт Кневичи имени путешественника Владимира Арсеньева;*

11. Укажите город, климат которого максимально континентален:

- А. Приморск;*
- Б. Ставрополь*
- В. Нижний Тагил;*
- Г. Улан-Удэ*

12. Назовите город, в который приведет маршрут, начинающийся в Москве: поездом Москва-Красноярск 4165 км ехать трое суток. Потом из Красноярска на теплоходе до Дудинки 1989 км ехать четверо суток. А уж дальше, до цели, рукой подать: ехать на машине 90 км полтора часа. Правда, такое путешествие можно совершить только летом, когда открыта навигация. Зимой теплоходы не ходят. Зимой добраться можно только самолетом за 4 часа.

- А. Нарьян Мар;*
- Б. Билибино;*
- В. Салехард;*
- Г. Норильск.*

13. Этот географический объект находится в бывшем Сиверском море. В 1879 году на архипелаге высадились голландцы, в 1881-м — шотландцы. С 1884 года острова исследовал англичанин Фредерик Джексон. В 1895 году на архипелаге побывали норвежцы Фритъоф Нансен и Ялмар Юхансен, направлявшиеся к Северному полюсу. Позднее, также в надежде достичь крайнюю северную точку планеты, на него ступили американцы. В 1902 году Исхак Ислямов установил там российский флаг и впервые заявил о принадлежности архипелага Российской империи, а также предложил переименовать острова в Землю Романовых. Однако, лейтенанты Юлиус Пайер и Карл Вейпрехт достигнув эту территорию на парусно-паровом судне «Адмирал Тегетгофф», 30 августа 1873 года назвали его в честь сына своего императора. Назовите этот географический объект.

- А. Штицберген
- Б. Рудольфа
- В. Земля Франца-Иосифа
- Г. Врангеля

14. Выберите верное утверждение о связи между собой трех приведенных иллюстраций:



- А. цветок и птица вымышленные образы поэта, населяющие его Ладомир ;
- Б. цветок и птица населяют территорию, ставшую первым заповедником в стране, организованным отцом поэта;
- В. цветок и птица присутствуют во всех стихах поэта;
- Г. цветок и птица названы в честь поэта.

15. Соотнесите города и их характерные особенности:

Крайние города России	Характерные особенности
1. Певек	А. крайний южный город и самый старый город России, расположен на параллели 42°04' северной широты. Маяк в центре города считается самым южным в стране.
2. Анадырь	Б. является самым восточным городом России. Здесь короткое лето, которое длится два с половиной месяца. Путешественников по прибытию встречают дома, окрашенные в яркие цвета. Зимой в небе можно увидеть северное сияние. Из достопримечательностей выделяют лебединый заповедник, озеро Эльгыгытгын. Уникальным памятником архитектуры является Свято-Троицкий кафедральный собор.
3. Балтийск	В. является самым северным городом страны (69°42' северной широты). Лето в городе короткое и холодное, на сопках иногда не успевает таять снег. Зимой температура опускается до -30°С, часто метет пурга.
4. Дербент	Г. Именно здесь находятся средневековые оборонительные сооружения: цитадель Пиллау, форт Штиле. база морского флота. Туристов, кроме моря и пляжей, привлекает уникальная архитектура. Здесь сохранились Визитная карточка города — маяк.

16. Во время путешествия Александра фон Гумбольдта по России было отмечено множество достижений, в том числе и статистических. Сопоставьте числа и события, с ними связанные.

Статистические данные	События

1. 15500	<i>А. км преодолено Гумбольдтом и его командой по территории Российской империи.</i>
2. 700	<i>Б. км было пройдено по рекам</i>
3. 12244	<i>В. км пройдено по Каспийскому морю.</i>
4. 53	<i>Г. лошадей сменили во время экспедиции</i>
5. 10	<i>Д. раз команда переправлялась через реки</i>
6. 100	<i>Е. раз через Волгу</i>

17. В новостной ленте появилась следующая информация: «1 апреля 2012 г. подводное землетрясение к югу от о. Унимак породило огромные волны, которые смыли двухэтажный маяк, установленный на вершине 30-метровой скалы. От острова волны, длиной 185 км, понеслись в направлении Гавайских островов со скоростью более 800 км/ч. и примерно через 4 часа обрушились на остров Хило. Капитан корабля, стоявшего недалеко от берега, не заметил, что под дном корабля прошла волна. Зато он увидел, как от берега острова сначала отошла вода, обнажив дно, а потом вдруг стали возникать волны примерно 17 метров высотой и в считанные секунды уничтожили портовые сооружения и разрушили дома». Назовите природное явление, описанное в тексте.

18. Выберите три горные системы, расположенные на Дальнем Востоке России:

- А. Сихотэ Алинь*
- Б. Джугджур*
- В. Хамар Дабан*
- Г. Сунтар Хаята*
- Д. Кызыл-Кудюр*
- Е. Дзымку-Бурул*

19. Укажите порядок следования с востока на запад из «столицы» в «столицу»

- А. икорная, рыбная, арбузная, каспийская «столица»*
  - Б. масляная, кружевная, льняная «столица»*
  - В. стекольная «столица», «столица» хрусталя*
  - Г. мотоциклетная и бывшая ярмарочная «столица» Урала*
  - Д. летняя «столица»*
  - Е. оружейная, самоварная, пряничная «столица»*
  - Ж. нефтегазовая «столица», «столица» Западной Сибири, шутливая «столица деревень»*
3. *трамваестроительная «столица» Урала*

20. Определите название природной зоны России с помощью ассоциаций, которые вызывают приведенные иллюстрации.



**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады по географии  
2019-2020 уч. год  
8 класс**

**Аналитический ТУР**

**Задания с развернутым ответом**

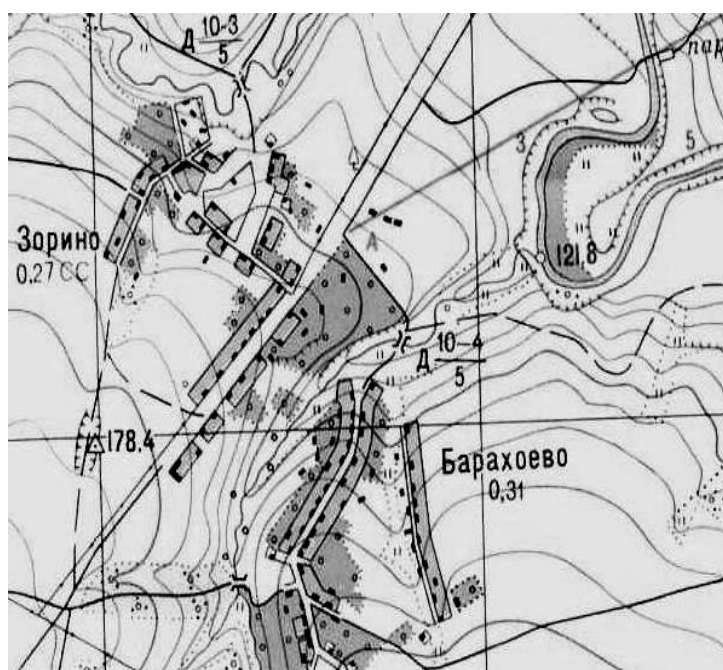
21. Определите географический объект России по его описанию. Укажите в каком регионе страны он находится.



*Это шестое по площади водной глади озеро России. Территория этого района с мезозойских времен не покрывалась морем, а в четвертичный период ее обошло оледенение, поэтому представляет собой музей реликтов живых существ: дикий лесной кот, мягкотелая пресноводная черепаха – трионикс, кабарга (маленький 20-килограммовый безрогий олень), одолень-трава. Берега озера – довольно заболочены, для них характерны плавни. Озеро - резерват водно-болотных птиц, водоем международного значения. Летают здесь и огромные, с воробья, роскошные бабочки самых разных расцветок.*

*На карте XVIII века «Иркутского наместничества с прилежащими островами и западным берегом Америки» из озера Гинка вытекает река Узури.*

*Исследователь, путешественник-натуралист и писатель Владимир Клавдиевич Арсеньев писал о названии озера: «При лясковой династии озеро ... называлось Бейцин-хай, ... что значит „Озеро процветания и благоденствия“.*




22. Аргументированно предложите вариант решения проблемы строительства колодца в селе Барахоево. По вопросу строительства возникли разногласия: одна половина селян хотела построить колодец в центре, на главной улице и незамедлительно, вторая половина доказывала, что строить нужно на берегу ручья и для этого дожидаться конца лета.

1. Выберите вариант, который, по вашему мнению, является верным.
2. Приведите два аргумента в пользу этого варианта.

23. Путешествие Александра Гумбольдта по территории России «за счёт русского правительства» началось 190 лет назад 1 мая 1829 года. Всюду были заранее подготовлены экипажи, квартиры, лошади. На Среднем Урале исследователи провели несколько недель, уделяя время геологическим изысканиям. Они побывали на известных уральских заводах, в том числе, Невьянском и Верхнетуринском. В Барабинской степи учёные существенно дополни-



<p>более или менее толстых, налегающих одна на другую.  <i>Брошантит, редкий минерал изумрудно-зеленого цвета, с сильным стеклянным блеском, состоящий из серной кислоты, окиси меди и воды.</i>  <i>Бурый железняк, как плотный, так и волокнистый.</i>  <i>Кварц редко попадаетея чисто выделившимся и в кристаллических сростках;</i></p>	
<p>Б. «...поистине инстранцы завидуют сему нашему природному сокровищу, и почитают за особое счастье получить таковое редкое природы происхождение. я намерен особое издать в свет описание сих наших малахитов...»</p>	<p>Шихт-мейстер В.Беспалов</p>
<p>В. «...сей мрамор весьма мало уступает итальянскому, который ныне с таким трудом и в весьма малых кусках доставать можно»</p>	<p>А.С. Строганов</p>
<p>Г. «Надо, видно, сходить на руднишных отвалах поискать. Не попадет ли подходящий камешок». От Данилы да и от Прокопьяча она слышала, что они у Змеиной горки брали. Вот туда и пошла. Вот Катя по этому лесу и забралась на самую Змеиную горку, да тут и села. Горько ей стало — Данилушку вспомнила. Сидит на камне, а слезы так и бегут. Поплакала, глядит — у самой ноги малахит-камень обозначился, только весь в земле сидит. Отгребла, сколько можно, стала вышатывать. Камень и подался. Как хрунуло снизу, — ровно сучок обломился. Камешок небольшой, вроде плитки. Катя даже подивилась.— «Как раз по моим мыслям. Распилю его, так сколько бляшек выйдет». Принесла камень домой и сразу занялась распиливать.</p>	 <p>Станислав Карпов Полосовский ТурПоветал</p>

25. Учитывая, что место проведения футбольного матча отражено в турнирной таблице, укажите азимуты перемещений футбольных фанатов ФК «Урал» для участия в матчах 3 и 4 туров.

3 ТУР		
27/07/2019	Краснодар — Сочи	3:0
28/07/2019	Оренбург — Зенит	0:2
28/07/2019	Арсенал — Ростов	2:3
28/07/2019	ЦСКА — Локомотив М	1:0
29/07/2019	Рубин — Ахмат	1:0
26/07/2019	Динамо М — Урал	2:0
27/07/2019	Уфа — Крылья Советов	3:2
27/07/2019	Тамбов — Спартак	2:0

4 ТУР		
03/08/2019	Урал — Ростов	2:2
03/08/2019	Крылья Советов — Локомотив М	1:2
03/08/2019	Спартак — Динамо М	0:0
03/08/2019	Зенит — Краснодар	1:1
04/08/2019	Тамбов — Арсенал	0:1
04/08/2019	Рубин — ЦСКА	0:1
04/08/2019	Сочи — Уфа	0:0
05/08/2019	Ахмат — Оренбург	2:1