

**9 класс**

**Тестовый раунд (40 баллов)**

*Тестовые задания имеют 4 варианта ответа, из которых правильный только один. Букву выбранного Вами ответа в каждом задании запишите в бланке для ответов.*

1. Как называется умение находить стороны горизонта?  
А) Навигацией Б) Интерполяцией В) Ориентированием Г) Масштабированием
2. Образование какой из перечисленных пустынь связано с холодным течением?  
А) Атакама Б) Гоби В) Сахара Г) Большая пустыня Виктория
3. Русский географ и контр-адмирал, возглавлял первую в мире дрейфующую станцию «Северный полюс» (1937-1938 годы).  
А) О.Ю. Шмидт Б) Г. Я. Седов В) Б. А. Вилькицкий Г) И. Д. Папанин
4. Какой природный объект объединяет такие страны как Россия, Белоруссия и Украина?  
А) Волга Б) Азовское море В) Смоленская возвышенность Г) Днепр
5. Какие два из перечисленных местных ветров характерны для территории России?  
А) сирокко и зефир Б) баргузин и бора В) мистраль и самум Г) хамсин и чинук
6. Какой субъект РФ является родиной поэта Сергея Есенина?  
А) Московская область Б) Рязанская область  
В) Костромская область Г) Ивановская область
7. Какое соответствие горных пород и их происхождения неверно?  
А) известняк, торф, глина – осадочные породы  
Б) кварцит, слюда, мрамор – метаморфические породы  
В) гранит, каменная соль, песчаник – магматические породы  
Г) пемза, туф, базальт – вулканические породы
8. Какой период года самый благоприятный для отдыха на пляжах Таиланда?  
А) с мая по октябрь Б) круглогодично В) с ноября по апрель Г) с июня по сентябрь
9. Узнайте субъект РФ по перечисленным объектам: водопад Кивач, курорт Марциальные воды, остров Кижи, Валаам.  
А) Архангельская область Б) Республика Карелия  
В) Мурманская область Г) Ленинградская область
10. Какому народу России принадлежит этническая группа эрзя?  
А) мордва Б) карелы В) ненцы Г) калмыки
11. В какой паре стран в течение года можно увидеть Солнце в северной части неба?  
А) Канада, Австралия Б) Аргентина, Куба В) Германия, Финляндия Г) Япония, Малайзия
12. На какой широте средняя высота снеговой линии наибольшая?  
А) 15° с.ш. Б) 30° с.ш. В) 2° ю.ш. Г) 50° ю.ш.
13. Узнайте муниципальный район Нижегородской области по перечисленным объектам: памятник лимону, река Ока, производство ножей и ножниц.  
А) Павловский Б) Богородский В) Вачский Г) Володарский

14. По шкале Мооса измеряют...
- А) крутизну склона                      Б) силу ветра
  - В) коэффициент увлажнения    Г) твердость минералов и горных пород
15. Как называются глубокие овраги, прорезающие склоны конусов вулканов и расходящиеся радиально от кратера к подошве вулкана?
- А) Кум    Б) Карлинг    В) Барранкос    Г) Трог
16. В пределах самого крупного на суше тектонического разлома земной коры в Африке находится (-ятся)...
- А) нагорье Ахаггар    Б) Эфиопское нагорье    В) Капские горы    Г) горы Атлас
17. Каков режим выпадения осадков в субэкваториальном климатическом поясе Северного полушария?
- А) Выпадают равномерно в течение года
  - Б) Максимум осадков выпадает в сентябре и марте
  - В) Влажный сезон длится с апреля по сентябрь
  - Г) Влажный сезон длится с октября по март
18. Какой материк является родиной гевеи, дерева какао, хинного дерева?
- А) Северная Америка    Б) Южная Америка    В) Евразия    Г) Африка
19. Какой из перечисленных регионов России расположен в зоне многолетней мерзлоты?
- А) Алтайский край              Б) Магаданская область
  - В) Тюменская область    Г) Кировская область
20. Какие почвы распространены в тайге Восточно-Европейской равнины?
- А) подзолистые    Б) серые лесные    В) мерзлотно-таежные    Г) бурые лесные
21. Характерной особенностью степного ландшафта России является...
- А) господство разнотравно-злаковой растительности
  - Б) формирование в почвенном покрове солонцов и солончаков
  - В) влажный климат
  - Г) коэффициент увлажнения более единицы
22. В какой природной зоне России обитают росомаха и глухарь?
- А) смешанные и широколиственные леса    Б) тайга    В) степь    Г) тундра
23. Какое явление характерно для севера Западно-Сибирской равнины?
- А) Опустынивание
  - Б) Проявление ветровой эрозии почв
  - В) Активное проявление термокарстовых процессов
  - Г) Широкое распространение водной эрозии почв
24. Для какой территории России характерна наибольшая лесистость?
- А) Северные Увалы              Б) Ставропольская возвышенность
  - В) Ишимская равнина    Г) горы Бырранга
25. В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?
- А) Алтайский край              Б) Республика Коми
  - В) Архангельская область    Г) Республика Хакасия

26. Назовите самый населенный город Сибири.  
А) Красноярск Б) Омск В) Тюмень Г) Новосибирск
27. Какой фактор явился главным при размещении завода сельскохозяйственного машиностроения в Ростове-на-Дону?  
А) Сырьевой Б) Транспортный В) Трудовой Г) Потребительский
28. Назовите города, расположенные на реке Обь.  
А) Барнаул, Сургут Б) Томск, Новосибирск В) Омск, Курган Г) Оренбург, Уренгой
29. Почему в Братске и Красноярске работают крупные алюминиевые заводы?  
А) Большой запас водных ресурсов  
Б) Рядом расположены крупные месторождения алюминиевых руд  
В) Используется дешевая электроэнергия ГЭС  
Г) Выгодное транспортное положение
30. Какие народы относятся к коренному населению Дальневосточного экономического района?  
А) Ханты, долганы, хакасы Б) Калмыки, буряты, тувинцы  
В) Ненцы, эскимосы, якуты Г) Чукчи, ульчи, коряки
31. К техническим сельскохозяйственным культурам относятся...  
А) рожь и ячмень Б) лен и сахарная свекла  
В) пшеница и рис Г) арбузы и дыни
32. В какой части России расположены наибольшие площади посевов льна?  
А) Юг европейской части Б) Северо-запад европейской части  
В) Южный Урал Г) Юг Западной Сибири
33. Найдите ошибку в месторождениях полезных ископаемых России.  
А) Усинское - нефть Б) Медвежье – газ  
В) Удоканское – медная руда Г) Ревда – железная руда
34. В каких регионах России коневодство – одна из ведущих отраслей животноводства.  
А) Татарстан и Чувашия Б) Краснодарский край и Ростовская область  
В) Хабаровский край и Чукотский АО Г) Калмыкия и Башкортостан
35. Найдите ошибку в географии народных художественных промыслов России.  
А) Костромская область – центр лаковой миниатюры  
Б) В Кировской области делают дымковскую глиняную игрушку  
В) В Нижегородской области работает фабрика «Хохломская роспись»  
Г) Архангельская область – центр художественной резьбы по кости
36. Какой город Нижегородской области специализируется на производстве сахара?  
А) Лукоянов Б) Сергач В) Арзамас Г) Перевоз
37. Какое соответствие между современным и прошлым названием города неверно?  
А) Тверь - Калинин Б) Оренбург - Брежнев В) Ульяновск - Симбирск Г) Пермь - Молотов
38. Найдите ошибку в географии промышленного и сельскохозяйственного производства России.

- А) Магаданская область – крупнейший производитель золота  
 Б) В Самаре работает Волжский автомобильный завод (ВАЗ)  
 В) Пантовое мараловодство – традиционная отрасль животноводства Республики Алтай  
 Г) Нижнекамск – крупнейший в России производитель автомобильных шин

39. В каком из вариантов неверно указано сочетание субъекта РФ и географических объектов, расположенных на его территории.

- А) Ставропольский край: гора Машук, Кавказские Минеральные Воды  
 Б) Приморский край: река Уссури, горный хребет Сихотэ-Алинь  
 В) Чукотский АО: национальный парк «Берингия», река Анадырь  
 Г) Челябинская область: Ильменский заповедник, гора Народная

40. О какой физико-географической области России пишет русский путешественник и натуралист Н.М. Пржевальский? «Как-то странно непривычному взору видеть такое смещение форм севера и юга, которые сталкиваются здесь как в растительном, так и животном мире. В особенности поражает вид ели, обвитой виноградом, пробковое дерево или грецкий орех, растущие рядом с кедром и пихтой. Охотничья собака отыскивает вам медведя и соболя, но тут же рядом можно встретить тигра, не уступающего по величине и силе обитателю джунглей Бенгалии».

- А) Южный берег Крыма  
 Б) Приморье  
 В) Черноморское побережье Кавказа  
 Г) Западный Алтай

#### Бланк ответов

№	ответ	№	ответ	№	ответ	№	ответ
1		11		21		31	
2		12		22		32	
3		13		23		33	
4		14		24		34	
5		15		25		35	
6		16		26		36	
7		17		27		37	
8		18		28		38	
9		19		29		39	
10		20		30		40	

**Максимальное количество баллов – 40.**





9 класс

**Аналитический раунд (60 баллов)**

**Задача 1.** Для ответа используйте топографическую карту

1. Определите географические координаты церкви в селе Глухово с точностью до секунд.

2 балла

2. Определите самый крупный населённый пункт на изображённой территории. Приведите два аргумента, подтверждающих выбор.

2 балла (1 балл за верное указание населённого пункта, по 0,5 балла за объяснение)

3. Определите истинный азимут направления от моста через реку Лутосня в квадрате 4482 на мост в квадрате 4284. Назовите характеристики указанных мостов.

3 балла (1 балл за определение азимута, по 1 баллу за правильную характеристику каждого моста)

4. На представленной территории располагается три детских оздоровительных лагеря. На летнюю смену в эти лагеря направляются 3 группы учащихся: футбольная команда, клуб юных орнитологов, отряд «Лесничий», чтобы попрактиковаться в своих умениях. Определите, в какой из лагерей направляется каждая группа (укажите номер квадрата лагеря и приведите минимум 1 аргумент, объясняющий ваш выбор). Ответ запишите в таблицу.

Группа учащихся	Номер квадрата расположения лагеря	Объяснение
футбольная команда		
клуб юных орнитологов		
отряд «Лесничий»		

3 балла (по 1 баллу за каждый верный ответ)

5. Определить масштаб карты. Привести не менее двух способов определения масштаба карты по имеющимся данным.

3 балла (1 балл за верный масштаб, по 1 баллу за способ определения)

6. Определите, в какой природной зоне располагается изображённая на карте местность. Свой ответ аргументируйте. 2 балла (1 балл за верное указание природной зоны, 1 балл за доказательство)

**Максимальное количество баллов – 15.**





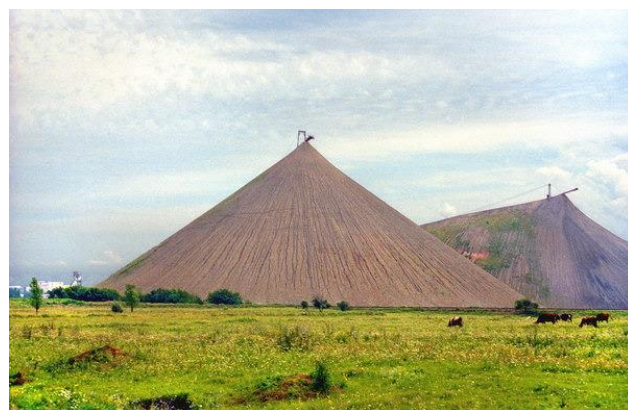
1



2



3



4



5



6

**Задача 2.** Определите формы рельефа, изображенные на рисунках 1-6. Назовите экзогенные рельефообразующие процессы, в результате действия которых образовались данные формы рельефа. Ответ запишите в таблицу.

№	Название формы рельефа	Экзогенный рельефообразующий процесс
1		
2		
3		
4		
5		
6		

**Максимальное количество баллов – 12.**

### Задача 3.

Наша страна богата водными ресурсами, которые используются в различных отраслях народного хозяйства. В конце 60-х годов XX столетия была введена в эксплуатацию одна из крупнейших гидроэлектростанций России на реке Ангаре. В повести Валентина Распутина «Прощание с Матёрой» описаны события, происходящие в деревне, расположенной на острове посередине русла Ангары во время строительства данной ГЭС. Ответьте на вопросы.

1) Назовите ГЭС \_\_\_\_\_

2) Какие ещё ГЭС сооружены на Ангаре? \_\_\_\_\_

3) Составьте последовательность всех ГЭС Ангары по времени введения их в эксплуатацию. \_\_\_\_\_

4) Какое негативное влияние на экологическую обстановку оказывают ГЭС?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Максимальное количество баллов – 9.**

### Задача 4.

В таблице приведены описания российских городов – административных центров субъектов РФ - национально-территориальных образований. Впишите в таблицу названия этих городов и субъектов РФ, центрами которых они являются.

№ п/п	Описание города	Город	Название субъекта РФ
1	Город расположен на правом берегу реки в 75 км от её впадения в озеро, который один из местных народов тунгусо-манчжурской группы называет «Ламу» («море»). Благодаря выгодному географическому положению город ещё в дореволюционной России стал крупным торговым центром региона. Здесь проводилась знаменитая ярмарка, имевшая международное значение. В настоящее время город является крупнейшим культурным и промышленным центром не только субъекта РФ, но и своего региона.		
2	Это один из самых малых городов в России. Его численность населения на 01.01.2017 г. составляла 7,8 тыс. человек. Город был основан в 1995 г. для выполнения административных функций, а с конца 2000 г. является столицей одного из субъектов РФ. Основные градообразующие организации города – это законодательные, представительские и административно-хозяйственные.		



3	На месте этого города в 1853 г. в балке с небольшой речкой была создана одноимённая лесная плантация. В 1865 г. здесь образовано село с тем же названием, переводящимся на русский язык «песок», «песчаный». В начале XX в. это село славилось ярмарками скота. В 1927 г. здесь начинается строительство новых хозяйственных объектов, а к 1928 г. оно получает статус города. С 1991 г. первый глава субъекта РФ много сделал для превращения города в шахматную «столицу» мира.		
4	Этот город расположен на берегу большого красивого озера. В 1703 г. здесь была основана слобода при строительстве железоделательного и пушечнолитейного завода. С 1801 г. город стал центром Олонецкой губернии. В его окрестностях находятся знаменитый равнинный водопад, высотой около 11 м, и первый российский бальнеогрязевой курорт «Марциальные воды», существующий с 1719 года.		
5	Этот город был основан как военное укрепление в 1584 г. на р. Малая Кокшага и получил название «Царёв город на Кокшаге» – Царёвококшайск. В годы Великой Отечественной войны сюда были эвакуированы некоторые заводы, что дало мощный толчок промышленному и социально-экономическому развитию города. В настоящее время здесь работают крупные военные заводы, на которых производят высокотехнологическое оружие. Имеются крупные предприятия пищевой и лесной промышленности.		
6	Этот город основан в 1914 г. и до 1918 г. назывался Белоцарск, в 1918–1926 гг. – Хем-Белдыр, а с 1926 г. получил современное имя. Он расположен у места слияния двух рек – Бий-Хем и Каа-Хем, образующих в результате р. Улуг-Хем. Место, где расположен данный город, является географическим центром Азии. В знак этого на берегу р. Улуг-Хем установлен трёхгранный обелиск, в основании которого находится мраморный постамент с земным шаром.		
7	В 1675 г. в центре обширной межгорной котловины казаки основали острог и назвали его по реке, в устье которой он расположен. Титульное население субъекта РФ, столицей которого является город, относится к тюркской группе алтайской семьи. В дореволюционной России его относили к сибирским татарам. В городе много промышленных предприятий. Самое большое из них имеет знаменитого уральского «родственника» в г. Нижний Тагил.		
8	Основой данного города послужил железоделательный завод, построенный в 1760 г., на базе которого с 1807 г. создано оружейное производство. Не случайно населённый пункт называют «оружейной столицей России». Почётным гражданином города был выдающийся советский конструктор стрелкового оружия М.Т. Калашников. Населённый пункт располагается на берегах реки, по которой он назван.		
9	Центр одного из субъектов РФ назван по реке, в устье которой он расположен. Она является притоком реки, на берегах которой стоят четыре города-миллионера, а также этот населённый пункт. При создании одноимённого водохранилища в 1980 г. старая центральная часть города была затоплена. В д. Будайка, входящей в настоящее время в		

	черту данного населённого пункта, родился легендарный командир Красной армии, участник Первой мировой и Гражданской войн – В.И. Чапаев.		
10	Знаменитый русский землепроходец в 1649 г. поставил острог в верховьях крупной судоходной реки, которую местное население называло «Онун» («река»). С 1771 по 1889 гг. острог был заброшен, но в 1889 г. в низовьях той же реки на берегу одноимённого залива, в который она впадает, возник казачий пост Новомариинск. В 1923 г. он получил новое имя по названию реки и древнего острога. Это самый восточный город РФ.		

**Максимальное количество баллов – 15.**

### **Задача 5.**

Население составляет главное богатство нашей страны. Люди создают материальные и духовные ценности, являются двигателем общественного прогресса.

Нижегородская земля - родина многих и многих людей, которые преумножали вековое наследие предков, созидали новое и трудились на благо родного края и страны. На нижегородской земле жили и оставили свой след и многие известные люди страны.

Из предложенного ниже списка выберите имена только тех известных людей, информация о которых занесена в таблицу. Ответ запишите в таблицу.

*Василий Васильевич Докучаев, Николай Иванович Лобачевский, Ростислав Евгеньевич Алексеев, Августин Августинович Бетанкур, Федор Иванович Шалапин, Иван Кулибин, Александр Васильевич Ступин, Андрей Дмитриевич Сахаров, Аркадий Петрович Гайдар, Александра Викторовна Потанина, Павел Иванович Мельников-Печерский, Аркадий Петрович Гайдар, Валерий Павлович Чкалов, Козьма Минин, Владимир Иванович Даль, Петр Николаевич Нестеров, Алексей Максимович Горький.*

№	Портрет	Годы жизни	Заслуги перед отечеством	Ф.И.О.
1		1916-1980	Инженер-изобретатель судов на подводных крыльях типа метеор, ракета, экранопланов, экранолетов, жил и работал в Н.Новгороде.	
2		1758-1824	Архитектор из С-Петербурга, архитектор и строитель Нижегородской ярмарки в 1817-1823 гг. Целью строительства имел создание лучшего торгового комплекса в Европе.	
3		1846-1903	Ученый почвовед, геолог, географ (С-Петербург), руководитель первой в мире комплексной Нижегородской геолого-почвенной экспедиции в 1882-1884 гг.	

4		1873-1938	Оперный певец с мировым именем, выступал на сцене нижегородского драмтеатра, на свои средства в Н.Новгороде построил и содержал школу для детей из бедных семей.	
5		1904-1938	Летчик, родился в селе Василёво на Волге. Впервые в мире осуществил беспосадочный перелет из Москвы через Северный полюс в Ванкувер (США)	
6		1735-1818	Механик-самоучка, изобретатель, 30 лет заведовал механической мастерской Петербургской академии наук, его называли «нижегородский архимед».	
7		1921-1989	физик, правозащитник, работал в г. Саров, лауреат Нобелевской премии мира, находился в политической ссылке в городе Горьком в 1980-1986 гг.	
8		1843-1893	Географ, путешественница, исследователь Центральной Азии, родилась в Н.Новгороде.	
9		1818-1883	Нижегородский писатель, автор романов «В лесах» и «На горах», подробно описал жизнь старообрядцев в керженских лесах Нижегородской губернии.	

**Максимальное количество баллов – 9.**