

8 класс(50 баллов)
Тестовый тур (15 баллов)

1. Наиболее достоверным доказательством шарообразности Земли можно считать:

- А. закругленную линию горизонта
- Б. космические снимки
- В. тень от Земли на Луне
- Г. исчезновение кораблей за горизонтом

2. Выберите вариант ответа, в котором оба города расположены в одном климатическом поясе.

- А. Париж, Рим
- Б. Нью-Йорк, Москва
- В. Рио-де-Жанейро, Сочи
- Г. Лондон, Мехико

3. Какие географические объекты НЕ показаны на физических картах?

- А. рельеф
- Б. реки
- В. леса
- Г. города

4. Крупнейшим природным комплексом Земли является

- А. Мировой океан
- Б. географическая оболочка
- В. ноосфера
- Г. биосфера

5. Выберите верное утверждение.

- А. Национальный парк Крюгера расположен на юге Африки.
- Б. Национальный парк Какаду находится в Океании.
- В. Национальный парк Серенгети расположен в Океании.
- Г. Национальный парк Йеллоустон расположен на территории Канады.

6. Какую тройку островов России японцы называют «северными территориями»?

- А. Итуруп, Кунашир, Шикотан
- Б. Парамушир, Карагинский, Симушир
- В. Ольхон, Колгуев, Ратманова
- Г. Атласова, Уруп, Сахалин

7. В каком заливе средняя соленость вод наибольшая?

- А. Финский
- Б. Бискайский
- В. Петра Великого
- Г. Мексиканский

8. На каком острове распространена природная зона жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников?

- А. Калимантан
- Б. Куба
- В. Сицилия
- Г. Мадагаскар

9. Какой город Нижегородской области НЕ располагается на реке Волге?

- А. Балахна
- Б. Навашино
- В. Чкаловск
- Г. Лысково

10. В какой природной зоне находится город Ветлуга в Нижегородской области?

- А. Широколиственные леса
- Б. Тайга
- В. Смешанные леса
- Г. Лесостепь

11. Какую площадь на плане масштаба 1:500 будет занимать прямоугольный участок овощных культур, если на местности его размеры составляют 600 x 150 м?

- А. 3600 см²
- Б. 360 см²
- В. 180 см²
- Г. 1800 см²

12. Какой объект расположен вне тропического пояса освещенности?

- А. Дельта Ганга и Брахмапутры
- Б. Канарские острова
- В. Озеро Малави
- Г. Порт-Морсби

13. В пределах какого материка или океана расположена точка, имеющая координаты

23°30' с.ш. 100° з.д. Ответ запишите в бланке ответов.

14. На юге Нижегородской области на границе Лукояновского и Гагинского районов ведется освоение одного из пяти крупнейших месторождений данного полезного ископаемого в России. Наиболее богатый участок месторождения называется Итмановская россыпь. Разработка нижегородского месторождения должна уменьшить зависимость России от импорта этого ресурса. О каком полезном ископаемом идет речь?

- А. Кварцевые пески
- Б. Титаново-циркониевые пески
- В. Каменная соль
- Г. Известняки

15. Правильны ли утверждения? (да/нет)

- А. Соловецкие острова находятся в Белом море
 - Б. Прикаспийская низменность лежит ниже уровня моря
 - В. Самая высокая точка России – вулкан Ключевская Сопка
 - Г. Крымские горы сформировались в области кайнозойской складчатости
 - Д. Для Ханты-Мансийского АО характерен резко континентальный тип климата
- Ответ запишите в бланке ответов.

16. Расположите субъекты РФ в строгой последовательности с востока на запад

- А. Хакасия
- Б. Оренбургская область
- В. Томская область
- Г. Чувашия
- Д. Удмуртия

17. Какой фактор определяет частую повторяемость катастрофических наводнений на Лене?

- А. Многоснежные зимы
- Б. Горный рельеф
- В. Ледяные заторы, образующиеся в русле реки
- Г. Ливневые осадки весной

18. Установите соответствие между рекой и городом России:

РЕКА		ГОРОД	
1	Обь	А	Благовещенск
2	Кама	Б	Рязань
3	Ока	В	Краснодар
4	Амур	Г	Барнаул
5	Кубань	Д	Пермь

19. В какое время года в Кении наблюдается сезон дождей? Ответ запишите в бланке ответов.

20. Определение какого географического понятия дается в тексте:

Генетический слой, формирующийся в результате расчленения почвы в процессе ее образования.

Ответ запишите в бланке ответов.

БЛАНК ОТВЕТОВ

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

Максимальное количество баллов – 15.

Теоретический тур (35 баллов)

Задача 1. Для выполнения задания используйте топографическую карту.

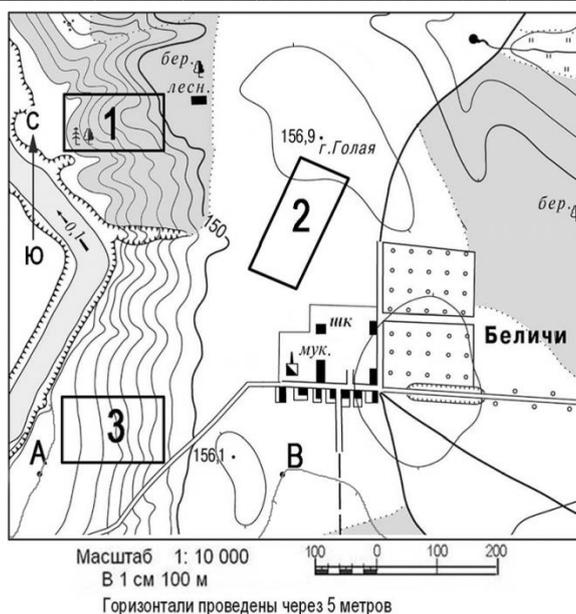
1) Определите расстояние по тропинке от домика лесника до мукомольного предприятия. Ответ запишите цифрами, округлив полученный результат до десятков метров _____

2) Найдите высшую абсолютную точку в пределах изображенной территории, укажите ее название и абсолютную высоту. Определите расстояние от данной точки до школы. _____

3) Определите, какой из участков местности, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3 лучше выбрать для размещения волейбольной площадки. Для обоснования своего ответа приведите не менее двух доводов. _____

4) Определите абсолютную высоту, на которой расположен родник, и направление, в котором течет родниковый ручей _____

5) Назовите основные характеристики реки: направление и скорость течения, ширину русла. Сделайте описание правого и левого берегов реки. _____



Максимальное количество баллов – 7.

Задача 2. Во время летних каникул школьники отправились в поход. Их маршрут начинается от метеостанции на кургане и идет 300 м по грунтовой дороге на восток до колодца. Затем от колодца дорога поворачивает по азимуту 50° и тянется через луг с кустарником на 250 метров до пересечения с лесной дорогой. Лесная дорога отходит от грунтовой под азимутом 300° , по ней через смешанный лес, состоящий из сосны и березы (средняя высота деревьев 12 метров, диаметр стволов 20 см, расстояние между деревьями 5 м), дети прошли 210 метров до паромной переправы, расположенной на берегу озера.

Вычертите маршрут школьников в виде плана в масштабе 1:5000. Направление север-юг укажите стрелкой.

Максимальное количество баллов – 8.

Задача 3. На земле есть города, где в январе людям не нужны шубы, меховые шапки и перчатки. Из списка выберите те города, жители которых в январе не нуждаются в зимней одежде. Почему так повезло жителям каждого из выбранных вами городов?

Луанда, Бухарест, Манагуа, Каир, Хельсинки

Максимальное количество баллов – 6.

Задача 4.

Русское географическое общество решило организовать автопробег по территории Нижегородской области с целью популяризации и рекламы туристских центров региона: Арзамас, Городец, Семёнов, Чкаловск, Ветлуга, Большое Болдино, Балахна, Н. Новгород. Запишите нитку маршрута автопробега в виде последовательности туристских центров, с учётом, что он должен пройти с севера на юг Нижегородской области.

Максимальное количество баллов – 4.

Задача 5. Россия имеет уникальную многовековую историю формирования, заселения и хозяйственного освоения своей огромной территории, соизмеримой с площадью материка Южная Америка. Неоценимый вклад в формирование и изучение территории российского государства внесли первопроходцы, путешественники и учёные. Из предложенного ниже списка выберите имена только тех известных людей, информация о которых занесена в таблицу. Ответ запишите в первый столбец таблицы.

Папанин Иван Дмитриевич, Пржевальский Николай Михайлович, Семенов-Тянь-Шанский Петр Петрович, Крашенинников Степан Петрович, Арсеньев Владимир Клавдиевич, Врангель Фердинанд Петрович, Обручев Сергей Владимирович, Седов Георгий Яковлевич, Докучаев Василий Васильевич, Витус Беринг, Атласов Владимир Васильевич, Невельской Геннадий Иванович

Путешественник, исследователь	Портрет	Вклад в исследования территории России
		Возглавил Первую Камчатскую экспедицию (1725-1729 гг.), в честь него названы море, пролив и Командорские острова
		Возглавлял первую в мире дрейфующую станцию «Северный полюс» (1937-1938 годы)
		Исследовал Камчатку (1738-1743 гг.) и написал главный научный труд своей жизни «Описание земли Камчатки»
		В 1912 году возглавил первую русскую экспедицию к Северному полюсу. Пытался достичь Северного полюса на собачьих упряжках. Умер в 1914 году близ о. Рудольфа (Земля Франца Иосифа).
		Русский геолог. В 1926—1935 годах изучал почти неизвестные районы Северо-Востока СССР — бассейны рек Индигирки и Колымы (в результате чего была установлена их золотоносность). Открытия: горный хребет Черского в Северо-Восточной Сибири (1926 г.), полюс холода Северного полушария — посёлок Оймякон в Якутии.
		Российский адмирал (1874 год), исследователь Дальнего Востока (1849-1855 гг.), основатель города Николаевска-на-Амуре . Доказал, что устье Амура доступно для входа морских судов и что Сахалин — остров .
		Географ, этнограф, писатель, военный востоковед, известный исследователь Дальнего Востока, внесший большой вклад в изучение географии, этнографии и природных ресурсов региона. Руководитель ряда экспедиций по исследованиям горных районов Уссурийского края (1906-1910 гг.)
		Мореплаватель и полярный исследователь, адмирал (1856). В 1817—1819 годах мичманом участвовал в кругосветной экспедиции Василия Головнина на шлюпе « Камчатка ». В 1830-1835 годы назначается главным правителем Русской Америки . Лично обследовал всё западное североамериканское побережье от Берингова пролива до Калифорнии . Создал магнитно-метеорологическую обсерваторию в Ново-Архангельске (г. Ситка, США).
		Ученый почвовед, геолог, географ (С-Петербург), руководитель первой в мире комплексной Нижегородской геолого-почвенной экспедиции в 1882-1884 гг.