

ГЕОГРАФИЯ**5–6-Е КЛАССЫ****Тестовый тур****1. Четвертая планета от Солнца:**

- а) Меркурий; б) Юпитер; в) Марс; г) Сатурн.

2. Установите соответствие, т. е. букве подберите цифру:

- | | |
|-----------------|--------------------|
| а) 1:1000; | 1) в 1 см – 4 м; |
| б) 1:25 000; | 2) в 1 см – 50 км; |
| в) 1:400; | 3) в 1 см – 10 м; |
| г) 1:5 000 000. | 4) в 1 см – 250 м. |

3. Важным результатом экспедиции Васко да Гамы стало:

- а) исследование берегов Южной Америки;
б) открытие восточного побережья Австралии;
в) открытие пролива между Азией и Америкой;
г) открытие морского пути в Индию.

4. Верны ли следующие утверждения о земной коре:

- 1) Мощность земной коры под океанами меньше, чем под материками.
2) Температура и давление в земной коре с глубиной падают.
а) верно только 1-е утверждение;
б) верно только 2-е утверждение;
в) оба верны;
г) оба неверны.

5. Линии, соединяющие на карте точки с одинаковыми глубинами – это:

- а) изогипсы; б) изобаты; в) изобары; г) изотермы.

6. Какие из перечисленных форм рельефа образуются в результате деятельности ветра:

- а) овраги; б) дюны; в) карьеры; г) барханы; д) плато.

7. Какому расстоянию на местности соответствует отрезок длиной 5 см на плане с масштабом 1:100 000?

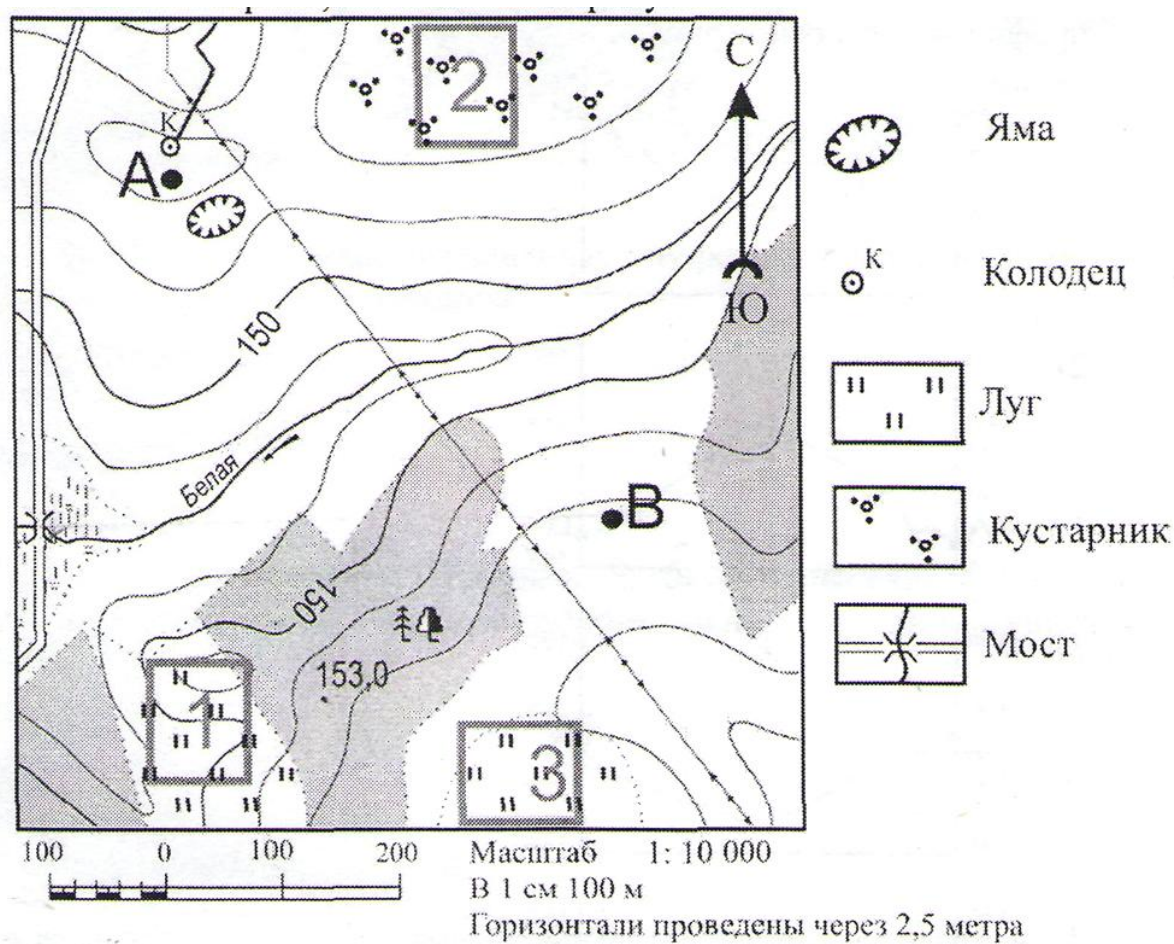
- а) 15 метров; б) 5 километров;
в) 500 метров; г) 50 километров.

8. Какой из перечисленных газов преобладает в составе атмосферы?

- а) азот; б) кислород;
в) углекислый газ; г) аргон.

9. Группа туристов двигается по маршруту от точки В до точки А. Как будет проходить их путь?

- а) весь маршрут на одной высоте;
б) всё время будет подъем; в) всё время будет спуск;
г) начало маршрута – спуск, затем подъем.



10. Определите по карте, по какому азимуту будет проходить маршрут от точки В до точки А:

- а) 180°; б) 270°; в) 310°; г) 90°.

11. На каком материке находится самая низкая точка Земли?

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

12. В какой горной системе находится самая высокая точка России:

- а) Урал; б) Кавказ;
в) Алтай; г) Хибины.

13. Какой прибор измеряет глубину:

- а) сейсмограф; б) барометр;
в) термометр; г) эхолот.

14. Дополните географический термин.

Условная линия на плане или карте, которая соединяет точки земной поверхности, имеющие одинаковую абсолютную высоту – это _____.

15. Какой океан омывает западное побережье Северной Америки?

Таблица ответов:

№ вопроса	Ответ	Максимальное количество баллов
1	В	1
2	А – 3, Б – 4, В – 1, Г – 2	2 (по 0,5 балла за каждую правильную пару)
3	Г	1
4	А	1
5	Б	1
6	Б, Г	1 (по 0,5)
7	Б	1
8	А	1
9	Г	1
10	В	1
11	А	1
12	Б	1
13	Г	1
14	Горизонтали (изогипсы)	1
15	Тихий	1

Всего за тестовый тур – **16 баллов.**

Теоретический тур

Задание 1.

Используя условные знаки плана местности, начертите маршрут экскурсии школьников, который пролегал следующим образом. Масштаб плана в 1 см – 20 метров.

Выйдя из школы, которая находится на юго-западе поселка, учащиеся пошли по грунтовой дороге на восток. Слева от дороги был луг, а справа – фруктовый сад. Пройдя 900 метров, они свернули на тропинку, которая пролежала на северо-восток через редкие заросли кустарников. Через 500 метров тропа повернула на северо-запад, а заросли кустарников перешли справа в заболоченный луг, а слева в хвойный лес. Через 1 км школьники, двигаясь по тропе, повернули на север. Пройдя 500 метров, ребята дошли до речки шириной 10 м, через которую переброшен деревянный мост. Направление течения реки – с юго-запада на северо-восток. Перейдя по мосту на противоположный берег реки, ребята сделали привал.

Задание 2.

На Земле есть города, где в то время, когда в Москве наступает зима, людям не требуются шубы, меховые шапки и перчатки. Выберите из перечисленных городов те, жители которых в январе не нуждаются в тёплой зимней одежде: Канберра, Пекин, Париж, Буэнос-Айрес, Оттава, Кейптаун.

Почему так повезло жителям каждого из выбранных вами городов?

Задание 3.

Эта единственная точка Южного полушария не участвует в суточном вращении Земли вокруг своей оси. Здесь нет понятия «сутки», нет долготы, нет восточного, западного и южного направления, а любая точка на поверхности Земли всегда расположена по отношению к этой точке только в одном направлении.

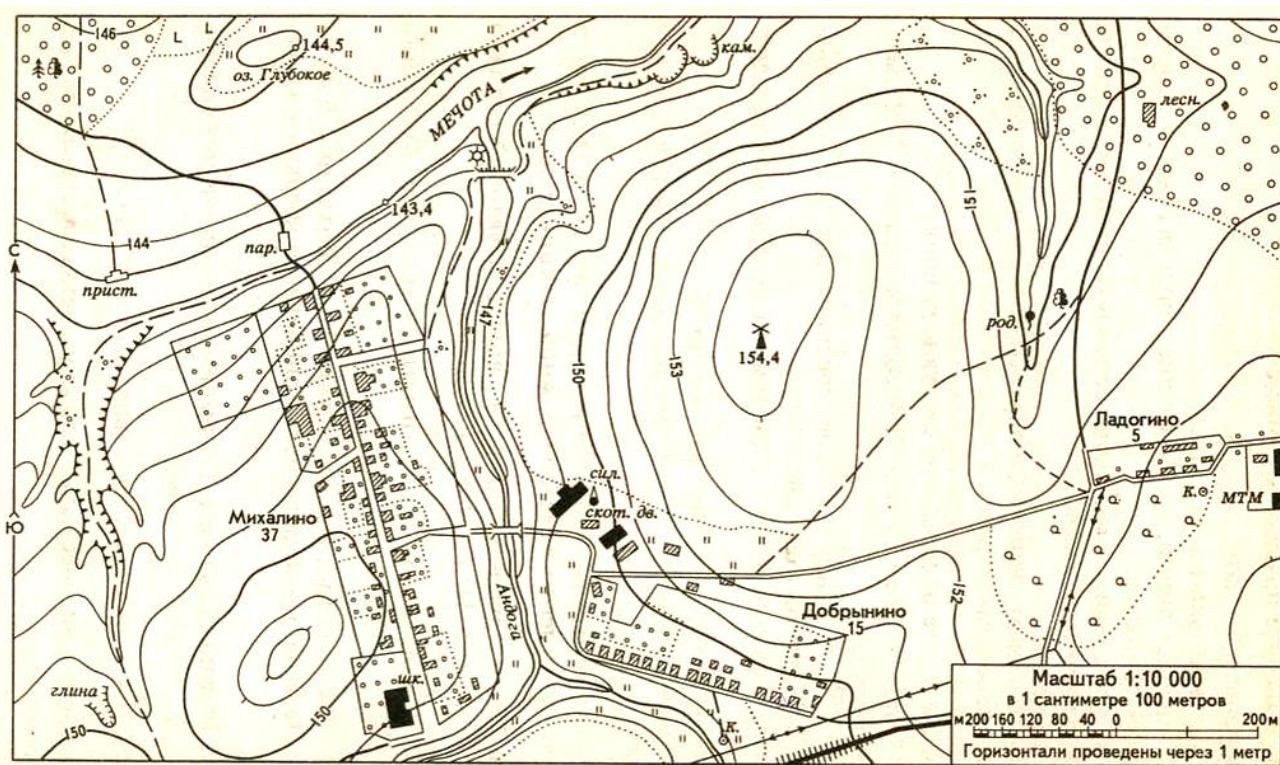
Назовите эту точку.

В каком направлении от неё располагаются другие объекты земной поверхности?

На каком материке находится эта точка?

Задание 4.

Определите по плану местности, можно ли с пристани увидеть школу в селе Михалино? Свой ответ поясните.

**Ответы:****Задание 1.**

За правильный и аккуратный план – **10 баллов.**

Задание 2.

Канберра (1 балл), Буэнос-Айрес (1 балл), Кейптаун (1 балл), все эти города находятся в Южном полушарии, когда в Северном полушарии зима – в Южном полушарии лето (1 балл).

Всего за задание – **4 балла.**

Задание 3.

Южный полюс (1 балл), в северном направлении (1 балл), Антарктида (1 балл).

Всего за задание – **3 балла.**

Задание 4.

Нет, нельзя. Пристань находится на берегу реки Мечота, имеет высоту чуть менее 144 метров. Село Михалино находится на противоположном берегу реки, на холме. Школа находится на высоте 149 метров, однако она находится за холмом, поэтому с пристани её не видно.

Всего за задание – **5 баллов.**

Задание 5.

№ п/п	Исследования	Даты		Имена	
1	Первое кругосветное путешествие	1519–1521 (1522)	1 балл	Фернан Магеллан	1 балл
2	Путешествие в Индию по Волге, через Персию. Первым из европейцев подробно описал эту страну в своих путевых записках	1468–1474	1 балл	Афанасий Никитин	1 балл

3	Обогнув Африку с юга, нашёл морской путь в Индию	1497–1499	1 балл	Васко да Гама	1 балл
4	Исследование западных берегов Южной и Северной Америки, второе кругосветное плавание	1577–1580	1 балл	Френсис Дрейк	1 балл
5	Открытие Антарктиды	1819–1821	1 балл	Фаддей Фаддеевич Беллинсгаузен, Михаил Петрович Лазарев	2 балла

Всего за задание – **11 баллов.**

Всего за теоретический тур – **33 балла.**

Максимальный балл за всю работу – 49 баллов.

7-й КЛАСС

Тестовый тур

1. Количество водяного пара (в граммах), содержащееся в определённом объёме воздуха, называют:

- А) насыщением воздуха; В) относительной влажностью воздуха;
Б) абсолютной влажностью воздуха; Г) испарением воздуха.

2. В какой части света находится самое высокое и большое нагорье на Земле?

- А) Австралия Б) Америка В) Европа Г) Азия

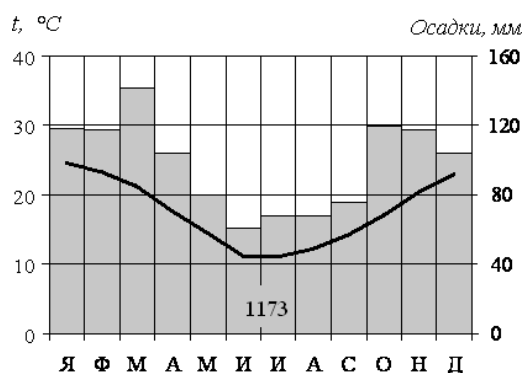
3. Как называется форма рельефа, образующаяся при деятельности ледника?

- А) овраг Б) морена В) барханы Г) каньоны

4. Чему равна длина линии на местности, если на карте она соответствует 1 см, а численный масштаб имеет вид 1:1000?

- А) 1 км Б) 10 м В) 1 м Г) 10 км

5. Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



- А) А Б) В В) С Г) Д

6. На какой из перечисленных параллелей 22 декабря продолжительность ночи больше продолжительности светового дня?

- А) 40° с. ш. Б) 20° ю. ш. В) 0° ш. Г) 55° ю. ш.

7. Какое утверждение о движении воздушных масс является верным?

А) Бризы – это сезонные ветры, направленные зимой с океана на сушу, летом – с суши на океан.

Б) Пассаты – это постоянные ветры, дующие между тропическими и экваториальными широтами.

В) Муссоны – это местные ветры, меняющие своё направление дважды в сутки.

Г) Циклоны – это мощные атмосферные вихри с повышенным давлением в центре.

8. Выберите вариант, где указаны реки, относящиеся к бассейну одного океана:

А) Амазонка, Миссисипи, Нил, Ганг

В) Волга, Енисей, Обь, Лена

Б) Конго, Лимпопо, Дунай, Нил

Г) Амур, Хуанхэ, Янцзы, Колорадо

9. Какой из вулканов располагается южнее других?

А) Гекла

Б) Везувий

В) Орисаба

Г) Эребус

10. Какое из перечисленных океанических течений тёплое?

А) Бенгельское

Б) Перуанское

В) Калифорнийское

Г) Бразильское

11. Какая из перечисленных горных пород образовалась в результате застывания магмы?

А) базальт

Б) известняк

В) мрамор

Г) каменная соль

12. На каком материке находится самая протяжённая горная система мира?

А) Африка

Б) Евразия

В) Австралия

Г) Южная Америка

13. Какая из перечисленных пустынь находится в Южном полушарии?

А) Атакама

Б) Гоби

В) Сахара

Г) Руб-эль-Хали

14. Определите природную зону по краткому описанию её природных компонентов.

Эта природная зона расположена и в Северном, и в Южном полушариях. Лето здесь жаркое и влажное, а зима – тёплая и сухая. В растительном покрове преобладают травы, над которыми возвышаются отдельные деревья, приспособившиеся переносить зимнюю засуху. Нигде в мире не найти такого скопления крупных травоядных животных, как в этой природной зоне.

15. Определите объект природного наследия России по описанию.

Полуостров является одним из звеньев Тихоокеанского вулканического кольца, и в относительной близости от него проходят глубочайшие океанические желоба и граница литосферной плиты. Такое расположение обуславливает значительную сейсмическую и вулканическую активность данного региона. Всего на шести участках располагается около 30 действующих и 300 потухших вулканов.

Таблица ответов:

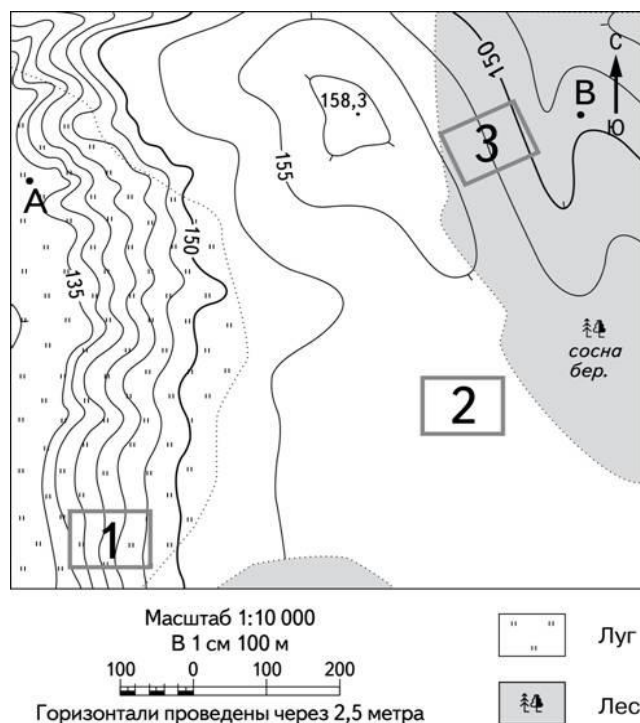
№ вопроса	Вариант ответа	Количество баллов	№ вопроса	Вариант ответа	Количество баллов
1	Б	1	9	Г	1
2	Г	1	10	Г	1
3	Б	1	11	А	1
4	Б	1	12	Г	1

5	А	1	13	А	1
6	А	1	14	Саванна	1
7	Б	1	15	Камчатка	2
8	Г	1		Максимальное количество баллов за тестовый тур – 16	

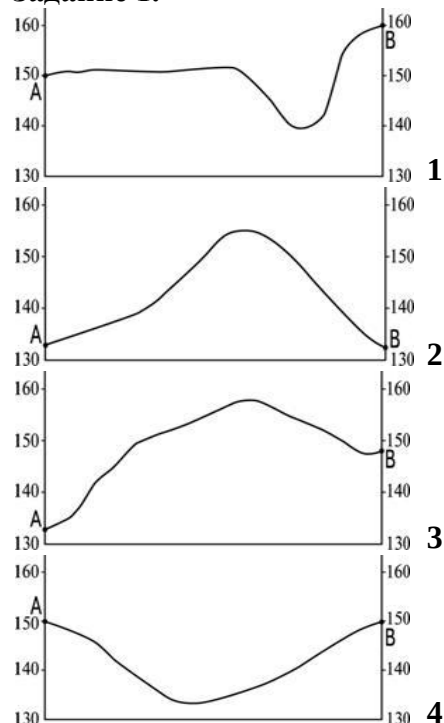
Максимальное количество баллов – 16.

Аналитический тур

Максимальное количество баллов – 54.



Задание 1.



1. Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки В до точки с высотой 158,3. (Измерение проводите между центрами условных знаков и полученный результат округлите до десятков метров.)

2. Определите по карте, в каком направлении от точки В находится точка с высотой 158,3?

3. Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки В до отметки с высотой 158,3.

4. На рисунке представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А–В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?

5. Школьники выбирают место для катания на санках. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

Ответы:

п/п	Ответы	Баллы
1	290, 300, 310	1
2	3, Запад	1
3	260, 270, 280	1
4	3	1
5	Подходит участок 1 Потому что на нём крутой склон и не мешает растительность.	1+1+1 (по одному баллу за правильный ответ и за каждое пояснение)

Всего 7 баллов.

Задание 2. Прочитайте описание и ответьте на вопросы.

Среди просторов самого грозного **океана (1)** планеты, неподалеку от северных берегов самого **маленького материка (2)**, расположен второй по величине после Гренландии **остров (3)** Земного шара. В нашем представлении этот далекий остров неразрывно связан с именем **великого русского исследователя (4)**. Этот остров по праву можно назвать настоящим «островом сокровищ». В недрах острова обнаружены богатые месторождения всевозможных полезных ископаемых. Благодаря своему **жаркому влажному климату (5)**, остров одет в роскошную тропическую растительность из кокосовых и саговых пальм, сандаловых, мангровых и хлебных деревьев. Берега острова покрыты малярийными болотами. К тому же, здесь неприступные лесистые горы, огромное количество рек и ручьев. На острове располагаются **две страны (6)** и **столица (7)** одной из этих стран.

Назовите: океан, материк, остров, фамилию исследователя, тип(ы) климата острова, расположенные на острове страны и их столицы.

Ответы:

п/п	Ответы	Баллы
1	Тихий океан	1
2	Австралия	1
3	Новая Гвинея	1
4	Н. Н. Миклухо-Маклай	1
5	Экваториальный, субэкваториальный	1+1
6	Индонезия, Папуа – Новая Гвинея	1+1
7	Порт-Морсби	1

Всего 9 баллов.

Задание 3. Заполните таблицу, указав название «географического рекордсмена» и укажите части света, в которых они находятся.

п/п	Название «географического рекордсмена» мира	Часть света
1	Самая многоводная река	<i>Амазонка, Америка</i>
2	Самый большой по площади полуостров	<i>Аравийский, Азия</i>
3	Самое глубокое озеро	<i>Байкал, Азия</i>
4	Самое холодное место в мире, где проживает постоянное население	<i>Оймякон, Азия</i>
5	Самый большой лес в мире	<i>Амазонская сельва, Америка</i>

Всего 10 баллов.

Задание 4. Определите природную зону, изображённую на каждой фотографии, и заполните таблицу.

1



2



3



4



№ фото	Название природной зоны	Название климатического пояса	Растительность (преобладающие виды)	Почвы (тип)
1	Степи	умеренный пояс	ковыль, типчак	чернозёмы
2	Тайга	умеренный пояс	хвойные деревья	подзолистые почвы (мерзлотно-таёжные)
3	Тундра	субарктический пояс	мхи, лишайники, карликовая берёза	тундрово-глеевые почвы
4	Саванны	субэкваториальный пояс	травы, баобаб, акации	красно-бурые почвы

Всего 20 баллов.

Задание 5. Среди буквенной неразберихи отыщите и вычеркните слова, связанные с понятием «полезные ископаемые». Какие три полезных ископаемых используются в качестве топлива?

Б	Т	Т	И	Р	О
Я	Ф	Е	О	С	Ф
Т	Н	Н	Ф	Т	Б
И	Ф	А	Б	Л	О
Ы	Ц	Р	Г	А	Г
Р	Н	А	Л	С	У

Найденные слова: нефть, уголь, сланцы, графит, фосфорит.

Полезные ископаемые: нефть, уголь, сланцы (в качестве топлива).

Всего 8 баллов.

Максимальный балл за всю работу – 70.

8-й КЛАСС

Тестовый тур

1. В каком заливе расположена западная крайняя точка России?

- а) Финском б) Гданьском в) Рижском г) Ботническом

2. Самое мелководное море на Земле:

- а) Азовское; б) Белое; в) Каспийское; г) Баренцево.

3. Какому азимуту соответствует направление на ЮЗ:

- а) 55°; б) 105°; в) 225°; г) 315°.

4. Как называется бурный грязекаменный поток, часто возникающий на окончании ледника при сильных ливнях или при интенсивном таянии снега, перемещающийся по склону и несущий с собой массу камней?

5. В какой горной системе количество высотных природных поясов будет больше:

- а) Уральские горы; б) Гималаи; в) Саяны; г) Скандинавские горы.

6. Установите соответствие между типом климата и информацией о свойствах климата.

Тип климата		Свойства климата	
1	Экваториальный	а	Лето – влажное, зима – сухая
2	Субэкваториальный	б	Выпадает менее 100 мм осадков в год
3	Тропический	в	Выпадает более 3000 мм осадков в год
4	Умеренный	г	4 сезона года

7. Какой климатический пояс на Дальнем Востоке:

- а) умеренный континентальный;
-
- б) умеренный морской;
-
- в) умеренный муссонный;
-
- г) арктический.

8. Определите примерную высоту горы, если известно, что у ее подножия температура воздуха составила +16 °С, а на ее вершине -8 °С:

- а) 8 км; б) 4 км; в) 24 км; г) 400 м.

9. Средняя соленость Мирового океана составляет:

- а) 135 ‰; б) 200 ‰; в) 7 ‰; г) 35 ‰.

10. Установите соответствие между природной зоной и типом почвы.

Природная зона		Почвы	
1	Степь	а	Подзолистые
2	Тайга	б	Чернозёмы
3	Саванна	в	Коричневые
4	Жестколистные леса и кустарники	г	Красно-бурые

11. Озеро протяженностью в 8 км на карте масштаба 1:200 000 имеет длину:

- а) 4 см; б) 4 мм; в) 8 см; г) 8 мм; д) 16 см.

12. Определите правильно среднесуточную температуру воздуха по следующим данным:

в 6 ч. – 9 °С; в 12 ч. – 15 °С; в 18 ч. – 13 °С; в 20 ч. – 11 °С:

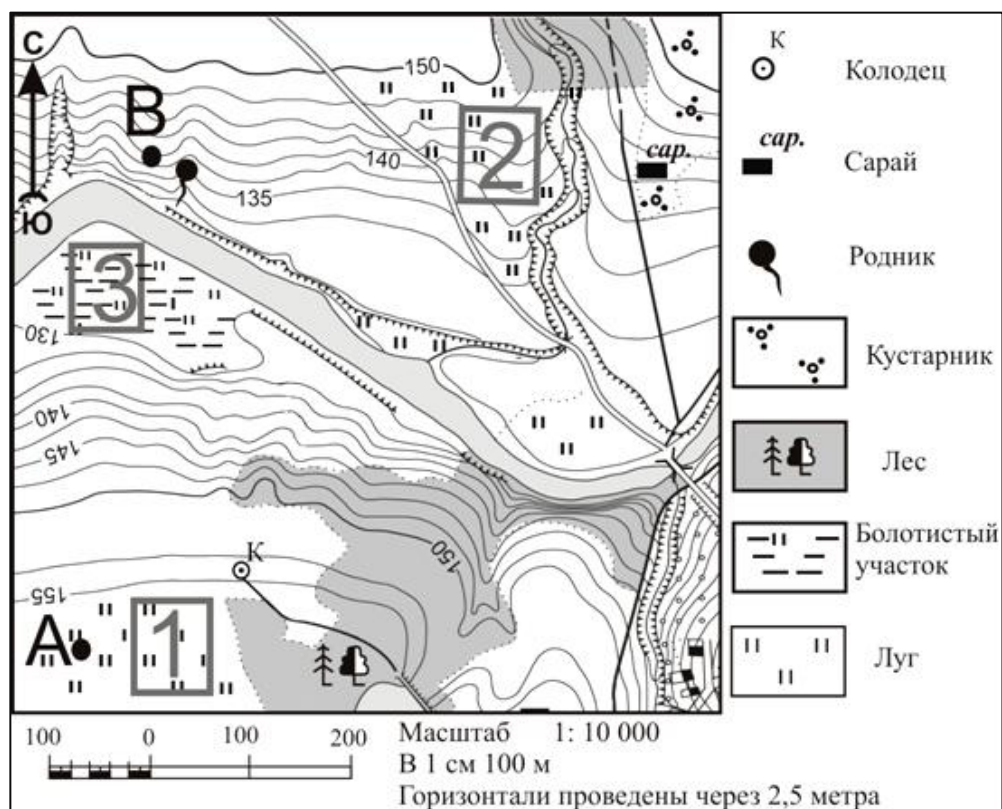
- а) 9 °С; б) 11 °С; в) 12 °С; г) 13 °С; д) 15 °С.

13. Это дерево знаменито своими необычными пропорциями. Оно одно из самых толстых деревьев в мире – при средней окружности ствола 9–10 м, его высота всего 18–25 м (в Книге рекордов Гиннеса за 1991 г. рассказывается о дереве диаметром целых 54,5 м).

Наверху ствол разделяется на толстые, почти горизонтальные ветви, образующие большую, до 38 м в диаметре, крону. В сухой период, зимой, когда дерево сбрасывает листву, он приобретает курьезный вид дерева, растущего корнями вверх.

О каком дереве идет речь?

14. Определите по карте расстояние на местности по прямой от колодца до родника. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.



15. Определите по карте, в каком направлении от сарая находится точка А:

а) в северо-западном;

б) в северо-восточном;

в) в юго-западном;

г) в юго-восточном.

Таблица ответов

№ вопроса	Ответ	Максимальное количество баллов
1	Б	1
2	А	1
3	В	1
4	Сель	1
5	Б	1
6	1 – В; 2 – А; 3 – Б; 4 – Г	2 балла (по 0,5 за каждую правильную пару)
7	В	1
8	Б	1
9	Г	1
10	1 – Б; 2 – А; 3 – Г; 4 – В	2 балла (по 0,5 за каждую правильную пару)
11	А	1

12	В	1
13	Баобаб	1
14	400 м (+/- 10 м)	1
15	В (юго-запад)	1

Всего за тестовый тур – 17 б.

Теоретический тур (90 минут)

Задание 1. Назовите путешественников, изображенных на рисунках. Какие географические открытия они сделали? Какие географические объекты названы их именами?

1



2



3



Ответ

1. Руаль Амундсен. Путешественник, который первым достиг Южного полюса и побывал на обоих географических полюсах планеты. В честь него названы море Амундсена, гора Амундсена, залив Амундсена, котловина Амундсена в Северном Ледовитом океане.

2. Абел Тасман. Первым среди известных европейских исследователей достиг берегов Новой Зеландии, Тонга и Фиджи. Собранные во время его экспедиций данные помогли доказать тот факт, что Австралия является отдельным континентом. Имя мореплавателя носит остров Тасмания и Тасманово море.

3. Фернан Магеллан. Командовал экспедицией, совершившей первое известное кругосветное путешествие. В честь него назван пролив – Магелланов пролив. В Тихом океане именем Магеллана названа подводная возвышенность.

Всего за задание 9 баллов (по 3 балла за каждый правильный и полный ответ).

Задание 2. Как влияет на окружающую природу, качество условий жизни открытая добыча полезных ископаемых? Дополните суждения:

- 1) Под карьеры изымаются большие площади, уменьшается **пахня**.
- 2) Загрязняется воздух и **ухудшаются условия для жизни растений и человека**.
- 3) Карьеры нарушают залегание подземных вод, их уровень значительно понижается и окружающие территории **иссушаются**.
- 4) Состояние древесной растительности **ухудшается**.
- 5) Урожай и качество сельскохозяйственных культур **снижается**.

Всего за задание 5 баллов (по 1 баллу за каждый правильный ответ).

Задание 3. Сгруппируйте географические объекты: *Каир, Муррей, Калахари, Большая Песчаная, Замбези, Парана, Атакама, Гоби, Долина Смерти, Мехико, Лима, Юкон, Канберра, Днепр, Пекин*:

- 1) по смыслу,
- 2) по материкам.

Ответ запишите в виде:

1-я группа (по смыслу) (написать тип объектов): перечислить объекты;

2-я группа (по смыслу) (написать тип объектов): перечислить объекты;

...

По материкам:

Материк: объекты...

Материк: объекты...

Ответ: По смыслу:

1-й признак (написать его)	2-й признак (написать его)	3-й признак (написать его)
Столицы 1. Каир 2. Мехико 3. Лима 4. Канберра 5. Пекин	Пустыни 1. Калахари 2. Большая Песчаная 3. Атакама 4. Гоби 5. Долина Смерти	Реки 1. Муррей 2. Замбези 3. Парана 4. Юкон 5. Днепр

По материкам:

Африка: Каир, Калахари, Замбези;

Австралия: Муррей, Большая Песчаная, Канберра;

Южная Америка: Парана, Атакама, Лима;

Евразия: Гоби, Днепр, Пекин;

Северная Америка: Долина Смерти, Мехико, Юкон.

За полную группировку по признакам по всем трем группам, максимум	3 балла
За полную группировку по материкам, максимум	3 балла
Поощрительный балл за полную группировку и по признакам и по материкам	1 балл
Итого:	7 баллов

Задание 4. В 1640 г. ленские воеводы написали в Москву: «...А в Якуцком, де, государь, по сказкам торговых и промышленных служилых людей, хлебной пашни не чаять; земля, де, государь, и среди лета вся не растаивает...»

1. О каком явлении писали воеводы?

2. Причины образования этого явления?

3. Как влияет оно на хозяйственную деятельность человека?

Ответ

1. Воеводы писали о многолетней мерзлоте.

2. Причиной сильного развития вечной мерзлоты является суровость климата. Выхолаживание земной поверхности происходит в условиях длительной малоснежной холодной зимы и короткого лета.

3. Освоение северных территорий требует учёта специфики мёрзлого грунта и строительства зданий на глубоких сваях. В противном случае потепление климата приведёт к оттаиванию мерзлоты, просадкам и провалам грунта, разрушению коммуникаций.

Всего за задание 6 баллов (по 2 балла за каждый правильный ответ).

Задание 5. Заполните пропуски в описании рек родного региона.

На территории области в (1) ... впадает почти (2) ... притоков. Характер малых рек различен, он определяется (3) ...; реки в основном равнинные, с (4) ... течением, (5) ... долинами, (6) ... руслами. Источником питания служат – (7) ... воды, поэтому большая часть рек широко разливаются (8) Летом реки (9) ..., а зимой их питают только (10) ... воды. Зимой реки (11) Наиболее крупный приток Волги и самый многоводный от Камы до Каспия – это (12) Правобережными волжскими притоками являются реки (13) ... и (14) Наиболее крупным среди левобережных притоков является река (15)

Ответ

- | | | |
|---------------|----------------------|----------------------------|
| 1 – Волгу | 6 – извилистыми | 11 – замерзают |
| 2 – 200 | 7 – талые (снеговые) | 12 – река Самара (Самара) |
| 3 – рельефом | 8 – весной | 13 (14) – Уса |
| 4 – медленным | 9 – мелеют | 14 (13) – Сызран (Сызрань) |
| 5 – широкими | 10 – грунтовые | 15 – Сок |

Всего за задание 15 баллов (по 1 баллу за каждый правильный ответ).

Всего за теоретический тур – 42 балла.

Всего за олимпиаду – 59 баллов.

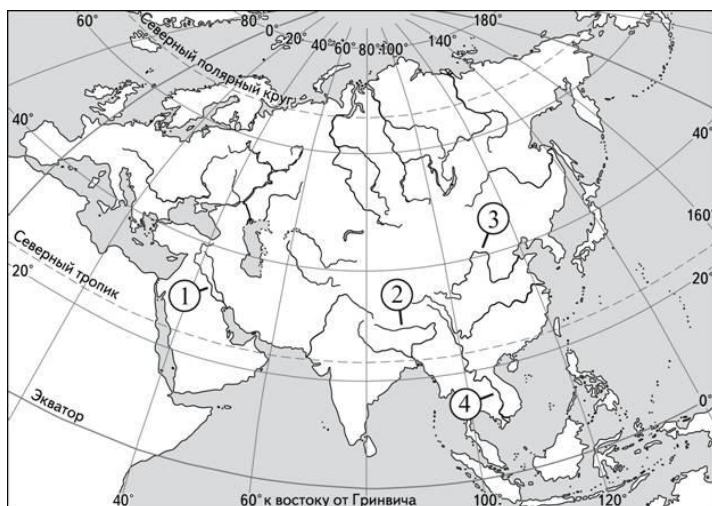
9-й КЛАСС**Тестовый тур (45 минут)**

1. Какой из перечисленных островов находится в том же климатическом поясе, что и о. Сахалин?

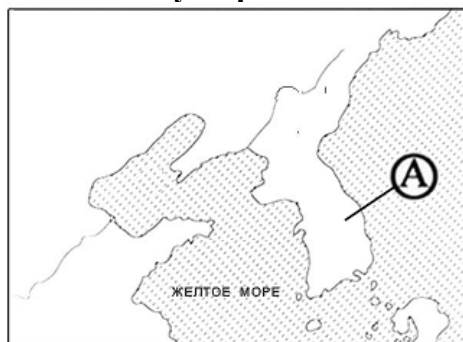
- | | |
|-------------|--------------------|
| А) Ирландия | Б) Тайвань |
| В) Исландия | Г) Баффинова Земля |

2. Установите соответствие между рекой и её обозначением на карте Евразии.

- | | |
|----------------|------|
| А) Брахмапутра | 1) 1 |
| Б) Меконг | 2) 2 |
| В) Хуанхэ | 3) 3 |
| Г) Евфрат | 4) 4 |



3. Какой полуостров обозначен буквой А на фрагменте карты мира?



- | | | | |
|--------------|--------------|------------|-------------|
| А) Индокитай | Б) Корейский | В) Малакка | Г) Камчатка |
|--------------|--------------|------------|-------------|

4. Для какого типа умеренного климата характерна самая большая годовая амплитуда температур?

- А) Морского
Б) Резко континентального
В) Муссонного
Г) Континентального

5. На какой из перечисленных параллелей 22 июня наблюдается полярный день?

- А) 58° с. ш. Б) 58° ю. ш. В) 68° с. ш. Г) 68° ю. ш.

6. Установите соответствие между республикой РФ и её столицей.

- | | |
|-------------------------|---------------|
| А) Кабардино-Балкарская | 1) Элиста |
| Б) Марий Эл | 2) Майкоп |
| В) Адыгея | 3) Йошкар-Ола |
| Г) Калмыкия | 4) Нальчик |

7. Полюс холода на территории России расположен

- А) в Западной Сибири; В) Кольском полуострове;
Б) Северо-Восточной Сибири; Г) Новой Земле.

8. Какое холодное течение проходит вдоль восточных берегов Южной Америки?

- А) Лабрадорское В) Перуанское
Б) Фолклендское Г) Калифорнийское

9. Как называется песчаный холм, возникающий под действием ветра на песчаных побережьях морей и озер, а также на речных террасах?

- А) Скрэб В) Вади
Б) Курган Г) Дюна

10. Туристические фирмы различных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганами и регионами: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

- | СЛОГАН | РЕГИОН |
|--|--------------------------|
| А) Прекрасные пляжи, горы с альпийскими лугами – отдых у нас разнообразен! | 1) Волгоградская область |
| Б) Насладитесь возможностью порыбачить в дельте крупнейшей реки Европейской части России | 2) Астраханская область |
| | 3) Краснодарский край |
| | 4) Алтайский край |

11. Выберите объект, расположенный в зоне широколиственных лесов.

- А) Центрально-Лесной биосферный заповедник
Б) Ильменский заповедник
В) Дарвинский заповедник
Г) Заповедник «Брянский лес»

12. Какие горы относятся к герцинской складчатости?

- А) Бырранга Б) Кавказ
В) Уральские Г) Сихотэ-Алинь

13. В каком из перечисленных регионов России климатические условия наиболее благоприятны для использования ветровой электроэнергии?

- А) Калининградская область В) Смоленская область
Б) Республика Марий Эл Г) Алтайский край

14. Как называется социально-экономический процесс, о котором идёт речь в приведённом ниже тексте?

В России, так же как и в мире, происходит рост городов, повышение удельного веса городского населения, развитие все более сложных систем городов и образование городских агломераций. Городской образ жизни получает все большее распространение.

15. Определите регион России по его краткому описанию.

Эта республика в составе РФ имеет выход к государственной границе. Большую часть её территории занимают горы. Климат резко-континентальный. Имеются очаги многолетней мерзлоты. Основные отрасли промышленности: горнодобывающая, электроэнергетика, машиностроение (авиастроение) и пищевая промышленность. Через столицу республики проходит Транссибирская магистраль.

Таблица ответов

№ вопроса	Вариант ответа	Количество баллов	№ вопроса	Вариант ответа	Количество баллов
1	А	1	9	Г	1
2	А – 2 Б – 4 В – 3 Г – 1	2 (по 0,5 б.)	10	А – 3 Б – 2	1 (по 0,5 б.)
3	Б	1	11	Г	1
4	В	1	12	В	1
5	В	1	13	А	1
6	А – 4 Б – 3 В – 2 Г – 1	2 (по 0,5 б.)	14	Урбанизация	1
7	Б	1	15	Бурятия	2
8	Б	1		Максимальное количество баллов за тестовый тур – 18	

Максимальное количество баллов – 18.

Теоретический тур (90 минут). Максимальное количество баллов – 52.

Задание 1.

Ниже представлены фотографии четырёх достопримечательностей России.

Определите эти достопримечательности, внесите номер фотографии в таблицу ниже, заполните графу местоположение, указав субъект, а также город или особо охраняемую территорию.

№ фото	Особенность	Местоположение
	Архитектурный ансамбль, состоящий из двух церквей и колокольни XVIII–XIX веков	Субъект РФ _____ Остров _____
	Музей с обширной коллекцией художественных шедевров	Субъект РФ _____ Город _____
	Природный парк на реке Лена	Субъект РФ _____
	Один из самых труднодоступных заповедников	Субъект _____ Заповедник _____

1



3



2



4



№ фото	Ответы	Баллы
1	Карелия, остров Кижи	1+1+1
2	Ленинградская область, г. Санкт-Петербург	1+1+1
3	Чукотский АО, остров Врангеля	1+1+1
4	Якутия, природный парк «Ленские столбы»	1+1+1

Всего 12 баллов.

Задание 2.

Российские географы-путешественники не только исследовали территорию России, но и внесли существенный вклад в открытие и познание земного шара. Определите пропуски в тексте о российских исследователях и их вкладе в историю географических открытий мира.

Одним из первых географических описаний, составленным русским купцом _____ (1), является книга «Хождение за три моря», в которой автор повествует о своём путешествии в _____ (2) в 1468–1474 гг. В XVII в. русские мореплаватели Ф. Попов и _____ (3) открыли пролив между Азией и Америкой, который сегодня называется _____ (4) пролив, а крайняя восточная точка Евразии, носит имя одного из этих исследователей. В честь русского путешественника названа также и крайняя северная точка Евразии – _____ (5) на полуострове _____ (6). Офицер русского флота Витус Беринг и его помощник _____ (7) руководили Великой Северной экспедицией, в ходе которой, помимо современных российских территорий и акваторий в Тихом океане, был исследован архипелаг _____ (8) острова, которые на сегодняшний день принадлежат государству _____ (9). XIX в. – эпоха российских кругосветных путешествий. Первое российское кругосветное плавание на шлюпках «Надежда» и _____ (10) возглавили _____ (11) и Ю. Ф. Лисянский. Именем _____ (11) назван _____ (12) в Беринговом проливе, который сегодня принадлежит государству _____ (9). Безусловно, великим достижением российских путешественников стало открытие последнего материка – _____ (13) в 1820 г. во время экспедиции под руководством _____ (14) и _____ (15).

п/п	Ответы	Баллы
1	А. Никитин	1
2	Индия	1
3	С. Дежнёв	1
4	Берингов	1
5	м. Челюскин	1
6	Таймыр	1
7	А. И. Чириков	1
8	Алеутские	1
9	США	1
10	«Нева»	1
11	И. Ф. Крузенштерн	1
12	остров	1
13	Антарктида	1
14	Ф. Ф. Беллинсгаузен	1
15	М. П. Лазарев	1

Всего 15 баллов.

Задание 3.

Внимательно прочитайте текст и определите, о какой форме рельефа идёт речь. Назовите её и ответьте на дополнительные вопросы.

Эта форма рельефа находится на древнейшем участке земной коры в восточной части одного из материков. Она занимает 325 тыс. км² и протянулась на 1000 км вдоль побережья морей самого тёплого океана Земли. Плодородные почвы и благоприятный климат этой территории (смена движения воздушных масс и режима выпадения атмосферных осадков по сезонам года) способствуют высокой концентрации населения и активной сельскохозяйственной деятельности. Несмотря на частые катастрофические наводнения, здесь проживает около миллиарда человек. По северной и южной частям этой формы рельефа с запада на восток протекают две крупнейшие реки материка. Они соединены одним из древнейших гидротехнических сооружений планеты, который в 2014 году был включён в реестр объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Назовите: 1. Форму рельефа и её собственное название. 2. Название участка земной коры. 3. Два моря, вдоль побережья которых она расположена. 4. Название типов климата или климатических областей. 5. Четыре основные сельскохозяйственные культуры, которые выращивают на этой территории. 6. Названия рек, протекающих по этой территории. 7. Название гидротехнического сооружения.

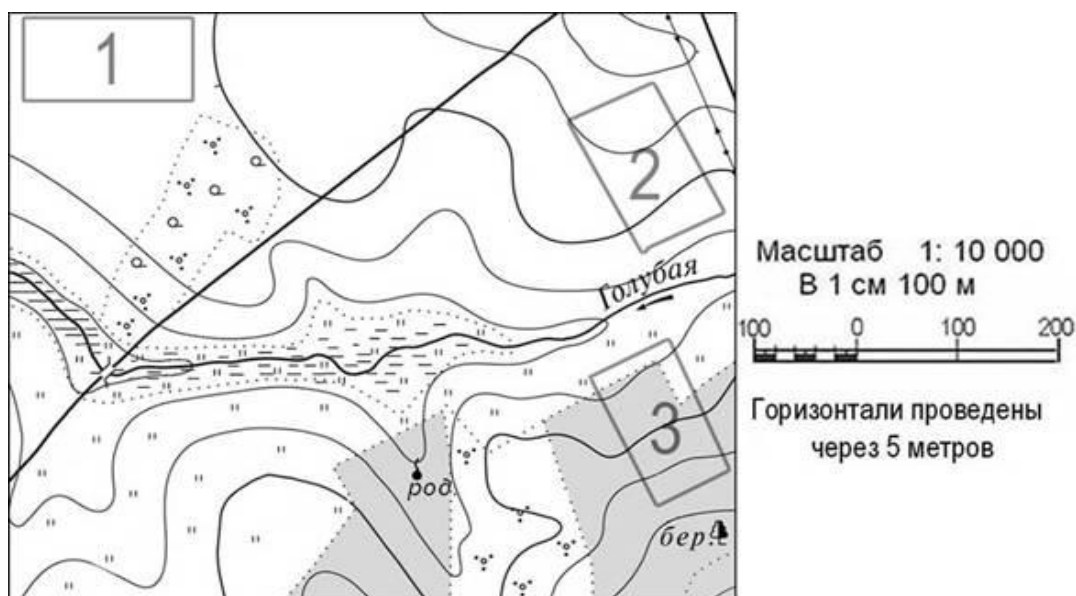
п/п	Ответы	Баллы
1	Великая Китайская равнина	1
2	Китайско-Корейская платформа	1
3	Жёлтое и Восточно-Китайское	1+1
4	Умеренный муссонный и субтропический муссонный	1+1
5	Пшеница, рис, арахис, хлопчатник	1+1+1+1
6	Хуанхэ, Янцзы	1+1
7	Великий канал	1

Всего 13 баллов.

Задание 4.

Определите, в пределах какого из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, существует наибольшая опасность развития водной эрозии почвенного слоя.

Для обоснования вашего ответа приведите два довода.



п/п	Содержание верного ответа	Баллы
1	Наибольшая опасность развития водной эрозии существует на участке 2	2
2	Участок 2 находится на склоне	1
3	Территория участка распахана или не имеет растительности	1
4	Территория участка 1 пологая	1
5	Территория участка 3 закреплена растительностью	1

Всего 6 баллов.

Задание 5.

Какая из республик Российской Федерации является самой северной, самой южной, самой западной, самой восточной? Самой маленькой по площади? Самой большой по численности населения?

п/п	Ответы	Баллы
1	Самая северная – Якутия	1
2	Самая южная – Дагестан	1
3	Самая западная – Карелия	1
4	Самая восточная – Якутия	1
5	Самая маленькая по площади – Адыгея	1
6	Самая большая по численности – Башкирия	1

Всего 6 баллов.

Максимальное количество баллов за всю работу – 70.

10–11-Е КЛАССЫ

Тестовый тур (45 минут)

1. Установите соответствие между реками и городами, стоящими на них:

- | | |
|---------------|-----------|
| а) Прага | 1. Конго |
| б) Браззавиль | 2. По |
| в) Турин | 3. Влтава |
| г) Дакка | 4. Ганг |
| д) Вьентьян | 5. Меконг |

2. Расставьте города России в последовательности, в которой их жители встречают Новый год:

- а) Псков; б) Иркутск; в) Оренбург; г) Улан-Удэ.

3. С какой страной Россия имеет самую длинную сухопутную границу?

- а) Украина б) Норвегия в) Китай г) Казахстан

4. Географическая оболочка включает в себя:

- а) всю атмосферу; б) всю литосферу;
в) всю гидросферу; г) все перечисленное.

5. Выберите три города, являющиеся крупными центрами производства алюминия в России:

- а) Новосибирск; б) Братск; в) Омск;
г) Новокузнецк; д) Красноярск; е) Тула.

6. Установите соответствие между страной и столицей.

- | | |
|---------------|---------------|
| а) Афганистан | 1. Монтевидео |
| б) Уругвай | 2. Берн |
| в) Вьетнам | 3. Кабул |
| г) Швейцария | 4. Могадишо |
| д) Сомали | 5. Ханой |

7. Какому расстоянию на местности соответствует отрезок длиной 5 см на плане с масштабом 1:100 000?

- а) 15 метров б) 5 километров в) 500 метров г) 50 километров

8. Установите соответствие между республикой в составе Российской Федерации и её столицей.

- | | |
|-------------|-----------------|
| а) Коми | 1. Ижевск |
| б) Адыгея | 2. Абакан |
| в) Хакасия | 3. Петрозаводск |
| г) Удмуртия | 4. Сыктывкар |
| д) Карелия | 5. Майкоп |

9. Какая из перечисленных областей России имеет наименьшую среднюю плотность населения?

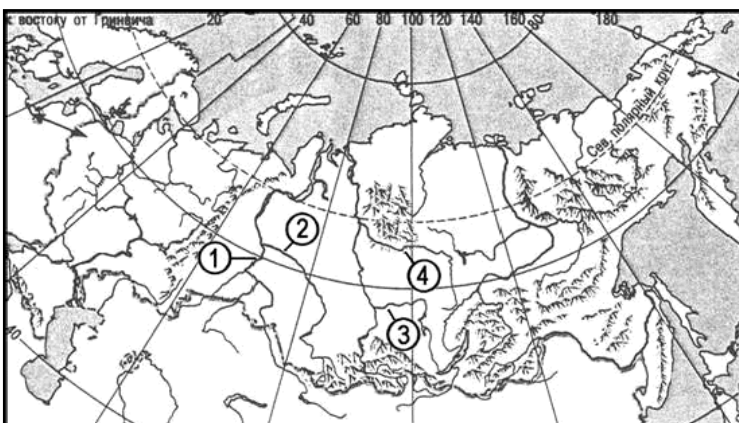
- а) Ростовская в) Мурманская
б) Оренбургская г) Воронежская

10. На какой параллели 22 декабря высота полуденного солнца над горизонтом наибольшая:

- а) 23,5° с. ш.;
б) 23,5° ю. ш.;
в) 66,5° с. ш.;
г) 66,5° ю. ш.

11. Какой цифрой на карте показана река Ангара?

- а) 1 б) 2 в) 3 г) 4



12. Для какой страны характерна аграрная структура хозяйства?

- а) Мали в) Италия
б) Германия г) Норвегия

13. Какая из перечисленных стран является наиболее крупным производителем хлопчатника?

- а) Австралия б) Турция в) Китай г) Испания

14. Узнайте страну по её краткому описанию.

Эта страна – одна из самых крупных, быстроразвивающихся стран материка, длительное время была колонией Франции. Более 90 % её населения проживает в прибрежной полосе и горных долинах. Главное богатство страны – месторождения нефти и природного газа. Основная отрасль промышленности – горнодобывающая, 99 % экспорта страны составляют нефть и нефтепродукты.

15. Дополните географический термин.

Рост городов, повышение удельного веса городского населения в стране, регионе, мире, возникновение и развитие всё более сложных сетей и систем городов называется _____.

Таблица ответов

№ вопроса	Ответ	Максимальное количество баллов
1	А – 3, Б – 1, В – 2, Г – 4, Д – 5	2,5 (по 0,5 балла за каждую правильную пару)
2	Г Б В А	1
3	Г	1
4	Г	1
5	Б Г Д	1,5 (по 0,5 балла за каждый правильный ответ)
6	А – 3, Б – 1, В – 5, Г – 2, Д – 4	2,5 (по 0,5 балла за каждую правильную пару)
7	Б	1
8	А – 4, Б – 5, В – 2, Г – 1, Д – 3	2,5 (по 0,5 балла за каждую правильную пару)
9	В	1
10	Б	1
11	В (3)	1
12	А	1
13	В	1
14	Алжир	1
15	Урбанизация	1

Всего за тестовый тур – 20 баллов.

Теоретический тур (90 минут)**Задание 1.**

В списке А–Д перечислены особенности культурных объектов мира. Определите эти объекты и города, где они расположены. Впишите названия объектов и буквенные индексы особенностей в таблицу ниже.

А. Один из самых длинных в мире висячих мостов, построенный в 1937 году.

Б. Одно из самых узнаваемых зданий мира, напоминающее морские ракушки.

В. Мавзолей, построенный по приказу Шах-Джахана.

Г. Амфитеатр Флавиев, находится в ложбине между Эсквилинским, Палатинским и Целиевским холмами.

Д. Самый посещаемый музей мира.

Город	Название объекта	Буквенный индекс особенности
Сидней	<i>Оперный театр</i>	<i>Б</i>
Сан-Франциско	<i>Мост Золотые Ворота</i>	<i>А</i>
Париж	<i>Лувр</i>	<i>Д</i>
Рим	<i>Колизей</i>	<i>Г</i>
Агра	<i>Мавзолей-мечеть Тадж-Махал</i>	<i>В</i>

Всего за задание 10 баллов.

Задание 2.

Определите четыре страны-лидера производства некоторой сельскохозяйственной культуры.

В **первой** стране с 90-х годов XX века проводится жёсткая демографическая политика, направленная на снижение рождаемости. **Второй** страной с 1526 по 1858 год правили турки, хотя большую часть населения составляют не тюркоязычные народы. **Третья** – самая густонаселённая мусульманская страна и крупнейшее островное государство в мире. Две реки, сливающиеся в **четвертой** стране, вместе занимают третье место в мире (после Амазонки и Конго) по водности. Назовите также две упомянутых реки. Какая империя находилась на территории второй страны с 1526 по 1858 годы?

Страны _____

Реки _____

Империя _____

Сельскохозяйственная культура _____

Назовите блюдо из этой сельскохозяйственной культуры, традиционное в европейской стране – крупнейшей производительнице винограда.

Страна _____

Блюдо _____

Ответы

Страны 1–4 – *Китай, Индия, Индонезия, Бангладеш* (4 балла)

Реки – *Ганг, Брахмапутра* (2 балла)

Империя Великих Моголов – (1 балл)

Сельскохозяйственная культура – *рис* (1 балл)

Страна *Италия*

Блюдо *ризотто* (2 балла)

Всего за задание 10 баллов.

Задание 3. Определите субъект Российской Федерации (X), основываясь на приведённых в таблице сведениях о соседствующих с ним других субъектах федерации. Названия соседей и X запишите в правую колонку.

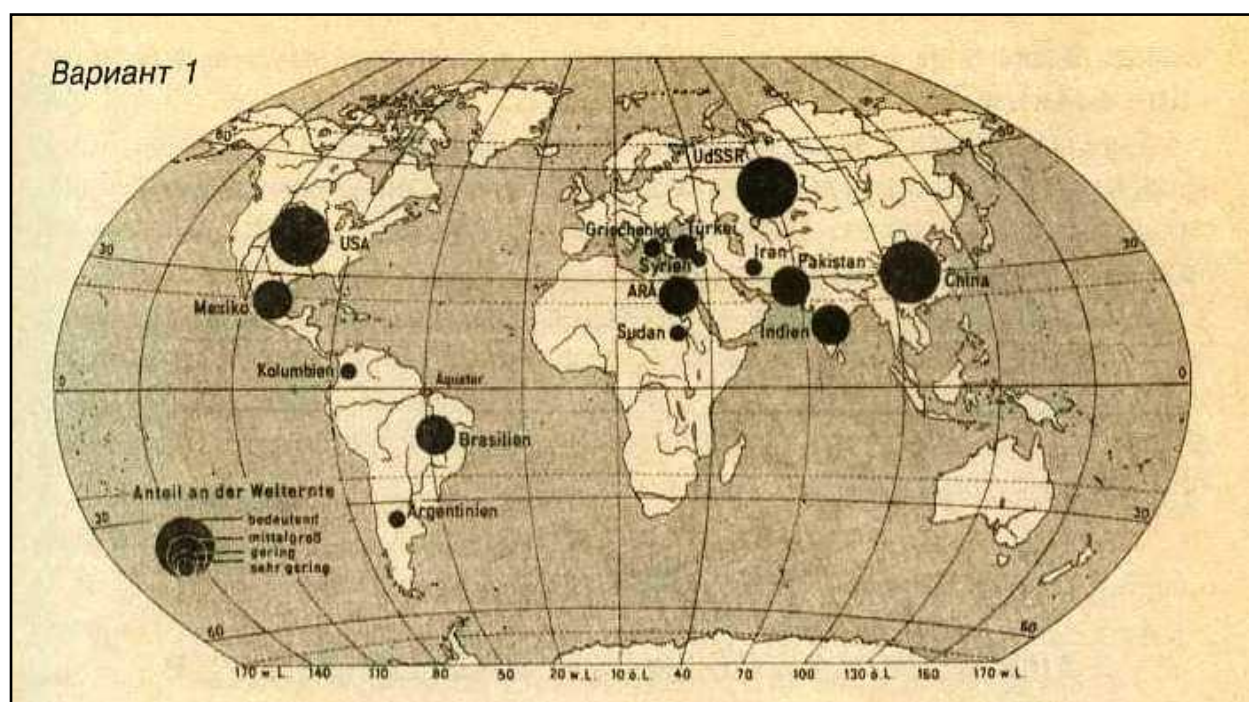
О первом	Крупнейший по площади в России	<i>Якутия</i>
О втором	Одна из важнейших отраслей специализации – производство алюминия. Здесь находятся два алюминиевых завода, один из которых считается крупнейшим в России	<i>Иркутская обл.</i>
О третьем	В его столице расположен монумент «Центр Азии»	<i>Тува</i>
О четвёртом	Его столица расположена в Минусинской котловине	<i>Хакасия</i>

О пятом	Занимает первое место в России по добыче каменного угля	Кемеровская обл.
О шестом	Здесь находится старейший в Зауралье университет	Томская обл.
О седьмом	Здесь расположено Самотлорское месторождение нефти, считающееся крупнейшим в России	ХМАО (возможный вариант: Тюменская обл.)
О восьмом	Главный город вырос из Обдорского острога	ЯНАО
Искомый субъект (X)		Красноярский край

Всего за задание 9 баллов.

Задание 4.

На карте 1970-х гг. показаны объемы сбора одной из сельскохозяйственных культур в странах, специализирующихся на её производстве и экспорте. Что это за культура? На территории какой страны или региона расположен мировой центр её происхождения? В каких республиках бывшего СССР она выращивается?



Ответ

Культура – хлопчатник (1 балл).

Центры происхождения – Южная Азия и Латинская Америка (Мексика) – 2 балла.

Страны – Узбекистан, Туркмения, Таджикистан, Азербайджан, Казахстан, Киргизия (по 0,5 балла за каждую страну).

Всего за задание 6 баллов.

Задание 5.

Этот остров, который делят между собой три страны, самый большой в своем архипелаге и одновременно самый редконаселенный. Его недра богаты нефтью, а в лесах разбиты плантации, где производят один из важнейших продуктов местного экспорта. Жители прибрежных районов исповедуют ислам, а в глубине острова совсем недавно были обнаружены первобытные племена.

Как называется остров, архипелаг и страны, которые делят его между собой? Что производят на лесных плантациях?

Ответ

Остров – *Калимантан* (1 балл).

Архипелаг – *Большие Зондские острова (также правильно Малайский архипелаг, Зондские острова)* (1 балл).

Страны – *Индонезия, Малайзия, Бруней* (3 балла).

Производят – *натуральный каучук* (1 балл).

Всего за задание 6 баллов.

Всего за теоретический тур 41 балл.

Всего за олимпиаду 61 балл.