ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ – 2022

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ КОНТРОЛЬНЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ЕДИНОГО РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЭКЗАМЕНА

по основным образовательным программам среднего общего образования
по **ГЕОГРАФИИ**

Пояснения к демонстрационному варианту контрольных измерительных материалов единого республиканского экзамена 2022 года по ГЕОГРАФИИ

В демонстрационном варианте контрольных измерительных материалов 2022 г. представлены задания с учетов элементов содержания, которые будут проверяться с помощью вариантов КИМ в 2022 г. Назначение демонстрационного варианта заключается в том, чтобы дать возможность любому участнику ГИА и широкой общественности составить представление о структуре КИМ, количестве заданий, об их форме и уровне сложности.

Приведённые критерии оценки выполнения заданий, включённые в этот вариант, дают представление о требованиях к полноте и правильности записи ответа.

Данный демонстрационный вариант позволит выпускникам выработать стратегию подготовки к ГИА по географии в 2022 г.

Инструкция по выполнению работы

Экзаменационная работа состоит из двух частей и включает в себя 34 задание, различающихся формой и уровнем сложности.

Часть I содержит 27 задания с кратким ответом. Часть II содержит 7 заданий с развернутым ответом.

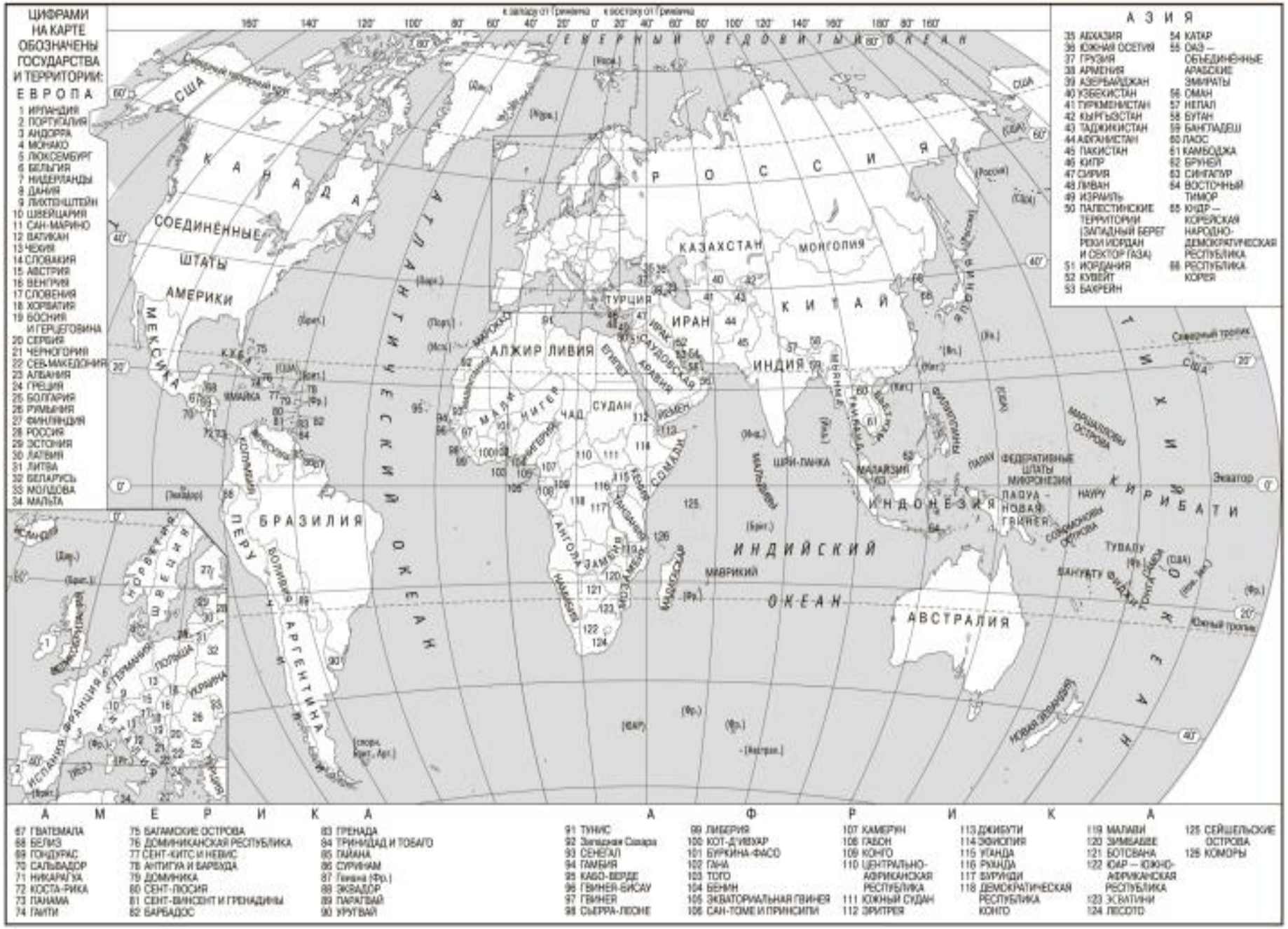
На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 3 часа (180 минут).

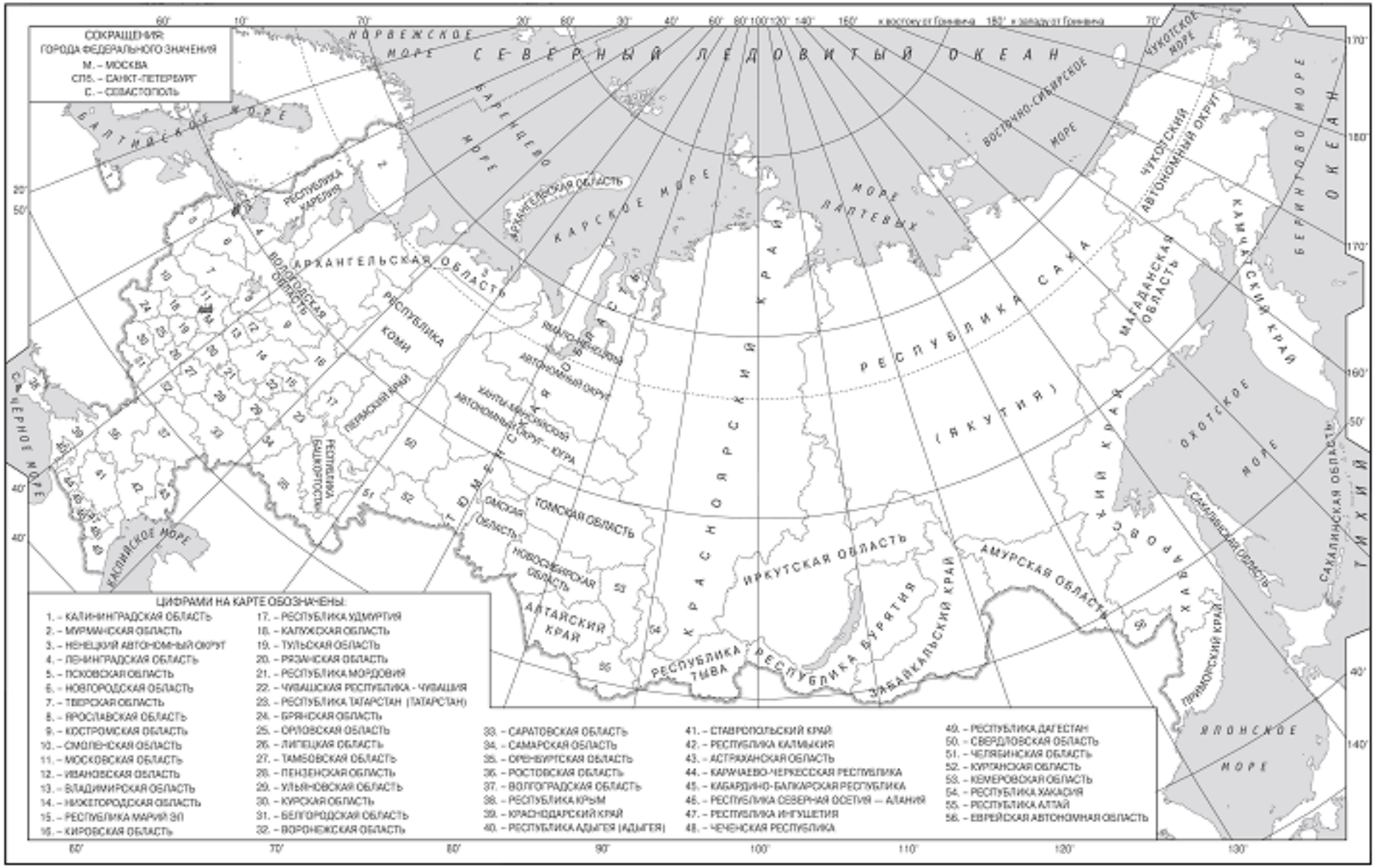
Ответы к заданиям части I (1-27) записываются в виде числа, букв, последовательности, соответствия букв, цифр, слово (словосочетание) или число. Ответ запишите по приведенным ниже образцам, а затем перенесите в бланк ответов.

Ответ	**Н**	**И**	**Г**	**Е**	**Р**											
Ответ	**В**	**Б**	**А**													
Ответ	**А**	**1**	**Б**	**4**	**В**	**2**										
Ответ	**А**	**В**	**С**	**Т**	**Р**	**А**	**Л**	**И**	**Я**		**Э**	**Й**	**Р**			
Ответ	**1**	**4.**	**0**	**0**												
Ответ	**Б**		**Ю**	**Г**	**О**	**-**	**З**	**А**	**П**	**А**	**Д**	**Н**	**Ы**	**Й**		
Ответ	**-**	**1,**	**1**	**‰**												
Ответ	**2**	**7**	**0^0**													

Задания части II (29-34) требуют развернутого ответа. Ответом на задание 29-34 должен быть ответ на поставленный вопрос или решение задач.

При выполнении заданий можно использовать прилагаемые справочные материалы, линейку, транспортир и непрограммируемый калькулятор.


ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ ГОСУДАРСТВА И ТЕРРИТОРИИ:
ЕВРОПА
1 ИРЛАНДИЯ
2 ПОРТУГАЛИЯ
3 АНДОРРА
4 МОНАКО
5 ЛЮКСЕМБУРГ
6 БЕЛЬГИЯ
7 НИДЕРЛАНДЫ
8 ДАНИЯ
9 ЛИХТЕНШТЕЙН
10 ШВЕЙЦАРИЯ
11 САН-МАРИНО
12 ВАТИКАН
13 ЧЕХИЯ
14 СЛОВАКИЯ
15 АВСТРИЯ
16 ВЕНГРИЯ
17 СЛОВЕНИЯ
18 ХОРВАТИЯ
19 БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА
20 СЕРБИЯ
21 ЧЕРНОГОРИЯ
22 СЕВ.-МАКЕДОНИЯ
23 АЛБАНИЯ
24 ГРЕЦИЯ
25 БОЛГАРИЯ
26 РУМЫНИЯ
27 ФИНЛЯНДИЯ
28 РОССИЯ
29 ЭСТОНИЯ
30 ЛАТВИЯ
31 ЛИТВА
32 БЕЛАРУСЬ
33 МОЛДОВА
34 МАЛЬТА
АЗИЯ
35 АБХАЗИЯ
36 ЮЖНАЯ ОСЕТИЯ
37 ГРУЗИЯ
38 АРМЕНИЯ
39 АЗЕРБАЙДЖАН
40 УЗБЕКИСТАН
41 ТУРКМЕНИСТАН
42 КЫРГЫЗСТАН
43 ТАДЖИКИСТАН
44 АФГАНИСТАН
45 ПАКИСТАН
46 КИПР
47 СИРИЯ
48 ЛИВАН
49 ИЗРАИЛЬ
50 ПАЛЕСТИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ (ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ РЕКИ ИОРДАН И СЕКТОР ГАЗА)
51 ИОРДАНИЯ
52 КУВЕЙТ
53 БАХРЕЙН
54 КАТАР
55 ОАЭ — ОБЪЕДИНЁННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ
56 ОМАН
57 НЕПАЛ
58 БУТАН
59 БАНГЛАДЕШ
60 ЛАОС
61 КАМБОДЖА
62 БРУНЕЙ
63 СИНГАПУР
64 ВОСТОЧНЫЙ ТИМОР
65 КНДР — КОРЕЙСКАЯ НАРОДНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА
66 РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ
АМЕРИКА
67 ГВАТЕМАЛА
68 БЕЛИЗ
69 ГОНДУРАС
70 САЛЬВАДОР
71 НИКАРАГУА
72 КОСТА-РИКА
73 ПАНАМА
74 ГАИТИ
75 БАГАМСКИЕ ОСТРОВА
76 ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
77 СЕНТ-КИТС И НЕВИС
78 АНТИГУА И БАРБУДА
79 ДОМИНИКА
80 СЕНТ-ЛЮСИЯ
81 СЕНТ-ВИНСЕНТ И ГРЕНАДИНЫ
82 БАРБАДОС
83 ГРЕНАДА
84 ТРИНИДАД И ТОБАГО
85 ГАЙАНА
86 СУРИНАМ
87 Гвиана (Фр.)
88 ЭКВАДОР
89 ПАРАГВАЙ
90 УРУГВАЙ
АФРИКА
91 ТУНИС
92 Западная Сахара
93 СЕНЕГАЛ
94 ГАМБИЯ
95 КАБО-ВЕРДЕ
96 ГВИНЕЯ-БИСАУ
97 ГВИНЕЯ
98 СЬЕРРА-ЛЕОНЕ
99 ЛИБЕРИЯ
100 КОТ-Д'ИВУАР
101 БУРКИНА-ФАСО
102 ГАНА
103 ТОГО
104 БЕНИН
105 ЭКВАТОРИАЛЬНАЯ ГВИНЕЯ
106 САН-ТОМЕ И ПРИНСИПИ
107 КАМЕРУН
108 ГАБОН
109 КОНГО
110 ЦЕНТРАЛЬНО-АФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
111 ЮЖНЫЙ СУДАН
112 ЭРИТРЕЯ
113 ДЖИБУТИ
114 ЭФИОПИЯ
115 УГАНДА
116 РУАНДА
117 БУРУНДИ
118 ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА КОНГО
119 МАЛАВИ
120 ЗИМБАБВЕ
121 БОТСВАНА
122 ЮАР — ЮЖНО-АФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
123 ЭСВАТИНИ
124 ЛЕСОТО
125 СЕЙШЕЛЬСКИЕ ОСТРОВА
126 КОМОРЫ
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
ТИХИЙ ОКЕАН
АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН
ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН
США
КАНАДА
СОЕДИНЁННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ
МЕКСИКА
РОССИЯ
КАЗАХСТАН
МОНГОЛИЯ
КИТАЙ
ТУРЦИЯ
ИРАН
ИРАК
САУДОВСКАЯ АРАВИЯ
АЛЖИР
ЛИВИЯ
ЕГИПЕТ
ИНДИЯ
МАЛИ
НИГЕР
ЧАД
СУДАН
ЭФИОПИЯ
ЮЖНЫЙ СУДАН
ЦЕНТРАЛЬНО-АФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА КОНГО
ЗАМБИЯ
АНГОЛА
НАМИБИЯ
БОТСВАНА
ЗИМБАБВЕ
МОЗАМБИК
ЮАР
ЛЕСОТО
ЭСВАТИНИ
МАДАГАСКАР
ШРИ-ЛАНКА
МАЛАЙЗИЯ
ИНДОНЕЗИЯ
ФЕДЕРАТИВНЫЕ ШТАТЫ МИКРОНЕЗИИ
ПАПУА — НОВАЯ ГВИНЕЯ
СОЛОМОНОВЫ ОСТРОВА
ВАНУАТУ
ФИДЖИ
ТОНГА
НАУРУ
ТУВАЛУ
КИРИБАТИ
МАРШАЛЛОВЫ ОСТРОВА
ФИЛИППИНЫ
АВСТРАЛИЯ
НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ
БРАЗИЛИЯ
ПЕРУ
БОЛИВИЯ
ПАРАГВАЙ
АРГЕНТИНА
ЧИЛИ
КОЛУМБИЯ
ВЕНЕСУЭЛА
ЭКВАДОР
ГАЙАНА
СУРИНАМ
ЯМАЙКА
КУБА
ГАИТИ
ПУЭРТО-РИКО
ГАВАЙСКИЕ ОСТРОВА
ИСЛАНДИЯ
НОРВЕГИЯ
ШВЕЦИЯ
ФИНЛЯНДИЯ
ЭСТОНИЯ
ЛАТВИЯ
ЛИТВА
БЕЛАРУСЬ
ПОЛЬША
ГЕРМАНИЯ
ФРАНЦИЯ
ИСПАНИЯ
Северный тропик
Экватор
Южный тропик
Северный полярный круг
Южный полярный круг
в западу от Гринвича
в востоку от Гринвича


СОКРАЩЕНИЯ:
ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
М. – МОСКВА
СПБ. – САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
С. – СЕВАСТОПОЛЬ
ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ:
1. – КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
2. – МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
3. – НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ
4. – ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
5. – ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
6. – НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
7. – ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ
8. – ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ
9. – КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ
10. – СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ
11. – МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
12. – ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
13. – ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ
14. – НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
15. – РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ
16. – КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
17. – РЕСПУБЛИКА УДМУРТИЯ
18. – КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ
19. – ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ
20. – РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
21. – РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ
22. – ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА - ЧУВАШИЯ
23. – РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН (ТАТАРСТАН)
24. – БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ
25. – ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
26. – ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ
27. – ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
28. – ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ
29. – УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
30. – КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ
31. – БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
32. – ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ
33. – САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
34. – САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ
35. – ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ
36. – РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
37. – ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
38. – РЕСПУБЛИКА КРЫМ
39. – КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ
40. – РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ (АДЫГЕЯ)
41. – СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
42. – РЕСПУБЛИКА КАЛМЫКИЯ
43. – АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
44. – КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА
45. – КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА
46. – РЕСПУБЛИКА СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ — АЛАНИЯ
47. – РЕСПУБЛИКА ИНГУШЕТИЯ
48. – ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
49. – РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН
50. – СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
51. – ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
52. – КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
53. – КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
54. – РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ
55. – РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ
56. – ЕВРЕЙСКАЯ АВТОНОМНАЯ ОБЛАСТЬ
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
НОРВЕЖСКОЕ МОРЕ
БАРЕНЦЕВО МОРЕ
КАРСКОЕ МОРЕ
МОРЕ ЛАПТЕВЫХ
ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ МОРЕ
ЧУКОТСКОЕ МОРЕ
БЕРИНГОВО МОРЕ
ТИХИЙ ОКЕАН
БАЛТИЙСКОЕ МОРЕ
БЕЛОЕ МОРЕ
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
ОХОТСКОЕ МОРЕ
ЯПОНСКОЕ МОРЕ
АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ
РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ
ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
РЕСПУБЛИКА КОМИ
ПЕРМСКИЙ КРАЙ
РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН
ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ – ЮГРА
ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ
ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ
НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ
АЛТАЙСКИЙ КРАЙ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
РЕСПУБЛИКА ТЫВА
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ
РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ
ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ
РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ)
ЧУКОТСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ
МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
КАМЧАТСКИЙ КРАЙ
ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ
АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ
САХАЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЕВРЕЙСКАЯ АВТОНОМНАЯ ОБЛАСТЬ
ПРИМОРСКИЙ КРАЙ
0° к востоку от Гринвича
180° к западу от Гринвича

ВАРИАНТ XXX

I ЧАСТЬ

Ответами к заданиям 1–22 являются число, последовательность цифр или слово (словосочетание). Ответ перенесите в БЛАНК ОТВЕТОВ справа от номера соответствующего задания. Последовательность цифр записывайте без пробелов, запятых и других дополнительных символов. Каждый символ пишите в отдельной клеточке в соответствии с инструкцией по выполнению работы.

1. Город Арлит имеет географические координаты 18^0 44′ с.ш. 7^0 23′ в.д. Определите, на территории какого государства находится этот город.

2. В пунктах А, Б и В были одновременно проведены измерения температуры на 0 м земной поверхности и на высоте. Полученные результаты показаны в таблице. Расположите эти пункты в порядке увеличения их высоты.

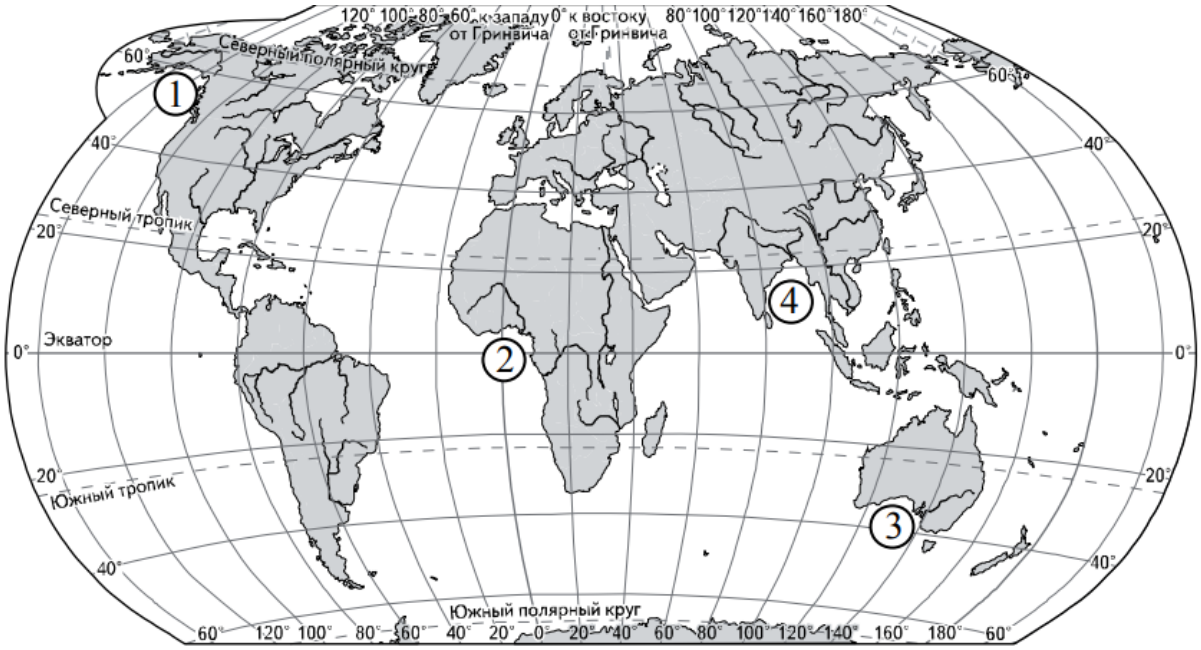
Пункт	t ^{0}C на 0 м земн.пов.	t ^{0}C на высоте
А	5	- 7
Б	10	4
В	7	4

3. Выберите правильное соответствие «Река – Материк»:
А. Рейн – Австралия
Б. Амур – Евразия
В. Юкон – Северная Америка
Г. Ориноко – Северная Америка
Д. Оранжевая – Евразия

4. Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущены слова. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков.
Пустыня Виктория находится на материке …….. Самое крупное озеро этого материка - ……..
Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на место пропусков слова их списка. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем вам потребуется для заполнения пропусков.
Список слов:
1. Антарктида
2. Онтарио
3. Австралия
4. Африка
5. Эйр

5. Расположите последовательно географические объекты с севера на юг.
А. река Конго
Б. Каспийское море
В. Скандинавский полуостров

6. Установите соответствие между заливом и его обозначением на карте мира: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



А. Гвинейский	1) 1
Б. Бенгальский	2) 2
В. Аляска	3) 3
	4) 4

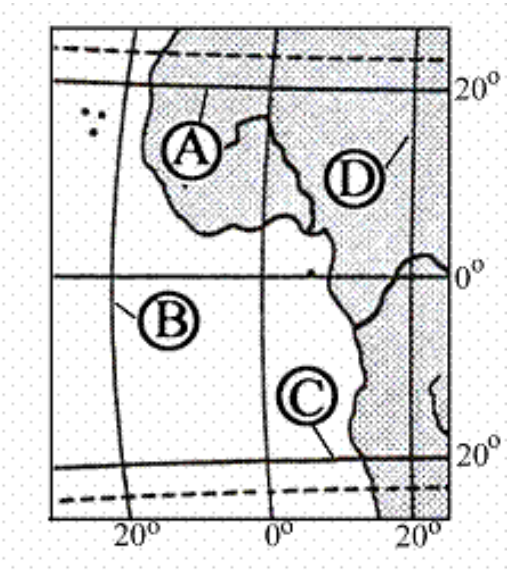
7. Выберите географические объекты, которые относятся к Донецкому краю:
А. Город Мангуш
Б. Река Грузской Еланчик
В. Город Таганрог
Г. Озеро Онежское
Д. Донецкий кряж

8. Установите соответствие между исследователями и их деятельностью.

А. Руал Амундсен	1) путешествовал за «три моря»
Б. Афанасий Никитин	2) совершил кругосветное путешествие
В. Френсис Дрейк	3) открыл Южный полюс
	4) исследовал Африку

9. К рекам Северной Америки относятся:
А. Юкон
Б. Амазонка
В. Оранжевая
Г. Колумбия
Д. Миссури

10. Какой буквой на фрагменте карты мира обозначена параллель 20°с.ш.?



11. Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущены слова. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков.
Западная Сибирь как крупный географический район России имеет ряд особенностей природы. Всю северную часть территории района занимает …….. Для территории района характерна …….. степень заболоченности.

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на место пропусков слова их списка. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем вам потребуется для заполнения пропусков.
Список слов:
1. Возвышенность
2. Низменность
3. Плоскогорье
4. Высокая
5. Низкая

12. Из перечня географических названий выберите гидронимы:
А. Город Торез
Б. Река Самара
В. Приазовская низменность
Г. Озеро Вейсово
Д. Река Крынка

13. Путешественник 22 декабря находится в городе Сочи, расположите параллели в порядке увеличения угла падения солнечных лучей в полдень, относительно его местонахождения:
А. 22° ю. ш.
Б. 60° ю. ш.
В. 60° с. ш.

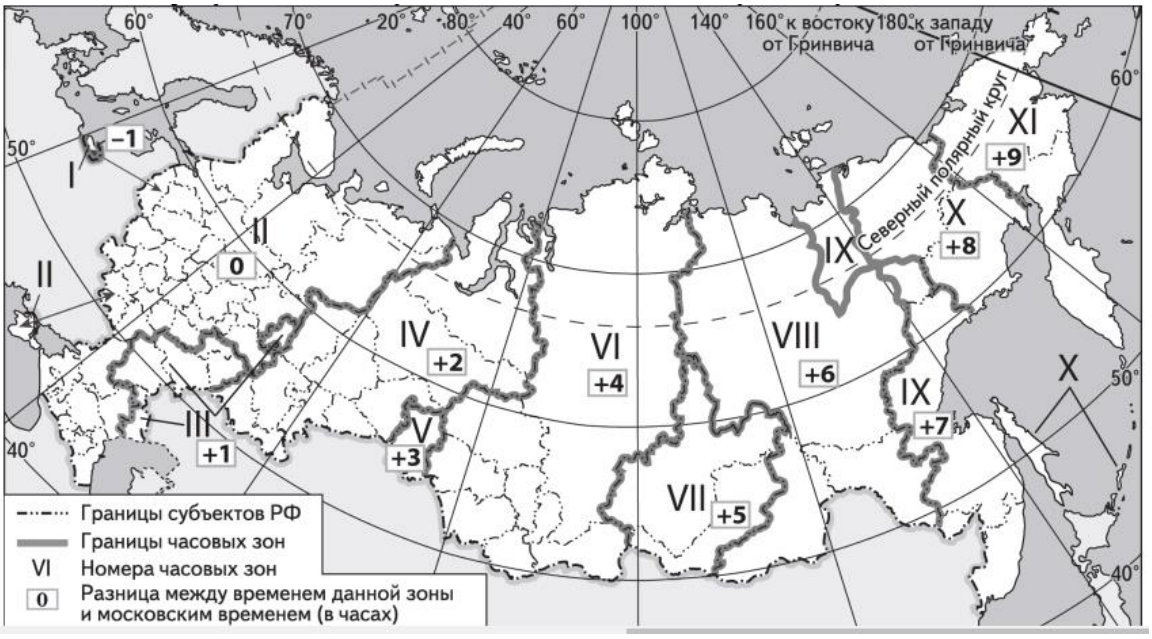
14. Определите понятие:
Горизонтальное перемещение воздуха из области высокого давления в область низкого давления

15. Выберите правильные утверждения:
А. На материке Австралия расположены три государства
Б. В Евразии Волга впадает в Каспийское море
В. Течение равнинной реки – быстрое и бурное

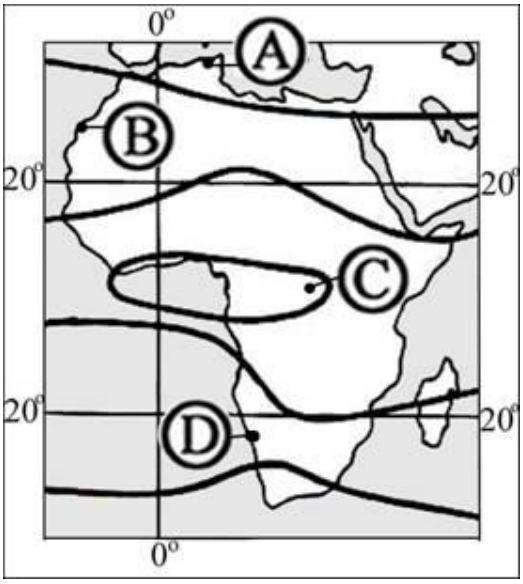
Г. Холодные течения понижают температуру воздуха на побережьях и способствуют образованию пустынь
Д. Озеро Африки – Балхаш

16. Расположите геологические эры в хронологическом порядке, начиная с самой ранней:
А. Мезозойская
Б. Кайнозойска
В. Архейская

17. Восьмиклассник, который живёт в г. Москва звонит своему другу в 10 часов по московскому времени. Используя карту, определите, во сколько по местному времени примет звонок друг, который живёт в Красноярске.
Ответ запишите в виде числа.



18. На приведённой картосхеме Африки показаны границы климатических поясов. В каком из пунктов, обозначенных буквами на картосхеме, среднегодовое количество атмосферных осадков наибольшее?



19. Используя данные таблицы, сравните обеспеченность стран пахотными землями. Определите страну, наиболее обеспеченную пахотными землями.

Страна	Площадь пашни, млн га	Численность населения, млн чел.
Австралия	47,7	21,0
Канада	45,4	33,0
Аргентина	28,9	39,4

19. Используя данные таблицы, рассчитайте наименьший естественный прирост.

Страна	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰
А	3,4	4,5
Б	2,6	1,7
С	1,7	1,8

21. Определите страну Зарубежной Азии по ее краткой характеристике.
Граничит лишь с двумя странами (большими по площади территории), не имеет выхода к морям, по площади территории равна 1/3 площади Зарубежной Европы; большую часть этой страны занимают пустынные и полупустынные ландшафты; население малочисленно, плотность населения очень низкая; в структуре промышленности преобладают добывающие отрасли, низкий уровень развития позволяет отнести ее к группе отсталых стран.

22. Установите соответствие между республикой Российской Федерации и её столицей.

А. Адыгея	1) Петрозаводск
Б. Башкирия	2) Майкоп
В. Карелия	3) Чебоксары
	4) Уфа

23. Расположите перечисленные страны – соседи Российской Федерации последовательно с запада на восток.

А. Казахстан
Б. Эстония
В. КНДР

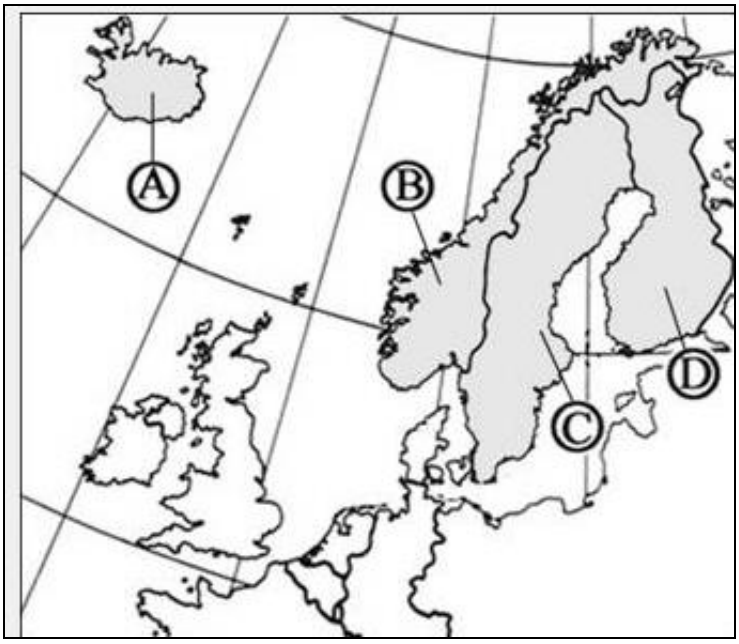
24. Установите соответствие между названиями стран и их столицами:

А. Польша	1) Лиссабон
Б. Чили	2) Исламабад
В. Пакистан	3) Варшава
	4) Сантьяго

25. Назовите отрасль промышленности, которая специализируется на выпуске телевизоров.

26. Назовите страну, родиной которой является компания Samsung.

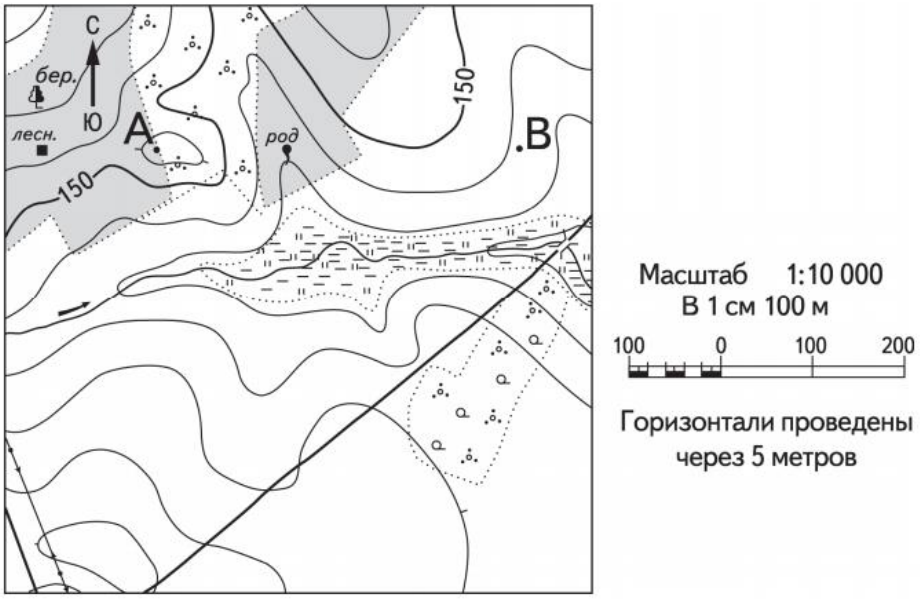
27. Назовите государство, обозначенное буквой А.



II ЧАСТЬ

Ответами на задания этой части (28-34) требуют развернутого ответа. Ответом на данные задания должен быть ответ на поставленный вопрос или решение задач.

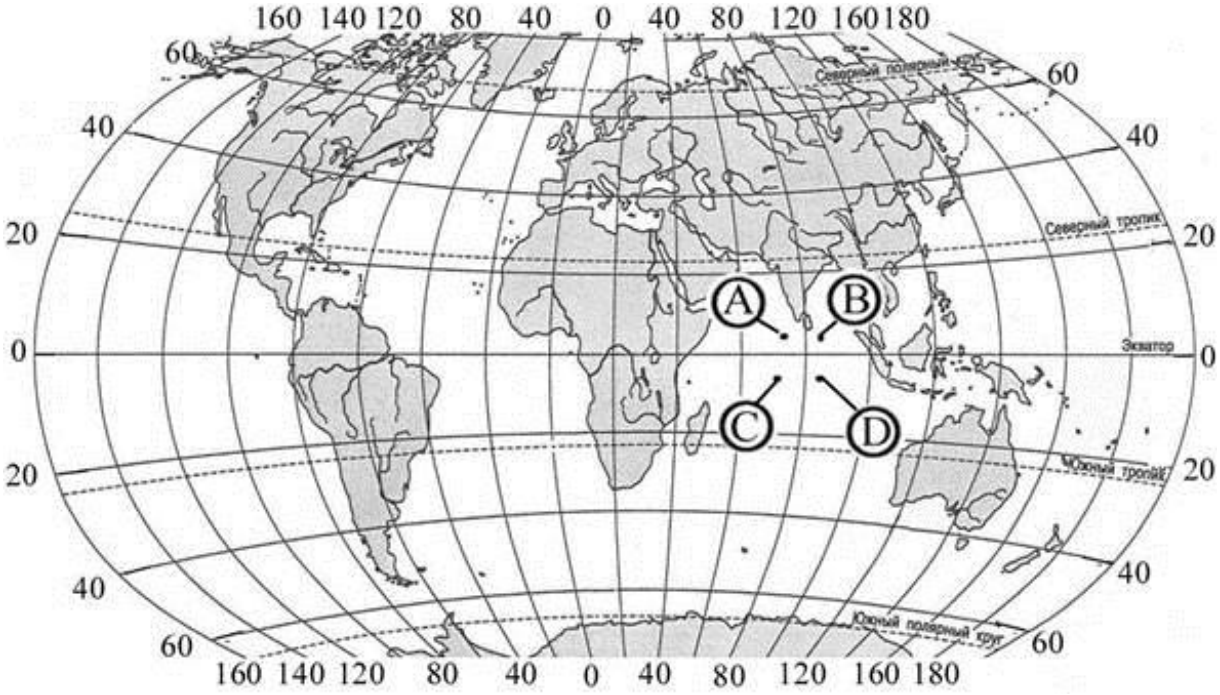
Задания 28-29 выполняются с использованием приведенного ниже фрагмента топографической карты



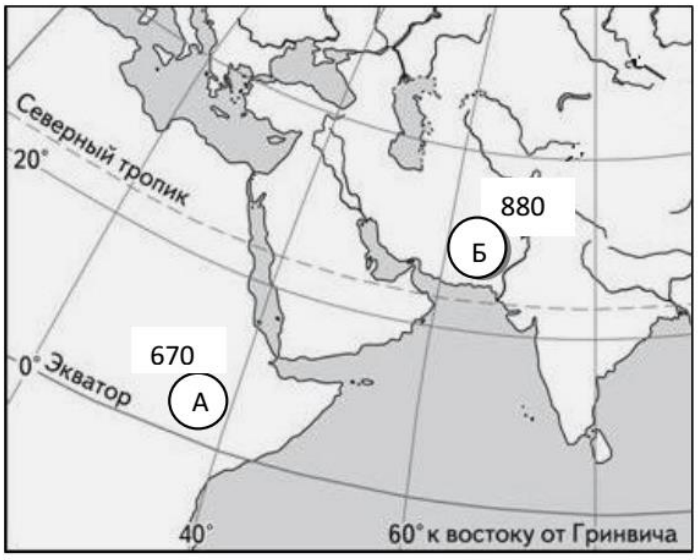
28. Определите по карте азимут, по которому надо идти туристу, находящемуся у родника, для того чтобы попасть к дому лесника. Ответ запишите в виде числа.

29. Определите относительную высоту между точками А и В. Прокомментируйте свои подсчеты.

30. Определите, какая из точек, обозначенных буквами на карте мира, имеет географические координаты 4° с.ш. и 85° в.д.?



31. На карте даны два пункта А и Б. Укажите пункт, в который дует ветер и направление данного ветра.



32. Определите местное время в пункте А (37^0 в.д.), если на нулевом меридиане 5 часов 25 мин.

33. Расстояние между двумя объектами топографической карты масштабом 1:250 000 составляет 8 см. Определить расстояние на местности.

34. На какую высоту поднялся самолет, если за его бортом температура -10^0С, а у поверхности $+20^0$С?

Система оценивания экзаменационной работы по географии

Часть I

Ответы на задания 1, 2, 5-10, 12, 13, 16 17, 19-27 оцениваются 1 баллом. Задания считаются выполненными верно, если ответ записан в той форме, которая указана в инструкции по выполнению задания.

Правильно выполнение заданий 3, 4, 11, 14, 15, 18 оцениваются 2 баллами. Ответы на эти задания оцениваются следующим образом: полное правильное выполненное задание – 2 балла; выполненное задание с одной ошибкой (одной неверно указанной, в том числе лишней цифрой) или неполное выполнение задания (отсутствие одной необходимой цифры) – 1 балл; неверно выполнение задания (при указании двух или более ошибочных цифр) – 0 баллов.

Номер задания	Правильный ответ	Баллы
1	Нигер	**1**
2	В Б А	**1**
3	Б В	**2**
4	Австралия, Эйр	**2**
5	В Б А	**1**
6	А 2 Б 4 В 1	**1**
7	А Б Е	**1**
8	А 3 Б 1 В 2	**1**
9	А Г Д	**1**
10	А	**1**
11	Низменность, Высокая	**2**
12	Б Г Д	**1**
13	В Б А	**1**
14	Ветер	**2**
15	Б Г	**2**
16	В А Б	**1**
17	14.00	**1**
18	Точка С	**2**
19	Австралия	**1**
20	- 1,1‰	**1**
21	Монголия	**1**
22	А 2 Б 4 В 1	**1**
23	Б А В	**1**
24	А 3 Б 4 В 2	**1**
25	Бытовое машиностроение	**1**
26	Южная Корея	**1**
27	Исландия	**1**

Часть II

Критерии оценивания выполнения заданий с развёрнутым ответом

Номер задания	Содержание верного ответа	Баллы
28	– умение читать топографическую карту: определение родника и дома лесника – правильное определение азимута – 270^0	1 1
	Максимальный балл	**2**
29	– определение абсолютной высоты точек А и В.	1

	– определение расстояния между горизонталями т. А – 157 м т. В – 143 м Умение проводить правильные подсчеты - определение относительной высоты между точками А и В 157 – 143 = 14 м	1
	Максимальный балл	**2**
30	т. В	**2**
31	Правильное определение направления – юго-восточное Правильное определение точки - т. В	1 1
	Максимальный балл	**2**
32	Краткое условие: Дано: t_0 – 5 ч.25 мин λ_A – 128^0 в.д. t_A – ? Ответ: 7 ч.53 мин	1
	Математические вычисления: Решение $37^0 – 0 = 37^0$ 1^0 – 4 минуты 37^0 х 4 мин =148 мин. = 2 ч. 28 мин. 5 ч.25 мин.+ 2 ч. 28 мин.= 7 ч.53 мин.	1
	Максимальный балл	**2**
33	Краткое условие: Дано: М 1 : 250 000 L – 8 см L – ? Ответ: расстояние на местности 20 км	1
	Математические вычисления: в 1 см – 2,5 км. Переводим числовой масштаб в именованный: Находим расстояние на местности: 2,5 км х 8 см= 20 км	1
	Максимальный балл	**2**
34	Краткое условие: Дано: t – (-10^0C) t – ($+20^0$C) h – ? Ответ: 5000 м высота полёта самолета	1
	Математические вычисления: 20^0C - (-10^0C) = 30^0C – изменилась t с высотой На каждые 1000 м с высотой t понижается на 6^0C 30^0C: 6^0C= 5 раз изменится t 5* 1000м = 5000 м высота полёта самолета	1
	Максимальный балл	**2**