

**Демонстрационный вариант
География (итоговая работа)
10 класс**

Продолжительность работы: 60 минут

Дополнительные материалы: непрограммируемый калькулятор

В состав проверочной работы включены карты и статистическая таблица.

1 Город Кордова имеет координаты $31^{\circ} 25'$ ю. ш. $64^{\circ} 11'$ з. д. Определите, на территории какого государства находится этот город.

Ответ: _____.

2 На метеостанциях 1, 2 и 3 были одновременно проведены измерения температуры и относительной влажности воздуха. Полученные значения показаны в таблице. Расположите эти метеостанции в порядке повышения в них показателя абсолютной влажности воздуха (от наиболее низкой к наиболее высокой).

Метеостанция	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %
1	-10	65
2	-10	85
3	-10	45

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

3 Изучая возможные последствия глобальных климатических изменений в зоне многолетней мерзлоты, учащиеся выделили регионы России, где эти последствия будут более заметны. Расположите цифры, которыми обозначены перечисленные регионы, в порядке увеличения в них мощности слоя многолетней мерзлоты. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Архангельская область
- 2) Республика Саха (Якутия)
- 3) Ханты-Мансийский АО

Ответ:

--	--	--

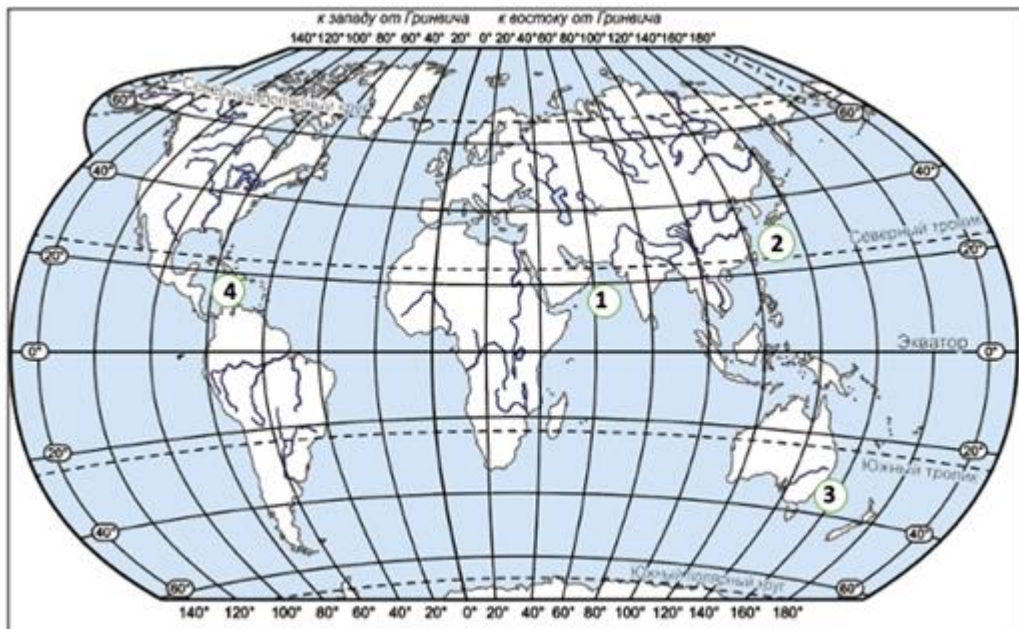
4 Расход электроэнергии на уличное освещение населённых пунктов зависит от времени, на которое его приходится включать в тёмное время суток. Расположите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности времени, на которое необходимо включать уличное освещение 15 декабря, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Салехард
- 2) Нижний Новгород
- 3) Краснодар

Ответ:

--	--	--

5 Установите соответствие между морями и цифрами, которыми они обозначены на карте мира. К каждому элементу из первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



МОРЯ

ОБОЗНАЧЕНИЯ НА КАРТЕ

- | | |
|-----------------------|------|
| А) Тасманово | 1) 1 |
| Б) Восточно-Китайское | 2) 2 |
| В) Карибское | 3) 3 |
| | 4) 4 |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

6 Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на места пропусков.

Настоящий текст является объектом авторского права. Свободное и безвозмездное использование любых материалов, входящих в состав данного текста, ограничено использованием в личных целях и допускается исключительно в некоммерческих целях. Нарушение вышеуказанных положений является нарушением авторских прав и влечёт наступление гражданской, административной и уголовной ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации. В случае самостоятельного использования материалов теста ГАОУ ДПО МЦКО не несёт ответственности за утрату актуальности текста.

Географические особенности Австралии

Австралия, обладая всеми характерными чертами экономически развитых стран, имеет ряд географических особенностей. В её экономике сельское хозяйство и _____(А) играют бóльшую роль, чем в экономике большинства других развитых стран. Австралия занимает лидирующие позиции по добыче и экспорту алмазов, бокситов, свинца, циркона, железной руды, цинка и _____(Б), а также поставляет на мировой рынок сельскохозяйственную продукцию – ей, например, принадлежит значительная часть мирового рынка _____(В).

Слова (словосочетания)

- 1) каменный уголь
- 2) нефть
- 3) шерсть
- 4) оливки
- 5) горнодобывающая промышленность
- 6) ракетно-космическая промышленность

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

7

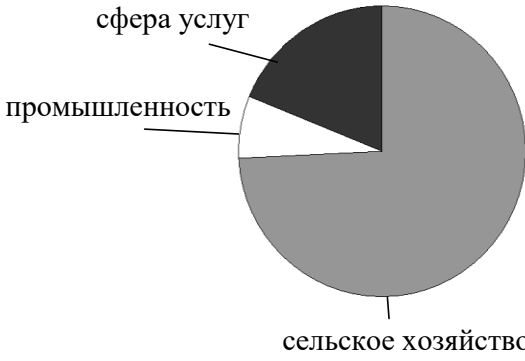
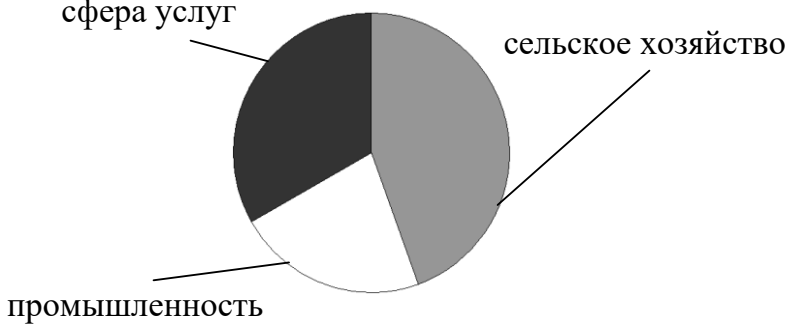
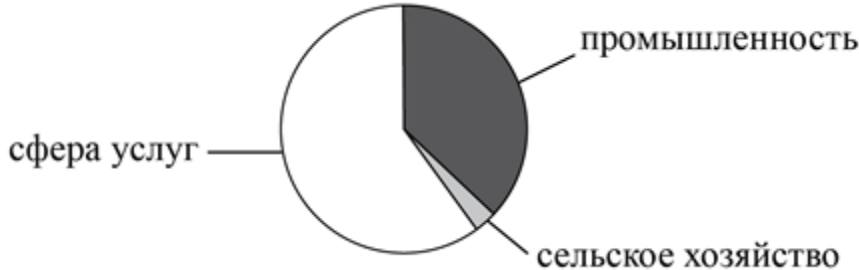
Численность населения города оказывает большое влияние на его экономическое и социальное развитие. Какие **три** из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

- 1) Кемерово
- 2) Пенза
- 3) Воронеж
- 4) Екатеринбург
- 5) Калуга
- 6) Самара

Ответ:

--	--	--

Установите соответствие между страной и диаграммой, отражающей распределение её экономически активного населения по секторам экономики: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

СТРАНА	ДИАГРАММА
А) Непал Б) Пакистан В) Чехия	1)  2)  3) 

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

9 Атомная энергетика является одним из наиболее перспективных направлений в решении энергетической проблемы человечества. В каких **трёх** из перечисленных регионов России развита атомная энергетика? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Тверская область
- 2) Карачаево-Черкесская Республика
- 3) Республика Бурятия
- 4) Ленинградская область
- 5) Воронежская область
- 6) Ямало-Ненецкий автономный округ

Ответ:

--	--	--

10 Россия занимает одно из первых мест в мире по запасам каменного угля и является одним из крупнейших его экспортёров. С какими **тремя** из перечисленных стран Россия конкурирует на мировом рынке каменного угля? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) ЮАР
- 2) Франция
- 3) Индонезия
- 4) Польша
- 5) Турция
- 6) Ирландия

Ответ:

--	--	--

11 Учащиеся нашли в Интернете информацию о крупных странах-производителях природного газа, в числе которых Иран. В 2017 г. в стране было добыто 223,9 млрд м³ природного газа, при этом показатель ресурсообеспеченности страны природным газом составлял 148 лет. Определите, какова была величина разведанных запасов природного газа Ирана в 2017 г. Ответ округлите до целого числа.

Ответ: _____ млрд м³.

12

В каких **двух** высказываниях содержится информация об урбанизации? Запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны.

- 1) В 2012 г. численность населения Австрии составляла 8,4 млн человек, из них в возрасте старше 65 лет – 2 млн человек.
- 2) Численность населения Белоруссии с 2007 по 2013 г. оставалась неизменной и составляла 9,5 млн человек.
- 3) В Венгрии в 2013 г., как и в предыдущие годы, наблюдалась естественная убыль населения.
- 4) По прогнозам демографов, численность населения в Пекине и Сан-Паулу до 2025 г. продолжит увеличиваться: темпы роста составят 1,5% и 0,8% соответственно.
- 5) Численность городского населения в мире увеличилась с 220 млн в 1900 г. до 732 млн в 1950 г. и до 3,2 млрд в 2005 г.

Ответ:

--	--	--

13

Расположите этапы развития органической жизни и события геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) В кембрийском периоде организмы «научились» строить минеральные скелеты, появились хордовые, членистоногие, моллюски, коралловые полипы и черви. Это время появления и расцвета трилобитов.
- 2) С наступлением триасового периода Пангея начала раскалываться на отдельные материки. Выделение вулканами больших объёмов CO_2 способствовало глобальному потеплению и окислению вод водоёмов, что привело к гибели многих видов водных животных и растений.
- 3) На протяжении большей части силурийского периода климат Земли был холодным, значительная часть Гондваны была покрыта ледниковым щитом.

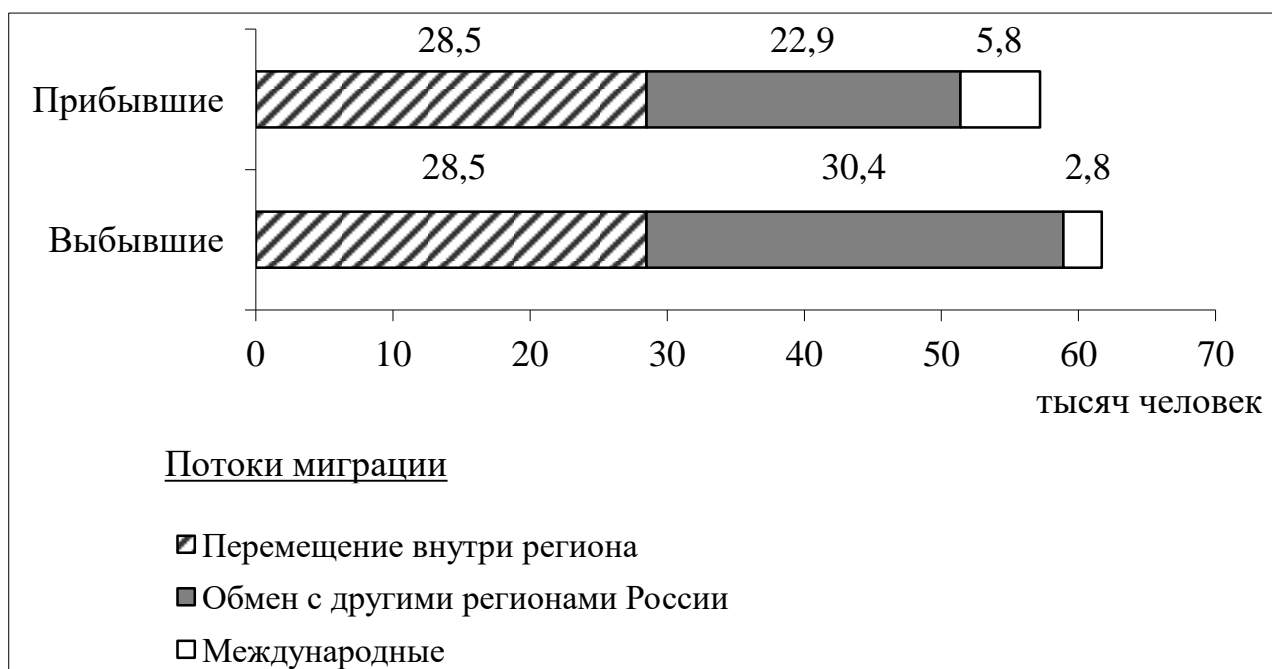
Ответ:

--	--	--

14

Используя данные диаграммы, определите величину миграционного прироста населения в Волгоградской области в 2016 г.

Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения, 2016 г. (тыс. человек)



Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ тыс. человек.

15

Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область расположена в европейской части России. Областной центр является городом-миллионером и расположен при слиянии одной из главных рек страны с крупнейшим правым притоком. Главными отраслями экономики являются автомобилестроение, судостроение и химическая промышленность. Развиты целлюлозно-бумажная, лёгкая и пищевая отрасли. На дерново-подзолистых и серых лесных почвах выращиваются: рожь, пшеница, гречиха, сахарная свёкла, лук, картофель.

Ответ: _____ область.

16

Определите страну по её краткому описанию.

Это крупнейшее по площади территории государство Африки. Большая часть территории страны расположена в пустыне Сахара. Более 90% населения проживает в северной, прибрежной части, находящейся в субтропическом поясе. Крупные запасы нефти и природного газа составляют основное богатство страны. По экспорту газа страна занимает 5 место в мире. Является членом ОПЕК.

Ответ: _____.

Задания 17 и 18 выполняются с использованием приведённой ниже картосхемы и справочных материалов.

Северная Америка. Доля лиц старше 65 лет.



Доля лиц старше 65 лет в некоторых странах Европы и Азии

Страна	Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %
Афганистан	2,6
Армения	13
Бангладеш	6,8
Бельгия	19,2
Великобритания	18,5
Германия	22,9
Китай	12,3
Кувейт	2,9
Индия	6,7
Ирландия	13,8
Россия	15,5
Саудовская Аравия	3,1
Словакия	12,3
ОАЭ	1,9
Оман	3,7
Турция	8,4
Украина	17,0
Черногория	15,8
Япония	29,2

17

Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них доли населения старше 65 лет, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Мексика
- 2) Гватемала
- 3) Канада

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:





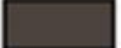
--	--	--

Учащиеся получили задание – построить картосхему «Евразия. Доля лиц старше 65 лет», используя интервальную шкалу, аналогичную шкале на карте Северной Америки. Установите соответствие между страной и условным обозначением, которое необходимо использовать на картосхеме для отображения на ней доли лиц старше 65 лет. К каждой позиции из первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.

СТРАНЫ

- А) Япония
 Б) Ирландия
 В) Саудовская Аравия

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1)  менее 5
 2)  6-10
 3)  11-15
 4)  16-20
 5)  более 20

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

Ответы на задания

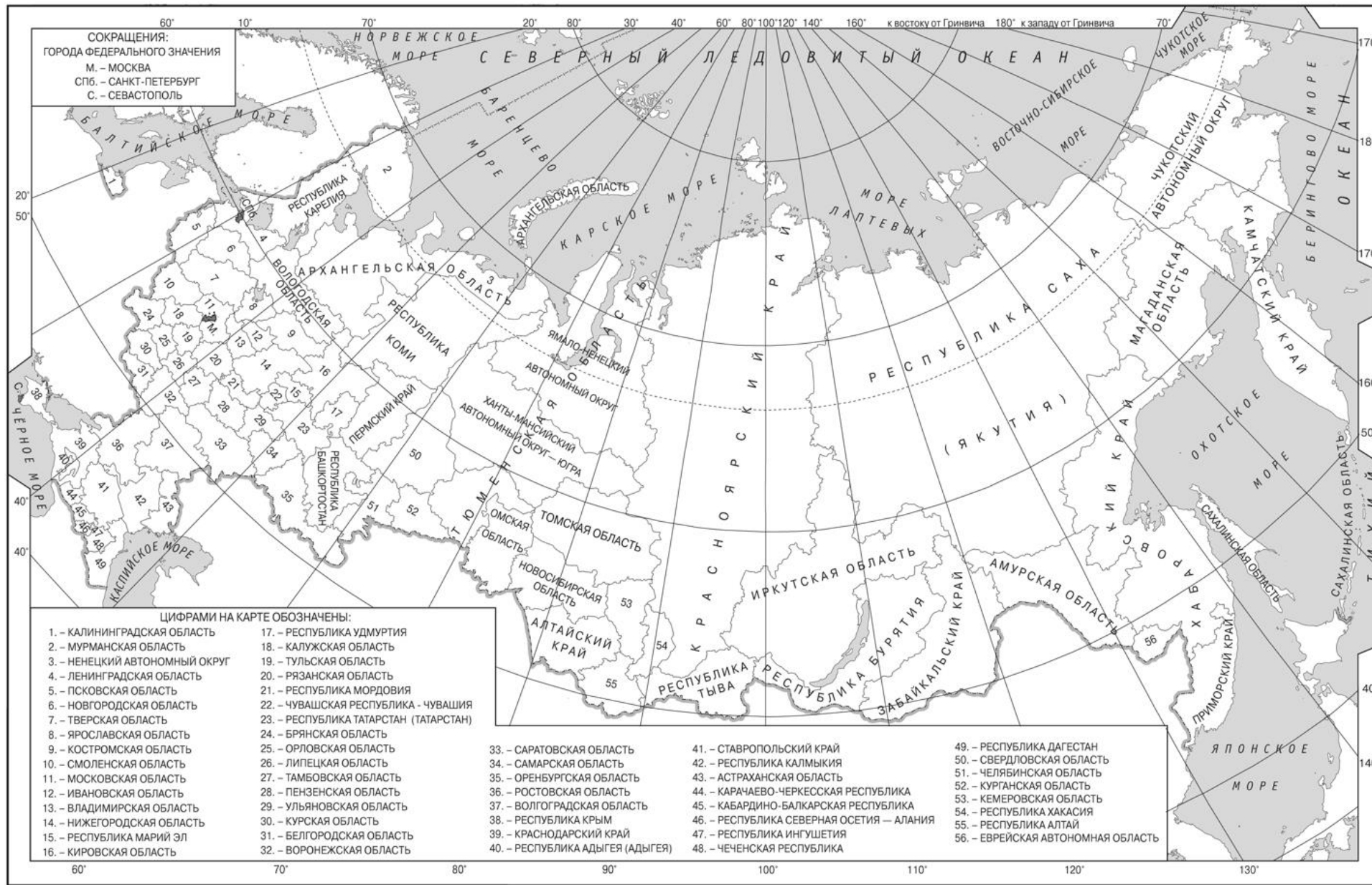
№ задания	Ответ
1	Аргентина
2	213
3	132
4	321
5	324
6	513
7	346
8	123
9	145
10	134
11	33137
12	45
13	132
14	-4,5
15	Нижегородская
16	Алжир
17	213
18	531

Приложение

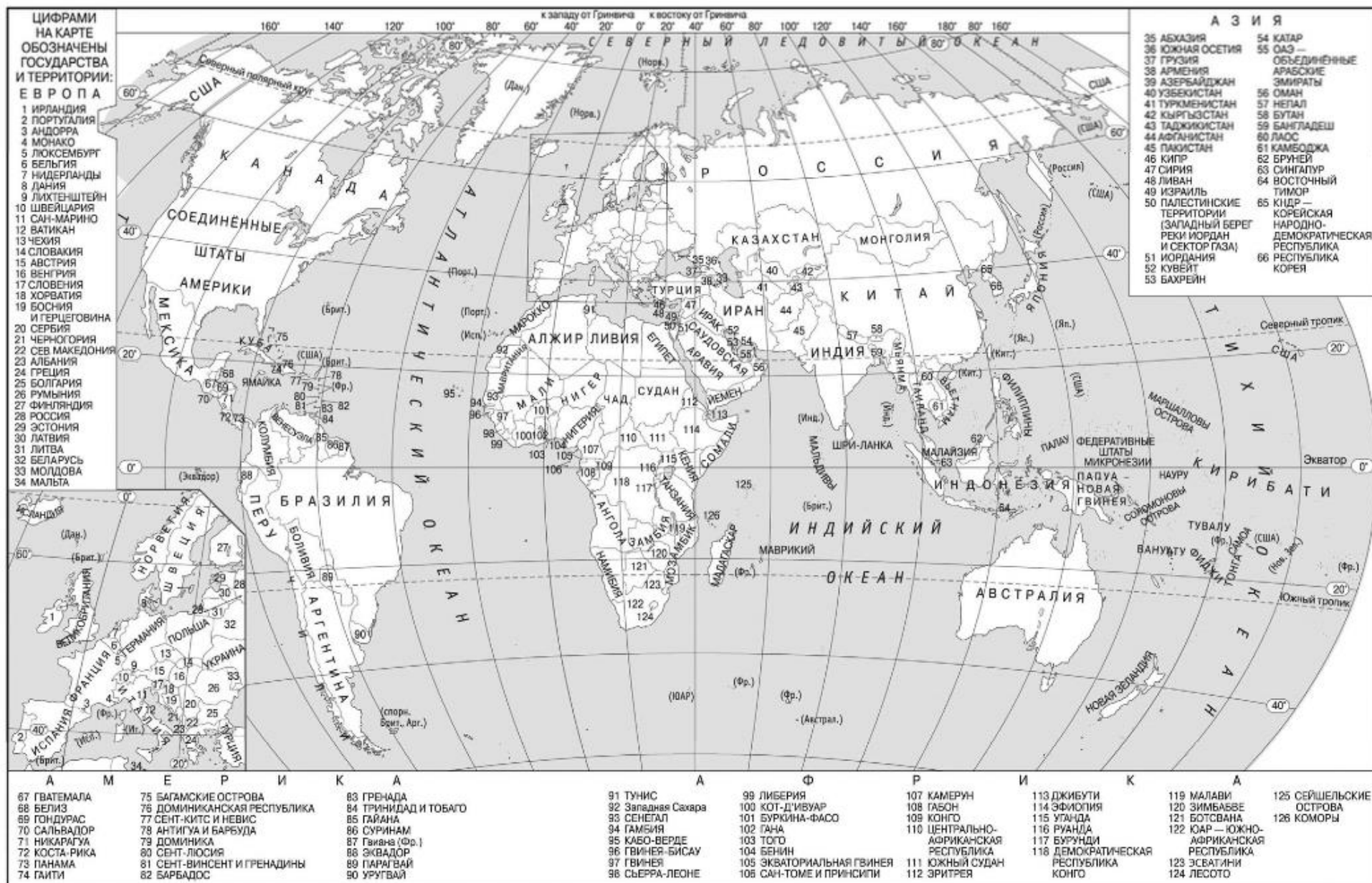
Доля лиц старше 65 лет в некоторых странах Европы и Азии

Страна	Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %
Афганистан	2,6
Армения	13
Бангладеш	6,8
Бельгия	19,2
Великобритания	18,5
Германия	22,9
Китай	12,3
Кувейт	2,9
Индия	6,7
Ирландия	13,8
Россия	15,5
Саудовская Аравия	3,1
Словакия	12,3
ОАЭ	1,9
Оман	3,7
Турция	8,4
Украина	17,0
Черногория	15,8
Япония	29,2

https://www.yestravel.ru/world/people/age_structure/



Настоящий текст является объектом авторского права. Свободное и безвозмездное использование любых материалов, входящих в состав данного текста, ограничено использованием в личных целях и допускается исключительно в некоммерческих целях. Нарушение вышеуказанных положений является нарушением авторских прав и влечёт наступление гражданской, административной и уголовной ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации. В случае самостоятельного использования материалов теста ГАОУ ДПО ЦДКО не несёт ответственности за утрату актуальности текста.



<http://www.old.fipi.ru/ege-i-gve-11/demoversii-specifikacii-kodifikatory>

Настоящий текст является объектом авторского права. Свободное и безвозмездное использование любых материалов, входящих в состав данного текста, ограничено использованием в личных целях и допускается исключительно в некоммерческих целях. Нарушение вышеуказанных положений является нарушением авторских прав и влечёт наступление гражданской, административной и уголовной ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации. В случае самостоятельного использования материалов теста ГАОУ ДПО ЦДКО не несёт ответственности за утрату актуальности текста.

© Московский центр качества образования.