БЛОК 1. ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ РЕЛЬЕФА БЕЛАРУСИ (20 баллов)

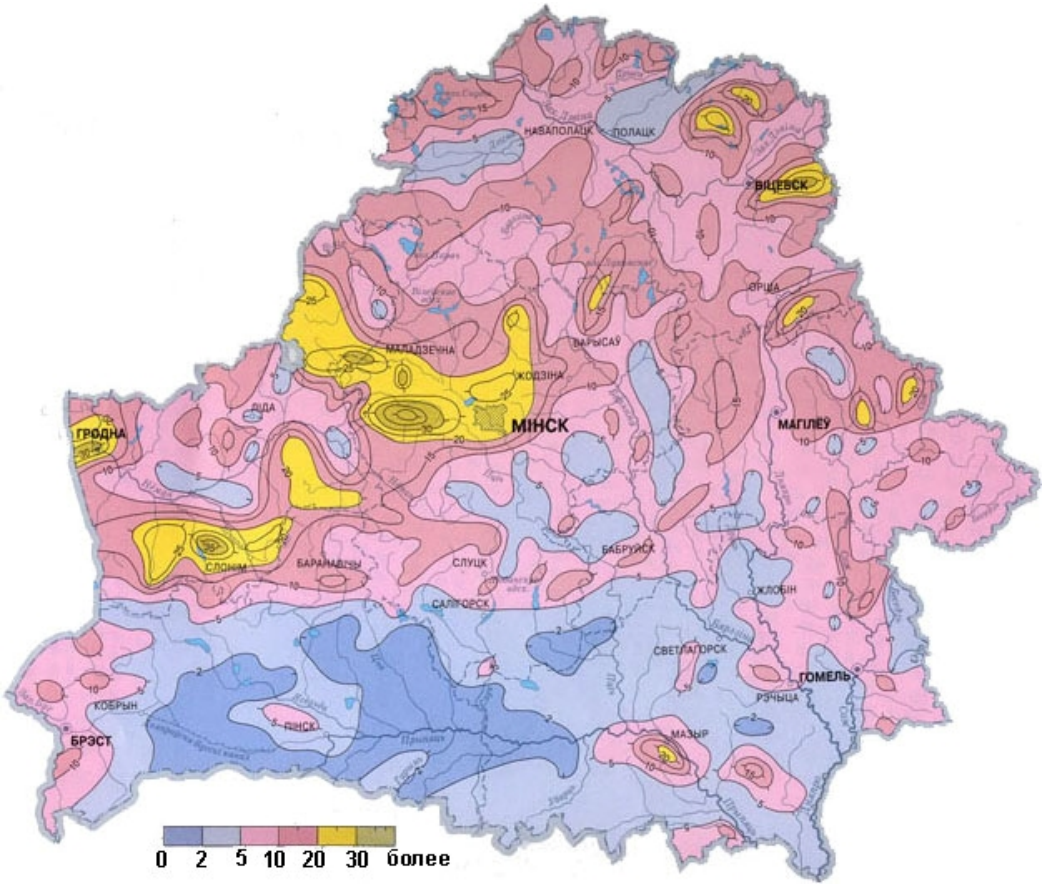
1. Как называются аккумулятивные формы рельефа в виде линейно вытянутых, узких извилистых валов с крутыми склонами, сложенных косослоистыми, или горизонтально залегающими флювиогляциальными отложениями (песками, гравием, галькой) в областях последних материковых оледенений? *(до 1 балла)*

Ваш ответ:

_____

_____

2. Какой показатель морфометрии рельефа отражает данная карта? Какими единицами измерения он представлен? *(до 2 баллов)*



Ваш ответ:

_____

_____

3. Из приведенных ниже утверждений выберете правильные. *Подчеркните правильные ответы. (до 4 баллов)*

1) Самый древний ледниковый рельеф республики сформирован в центральной Беларуси;
2) Максимальная величина среднегодового стока характерна для краевых ледниковых возвышенностей;
3) В условиях Беларуси водная эрозия наиболее активно протекает на лессах и лессовидных суглинках на востоке республики;
4) Озерно-аллювиальные низины широко не распространены в Белорусском Поозерье;
5) Ледниковые возвышенности встречаются на территории Полесья.

4. Впишите, выбирая их предложенных вариантов пропущенные возвышенности Беларуси, ранжированные по их максимальным отметкам абсолютных высот (м). *(до 3 баллов)*

1) Минская	345	5) _____	265
2) Новогрудская	323	6) Городокская	263
3) _____	320	7)_____	256
4) Витебская	295	8) Гродненская	247

А) Оршанская; Б) Свенцянская; В) Волковысская;

Г) Ошмянская; Д) Горецко-Мстиславская; Е) Браславская

Ваш ответ:

_____

5. Соотнесите название геоморфологического района с преобладающим типом и формой рельефа. *(до 5 баллов)*

1) Шумилинская; 2) Комаринская; 3) Лучосская; 4) Верхне-Березинская; 5) Верхне-Припятская	А) аллювиальная; Б) моренная; В) озерно-аллювиальная; Г) озерно-ледниковая; Д) водно-ледниковая	I) низина; II) равнина

Ваш ответ:

_____

6. Где на территории республики распространен озерно-ледниковый тип рельефа и почему? *Свой ответ обоснуйте. (до 5 баллов)*

Ваш ответ:

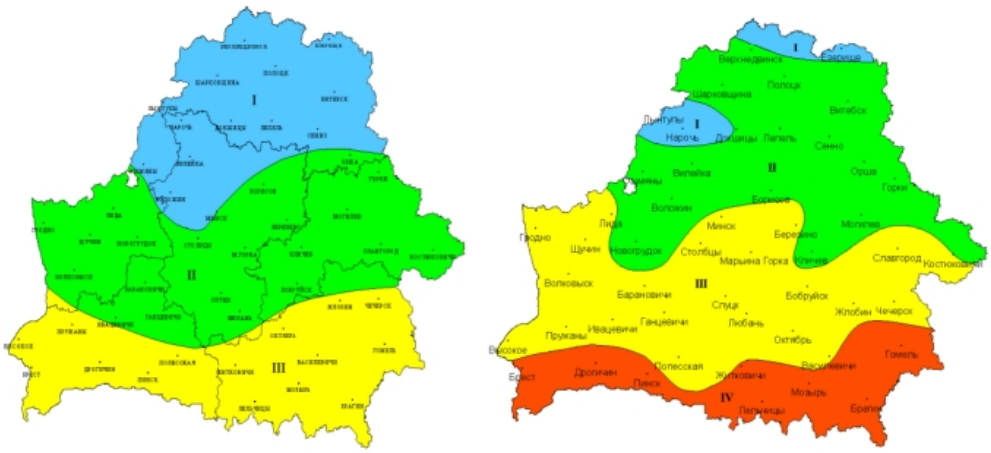
БЛОК 2. АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ БЕЛАРУСИ (20 баллов)

1. Дайте определение понятиям. *(до 4 баллов)*

Агроклиматические ресурсы	
Сумма активных температур	
Вегетационный период	
Коэффициент увлажнения	

2. На рисунке представлены картосхемы агроклиматического районирования, на которых указаны границы агроклиматических областей Беларуси: а) по Шкляру А.Х. (1973) и б) за период потепления 1989-2015 гг. Проанализируйте картосхемы и выберите в таблице верные (обозначьте из знаком «+») и неверные (обозначьте из знаком «–») утверждения. *(до 2 баллов)*

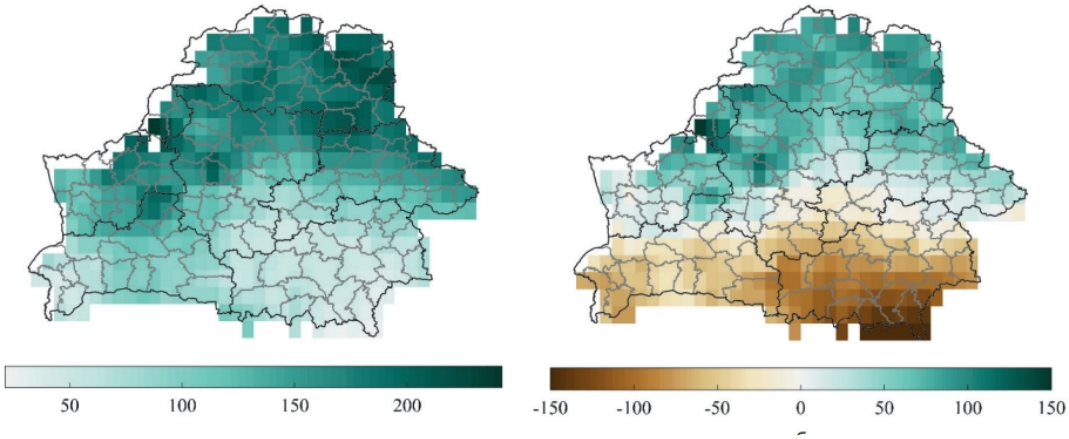
а) б)



I – Северная, II – Центральная, III – Южная, IV – Новая

Утверждения	+/-
При выделении агроклиматических областей в основу положены суммы температур воздуха не менее 15°С	
При выделения агроклиматических областей использованы суммы температур почвы с 0°С	
Участок Центральной агроклиматической области (картосхема б) на юго-западе занимает северную часть Западно-Белорусской ландшафтной провинции	
В состав Центральной агроклиматической области (картосхема б) входит часть Полоцкой низменности и Ошмянская возвышенность	
Мозырская гряда входит в состав Южной агроклиматической области (картосхема б)	
Территория Новой агроклиматической области по сравнению с Южной агроклиматической областью характеризуется большими значениями по количеству осадков и более низкими средними температурами в зимний период (1989-2015 гг.)	

3. Сделайте вывод о соотношении между осадками и испаряемостью за период 2000-2019 гг., используя представленные ниже картосхемы. *(до 2 баллов)*

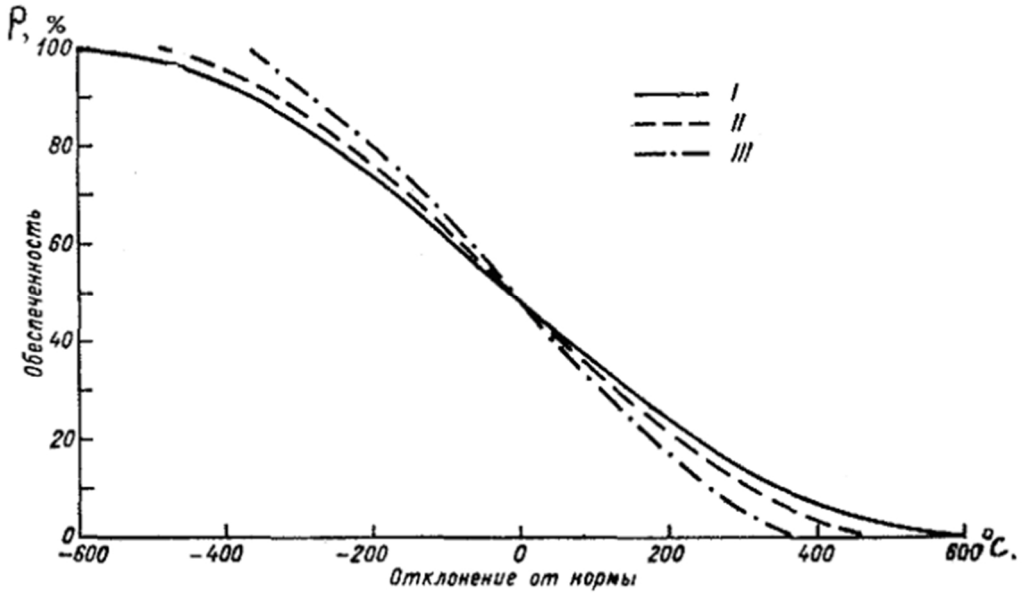


Периоды: 1980–1999 гг. (а) и 2000–2019 гг. (б)

Ваш ответ:

_____
_____
_____
_____
_____
_____

4. Для полной оценки возможности произрастания сельскохозяйственных культур необходимо знать обеспеченность величин сумм тепла и продолжительности теплого периода местности. На графике представлены три типа кривых обеспеченности вегетационного периода суммой температур выше 10^{0}С для территории СНГ и стран Балтии. Тип I характерен для районов с неустойчивым климатом. Тип II характерен для районов с более устойчивым климатом. Тип III характерен для районов с устойчивым климатом. К какому типу отнесена территория Беларуси? Свой ответ обоснуйте. *(до 2 баллов)*



5. Используя кривые графика обеспеченности вегетационного периода суммой температур выше 10^{0}С для территории СНГ и стран Балтии и картосхему суммы температур, размещенную ниже, определите, насколько обеспечена теплом кукуруза среднеспелого сорта в г. Малорите, г. Крупки, г.п. Лынтупы, если ей для вызревания необходима сумма активных температур равная 2200^0 С. Запишите вычисления и сделайте вывод о целесообразности выращивания данного сорта кукурузы на планируемых территориях. *(до 5 баллов)*

*г. Малорита*_____

*г. Крупки*_____

*г.п. Лынтупы*_____

*Вывод:*_____

6. Какие последствия для растениеводства Беларуси может нести изменение климата? *(до 5 баллов)*

Положительные последствия: _____

Отрицательные последствия

БЛОК 3. МИРОВАЯ ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ (20 баллов)

1. Какая страна Персидского залива занимает ведущие позиции в регионе по выплавке алюминия? *(до 1 балла)*

А. Кувейт
Б. ОАЭ
В. Иран
Г. Саудовская Аравия

2. В этом штате расположен крупнейший нефтеперерабатывающий завод США? *(до 1 балла)*

А. Аляска
Б. Вашингтон
В. Техас
Г. Флорида

3. Выберите из предложенных вариантов государство, лидирующее по производству мебельной продукции в Африке. *(до 1 балла)*

А. Ливия
Б. Мавритания
В. Республика Конго
Г. ЮАР

4. В каком венгерском города расположена единственная в стране атомная электростанция? *(до 1 балла)*

А. Пакш
Б. Сарваш
В. Татабанья
Г. Фот

5. Визитная карточка австралийского машиностроения, представляющая собой комбинированное многозвенное транспортное средство. *(до 1 балла)*

Ваш ответ: _____

6. Узнайте термин по следующему описанию: «Принцип организации экономики, возникший в Японии во 2-й половине XX века, основанный на гибком производстве и ориентации на потребителя». *(до 2 баллов)*

Ваш ответ: _____

7. Соотнесите логотипы ведущих мировых компаний с городами, где располагаются их штаб-квартиры, и профилем производства. *(до 3 баллов)*

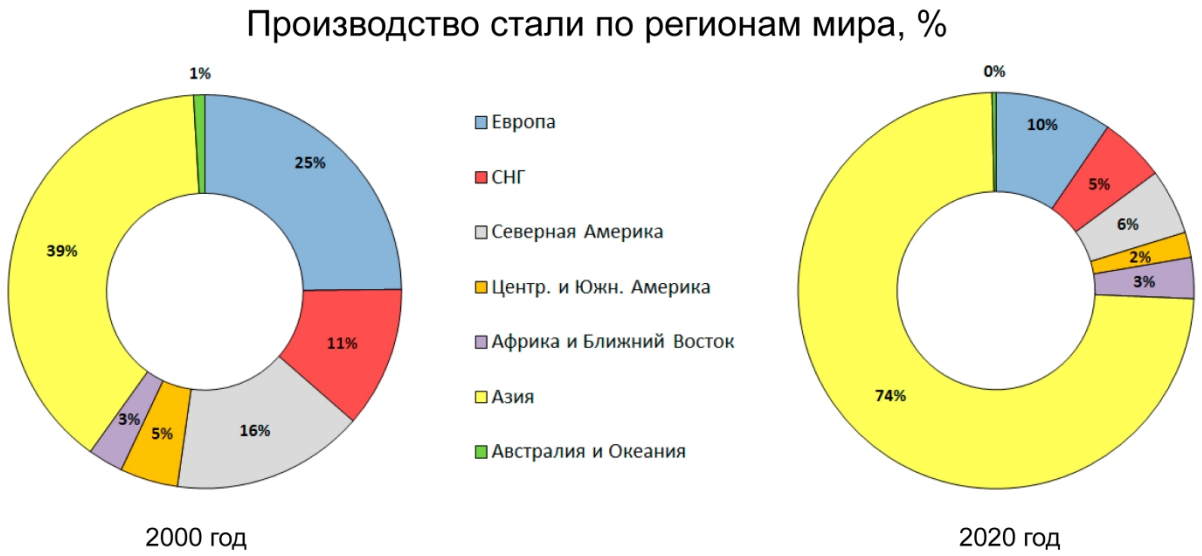
Логотип		Город		Профиль производства компании	
I		1	Клермон-Ферран	А	Производство бытовой, аудио- и видеотехники, электроники, информационного оборудования
II		2	Детройт	Б	Производство шинной продукции для автомобильной, сельскохозяйственной техники, велосипедов и мотоциклов, а также самолётов
III		3	Сакаи	В	Разработка, производство и продажа легковых и коммерческих автомобилей различных марок

Ваш ответ: _____

8. Объясните значение понятия «Штандорт» и приведите примеры его использования. *(до 3 баллов)*

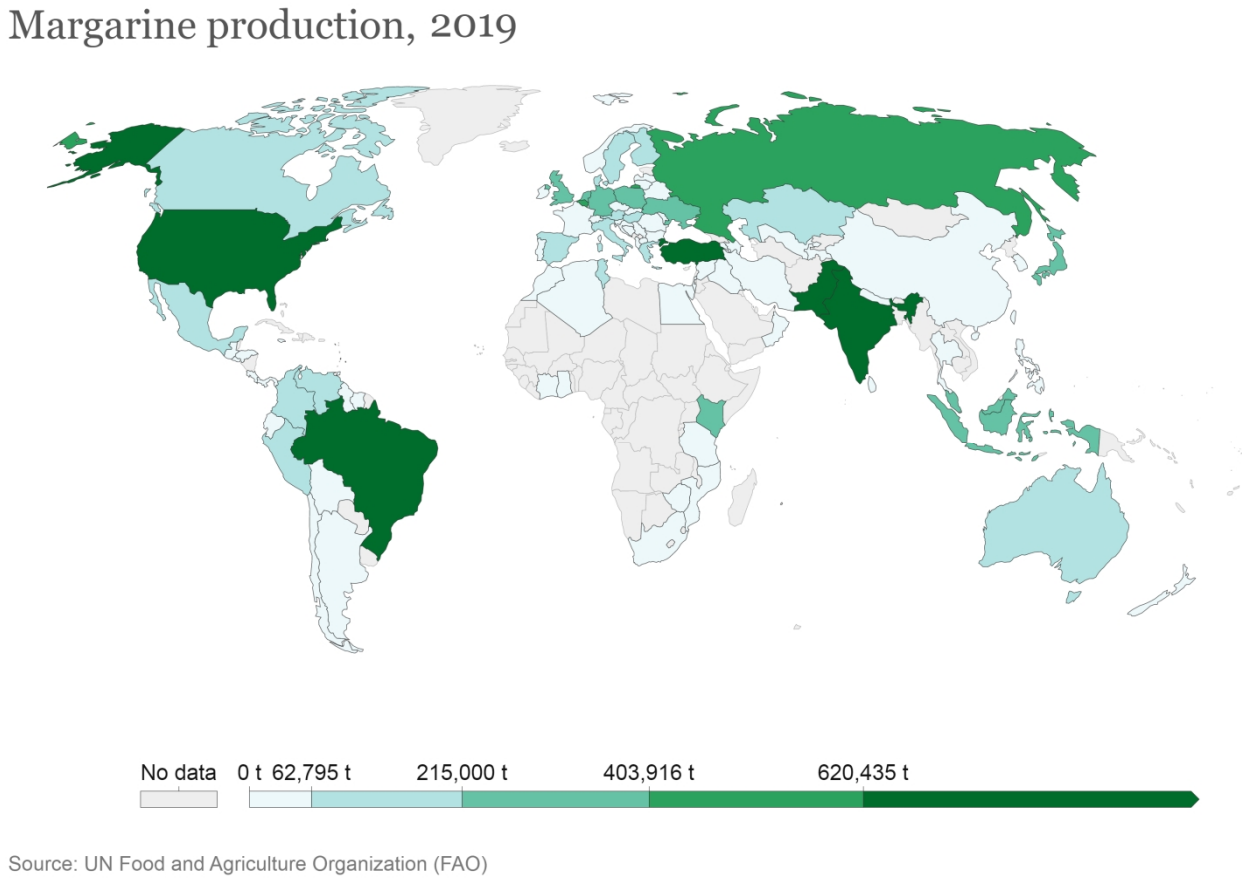
Ваш ответ: _____

9. Рассмотрите представленные диаграммы, отражающие региональные структуры мирового производства стали в 2000 и 2020 годах. Проанализируйте произошедшие в них изменения за указанный период и объясните соответствующие причины. *(до 3 баллов)*



Ваш ответ: _____

10. Рассмотрите представленную карту, иллюстрирующую географию производства маргарина в 2019 году. Охарактеризуйте значение данного продукта для пищевой промышленности. В своем ответе также выделите лидирующие и отстающие регионы и страны мира по данному показателю, объяснив причины различий в объемах производства. Аргументируйте возможные перспективы мирового производства маргарина в ближайшем будущем. *(до 4 баллов)*



Ваш ответ: _____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

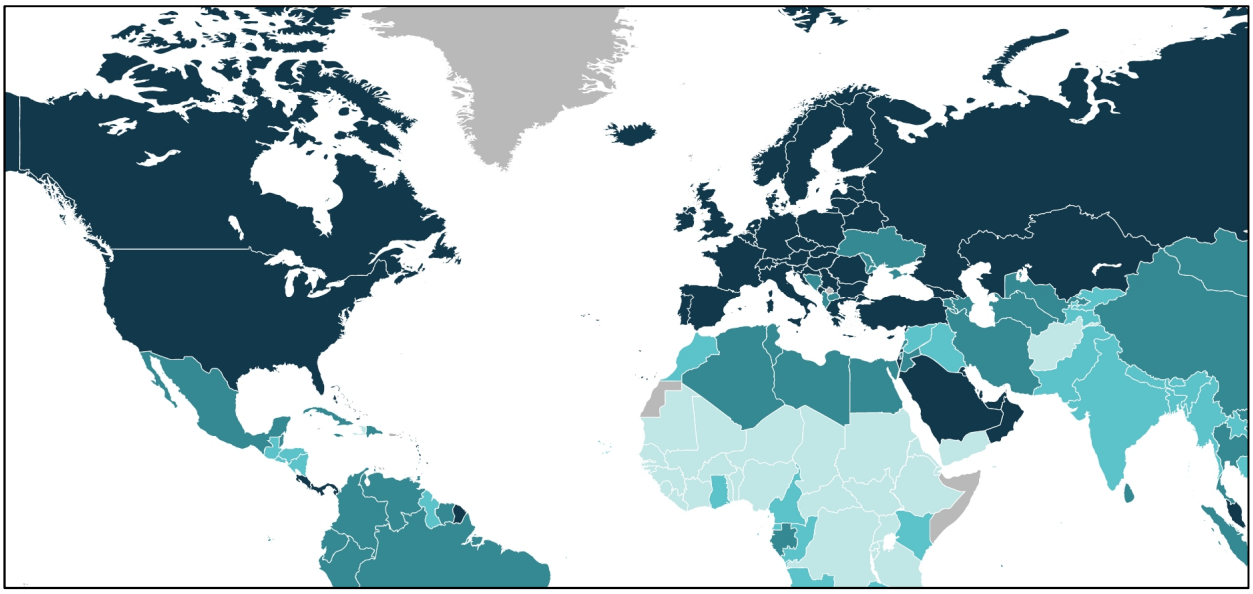
_____

_____

_____

_____

БЛОК 4. ГЕОГРАФИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ (20 баллов)



Страны мира по уровню индекса человеческого развития (ПРООН, 2020 г.)

1. Какой уровень Мексики по уровню индекса человеческого развития (по данным доклада ПРООН, 2020 г.)? *Подчеркните правильный ответ. (до 2 баллов)*

А) очень высокий
Б) средний
В) высокий
Г) ниже среднего

2. Какое значение Индекса уровня человеческого развития у Республики Беларусь (по данным доклада ПРООН, 2020 г.)? *Подчеркните правильный ответ. (до 2 баллов)*

А) 0,823
Б) 0,503
В) 0,990
Г) 0,420

3. Какова средняя продолжительности жизни женщин в Республике Беларусь (по данным доклада ПРООН, 2020 г.)? *Подчеркните правильный ответ. (до 2 баллов)*

А) 79,6
Б) 89
В) 91
Г) 120

4. Каков валовый доход на душу населения (с поправкой на паритет покупательной способности) в Норвегии (по данным доклада ПРООН, 2020 г.)? *Подчеркните правильный ответ. (до 2 баллов)*

А) 18 546 долларов США
Б) 66 494 долларов США
В) 89 546 долларов США
Г) 38 546 долларов США

5. Какая страна из перечисленных занимает второе место в мире по Индексу человеческого развития (по данным доклада ПРООН, 2020 г.)? *Подчеркните правильный ответ. (до 2 баллов)*

А) Исландия
Б) США
В) Ирландия
Г) Норвегия

6. Индекс гендерного развития Беларуси указывает на определённые вызовы. К ним относятся… (по данным доклада ПРООН, 2020 г.) *Подчеркните правильные ответы. (до 2 баллов)*

А) разница в зарплате (мужчины получают больше);
Б) разница в зарплате (мужчины получают меньше);
В разница в средней продолжительности жизни (мужчины живут больше);
Г) разница в средней продолжительности жизни (мужчины живут меньше)

7. В Республике Беларусь разрыв в валовом доходе на душу населения между мужчинами (около [А] тыс. долларов США) и женщинами (около [Б] долларов США) составляет около [В] тыс. долларов США. (по данным доклада ПРООН, 2020 г.). *Соответствующие буквам ответы запишите. (до 3 баллов)*

А) _____
Б) _____
В) _____

8. Какие мероприятия, на ваш взгляд, позволят справиться с гендерными дисбалансами в социально-экономическом развитии Беларуси? *Ответ* ***(до 5 мероприятий)*** *запишите в структурированной форме в формате «мероприятие – какие цели позволит достичь». (до 5 баллов)*

Ваш ответ: _____