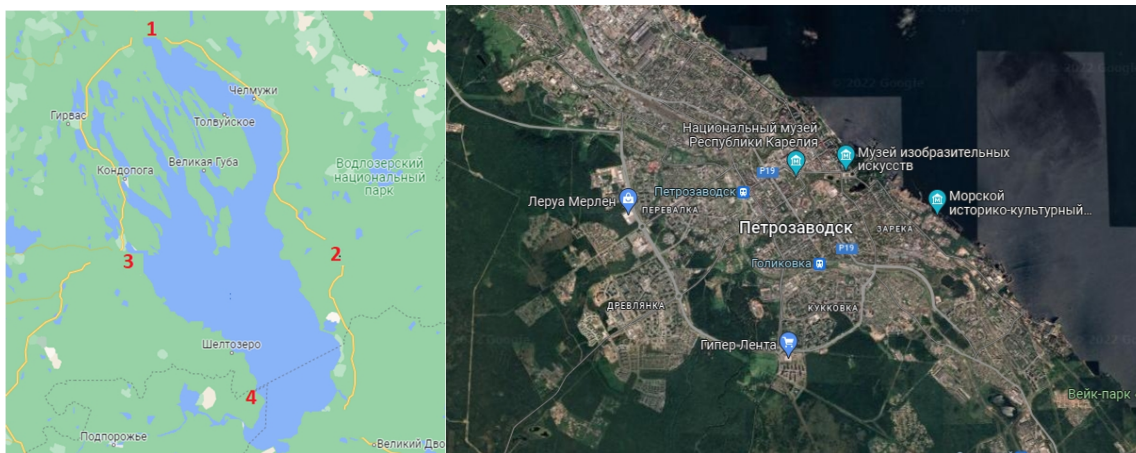


БЛОК 1. ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ (40 баллов)

1. Какому месту, обозначенному цифрой на карте, соответствует снимок?
Укажите также название озера. *Ответ запишите (до 2 баллов)*



3. Онежское озеро

2. В гирканской флоре отсутствуют растения. *Подчеркните отсутствующие растения. (до 1 балла)*

- | | |
|------------------|----------------|
| 1) клен; | 4) тис; |
| 2) можжевельник; | <u>5) ель;</u> |
| <u>3) сосна;</u> | 6) дуб. |

3. Сопоставьте водохранилища Беларуси с площадью и рекой, на которой они расположены. Заполните таблицу. (до 4 баллов)

Водохранилища: Локтыши, Солигорское, Осиповичское, Чигиринское

Реки: Свислочь, Друть, Случь, Лань

Название водохранилища	Площадь, км ²	Река
Солигорское	23,1	Случь
Чигиринское	21,2	Друть
Локтыши	15,9	Лань
Осиповичское	11,9	Свислочь

4. Дополните пропуски. (до 3 баллов)

А) Горы Эльбурс относятся к альпийской складчатости.

Б) Полюс холода находится на станции «Купол Фудзи» в Антарктиде.

В) По величине слоя речного стока Южная Америка занимает 1 место в мире.

5. На фотографиях представлены карстовые формы рельефа.

5.1. Подпишите карстовые формы рельефа: сталактиты, сталагмиты, карры, поноры. (до 2 баллов)



карры (шратты)



поноры



сталактиты



сталагмиты

5.2. Распределите породы в группы: *гипс, известняк, каменная соль, ангидрит, мел, калийная соль*. (до 3 баллов)

Галогидные каменная и калийные соли

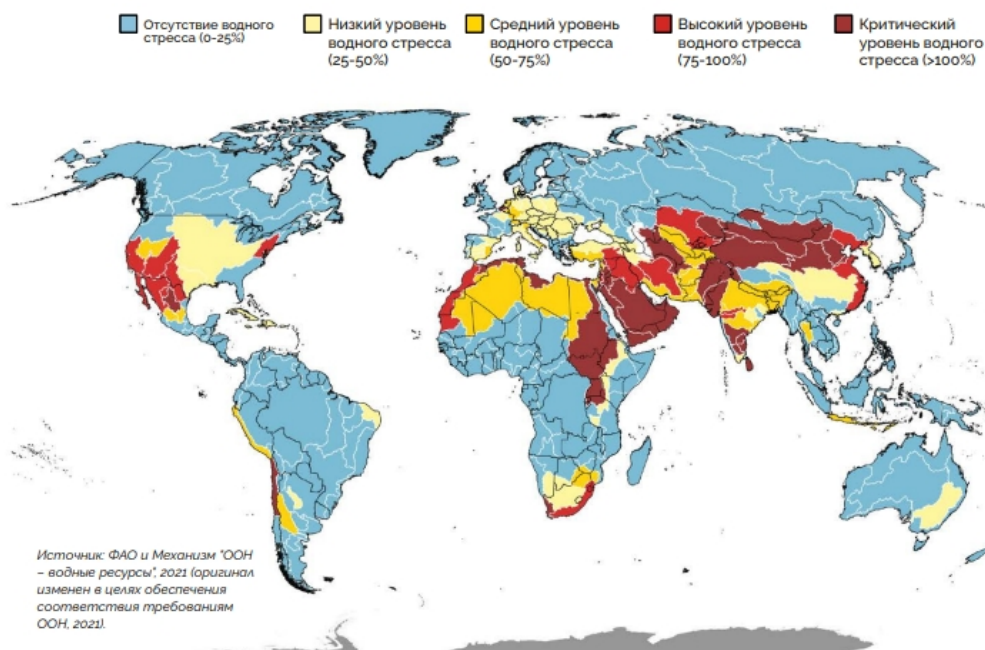
Сульфатные гипс, ангидрит

Карбонатные известняки, мел

5.3. Отметьте верные (+) и неверные (-) утверждения. (до 2 баллов)

Утверждение	Значение
Главное условие растворимости известняка - достаточное количество растворенного CO ₂ в воде	+
На горизонтальных и пологонаклонных поверхностях карстовые образования возникают быстрее и представлены разнообразнее, чем на крутых склонах	+
Чем чище и мощнее толща известняков, тем менее интенсивнее они подвержены карстообразованию	-
Наиболее распространен в мире гипсовый карст	-

6. Рассмотрите карту «Уровни водного стресса» (2018 год). Уровень водного стресса определяется как отношение общего объема пресной воды, забираемой всеми основными секторами (сельским хозяйством, промышленностью и муниципальными службами), к общему объему возобновляемых ресурсов пресной воды. Почему высокий уровень водного стресса отмечается именно в обозначенных регионах? (до 3 баллов)

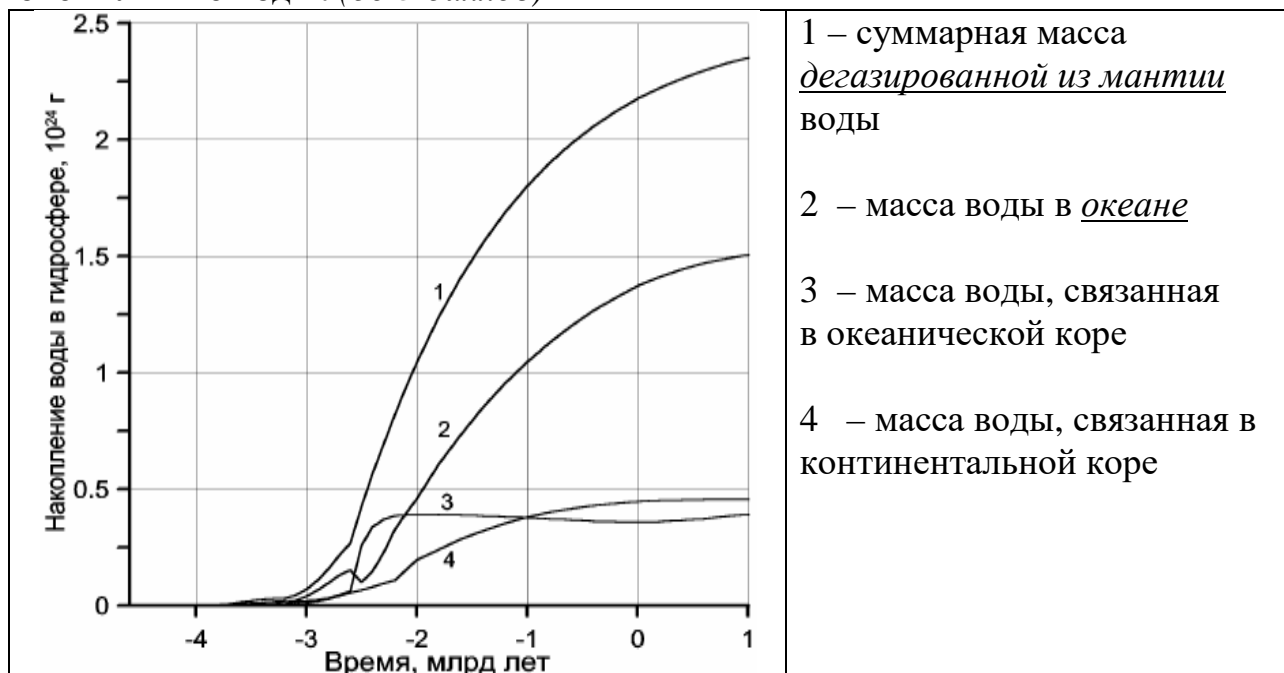


Ресурсы пресной воды скудны из-за климатических условий.

Уровень водного стресса высок во всех бассейнах, где практикуется интенсивное орошаемое земледелие.

Наличие густонаселенных городов, которые конкурируют за воду.

7. Заполните пропуски в условных обозначениях для графиков, отражающий накопление воды в гидросфере. Объясните, что такое ювенильные воды. (до 3 баллов)



Ювенильные воды – подземные воды эндогенного происхождения, впервые поступающие из глубин в подземную гидросферу.

8. Укажите фазы Луны, в которые отмечаются приливные волны наибольшей высоты. Опишите влияние приливов на природные процессы на Земле. (до 3 баллов)

А) первая четверть; Б) третья четверть; В) полнолуние; Г) новолуние.

В, Г. – 1 балл

Приливы влияют на формирование морских берегов, замедляют осевое вращение Земли, уменьшают её полярное сжатие. – 2 балла

9. В соответствии с образом жизни обитателей океана делят на три группы. Соотнесите характеристики групп и их названия. Назовите океан, дающий основной объём объём продукции морского рыболовства. (до 2 баллов)

1) планктон; 2) нектон; 3) бентос.

А) группа организмов, которые живут в толще воды и имеют автономное движение;

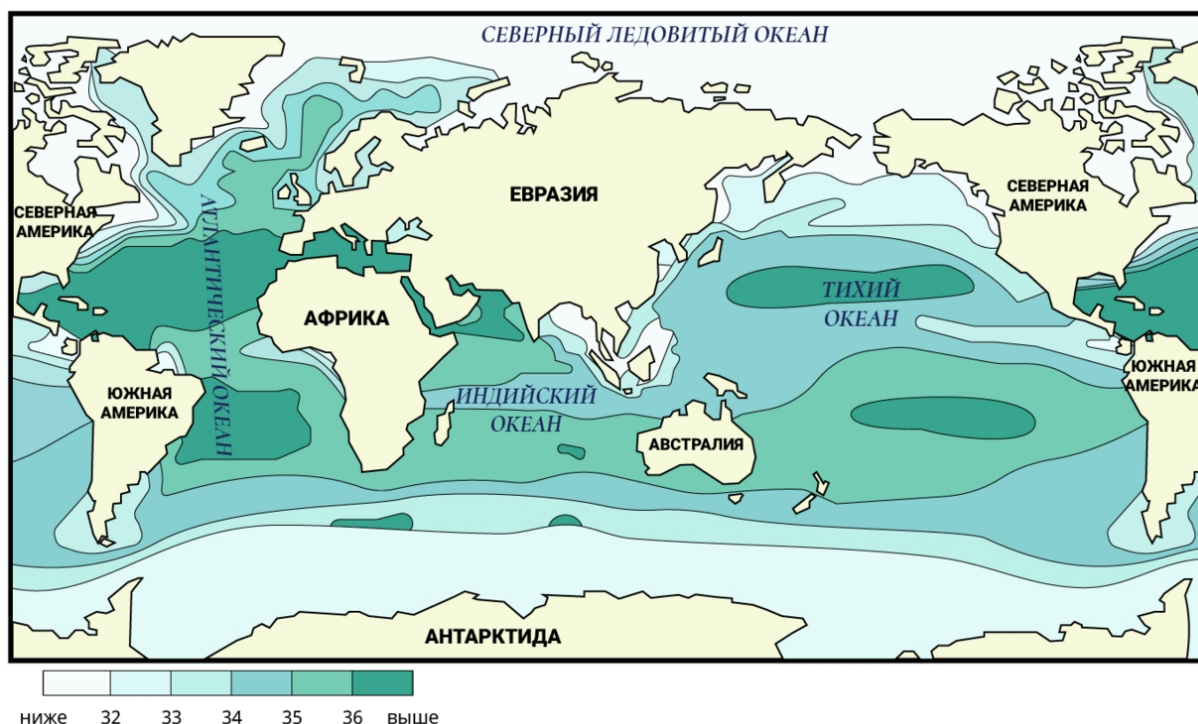
Б) совокупность пелагических организмов, не обладающих способностью к быстрым и активным передвижениям, пассивно переносимых течением;

В) совокупность организмов, обитающих на грунте и в грунте дна водоёмов

1) Б; 2) А; 3) В. – 1,5 балла

Тихий океан. – 0,5 балла

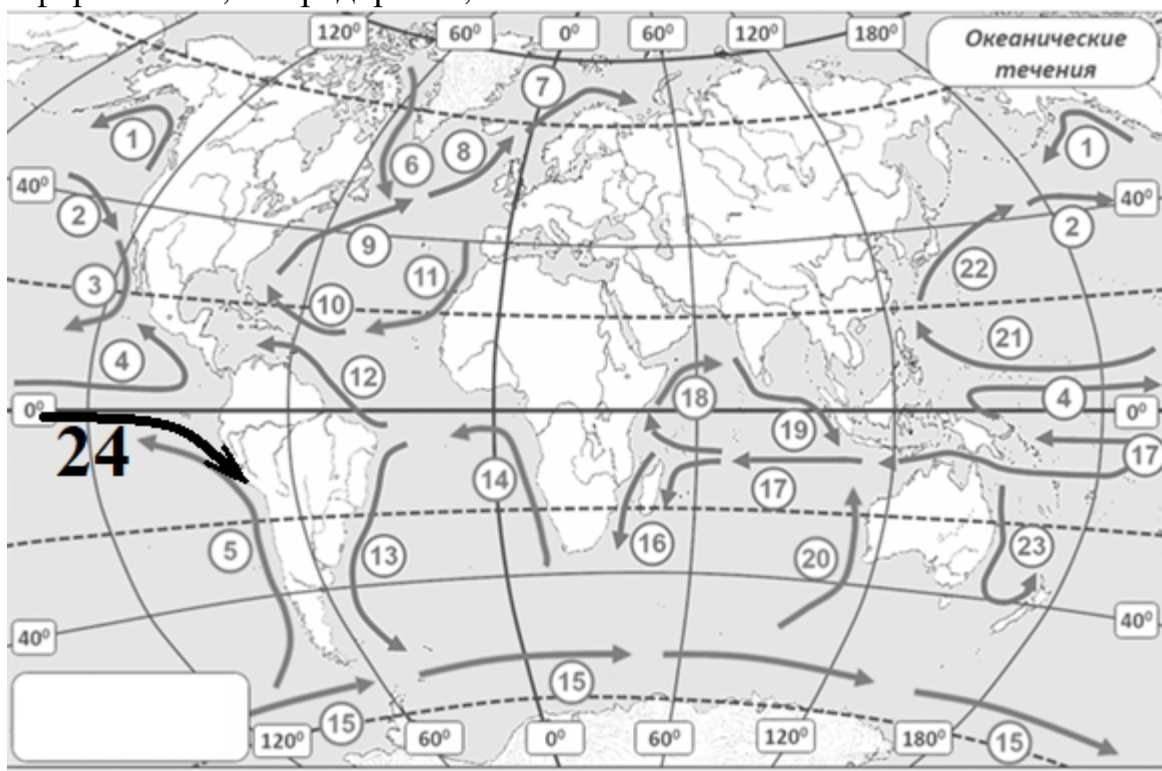
10. Назовите характеристику, распределение которой показано на карте, а также единицы, в которых она измеряется. Перечислите причины, вызывающие повышение и снижение величины данной характеристики. Назовите море с наибольшим её значением и океан, в пределах которого расположено это море. Укажите виды объектов вод суши, в которых величина этой характеристики может быть выше, чем в Мировом океане (до 4 баллов)



<u>Солёность</u>	– 0,5 балла
<u>Промилле (или ‰)</u>	– 0,5 балла
<u>Причины повышения: испарение, тёплые течения.</u>	– 0,5 балла
<u>Причины понижения: атмосферные осадки, речной сток, таяние льдов, холодные течения</u>	– 0,5 балла
<u>Красное море</u>	– 0,5 балла
<u>Индийский океан</u>	– 0,5 балла
<u>Озёра, подземные воды</u>	– 1 балл

11. На карте приведена схема течений Мирового океана. Изобразите стрелкой с цифрой 24 недостающее на карте течение, название которого применяется для обозначения природного явления в океане и включено в приведённый ниже перечень океанических течений. Распределите обозначенные ниже океанические течения по температурным градициям. После каждого из названий запишите цифру, соответствующую положению течения на карте. (до 4 баллов)

Океанические течения: Аляскинское, Бенгельское, Бразильское, Гольфстрим, Калифорнийское, Лабрадорское, Эль-Ниньо.



Тёплые океанические течения: Аляскинское (1), Бразильское (13), Гольфстрим (9), Эль-Ниньо (24) – 2,5 балла (в т. ч. 0,5 балла за Эль-Ниньо).
Холодные океанические течения: Бенгельское (14), Калифорнийское (3), Лабрадорское (6). – 1,5 балла

12. Первого января 2021 года официально стартовало Десятилетие наук об океане в интересах устойчивого развития. Генеральная Ассамблея ООН утвердила семь целей Десятилетия наук об океане на период до 2030 года. Запишите развёрнутые формулировки данных целей или попробуйте сформулировать их самостоятельно. (до 4 баллов)

1. Чистый океан – источники загрязнения выявляются, сокращаются или ликвидируются;
2. Здоровый и устойчивый океан – понимание, охрана, восстановление морских экосистем и эффективное управление ими;
3. Продуктивный океан – устойчивое продовольственное снабжение и неистощительная морская экономика;
4. Предсказуемый океан – общество понимает изменения состояния океана и может реагировать на них;
5. Безопасный океан – жизнь людей и источники средств к существованию защищены от опасности, исходящей от океана;

6. Доступный океан – открытый равный доступ к данным, информации, технологиям и инновациям;

7. Вдохновляющий и увлекательный океан – общество понимает и ценит океан с точки зрения собственного благополучия и устойчивого развития.

БЛОК 2. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ (40 баллов)

1. **Выберите из предложенных вариантов ведущую итальянскую компанию в области автомобилестроения. Подчеркните правильный ответ. (до 1 балла)**

A. Chevrolet

Б. Fiat

B. Renault

Г. Seat

2. **По запасам какого полезного ископаемого Польша входит в число мировых лидеров? Подчеркните правильный ответ. (до 1 балла)**

A. Бокситы

Б. Графит

В. Сера

Г. Урановые руды

3. **Соотнесите автономные сообщества Испании с их административным центром. (до 2 баллов)**

Автономное сообщество		Административный центр	
1	Андалусия	А	Мерида
2	Галисия	Б	Севилья
3	Каталония	В	Сантьяго-де-Компостела
4	Эстремадура	Г	Барселона

*Правильный ответ: **1-Б, 2-В, 3-Г, 4-А.***

4. **Узнайте термин по следующему описанию: «Политико-территориальное образование, которое, обладая, основными признаками государства, лишено международного признания, вследствие чего не обладает суверенитетом». (до 2 баллов)**




*Правильный ответ: **Квазигосударство.***

5. **Сформулируйте определение понятия «Миграционный коридор» и приведите примеры. (до 3 баллов)**

Правильный ответ: Миграционный коридор – это устойчивый и большой по численности поток мигрантов между отдельными странами, который

сформировался в силу определенных исторических предпосылок (1,5 балла). В мире всего 15 миграционных коридоров. Среди них самым крупным является коридор между Мексикой и США. Также выделяются Индия–ОАЭ, Сирия–Турция и др. (1,5 балла).

6. Определите по логотипам предприятий белорусские города, где они расположены, и укажите выпускаемую ими продукцию, заполнив соответствующие пустые ячейки в таблице. (до 3 баллов)

Предприятие	Город	Производимая продукция
	Микашевичи	Щебень различных фракций для строительной отрасли.
	Новополоцк	Бензин, дизельное топливо, битум, смазочные масла, растворители и другие продукты нефтепереработки.
	Бобруйск	Шины для легковых и грузовых автомобилей, автобусов, тракторов и сельскохозяйственных машин, прочих транспортных средств.

7. Проанализируйте приведенные ниже утверждения, характеризующие сельское хозяйство различных стран мира. Отметьте в таблице правильные утверждения знаком плюса «+». (до 4 баллов)

Утверждения	Значение
В структуре сельского хозяйства большинства развивающихся стран преобладает интенсивное животноводство.	–
По валовому сбору кукурузы в тройку мировых лидеров входят США, Китай и Бразилия.	+
Шри-Ланка входит в число мировых лидеров по производству кофе.	–
Из-за холодного климата в Канаде не выращивают табак и отсутствует виноделие.	–
Важнейшие технические культуры в структуре растениеводства Италии – сахарный тростник и хлопчатник.	–
Польша входит в число мировых лидеров по экспорту яблок и яблочных консервов.	+
Тройка мировых лидеров по поголовью свиней представлена Германией, Индией и Мексикой.	–
Рис занимает первое место среди зерновых культур по валовому сбору в мире.	–

Испания входит в тройку мировых лидеров по выращиванию и производству оливок.	+
Помело, клементин и лайм не относятся к цитрусовым культурам.	–
Узбекистан – мировой лидер по выращиванию льна-долгунца.	–
Ведущими мировыми экспортерами баранины являются Австралия, Новая Зеландия и Великобритания.	+

8. На представленной контурной карте обозначьте страны-члены АСЕАН. Охарактеризуйте значение данного интеграционного объединения в азиатском регионе и оцените его роль в мировом сообществе. (до 4 баллов)



Правильный ответ: Ассоциация государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН) представляет собой политическую, экономическую и культурную региональную межправительственную организацию. Она была образована 8 августа 1967 года в Бангкоке вместе с подписанием «Декларации АСЕАН», более известной как «Бангкокская декларация» (1 балл). В ее состав входят 10 государств: Бруней, Вьетнам, Индонезия, Камбоджа, Лаос, Малайзия, Мьянма, Сингапур, Таиланд и Филиппины (1 балл). Население стран-членов АСЕАН превышает 667 млн. человек, общая площадь составляет 4,5 млн км², а совокупный ВВП достигает 9,731 трлн долл. США (10 % от мирового объема) (1 балл). В соответствии с

Бангкокской декларацией целями организации являются: установление мира и стабильности в регионе через приверженность принципам Устава ООН; ускорение экономического, социального и культурного развития её государств-членов на основе сотрудничества и взаимопомощи; поддержание взаимовыгодного сотрудничества с общими и региональными международными организациями (1 балл).

9. В какой из областей Беларуси самая высокая в стране доля городского населения? Запишите область и долю городского населения. (до 2 баллов)

Ответ: Могилевской – 80,3 %

10. Какую долю в структуре ВВП Республики Беларусь занимают транспорт и сельское хозяйство? (2020 г.) Дополните фразы, вписав правильные доли. (до 2 баллов)

А) В структуре ВВП Беларуси доля транспорта составляет 5,3 %

Б) В структуре ВВП Беларуси доля сельского хозяйства составляет 7,1 %

11. Заполните таблицу «Экономический потенциал областей Республики Беларусь». В пустые строки впишите название соответствующей области. (до 3 баллов)

Область	Экономический потенциал области
<u>Гродненская</u>	Удельный вес ВРП области в формировании ВВП страны составляет 10,3 %. Характеризуется высокой урожайностью сельскохозяйственных культур, является ведущей в стране по производству мяса и колбасных изделий аммиака, кордных тканей, литого стекла, чулочно-носочных изделий.
<u>Минская</u>	Характеризуется самой высокой долей промышленности в ВРП. На долю промышленного производства приходится 21,1 % республиканского объема производимой продукции. Является ведущей по производству черепицы, самосвалов, легковых автомобилей, макаронных изделий, сахара, кожевенных товаров, трикотажных изделий.

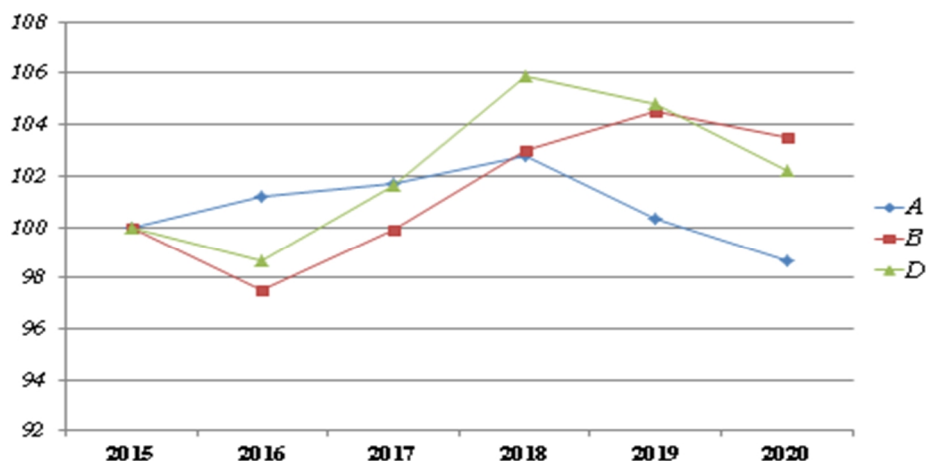
<u>Витебская</u>	Удельный вес ВРП области в формировании ВВП страны составляет 8,7 %. На долю сельского хозяйства приходится 11,6 % республиканского объема производимой продукции. Выделяется по производству электроэнергии. Область специализируется на мясо-молочном скотоводстве, свиноводстве, кормопроизводстве в сочетании с зерновым хозяйством и развитием льноводства.
------------------	--

12. Дайте определения следующих терминов и понятий. (до 3 баллов)

Курорт	Местность, располагающая природными лечебными факторами (минеральные воды, лечебные грязи, благоприятный климат), необходимыми правовыми условиями, санаторно-курортными учреждениями и инфраструктурными элементами для организации лечебного отдыха
Культурно-туристская зона	Территориальное образование, включающее памятники истории, культуры, архитектуры, археологии, природы и объекты обслуживания (места проживания, питания, развлечений и др. видов обслуживания) и предназначенное для организации туристской деятельности населения
Культурно-туристская зона	Совокупность туристских услуг и товаров, потребляемых в тур. путешествии.

13. На рисунке отображены динамика валового потребления топливно-энергетических ресурсов, динамика валового внутреннего продукта и динамика энергоёмкости ВВП. Определите, какой из графиков отображает динамику энергоёмкости ВВП. Ответ запишите в виде буквы соответствующего графика. (до 3 баллов)

Ответ: А – Динамика энергоёмкости ВВП



Динамика энергоёмкости валового внутреннего продукта
Республики Беларусь, в % к 2015 году

14. В таблице приведены отдельные специализированные учреждения ООН. Расшифруйте их аббревиатуру, указав полное название на русском языке. Назовите цели (миссии), декларируемые представленными организациями. (до 4 баллов)

Аббревиатура	Полное название	Цели (миссии)
ЮНЕСКО	Специализированное учреждение ООН по вопросам образования, науки и культуры	Содействие по укреплению мира и безопасности за счёт расширения сотрудничества государств и народов в области образования, науки и культуры; обеспечение справедливости и соблюдения законности, всеобщего уважения прав и основных свобод человека, провозглашённых в Уставе ООН, для всех народов, без различия расы, пола, языка, ориентации или религии
ЮНВТО	Всемирная туристская организация	Содействие развитию устойчивого туризма: поддержка политики и практики устойчивого туризма: политики, которые оптимально используют ресурсы окружающей среды, уважают социально-культурную самобытность принимающих сообществ и обеспечивают социально-экономические выгоды для всех.
ФАО	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединённых Наций	Содействие в достижении продовольственной безопасности, борьбе с голодом и улучшению питания, повышении производительности сельского хозяйства, повышении уровня жизни сельского населения и внесении вклада в глобальный экономический рост.

ЮНИДО	Организация Объединённых Наций по промышленному развитию	Содействию и ускорению инклюзивного и устойчивого промышленного развития в государствах-членах, а также продвижении международного промышленного сотрудничества
-------	--	---

15. Выберите ВЕРНЫЕ утверждения. Подчеркните верные утверждения. (до 3 баллов)

- 1) Крупнейшим портом мира по перевалке контейнеров является Сингапур;
- 2) В настоящее время Европейский макрорегион не является лидером по международным туристским прибытиям;
- 3) Бразилия входит в десятку стран мира по общему объёму ВВП по паритету покупательной способности;
- 4) США входит в десятку стран мира по объёму ВВП на душу населения;
- 5) В настоящее время в Атлантическом океане вылавливают около 25 % объёма мировых уловов рыбы, ракообразных и моллюсков;
- 6) В структуре экспорта Республики Беларусь наибольшую долю занимают Минская и Брестская области;
- 7) Австралия является лидером по добыче железной руды в мире;
- 8) КНР является лидером по производству легковых автомобилей в мире;
- 9) Мировым лидером по производству аквакультуры является КНР;
- 10) Крупнейшей приливной электростанцией (ПЭС) в мире является ПЭС «Сихва» в Южной Корее.