ГЕОГРАФИЯ

1. Какой вклад в развитие науки география внес Эратосфен?

A) **с довольно высокой точностью определил размеры Земли**

B) *логически доказал шарообразность Земли*

C) *предложил использование картографических проекций при составлении карт*

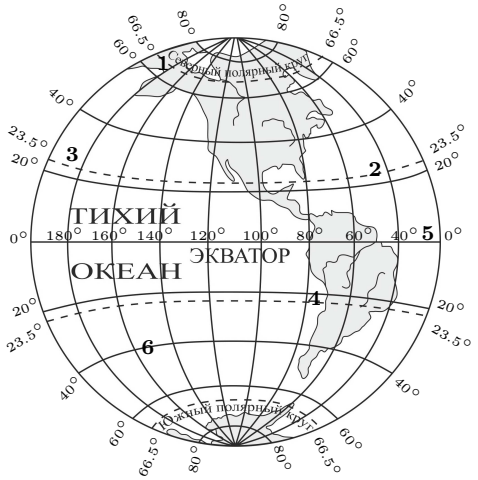
D) *предложил использование градусной сетки при составлении карт*

Размеры Земли с довольно высокой точностью определил древнегреческий ученый Эратосфен в III в. до н.э. Шарообразность Земли была логически доказана древнегреческим ученым Аристотелем в IV в. до н.э. Использование картографических проекций и градусной сетки при составлении карт было предложено ученым Птолемеем во II в. н.э.

Правильный ответ: A

Источник: География (Прикладная география), 10 класс, Ш.Шарипов и др., “Ўзбекистон миллий энциклопедияси”, 2017 г., стр. 6

2. Какой буквой обозначена на рисунке широта, над которой 22 декабря Солнце достигает зенита?



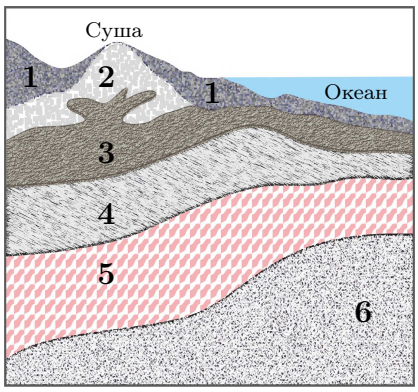
A) **4** B) *2* C) *5* D) *6*

Ось Земли расположена к плоскости земной орбиты под углом 66,5°. Поэтому Солнце в декабре освещает и согревает в большой степени Южное полушарие. 22 декабря в Южном полушарии над широтой 23,5° (южный тропик) Солнце достигает зенита.

Правильный ответ: A.

Источник: География (Начальный курс физической географии), 5 класс, П.Гулямов и др., 2020 г., стр 20

3. Какой слой земной коры обозначен на рисунке цифрой 3?



A) **базальтовый** B) *осадочный*
C) *гранитный* D) *верхняя мантия*

Земная кора состоит из трёх слоев горных пород: осадочный, гранитный, базальтовый. Различают континентальный и океанический типы земной коры. Под океанами земная кора состоит из осадочного и базальтового слоев. Исходя из этого можно определить, что цифрой 3 обозначен базальтовый слой.
Правильный ответ: A.
Источник: География (Начальный курс физической географии), 5 класс, П.Гулямов и др., 2020 г., стр 46

4. Какие процессы обусловлены суточной ритмичностью?

A) **фотосинтез, смена дня и ночи**
B) *изменение метеоэлементов, продолжительность дня и ночи*
C) *активность вулканической деятельности, равноденствие*
D) *сезонные ветры, тепловые пояса*

Суточная ритмичность связана со сменой дня и ночи, обусловленной вращением Земли вокруг своей оси. Фотосинтез также обусловлен суточной ритмичностью, так как происходит только днём, при солнечном свете. Указанные в вариантах B, C и D продолжительность дня и ночи, равноденствие, сезонные ветры, тепловые пояса обусловлены годовой ритмикой, которая связана с вращением Земли вокруг Солнца и наклоном земной оси на 66,5°.
Правильный ответ: A
Источник: География (Прикладная география), 10 класс, Ш.Шарипов и др., “Ўзбекистон миллий энциклопедияси”, 2017 г., стр. 29

5. Определите число горизонталей, необходимые для обозначения пика Победа на топографической карте, если горизонтали проводить, начиная от уровня моря, через 100 метров.

A) **74** B) *67* C) *79* D) *62*

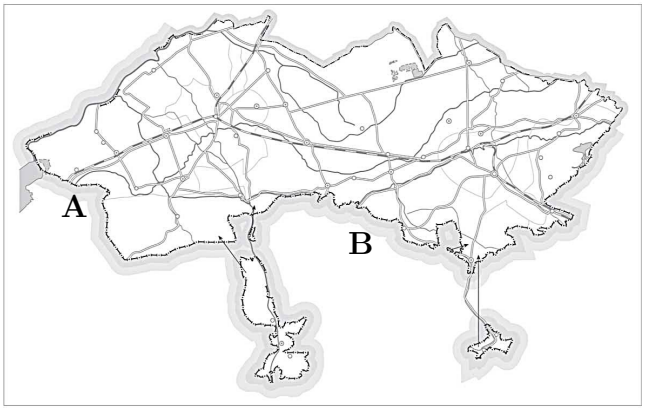
Пик Победа является самой высокой точкой горы Тянь-Шань – 7439 m. Данную цифру делим на 100:
7439 m÷100 m=74. Для обозначения пика Победа на топографической карте необходимо провести 74 горизонталей.
Правильный ответ: A.
Источник: География (Физическая география Средней Азии и Узбекистана), 7 класс, П.Гулямов и др., “O‘qituvchi” NMIU, 2017 г., стр. 37

6. Кем был выделен Северный Ледовитый океан в 1650 году как отдельный океан?

A) **Б.Варениус** B) *Дж. Кук*
C) *А.Чириков* D) *Джон Кабот*

В 1650 году Северный Ледовитый океан был выделен Б.Варениусом как отдельный океан. Дж.Кук известен своими кругосветными плаваниями, исследованием Океании. А.Чириков совместно с В.Берингом изучил и нанес на карту Алеутские острова и побережья полуострова Аляска. Джон Кабот является первооткрывателем острова Ньюфаундленд и полуострова Лабрадор в Северной Америке.
Правильный ответ: A
Источник: География (Физическая география материков и океанов), 6 класс, А.Соатов и др., "O'qituvchi" NMIU, 2017 г., стр. 110.

7. Территории каких сопредельных с Ферганской областью государств обозначены на карте буквами **A** и **B**?



A) **Таджикистан и Кыргызстан**
B) *Казахстан и Кыргызстан*
C) *Казахстан и Таджикистан*
D) *Кыргызстан и Туркменистан*

Ферганская область на севере и северо-западе граничит с Наманганской и Андижанской областями. На востоке и юго-востоке граничит с Республикой Таджикистан, а на юге с Республикой Кыргызстан.
Правильный ответ: A
Источник: Экономическая и социальная география Узбекистана, 8 класс, П.Мусаев и др., "Sharq" , 2019 г., стр. 133. Атлас, 8 класс, стр. 7

8. Под влиянием каких воздушных масс находится субарктический климатический пояс Северной Америки в летнее время?

A) **умеренных** B) *тропических*
C) *экваториальных* D) *арктических*

В субарктическом климатическом поясе летом господствуют умеренные, а зимой арктические воздушные массы. Следовательно, правильный ответ – умеренные воздушные массы.
Правильный ответ: A
Источник: География (Физическая география материков и океанов), 6 класс, А.Соатов и др., "O'qituvchi" NMIU, 2017 г., стр. 26 и 102.

9. Установите соответствия между материками и расположенными на них озёрами.

Материк	**Озеро**
1. Северная Америка 2. Африка	a) Танганьика b) Эри c) Маракайбо

A) **1-b, 2-a** B) *1-a, 2-c* C) *1-b, 2-c*
D) *1-c, 2a*

По материалам внутренних вод материков известно, что озеро Эри относится к системе Великих озёр Северной Америки. Танганьика является озером тектонического происхождения в Восточно-Африканском разломе. Маракайбо – лиманное озеро в Южной Америке.
Правильный ответ: A
Источник: География (Физическая география материков и океанов), 6 класс, А.Соатов и др., "O'qituvchi" NMIU, 2017 г.

10. В тропических лесах Австралии обитают . . . .

A) **сумчатый медведь, лирохвост, ехидна**
B) *кенгуру, вомбат, аллигаторы*
C) *страус эму, очковый медведь, мазама*
D) *казуары, пушистая шиншилла, утконос*

Сумчатый медведь, лирохвост, ехидна обитают в тропических лесах Австралии. Аллигаторы, указанные в варианте B, обитают в зоне переменно-влажных лесов Северной Америке. Указанные в варианте C очковый медведь относится к животному миру Анд, а мазамы обитают в саваннах Южной Америки. Казуары и пушистая шиншилла, указанные в варианте D, обитают, соответственно, в Новой Гвинеи и в Андах.
Правильный ответ: A
Источник: География (Физическая география материков и океанов), 6 класс, А.Соатов и др., "O'qituvchi" NMIU, 2017 г., стр. 71.

11. Установите соответствия между горными хребтами и самыми высокими их вершинами.

Горный хребет	Самая высокая вершина
1. Кураминский 2. Нуратинский	a) Сайрам b) Бобоиоб c) Хаятбаши

A) *1-b, 2-a* B) *1-a, 2-b* C) *1-c, 2-b*
D) **1-b, 2-c**

Самой высокой вершиной Кураминских гор является Бобоиоб, Нуратинских гор – Хаятбаши. Сайрам является самой высокой вершиной Угамского хребта.
Правильный ответ: D.
Источник: География (Физическая география Средней Азии и Узбекистана), 7 класс, П.Гулямов и др., "O'qituvchi" NMIU, 2017 г.

12. К какому физико-географическому объекту примыкает южная граница Среднеазиатской физико-географической страны, проходя по водоразделам гор Гиндукуш, Сафедкох, Нишапур?

A) **побережья Каспийского моря**
B) *побережья Амударьи*
C) *устья реки Мургаб*
D) *устья реки Эмба*

Западной границей Среднеазиатской физико-географической страны служит побережье Каспийского моря. Южная граница, проходя с востока на запад по водоразделам гор Гиндукуш, Сафедкох, Нишапур, достигает побережья Каспийского моря. Побережье Амударьи и устье реки Мургаб расположены во внутренних районах Средней Азии. Устье реки Эмба находится за пределами территории Средней Азии.
Правильный ответ: A
Источник: География (Физическая география Средней Азии и Узбекистана), 7 класс, П.Гулямов и др., "O'qituvchi" NMIU, 2017 г., стр. 7

13. Какие почвы распространены в пустынной зоне Средней Азии?

A) **серо-бурые, такыри и такырные, пустынные песчаные, аллювиально-луговые**
B) *серо-бурые, такыри и такырные, желтоземы, коричневые, красноземы*
C) *серо-бурые, такыри и такырные, сероземы, черноземы, коричневые*
D) *серо-бурые, такыри и такырные, солончаки, черноземы, каштановые*

Серо-бурые, такыри и такырные, пустынные песчаные почвы распространены в пустынной зоне Средней Азии. Аллювиально-луговые почвы также встречаются в пустынной зоне в поймах и дельтах рек Амударьи, Сырдарьи, Или и другие. Красноземы, желтоземы и черноземы, указанные в вариантах B, C и D, в пустынной зоне Средней Азии не распространены.
Правильный ответ: A
Источник: География (Физическая география Средней Азии и Узбекистана), 7 класс, П.Гулямов и др., "O'qituvchi" NMIU, 2017 г., стр. 58

14. На какие месяцы приходится максимальное количество осадков в Нижнезарафшанском физико-географическом округе?

A) *декабрь-январь* B) *январь-февраль*
C) *февраль-март* D) **март-апрель**

Осадки в Нижнезарафшанском округе по сезонам распределены неравномерно. Если принять годовую сумму осадков в округе за 100, 44-48 % осадков приходится на весну, 36-44 % - на зиму и только 2-3 % - на лето. Больше всего осадков выпадает в марте-апреле.
Правильный ответ: D
Источник: География (Физическая география Средней Азии и Узбекистана), 7 класс, П.Гулямов и др., "O'qituvchi" NMIU, 2017 г., стр. 150

15. Какие горы отделяют Кашкадарьинский физико-географический округ на востоке и юго-востоке от Сурхандарьинского округа?

A) **Гиссарские и Байсунтау**
B) *Осмонтараш и Бешнау*
C) *Чакылкалянские и Кугитангтау*
D) *Чакчар и Бабатаг*

Гиссарские горы и горы Байсунтау отделяют Кашкадарьинский физико-географический округ на востоке и юго-востоке от Сурхандарьинского округа. Горы Осмонтараш и Бешнау расположены на территории Кашкадарьинского округа. Чакылкалянские горы расположены между Кашкадарьинским и Среднезарафшанским округами. Кугитангтау и Бабатаг находятся за пределами территории Кашкадарьинского округа.
Правильный ответ: A
Источник: География (Физическая география Средней Азии и Узбекистана), 7 класс, П.Гулямов и др., "O'qituvchi" NMIU, 2017 г., стр. 135

16. Укажите соответствие между реками и сведениями о них.
1) Чирчик; 2) Шерабаддарья.
a) берет начало в Западном Тянь-Шане;
b) полноводье приходится на апрель-май;
c) образуется в результате слияния рек Иргайли и Кызылсай; d) питается талыми снеговыми и ледниковыми водами.

A) **1-a, d, 2-b, c** B) *1-b, d, 2-a, c*
C) *1-a, c, 2-b, d* D) *1-a, d, 2-c, d*

Река Чирчик берет начало в горах Западного Тянь-Шаня и питается талыми снеговыми и ледниковыми водами, половодье приходится на март-июнь. Шерабаддарья берет начало в юго-западных отрогах Гиссарского хребта, образуется в месте слияния притоков Иргайли и Кызылсай. Питается снеговыми и дождевыми водами, поэтому весной – в апреле-мае она многоводна.
Правильный ответ: A.
Источник: География (Физическая география Средней Азии и Узбекистана), 7 класс, П.Гулямов и др., "O'qituvchi" NMIU, 2017 г.

17. Какой город Ферганской области считается центром производства различных строительных материалов?

A) **Кувасай** B) *Маргилан*
C) *Риштан* D) *Коканд*

Маргилан издавна славится как центр по производству шелка (атласа). В городе имеются хлопковые, кожевенные заводы, шелкомотальные предприятия. Коканд – важный промышленный узел области. Заводы электрического и текстильного маши ностроения, суперфосфатный расположены в Коканде. Риштан – центр по производству гончарных изделий. В Кувасае развито производство строительных материалов. Здесь работает комбинат, включающий в себя цементный, шиферный, известковый и кирпичный заводы.
Правильный ответ: A.
Источник: Экономическая и социальная география Узбекистана, 8 класс, П.Мусаев и др., "Sharq", 2019 г., стр.135

18. Укажите крупные залежи нефти и природного газа, обнаруженные в годы независимости на территории Бухарской области.

A) **Кандым, Аккум, Парсанкуль**
B) *Учкир, Зармитан, Адамташ*
C) *Чодак, Увада, Кушбулак*
D) *Учкулак, Узун, Ходжаикон*

Месторождения нефти и природного газа Кандым, Аккум, Парсанкуль расположены на территории Бухарской области. Указанные в варианте B Зармитан и в варианте C Кушбулак являются месторождениями золота. Указанные в варианте D Узун является месторождением мрамора, а Ходжаикон – месторождением соли.
Правильный ответ: A
Источник: Экономическая и социальная география Узбекистана, 8 класс, П.Мусаев и др., "Sharq", 2019 г., стр. 148

19. Укажите государство, имеющее непосредственный выход к акватории двух океанов?

A) **Коста-Рика** B) *Япония*
C) *Эквадор* D) *Суринам*

Коста-Рика имеет непосредственный выход к акватории Атлантического и Тихого океанов. Территория Японии расположена в пределах акватории Тихого океана. Эквадор имеет непосредственный выход к акватории Тихого океана, а Суринам – к акватории Атлантического океана
Правильный ответ: A
Источник: Атлас 9 класса, 4,5 и атлас 6 класса, 10,11.

20. Какие из нижеперечисленных стран Африки богаты залежами нефти и природного газа?
1) Нигерия; 2) ЮАР; 3) Алжир,
4) Сомали.

A) **1, 3** B) *1, 4* C) *2, 3* D) *2, 4*

Нигерия и Алжир выделяются объёмами добычи и экспорта нефти и газа, являются членами ОПЕК. ЮАР хотя обладает внушительными минеральными ресурсами, в частности, крупными запасами угля, марганца, хрома, урана, золота, алмазов, платины, ванадия и различных редких металлов, но плохо обеспечена ресурсами нефти и газа. Сомали не выделяется обеспеченностью минеральными ресурсами, в её экономике преобладает сельское хозяйство.
Правильный ответ: A
Источник: Экономическая и социальная география мира, 9 класс, А.Каюмов и др., "Ўзбекистон" НМИУ ДУК, 2019 г., стр. 47 и 145.

21. В каком варианте ответов указаны страны, в которых находятся значительные лесные массивы южного полушария?

A) **Перу, Колумбия**
B) *Алжир, Республика Конго*
C) *Аргентина, Парагвай*
D) *Венесуэла, Зимбабве*

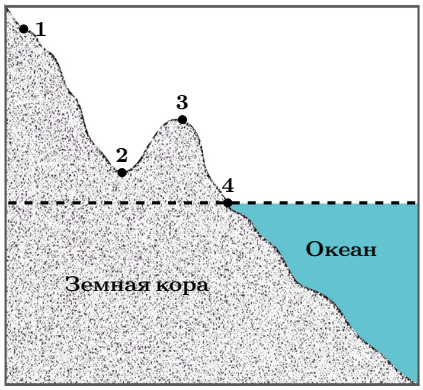
В пределах территории Перу и Колумбии расположены значительные лесные массивы Южного полушария. Алжир, Республика Конго, Аргентина, Парагвай, Зимбабве не выделяются лесными ресурсами.
Правильный ответ: A
Источник: Экономическая и социальная география мира, 9 класс, А.Каюмов и др., "Ўзбекистон" НМИУ ДУК, 2019 г., стр. 20.

22. Крупным поставщиком каких пищевых продукций на мировой рынок является Италия?

A) **оливкового масла, сыров, вин, фруктовых и томатных консервов**
B) *дорогих вин, мясо-молочной продукции, рыбных консервов*
C) *соков и напитков, пальмового масла, морепродуктов*
D) *черной икры, винограда, табачных изделий, кокосов*

Италия является крупным поставщиком оливкового масла, сыров, вин, фруктовых и томатных консервов на мировой рынок. Сельское хозяйство и пищевая промышленность Италии не специализируется на производства мясо-молочной продукции, пальмового масла, кокосов.
Правильный ответ: A
Источник: Экономическая и социальная география мира, 9 класс, А.Каюмов и др., "Ўзбекистон" НМИУ ДУК, 2019 г., стр. 85.

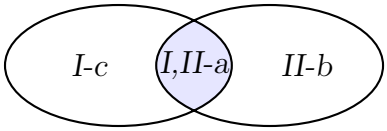
23. Какой цифрой обозначена точка, в которой наблюдается самое высокое атмосферное давление в полдень?

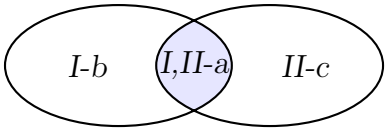


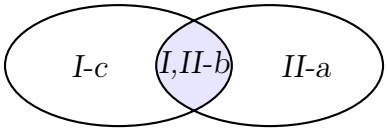
A) **4**
B) *1*
C) *3*
D) *2*

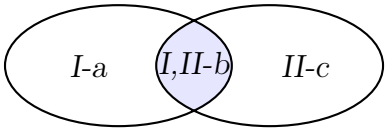
В дневное время суша прогревается быстрее, чем водоемы и поэтому над сушей наблюдается низкое атмосферное давление. С высотой атмосферное давление также падает (на каждую 100 метров на 10 mm Hg).
Правильный ответ: A.
Источник: География (Начальный курс физической географии), 5 класс, П.Гулямов и др., 2020 г., стр 75

24. На основе диаграммы Эйлера-Венна определите вариант ответа в котором правильно сопоставлены страны и относящиеся к ним сведения.
I. Турция, II. Иран
a) по уровню экономического развития и хозяйственной специализации относится к крупным индустриально-аграрным странам Азии;
b) к ведущим отраслям хозяйства относятся нефтяная, нефтеперерабатывающая, газовая промышленности;
c) является одним из крупнейших в мире экспортёров аграрной продукции.

A) 

B) 

C) 

D) 

Требуется соотносить сведения к странам, а также выявить сведение, относящееся к обоим странам. Турция является крупным экспортером аграрной продукции в мире. Иран выделяется развитыми отраслями нефтяной, нефтеперерабатывающей и газовой промышленности. И Турция, и Иран относятся к крупным индустриально-аграрным странам Азии.
Правильный ответ: A.
Источник: Экономическая и социальная география мира, 9 класс, А.Каюмов и др., “Ўзбекистон” НМИУ ДУК, 2019 г., стр. 97, 112, 115

25. Какие из нижеперечисленных городов являются крупнейшими агломерациями США?
1) Нью-Йорк; 2) Монтерей;
3) Сан-Франциско; 4) Новый Орлеан;
5) Чикаго.

A) **1,5** B) *1,4* C) *2, 3* D) *2,5*

Крупнейшими агломерациями в США являются Нью-Йоркская, Чикагская, Лос-Анджелесская. Вокруг городов Монтерей, Сан-Франциско, Новый Орлеан не сформировались крупнейшие агломерации.
Правильный ответ: A
Источник: Экономическая и социальная география мира, 9 класс, А.Каюмов и др., "Ўзбекистон" НМИУ ДУК, 2019 г., стр. 38

26. Какая ситуация в демографии называется демографическим взрывом?

A) **резкий рост численности населения вследствие снижения уровня смертности**
B) *превышение смертности над рождаемостью*
C) *резкий рост доли городских жителей в населении страны*
D) *превышение эмиграции над иммиграцией*

Резкий рост численности населения вследствие снижения уровня смертности в демографии называется демографическим взрывом. Первоначально демографический взрыв произошёл в начале XIX – первой половине XX века в Западной Европе и Северной Америке, а во второй половине XX века он проявился в очень высоких темпах роста населения развивающихся стран Азии, Африки, Латинской Америки и Океании.
Правильный ответ: A.
Источник: Экономическая и социальная география мира, 9 класс, А.Каюмов и др., "Ўзбекистон" НМИУ ДУК, 2019 г., стр. 25. География (Прикладная география), 10 класс, Ш.Шарипов и др., "Ўзбекистон миллий энциклопедияси", 2017 г., стр.

27. Укажите государства, формой правления которых является монархия.

A) **Испания, Норвегия**
B) *Австрия, Греция*
C) *Нидерланды, Сан-Марино*
D) *Швейцария, Мальта*

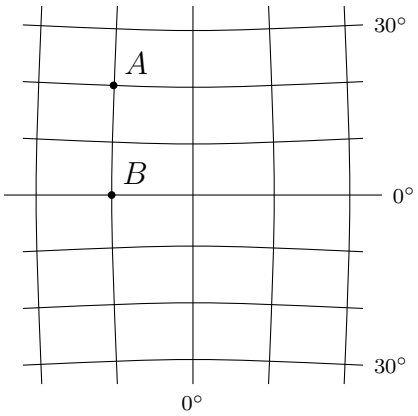
По форме правления Испания и Норвегия являются конституционными монархиями. Швейцария, Мальта, Австрия, Греция, Сан-Марино являются президентскими и парламентскими республиками.
Правильный ответ: A
Источник: Экономическая и социальная география мира, 9 класс, А.Каюмов и др., "Ўзбекистон" НМИУ ДУК, 2019 г., стр. 68

28. Доля какого источника загрязнения вод в Узбекистане составляет 4 %?

A) **коммунальное хозяйство**
B) *легкая промышленность*
C) *сельское хозяйство*
D) *машиностроение и металлообработка*

Основными источниками загрязнения вод Узбекистана являются орошаемые земли (78 %), промышленность (18 %) и коммунальное хозяйство (4 %).
Правильный ответ: A
Источник: География (Физическая география Средней Азии и Узбекистана), 7 класс, П.Гулямов и др., "O'qituvchi" NMIU, 2017 г., стр. 99

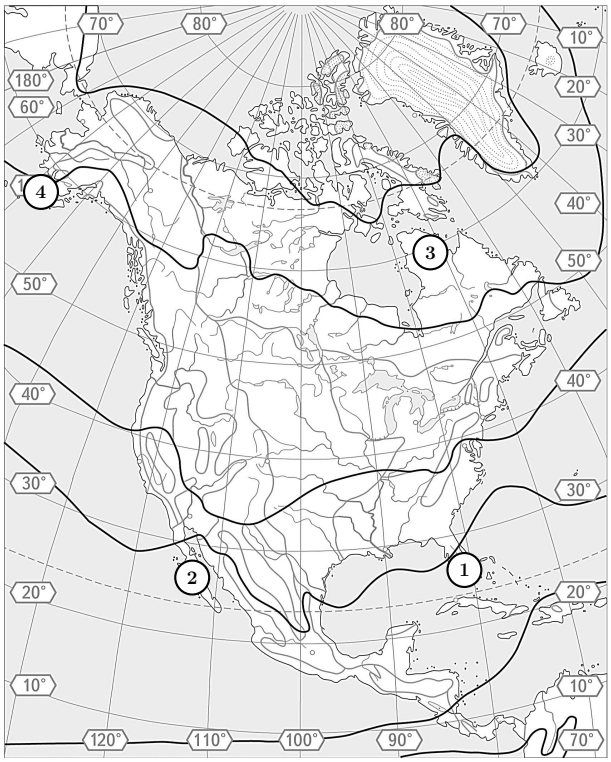
29. Используя данные схемы вычислите расстояние между точками A и B.



A) ≈**2220 km** B) ≈*1665 km*
C) ≈*2775 km* D) ≈*1110 km*

По материалам учебника для 5 классов известно, что все меридианы по длине равны между собой и длина 1° любого меридиана равна примерно 111 km. Географическая широта между точками A и B составляет 20°. 20× 111 = 2220 km
Правильный ответ: A.
Источник: Начальный курс физической географии, 5 класс, П.Гулямов и др., 2020., стр. 38. Атлас "Начальный курс физической географии", 2017, стр. 16.

30. Какие полуострова обозначены на карте под цифрами 1 и 3?



A) **Флорида и Лабрадор**
B) *Юкатан и Лабрадор*
C) *Новая Шотландия и Калифорния*
D) *Юкатан и Флорида*

На контурной карте материка Северная Америка полуострова обозначены цифрами следующим образом:
1 – Флорида, 2 – Калифорния,
3 – Лабрадор, 4 – Аляска.
Правильный ответ: A
Источник: География (Физическая география материков и океанов), 6 класс, А.Соатов и др., “O‘qituvchi” NMIU, 2017 г., стр. 99. Атлас 6 класс, 24