

MMT

Beyond Geography Olympiad 5

- Осы тест 40 сұрақтан тұрады. Барлық сұрақтарды мұқият оқып жауап беріңіздер
- Бұл тур олимпиаданың орындауына берілген жалпы 3,5 сағаттық уақытына кіреді. Осы турға 1 сағаттан астам уақыт жұмсамауы ұсынылады
- Әр сұраққа 4 жауап нұсқасы беріледі, олардың тек біреуі ғана дұрыс. Бір сұраққа екі жауап көрсеткен кезде олардың ешқайсысы есептелмейді.
- Сіз сұрақтарға өзіңізге ыңғайлы ретпен жауап бере аласыз, бірақ жауаптар 1-ден 40-қа дейінгі реттілікпен жазылуы тиіс, әйтпесе жауаптар қабылданбайды.
- Әрбір дұрыс жауап үшін - 1 балл
- Бұл турдың олимпиададағы үлесі 30%
- Сәттілік!

1

Су үстіндегі қуыршақ театры — дәстүрлі вьетнамдық өнер, шаруаларға су тасқыны мен жаңбырлы кезеңде көңіл көтеру үшін қызмет етті. Қазіргі таңда қойылымдар таяз бассейнде өтеді. Алайда бастапқыда қойылымдар дергілікті халықтың дәстүрлі өнеркәсіптері жүргізілетін орындарда өткізілген. Осы өнермен байланысты өнеркәсіпті анықтаңыз:



A

Өзен саудасы

B

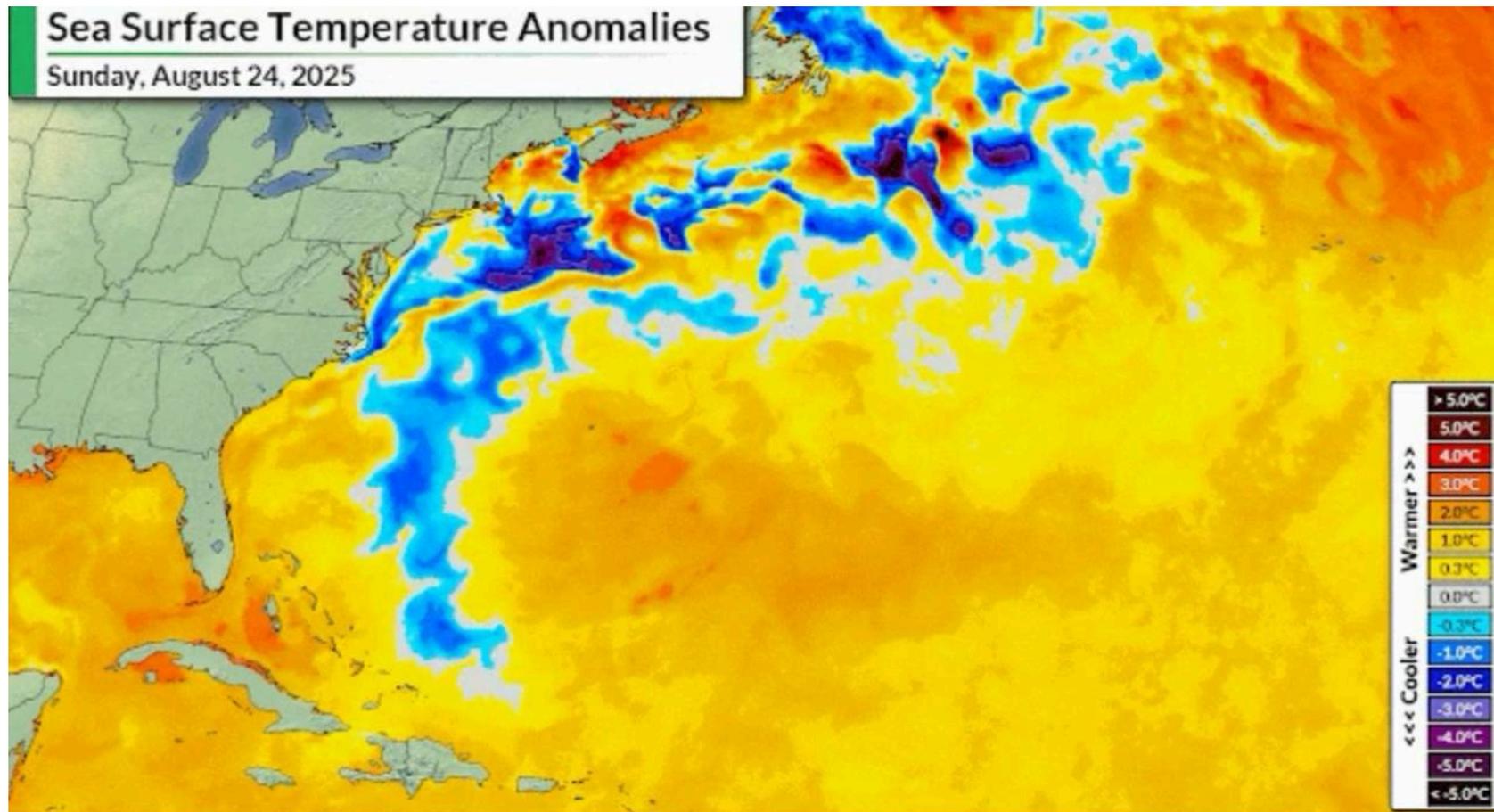
Аквакультура

C

Күріш өсіру

D

Жаңбыр суын жинау



A

Атлантикалық нинья

C

Лабрадор ағысы

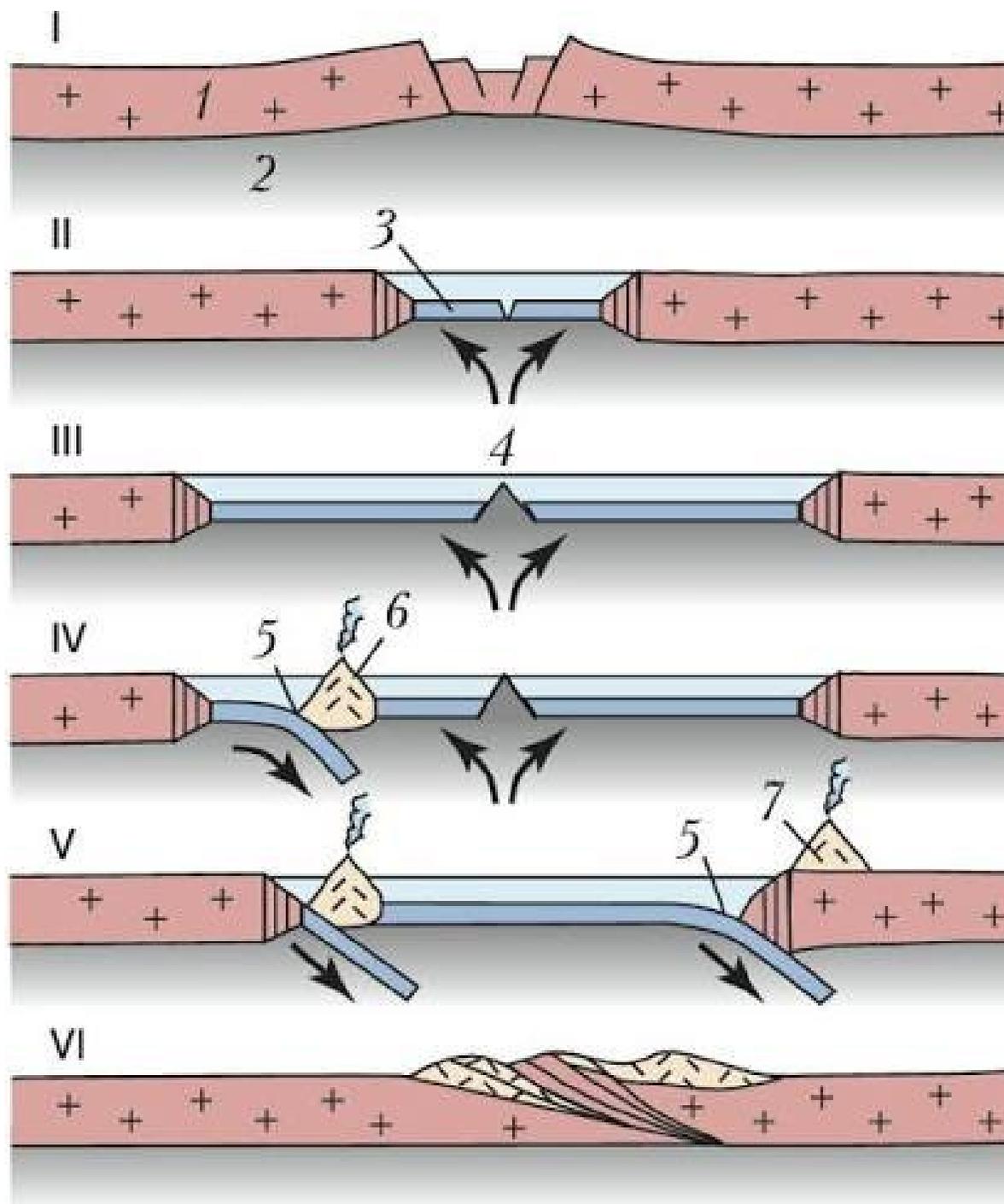
B

Ураган

D

Азор антициклоны

A	V
B	I
C	IV
D	III



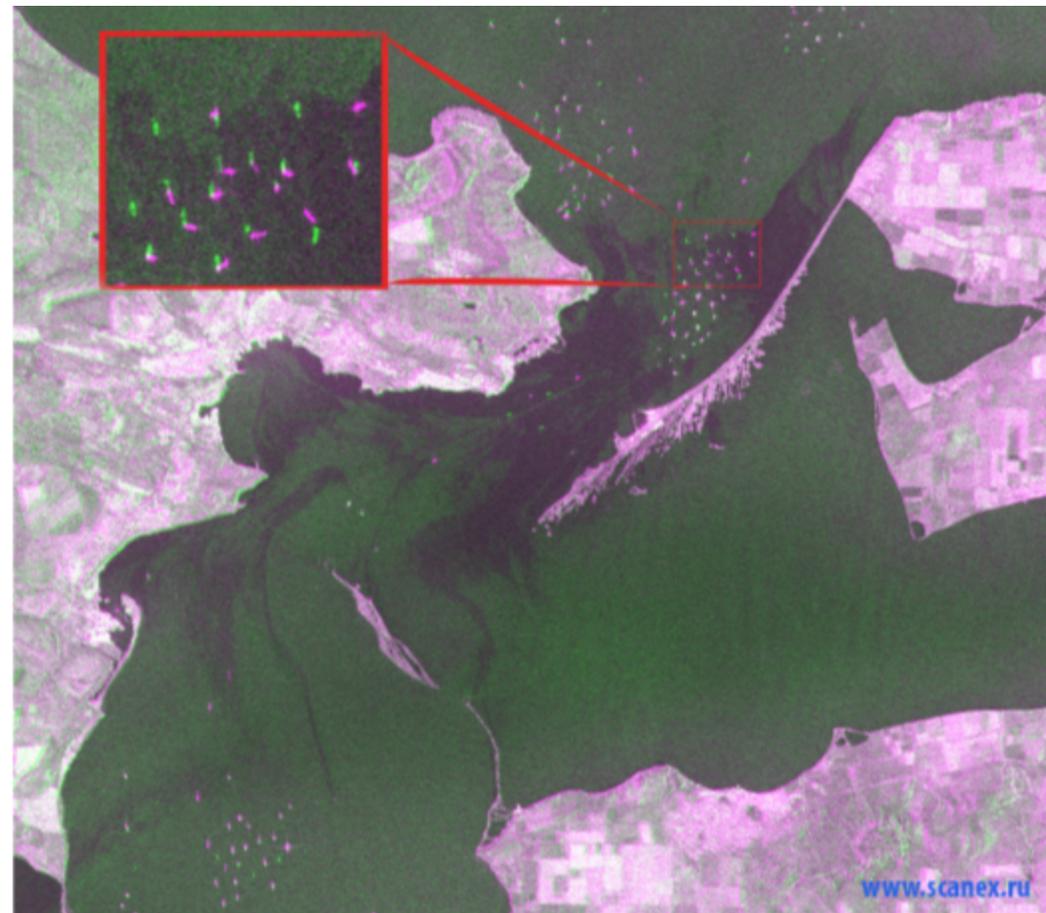
4 Жоғарыдағы спутниктік суретте қара дақтармен не бенеленген?

A Апвеллинг

B Мұнай төгілулері

C Нитрификация

D Фитопланктон гүлдеуі



5 Төменгі суретте қандай процесс бейнеленген:



A

Деиндустриализация

C

Рурбанизация

B

Реновация

D

Депопуляция

6 Осы суреттер қай елде түсірілген:



A

Украина

C

Беларусь

B

Литва

D

Сербия

7

Блоктарда осындай пішін болуына әсер ететін процессті белгілеңіз:



A

Дифференциальдік үгілу

C

Талғамдық үгілу

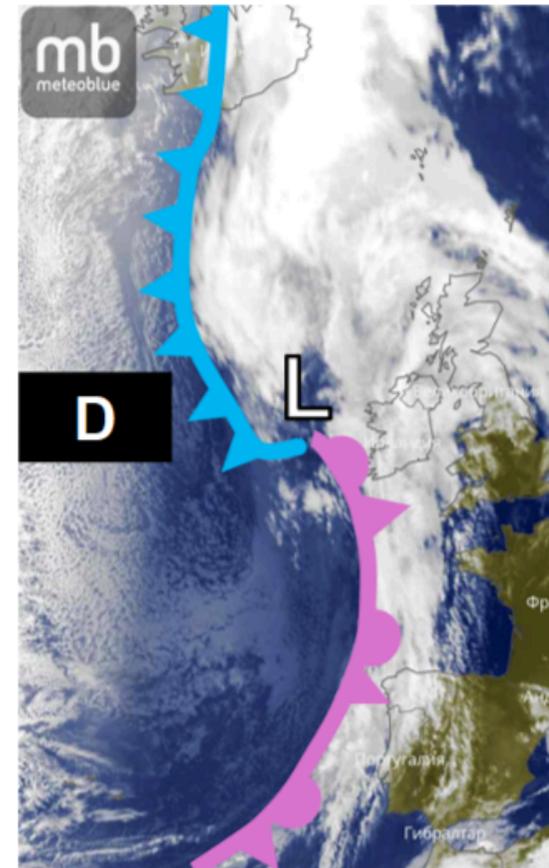
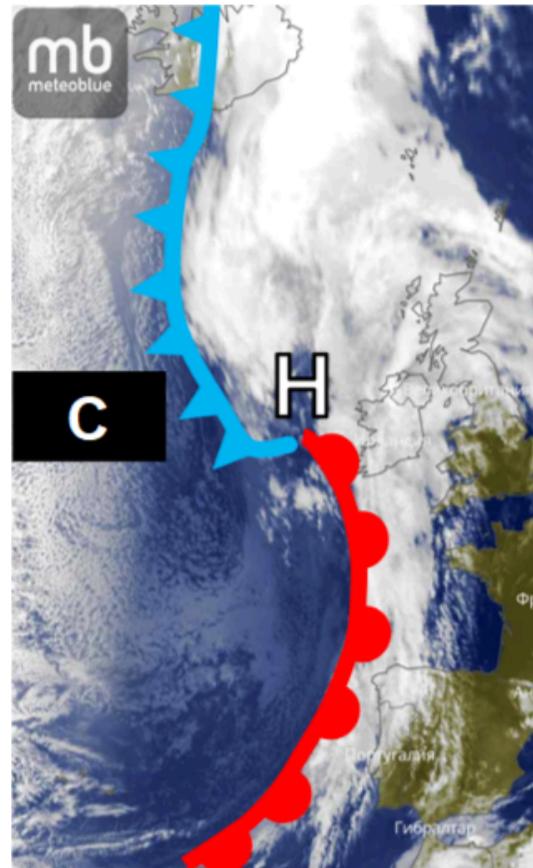
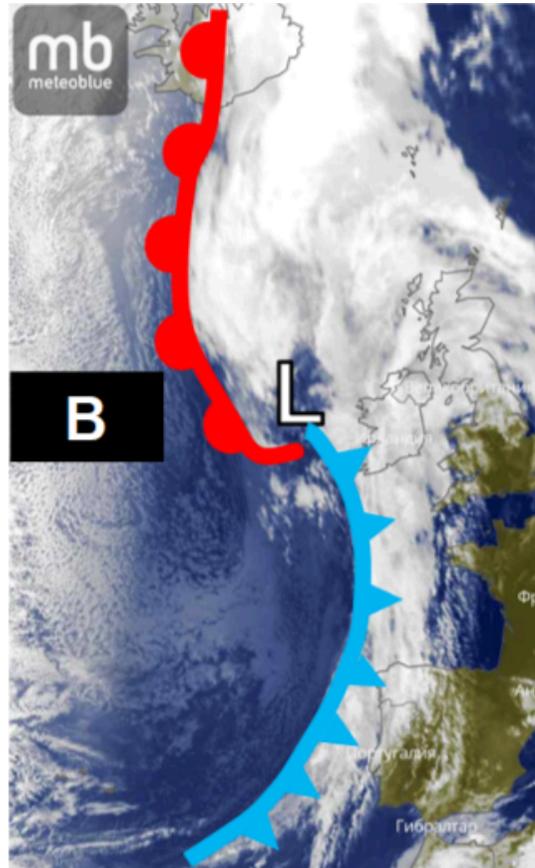
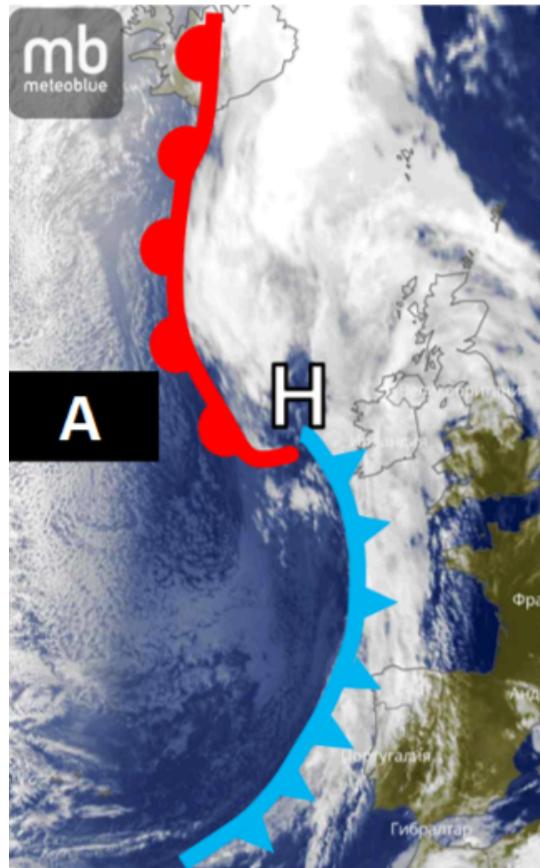
B

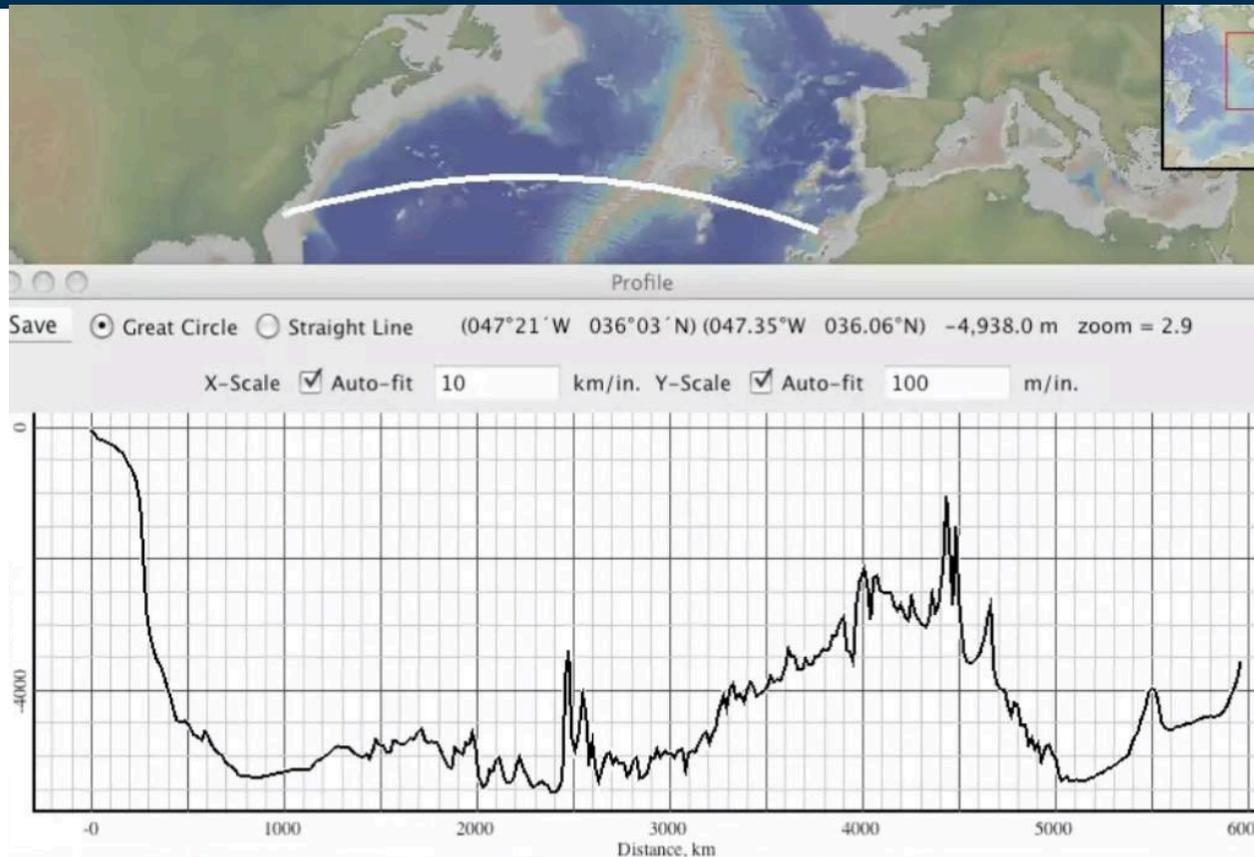
Биологиялық үгілу

D

Сфероидтік үгілу

Қай әріптің астында атмосфералық фронттар мен қысымның дұрыс орналасуы көрсетілгенін анықтаңыз:





A

Абисал жазықтың тереңдігі 4 км-дан асады

B

Профильде матеріктік қайраң бар

C

Мұхиттық науа Солтүстік Американың жанында орналасқан

D

Мұхитаралық жота Солтүстік Америкадан 4500 км қашықтықта орналасқан

Бецибука өзеніндегі судың қызғылт-сары түске ие болғанына қандай фактор әсер етеді?



Бецибука – река в северо-западной части острова Мадагаскар, впадающая в Мозамбикский пролив

A Жергілікті геотермальді белсенділік

B Қызыл латеритті топырақтың эрозиясы

C Өнеркәсіптік ағын суларымен ластану

D Тұщы су балдырларының өсуі

11

Сіздердің алдында GTA: Vice City ойынындағы қолжетімді аумақтың картасы. Ойындағы қаланың негізіне шынайы өмірдегі қай қала алынған?

A

Лос-Анджелес

B

Майами

C

Орlando

D

Филадельфия



12

Сізге сұраныс пен ұсыныс моделі ұсынылған, мұнда ұсыныс (supply) – белгілі бір бағамен өндірілген өнім мөлшері, ал сұраныс (demand) – сатып алушылардың сәйкес бағамен қалайтын өнім мөлшері. Нарық теңгерімінде баға P_1 -ге тең, алайда мемлекет ең төменгі бағаны P_2 етіп белгіледі. Бұл шешімнің дұрыс салдарын (салдарында не жататынын) анықтаңыз:

A

Нарық әлі теңгерімде

B

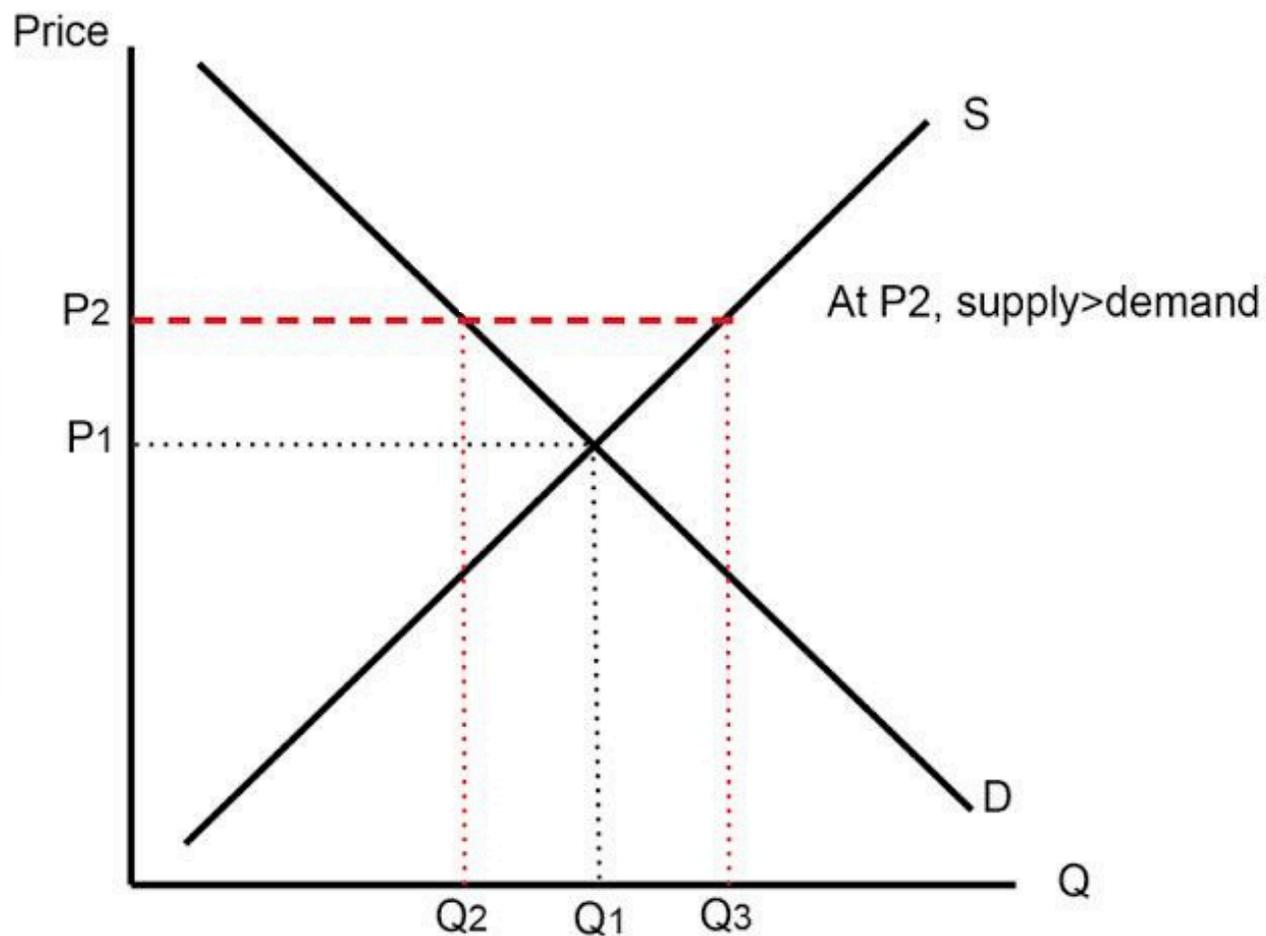
Нарықта өнім артық мөлшері бар

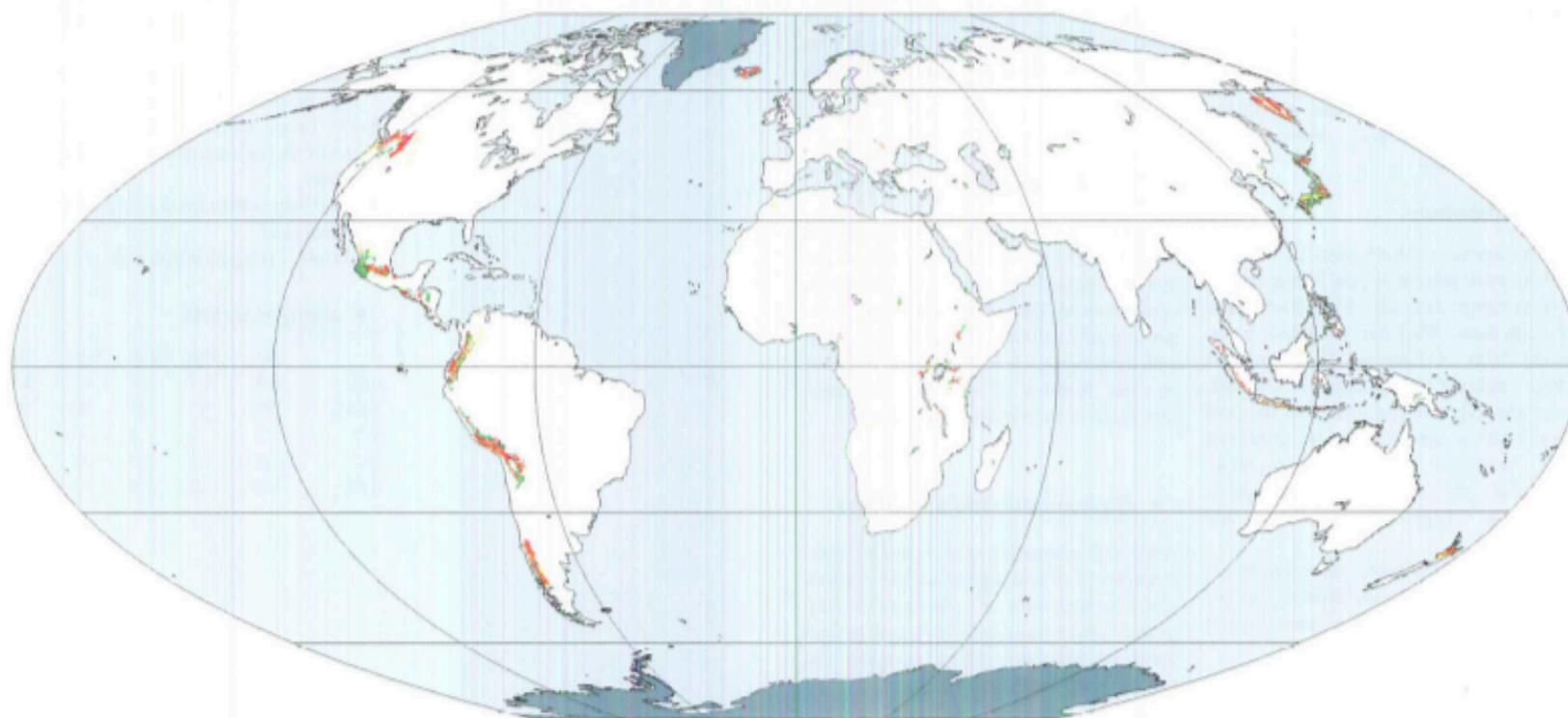
C

Нарықта өнім жетіспеушілігі бар

D

Мәлімет жеткіліксіз





Dominant



Associated



Inclusions



Miscellaneous lands (Glaciers, No data)

A**Орманды дала****C****Тундра****B****Шөл****D****Вулкандық ландшафт**

15

Төмендегі суретте ненің салдарын байқауға болады:



A

Дауыл

B

Торнадо

C

Көшкін

D

Сель

16

Шотландияда жыл сайын суға тас лақтырудан («құймақтар»/«жалпақ тастар») жарыс өтеді. Ереже бойынша, тастар аралда кездесетін белгілі бір жыныстан жасалуы тиіс. Тастар жасалуға тиіс тау жынысын анықтаңыз?



A

Базальт

B

Тақтатас

C

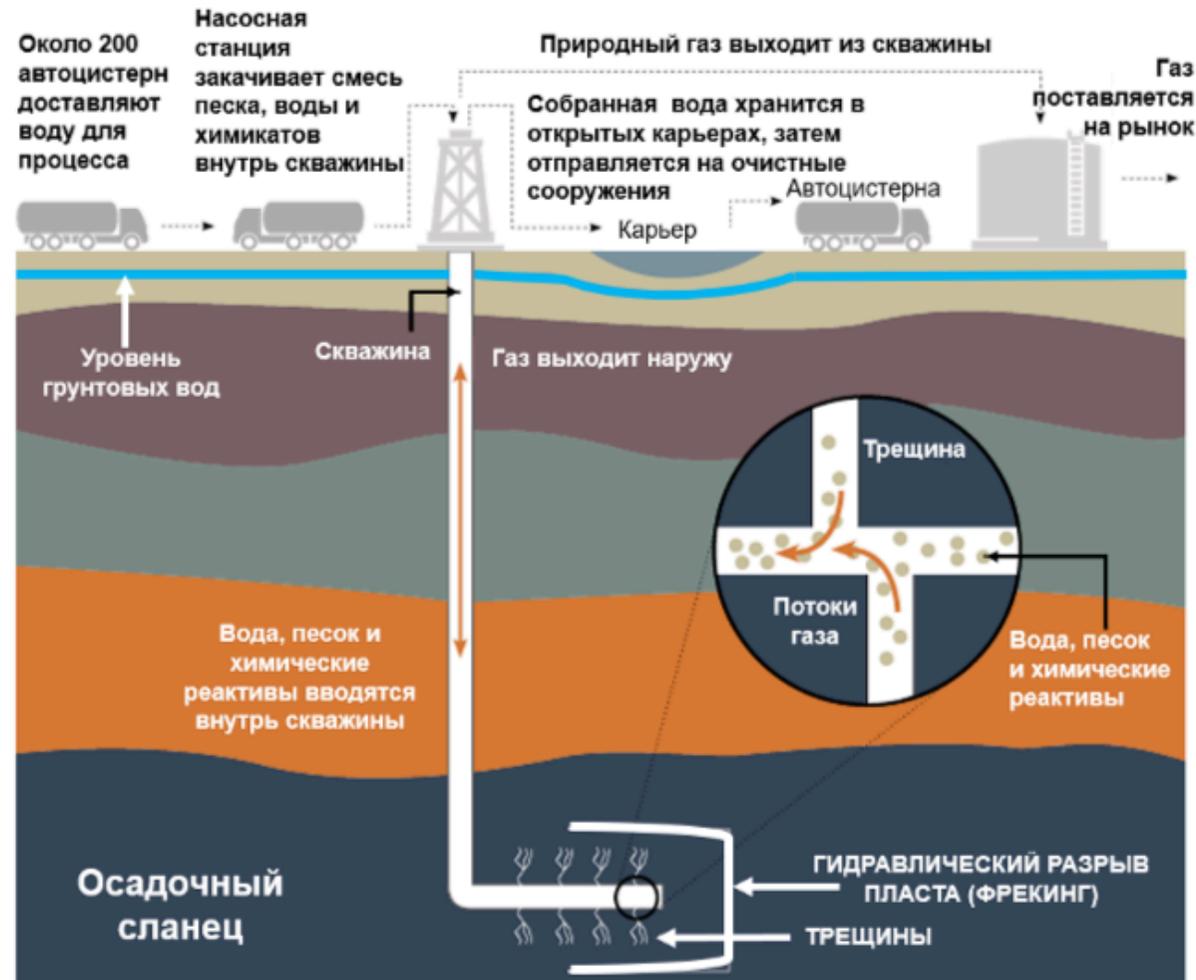
Гнейс

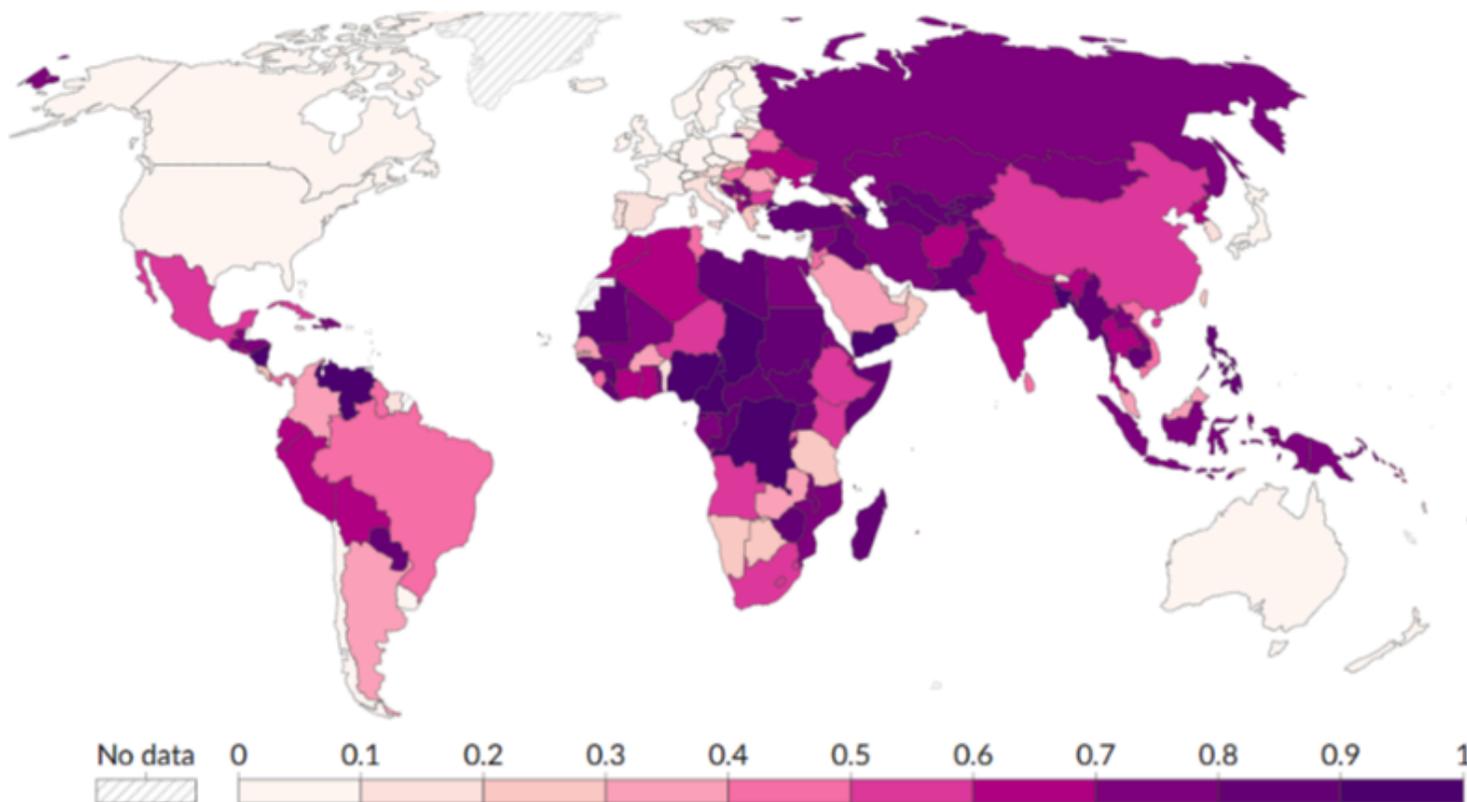
D

Филитт

Фрекинг (пласты гидрожару әдісімен табиғи газ өндіру) процесінің сызбасын зерттеңіз. Қоршаған орта үшін фрекингтің ЕҢ АЗ ҮҚТИМАЛ тікелей салдарын анықтаңыз.

- A** Жерасты сулардың химикаттармен ластануы
- B** Жер сілкіністері мен көшкіндердің пайда болуының қаупі
- C** Ауқымды топырақ эрозиясы мен деградацияның қаупі
- D** Атмосфераға улы газдардың шығарылуы мен ауа ластануы





A

Алынған кезеңдердегі
инфляциялық қатынас

C

Джинни индексі

B

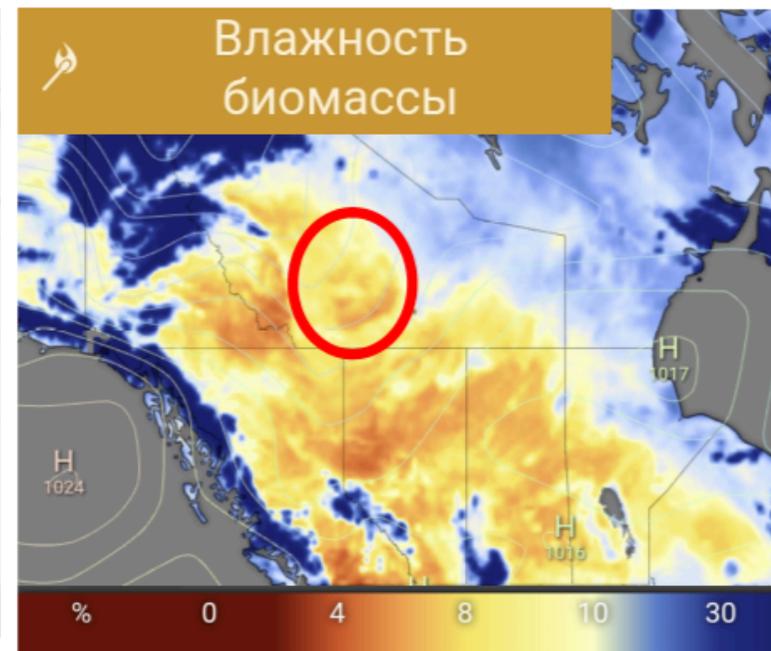
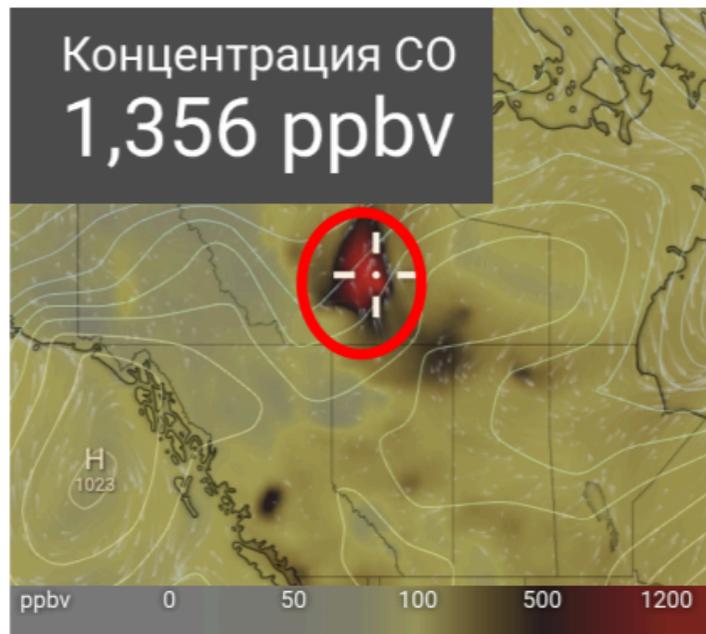
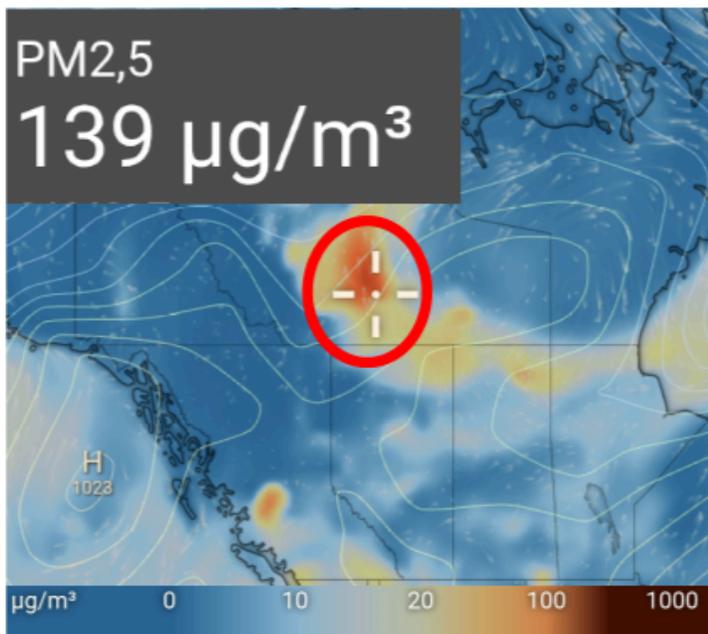
Саясаттың сыбайлас жемқорлық
(коррупция) индексі

D

Саяси тұрақсыздық индексі

19

Бөлініп көрсетілген аймақтағы PM-2,5 бөлшектері мен улы газдың (CO) жоғары концентрациясының себебі қандай?



A

Өнеркәсіптік ластану

B

Өңірдегі құрғақшылық

C

Орман өрттері

D

Уран рудасының өндіруі

20

Фотосуретте көрсетілген шалғай жердің(трущобы) түрін атаңыз:



A

Фавела

B

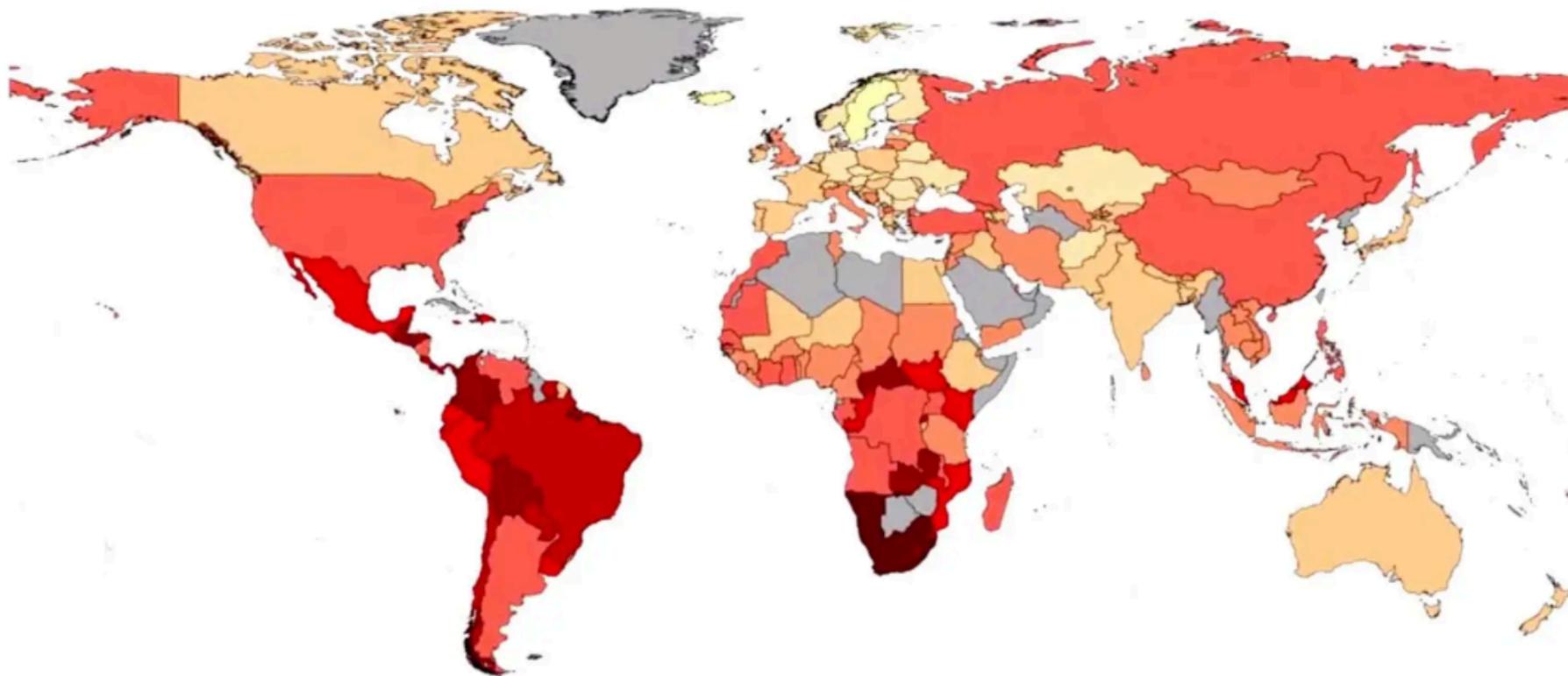
Вилья Мисерия

C

Дхарави

D

Банльё



A

Жұмыссыздық деңгейі

C

Джинни коэффициенті

B

Зейнетке шығудан кейінгі өмір ұзақтығы

D

Адам даму индексі

A

Афтершок

B

Негізгі толқын

C

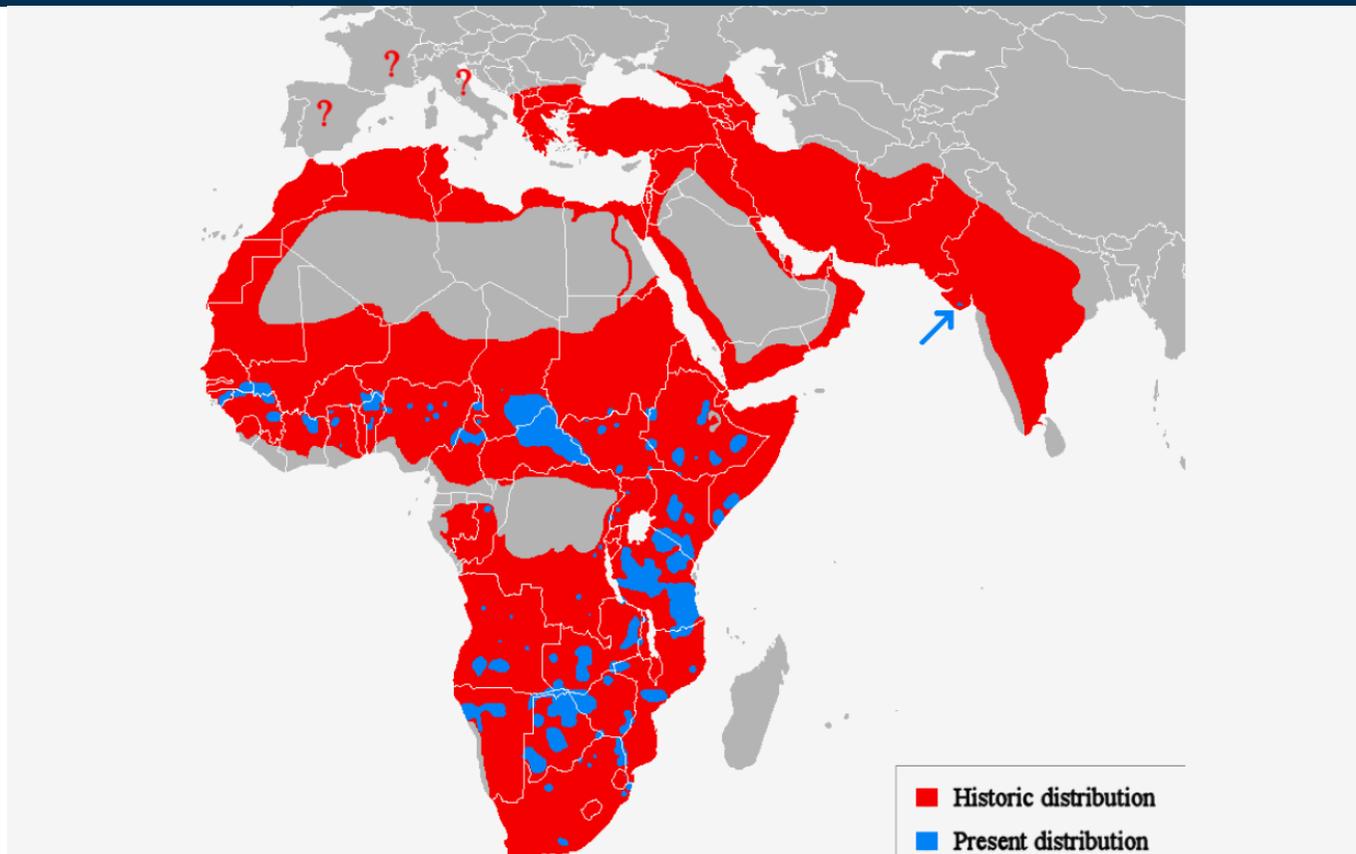
Бөлек оқиға

D

Форшок

- 8.8** 2025 Kamchatka Peninsula, Russia Earthquake
2025-07-30 04:24:52 (UTC+05:00) 35.0 km
-
- 7.4** 111 km E of Petropavlovsk-Kamchatsky, Russia
2025-09-13 07:37:54 (UTC+05:00) 39.5 km
-
- 7.4** 2025 Eastern Kamchatka, Russia Earthquake
2025-07-20 11:49:04 (UTC+05:00) 34.0 km
-
- 6.9** 125 km SE of Petropavlovsk-Kamchatsky, Rus...
2025-07-30 05:09:58 (UTC+05:00) 36.6 km
-
- 6.8** 123 km E of Severo-Kuril'sk, Russia
2025-08-03 10:37:55 (UTC+05:00) 30.0 km
-
- 6.6** 147 km E of Petropavlovsk-Kamchatsky, Russia
2025-07-20 12:23:00 (UTC+05:00) 22.1 km
-
- 6.6** 153 km ESE of Petropavlovsk-Kamchatsky, Ru...
2025-07-20 12:07:42 (UTC+05:00) 10.0 km
-
- 6.6** 134 km E of Petropavlovsk-Kamchatsky, Russia
2025-07-20 11:28:17 (UTC+05:00) 23.0 km
-
- 6.3** 94 km SE of Petropavlovsk-Kamchatsky, Russia
2025-07-30 04:30:03 (UTC+05:00) 16.4 km

23 Төменгі суретте не көрсетілгенін анықтаңыз:



A “Ұмытылған тропикалық аурулардың” таралуы

B "Арыстандардың таралу ареалы

C Кесіп-өртеу (Подсечно-огневое) егіншілігі аймақтары

D Малярияға шалдығатын «Ескі дүние» аймақтары

Қазақстандағы киіктердің қысқы мекендеу ареалы (аймағы) аумағында басым болатын Кеппен классификациясы бойынша климат типін анықтаңыз:

A

Dfb

B

BWh

C

Dfa

D

BWk



Күн мен Жердің арақашықтығы 150 млн км. Плазма бұлты Жерге қарай секундына 500 км жылдамдықпен ұшып шықты. Плазма бұлты Жерге қанша уақыттан кейін жетеді? Үйкелісті, жылдамдықтың азаюын ескермесе болады.

A

73 сағат

B

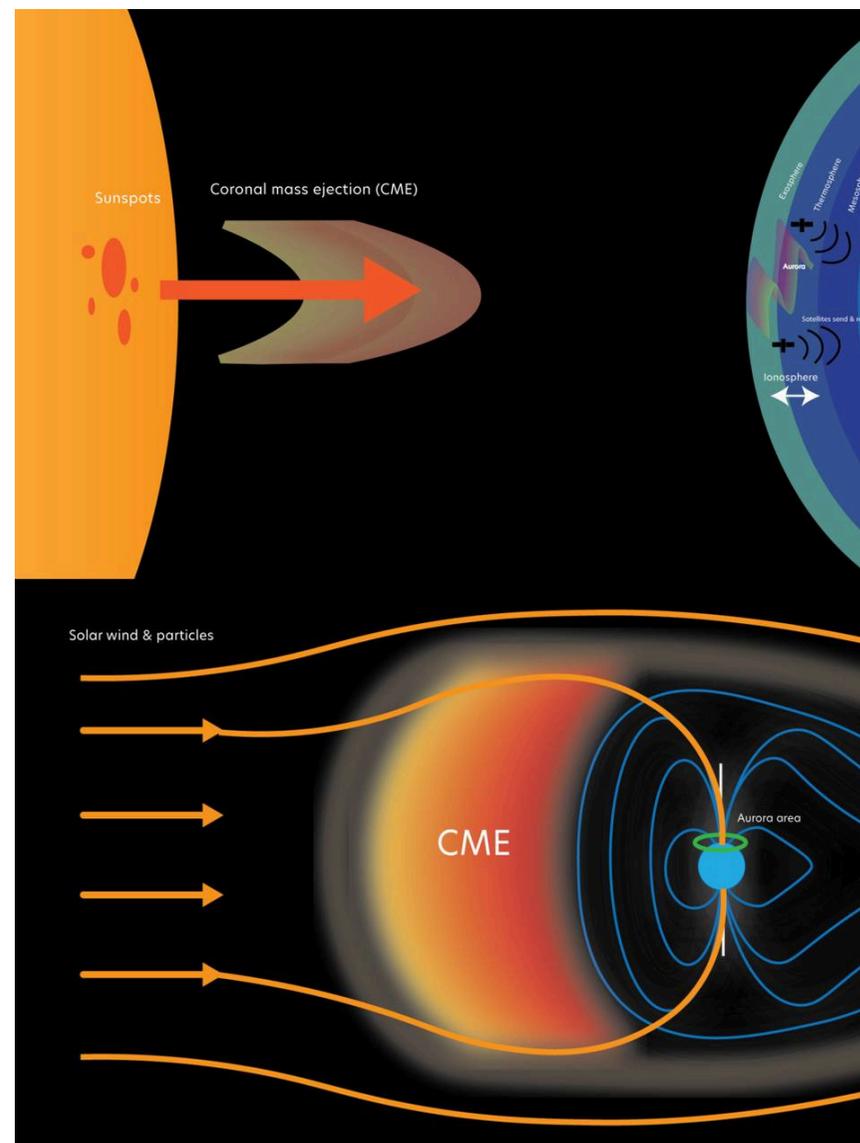
92 сағат

C

15 сағат

D

83 сағат



Суретте Англияның Сассекс қаласындағы бор (мел) бейнеленген. Сассекстегі бордың бұрынғы қандай климаттың дәлелі екенін анықтаңыз:

A

Жылы, тропикалық қайраң

B

Қоңыржай жазыұ

C

Полярлік қайраң

D

Тундра



27

2025 жылдың 28 сәуірінде Пиреней түбегінде толығымен блэкаут (жаппай электр қуатының өшуі) болды. Мұның ең аз ықтимал салдарын анықтаңыз:

A

Қалалық өрттер

B

Мобильді байланыс жұмысындағы іркілістер

C

Азор аралдарындағы пойыздар жұмысының тоқтауы

D

Дипломатиялық жанжал



Бейнероликте көрсетілген өзгерістер қандай ауыл шаруашылық инновацияларының нәтижесі болып табылады?

A

Егін жинау кезінде
механикаландыруды қолдану

B

Заманауи ирригация жүйелері

C

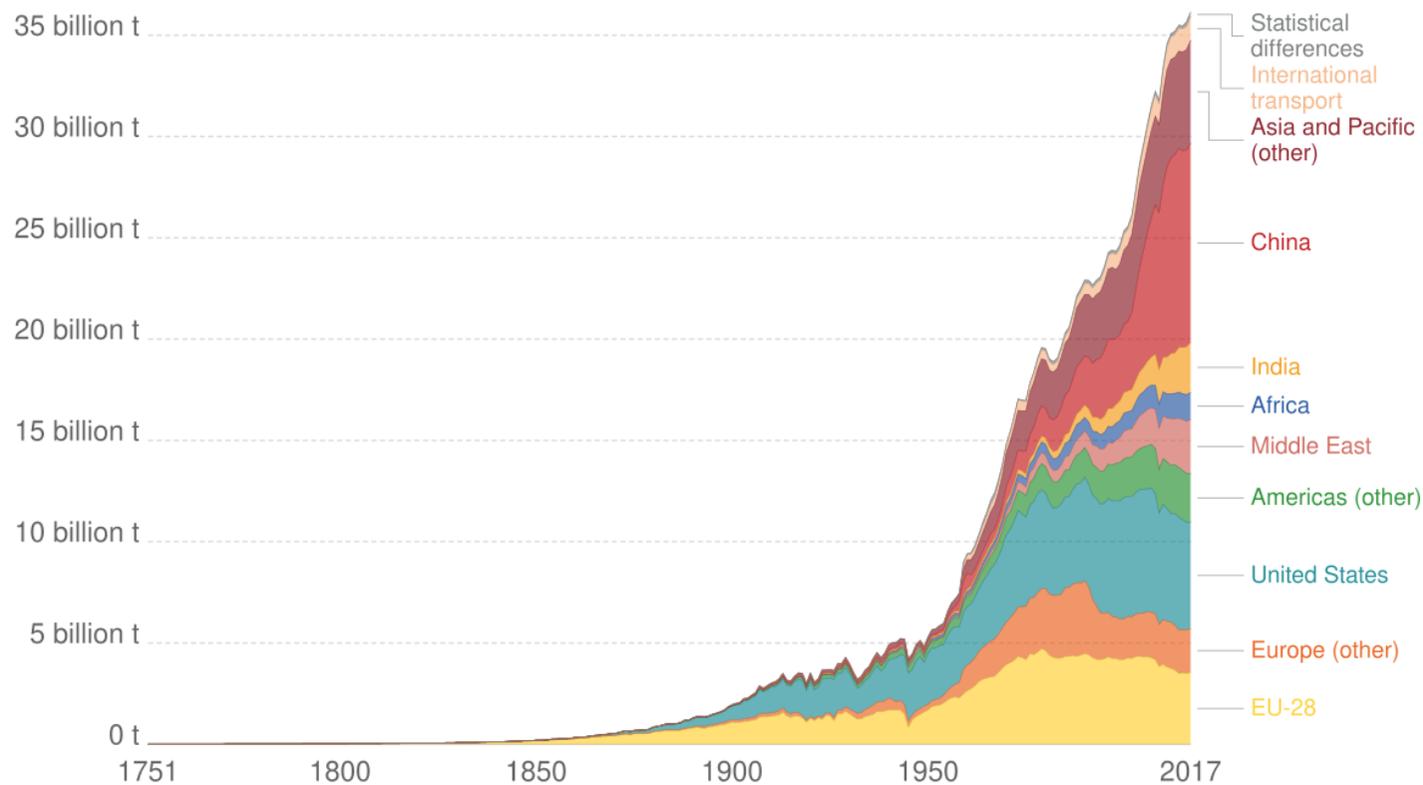
Селекция мен өсімдіктердің гендік
модификациясы

D

Пестицид пен тыңайтқыштардың
қолдануы

как выглядели фрукты до
вмешательства людей 🤯



Annual total CO₂ emissions, by world regionOur World
in Data

Source: Carbon Dioxide Information Analysis Center (CDIAC); Global Carbon Project (GCP)

Note: "Statistical differences" notes the discrepancy between estimated global emissions and the sum of all national and international transport emissions.

OurWorldInData.org/co2-and-other-greenhouse-gas-emissions • CC BY

A

Қытай

C

Ресей

B

АҚШ

D

Кюрасао

A

Везикуляр

B

Біртекті

C

Афанитикалық

D

Порфир





A

Тайга

B

Дала

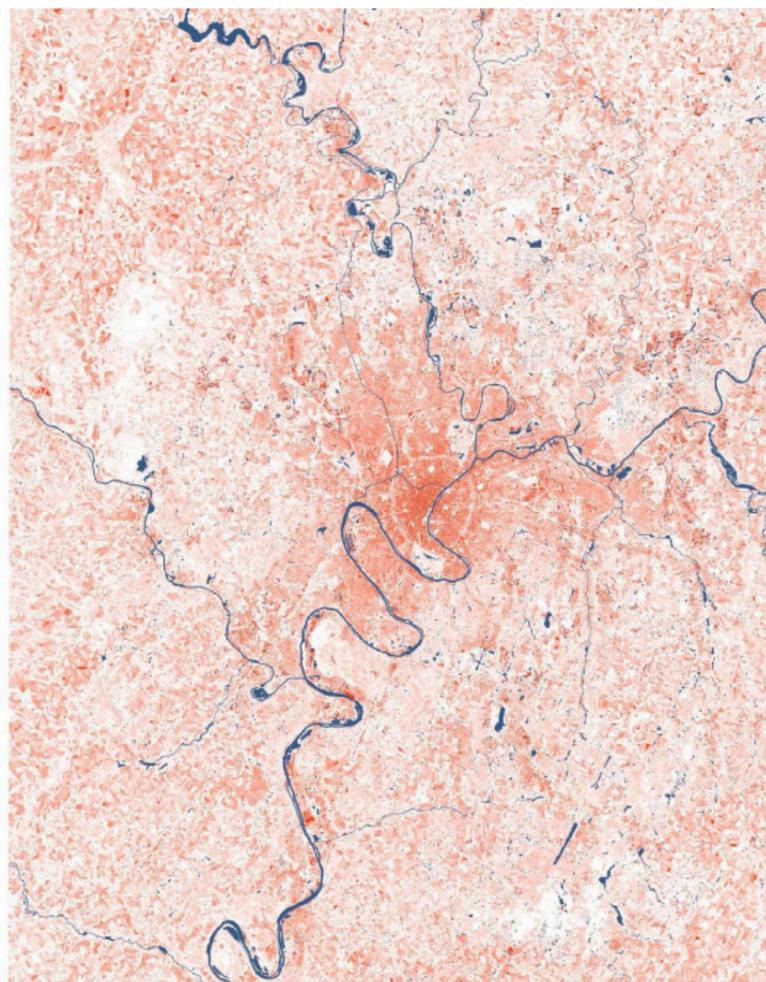
C

Тропикалық жаңбарлы орман

D

Саванна

Егер ол Landsat 8 арқылы түсірілгені және қызғылт сары түспен қалалар мен өсімдіктер көрсетілгені белгілі болса, ғарыштық суретте көрсетілген өзен қандай өзен?



A

Гаронна

C

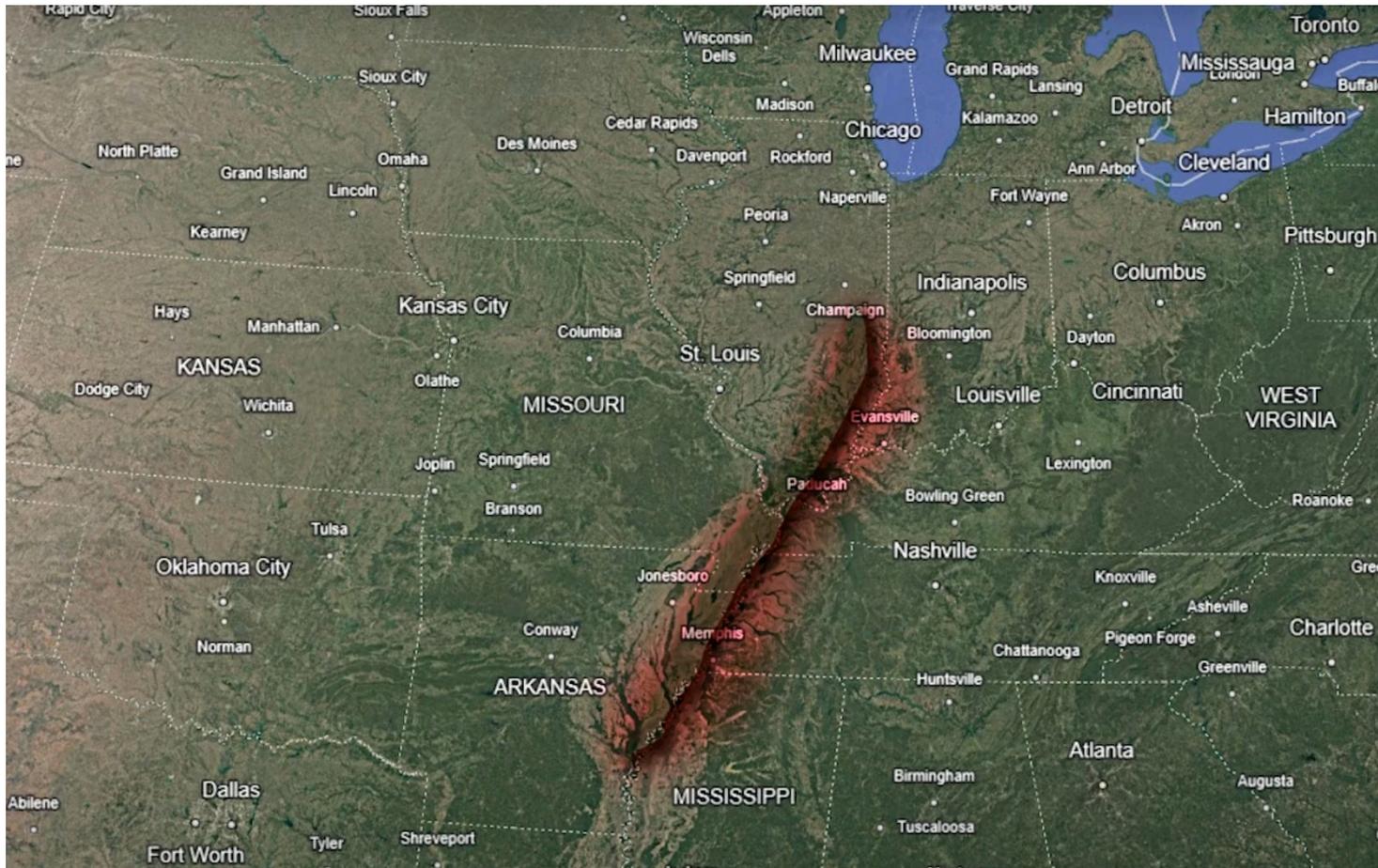
Сена

B

Москва

D

Днепр



A

Жер сілкінісі

C

Торнадо

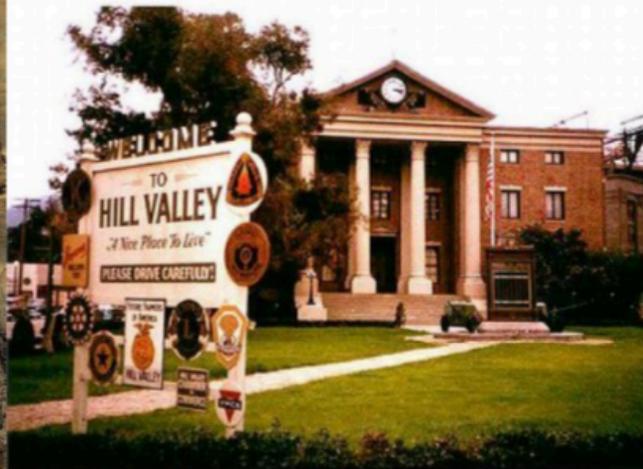
B

Көшкін(оползень)

D

Су тасқыны

Ородруин, Пильхуэрти Нейка, Хилл-Вэлли, Пэнлай тауы, Санников Жері: Осы жерлерді не біріктіреді?



A

Барлығы тауды білдіреді

C

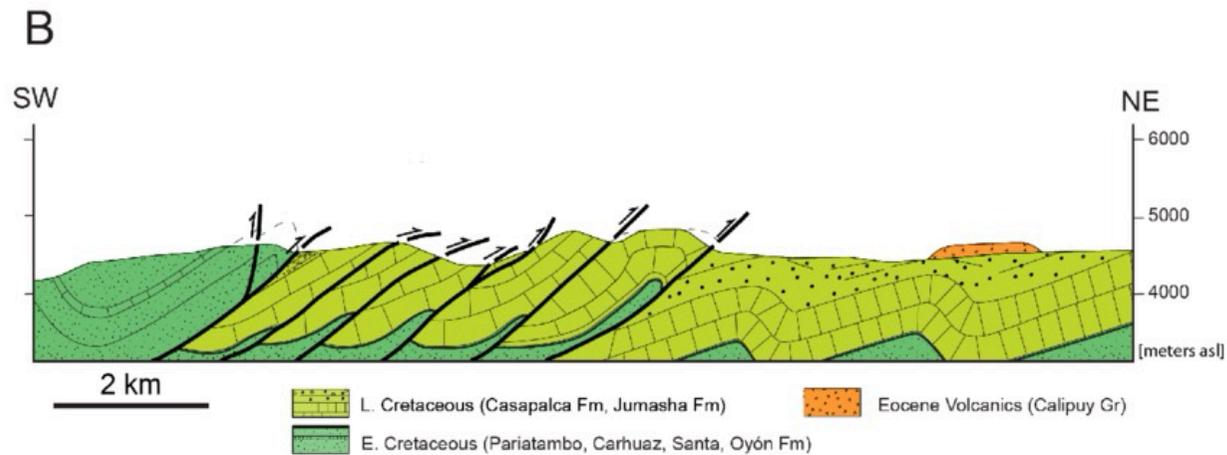
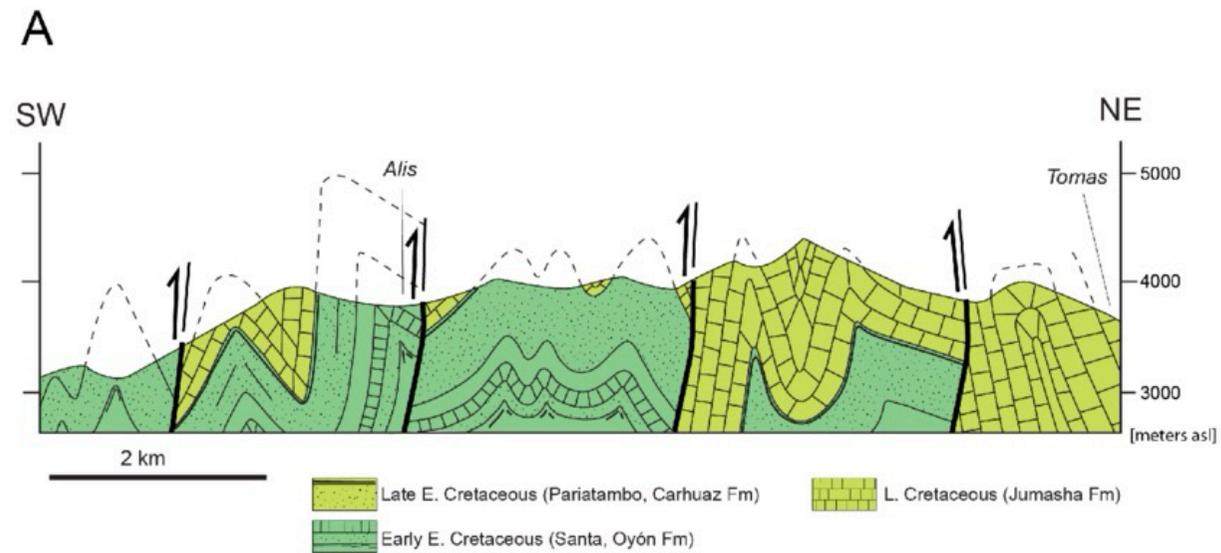
Барлығы вулкандық процесстер арқылы пайда болды

B

Барлығы бір адаммен ашылды

D

Барлығы ойдан шығарылған



A

Альпі

C

Кордильер

B

Балкан

D

Анд

2024 жылдың 15 қарашасында Жаңа Зеландия парламентінің мәжілісі хака ғұрыптық биімен тоқтатылды, бұл бидің қай халыққа тиесілі екенін көрсетіңіз:



A

Маори

C

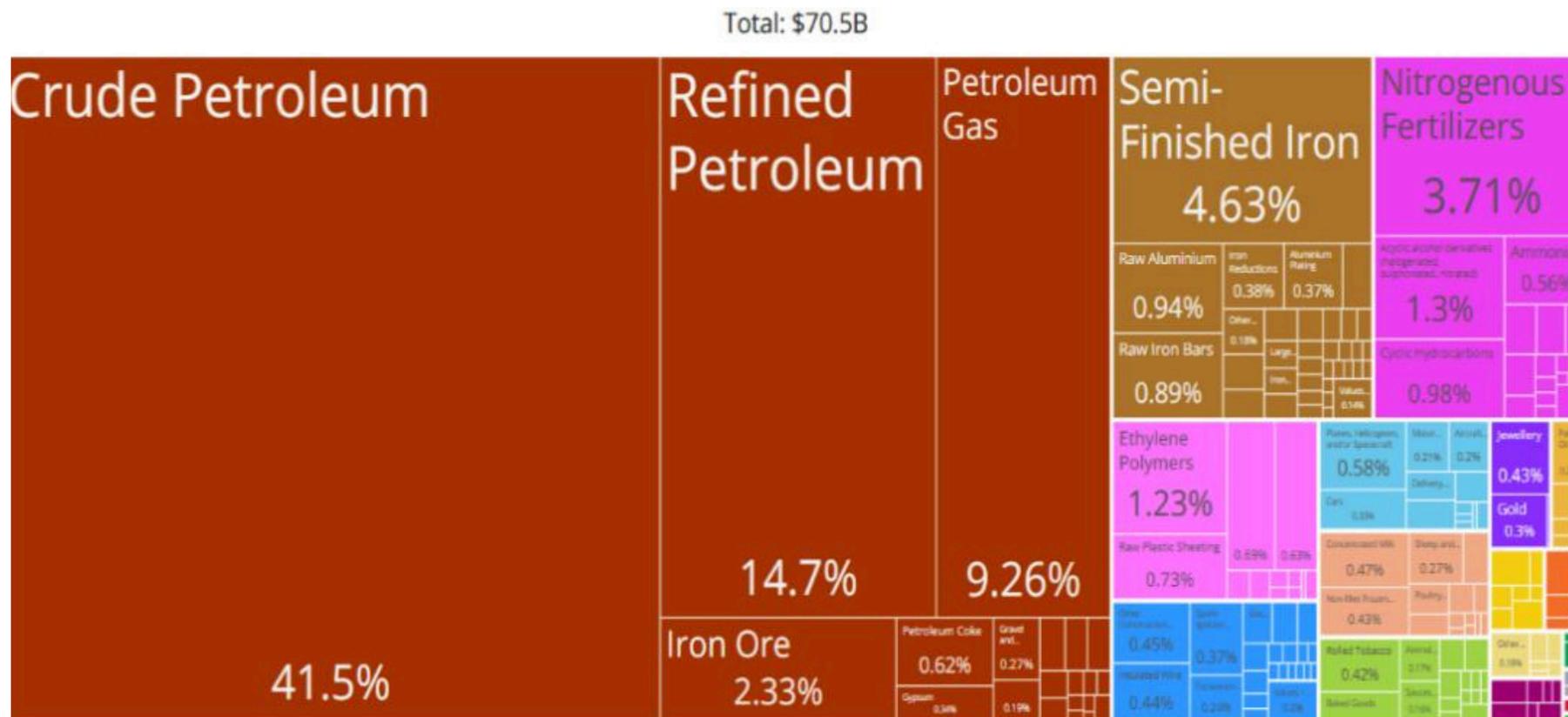
Эвенк

B

Алеут

D

Эскимос



A

Перу

C

Оман

B

Қазақстан

D

БАӘ

Төмендегі суретте "Тақтар ойыны" ("Игра Престолов") телехикаясындағы Айдаһар тасы (Драконий камень) аралы бейнеленген. Аралдың шығу тегін анықтаңыз:



A

Атолл

C

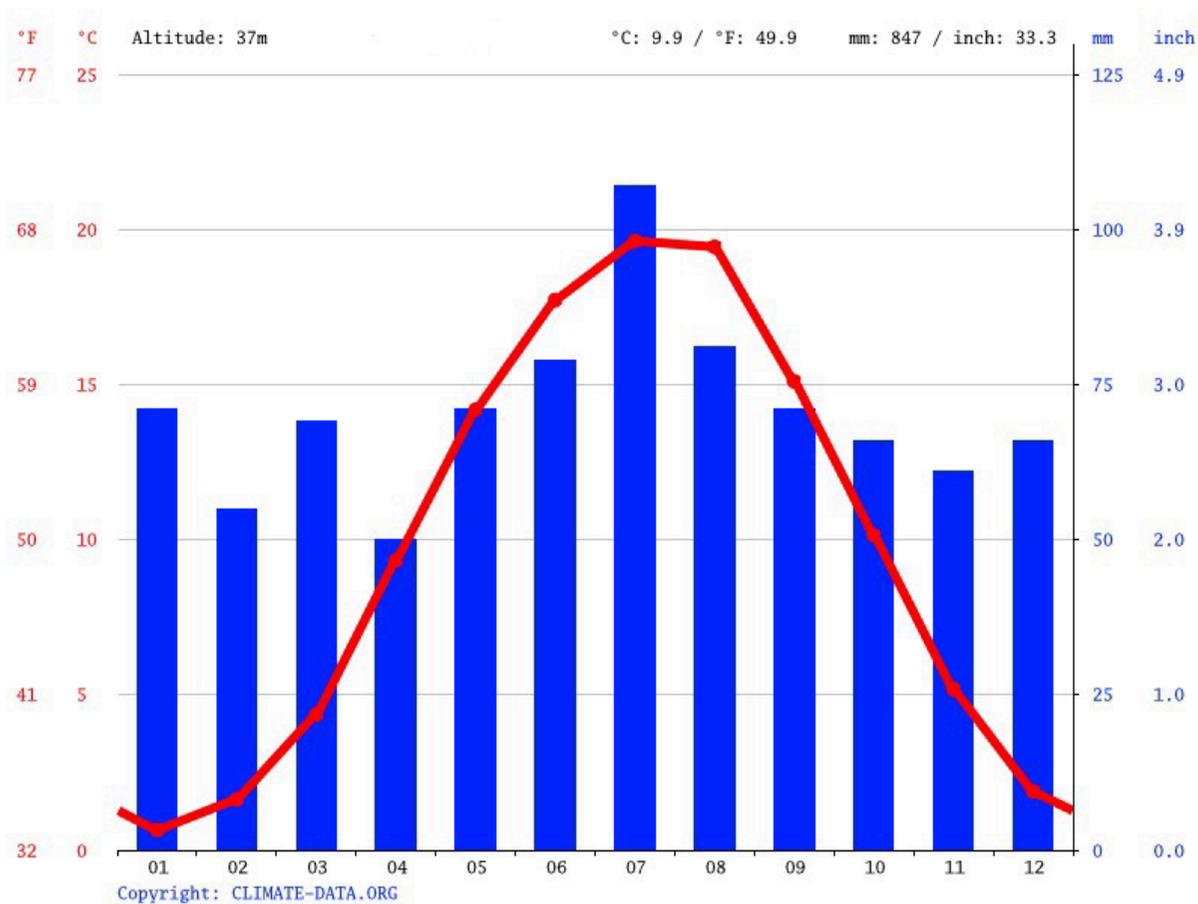
Жасанды

B

Вулкандық

D

Материктік



A

Cfb

C

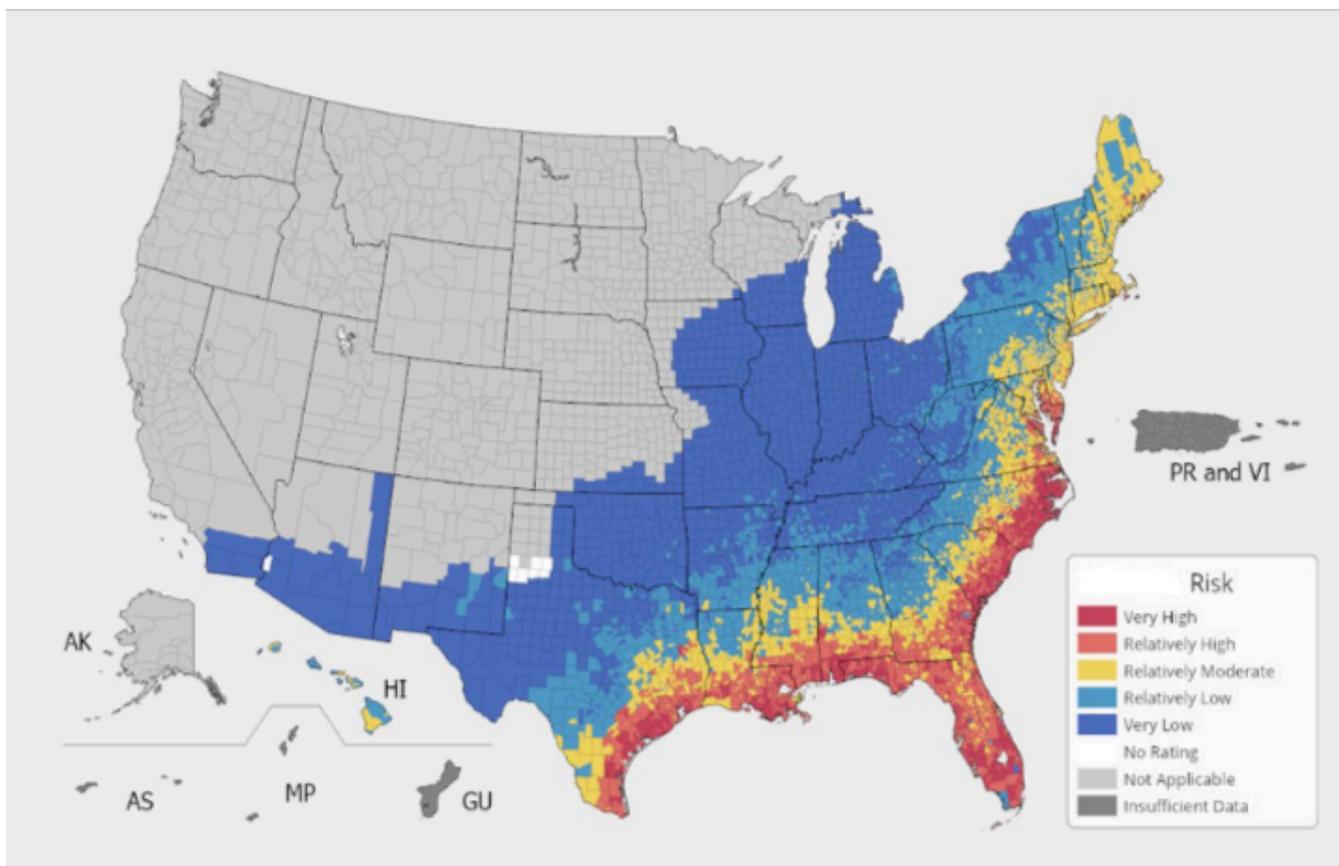
BSh

B

Cwa

D

Dfc



A

Гавайи үшін қауіп жоқ

C

Өте жоғары қауіп оңтүстік-шығыс жағалау бойында шоғырланған

B

Ең жоғары қауіп АҚШ-тың батысында шоғырланған

D

АҚШ-да дауыл(ураган) қауіп мүлдем жоқ

**Турдың аяқталуымен құттықтаймыз!
Жазбаша турмен бірге жауап парағын
жіберуді ұмытпаңыздар.**