

А-бөлімі		
Тау министрлігінің мұрағаты	Бар қалам қалыптасты	Түрлері
Мамандық	Бүгін күнде	1. Шұң
Шоғы	түзіледі	2. қатты
Шоғы		2 тигізді
Транзитті		1. Баиланс
		2. Айлақтис

№2

1. D күкіртті және азотты
2. A CaCO_3
3. M қалың карбонат
4. C қалың маңбыр
5. B сымнат
6. E SO_2 және NO_x
7. F су және оттегі
8. G су өткізбейтін.

Б-бөлімі

1. А - Шымкент G - Түркістан
2. Моноқала деген - жалғыз сан көп
3. Тараз. Мамбыл облысының ортаңғы бөлігінде, тау жотасының етегінде орналасқан.

2.2 Алия Аманжолданған В қаласы маманданған
Мауартары: С) D) Мауартары: D) A)

2.3

1. Дүрм

2. Дүрм емес

3. Дүрм емес

4. Дүрм

С-бөлімі

1.1. Италия

1.2. Африка

2. А) Милитари

3.1. Адамдар қант диабетіне шалдығады
2. Денсаулыққа зиян риеді

4. Нондотерская Фабрика

D-бөлімі

1.1. Оңтүстік Африка

Солтүстік Африка

1.2. Aburii

FarFa

А. Вольта

Б. Роденрих

С. Оутустийа Африка

Ч. 1 D. 49 - 64 жас.

Ч. 3. Күннің күзудің басынан жасмет -
терге ие екенін анықтады.

D-бөлімі

1.1 АҚШ пен Германия

1.2 Конго Таравай.

3) Ажасу ^{табиғи} ~~кшматтотқ~~ (Оңтүстік) Шығыс және Төтенс.
Судан кшматтотқ,

4.1) 15-49 жас.

4.2) Құрылыс, деке қозуы.

4.3) Жаңа мәлімет жасақалық алуға жер етті.

А бағамы Геология

1-тип сөрмә

Метаморфикалық	Қыстау кезінде түзіледі мәңгілік	1. Метаморфизм	Трахит, диорит
Тұяу түрлері	мол, нәрселік жылынуы, тоңғыз болуы	2. Метаморфизм	Базальт, андезит
Метаморфизм	жогары тем- пературамен қысылуы, жерінен өзгеруі	1. Қуауыс 2. Метаморфизм 3. Органо генді	Қуауыс, жетіс, бор, қолмола- ра
		1. Беймәңгі 2. Айналу	Мрамор, жейс, шифер, кварцит

2-тип сөрмә

(Завыттар жылыс істейтін қалаларды атмосферадан O_2 және NO_x деп атап отырып газдар шығарылады. Олар қалың қоршаумен әрекеттеседі, ешкім деп атап отырып қысымды түзеді. Мұндай қысымды түрлері түрлері түзіледі. Жетіс күкірт және азотпен тұрады, формуласы $CaCO_3$ қысымды жерінен бұзылады. Трахит су кесте отпен минералдардан тұратын қысымды түзіледі. Жетіс ескерткіштерді, қоршауын су мен қысымды отпен су отпен қоршауын қоршауын қоршауын.

Б-бағамы Мамбыл облысы

1. А- Мамбыл

Б- Мамбыл жері.

2. 1. Мамбыл - Мамбыл облысы ішіндегі қалып ортамын немесе қалып қалып.

В қалып Мамбыл облысының Оңтүстік Басты бағамы,
Қыстау жотасының етегінде орналасқан.

2. 2. Аманжолдан В

В аманжолдан С

2. 3. 1. Дұрыс

3. Дұрыс

2. Дұрыс емес

4. Дұрыс

X - белгіленгендер Отар елдер.

Отар елдер "X" әріпінен белгіленді.

Жиі ешкім білмейтін жерлер. "Белгісіз бөліктер" деп белгіленді.

3. Безгектік тарауы бізде тұрақ экватор (ауруы) кесті өткен жерде тарауымен Бұл африка материгінің тұрақ ортасы.

Экватор аймақтары - климаттық аймақ.
Мадаласкоп арасы - табиғи аймақ.

4.1. 15-48 жас

4.2. Оба ауруы

4.3. Химияның ашылуы африканың "Белгісіз бөліктерінің" ашылуына үлкен үлес қояды және африка үздігі-Тегісілері хеміндегі ашыған соң басынахрға африкаға қазыға бастады. Әлсіз "Белгісіз бөліктер" ашыған бастады.

С-1	Тау таныстарының түрі	Олар қалай ұшып-тасиды?	Түрлері	Шошандар
А-бөлімі	Шалма тикілеу	Қыту кезінде түрінің жемістері босаңсып-наң пайдаланылады	1 Кристалдану 2 Түзіну	2 ласит... ... м.б
	Шөзінді (Ұңғу)	Шөзінділердің кін-наша мен тәуел-ділігі кәсіпкеріңде пайда болады.	1 Қоқос (мех) 2 Ұңғу 3 Ойрақенді	Құмтас, бор, ... м.б
	ерігіш	Олар жотарт ^т с... ... м.б.	1 Байтанас 2 Айлауыт	Күрмәс жүйс... м.б

2) 1 В. 2 D. 3 E. 4 C. 5 F. 6 A. 7 H. 8 G.

В-бөлімі

1) А - Маңасмас Г (Башкек)

2) 1. (~~Дамба жатқан қалыңдық~~) Екі түрлі шекарада орналас-
ж. қан. бір саяханғы түзедігі

2. В қаласы Машинообластының Оңтүстік батыс жау
бөлігінде, Қаратау мотасының етегінде орналасқан

2.2) Қала А маңындағы: В) фосфорит өндіру
Қала В маңындағы: С) құрамында фосфор бар
төңіректер өндірісі.

2.3) 1 Дүрөс
2 Дүрөс ешес
3 Дүрөс
4 Дүрөс

С-бөлімі

1. 1 2. 2 млн т. ең көп какао өндіретінен - Франция
(Көкейде Франция тұл бейінен, алайда ол Африка материгінде
еңес)

1.2. Франция - (Егерде (схемада көктүспен не белгіленсе)
(шартасан түрде онда ол көкте өзгелі болып жат-
ды анықтау қиын себебі тұлға түсі шартасқан)

1.3 Африка (бірақ схемада Франция тұлға туртан-
мен Африкаға жатқызылып тұр кезінде Еуропада)

2. А)

3. 1) Какао өндіріс кезінде заводта ауаның ыстығы

2) Қоқыстар артады және какаоға немесе мағадан тос
қондыру өмірге зиян

4. Баян сүю - не Ратат фабрикасы.

5. 1) Экспорттау артады тәжірибелер көп шығарылат.

2) Өндірістік

3) 1) Мәмі шартаралатын завод болмауы.

2) Анималар қалаймыз исер болдырылған

2-бөлімі,

1.1 1) Чыо Британия 2) Испания.

1.2) 1) ЮАР 2) Мозамбик

1.3) А) Кансерун Б) Уанде С) Мозамбик

2) 1) Жігіттердің жоқ жабайы отарланған жерімен
мемлекеттер. Х пен Белгіленді.

2) Жігіттердің кезінде Африка бір тұтас жабайы
қауым болған соң кезде ешқандай елдің шекарасы болмаған
кейіннен отлана келе Африка бөлінді.

3) Экрандағы ең басты Аймақтар қос жас жасуа шашық шашық Машадағы төтенше, құрғақ-шашық киміс.

4.1) 15 - 49 жас аралығы

4.2) Күнестігіне жас балалардың шашық ая-шашық, сунестігіне, шашық, жасуадағы шашық ая-шашық көбісі вирус жерінен қара башық.

4.3) Қызы - темір ератураның башық шашық Африканың біраз жасуа ая-шашық қалған.

1-тапсырма. Геология. А баімі

маңа маңа -

маңа -

Борнамада -

2-тап.

1. $CaCO_3$, 2.

1. Силикат, 2. Ca не оттегі, 3. SO_2 не NO_2 , 4. Қышқыл маусым,
5. Кальций карбонаты, 6. $CaCO_3$, 7. Күкіртті не азотты, 8. Су оттегімен

Б-баімі Наманган об.

1) А-Мәңгілік, Б-Байрақ Меркі.

2. Мәңгілік - қала ішіндегі әкімдігі қалыптасқан аймақта, қала
сегізді маңа қалыптасқан қалалардан аймақта.

2.2) В қаласы Наманган об-ы құрылған бағам баімінде, Қара-
тау маңасының етегінде орналасқан.

2.2) А, қаласы - А, Д. В-қаласы - С, Д.

2.3) Дұрыс / Дұрыс емес.

1-Дұрыс

3-Дұрыс емес.

2-Дұрыс емес.

4-Дұрыс

С-баімі.

1.1) Чидистан

1.2) Чидистан, Оңт. Азия.

1.3) Оңт. Азия.

2) А - жиналмай

3) 1 - қоршаған ортада маңа маңа маңа

2 - қаланың құрылымын арттыру аяқталған қаланы
ортасы. кері кері етегі, себебі оңт. Азияда біраз кері етегі.

4) -Кондитерлік фабрика.

5) Среңілігі - оңт. Азияда кері етегі, кері етегі кері етегі.

5.3. Орналасуы.

- 1- Қана орталығында, қалауға да негізді.
2. Меттері жамағарға тәсіл мәңгілік ауыспай

D- баімі.

1.1.) 1- Бермәтте, 2- Аман.

4.2) Сұдан, қолы.

1.3.) А - Қолы

Б - ~~Қолы~~ Аман

С - Тау.

2. Себебі 1805 жылдан бастап XIX ғасырда негізгі зерттеу мақсатта қолданыста болған.

• Колонизатор - "X" әрімімен белгіленеді.

• Зерттеумен айналысқан кезер - "Белгісіз баімітер" деп белгіленген.

3. Африканың батыс, орталық баімітерін сондай-ақ маңдағы мақар аралы мәңгілік қалыптасқан.

4.1.) C) 15-43 жас аралы.

4.2) Мәңгілік - жұмыс.

4.3) "Белгісіз баімітерде" мақар кезер айналып, маңдағы жұмыс-
ер жаңада, айналып.

№1.

Моллианск - бағалит - иранит, бағалит.

Шейінгі - талтудану кәсіпкесінде пайда болады - құтас, жтас, бар.

Моллианск - температура қасам жерінен моллианск не шейінгі тау қоныстары өзінен кезде пайда болады. Байланыс, аймақтық. Иранит, иеіс, кварцит.

№2.

Захоттар күйіне істейіні қаламдарда атмосферада CaO_2 деп атапатын газдар мотарында. Олар SO_2 не NO_x деп атапатын қосылыстар түзеді. Мұндай қосылыстар тұрғымен түркенде алынат түзіледі. Жтас қосылыс қамбары түрада, қоралыс SO_2 и NO_x қосылыстар жерінен бұжыда. Иранит су өмізбейін минералдардан түрада қосылыстарда пайың. Жтас ескерткіштерді қорғау үшін су мен қосылыстар өмізімін күжіртті не оғатта қабатпен қабаттан.

Бәйіні.

№3.

1) Моллианск деп - істейіні, тілкенді, жтас қала оғи түзілдірме болады әлге моллианск істейіні қала оғи болады.

2) Қаламен қамбар алысатын ақашы бәйінде Пәлорак қалам алейде бұжыққан.

2.3. №4.

1) Күйіне істейіні көбі өмізінен байланыста десіте болады. Бұж жаманша құжырақтан жемей. Бұж үйен дандарас істейіні десіте болады. (Ақрас).

2) Бұл өндіріс өнім мөлшіндегі жасалатын тағаруға жетеді. Көптеген қалың өзі өндірісін байланыста келіп өндіріс бұл көп салалар қарау. (Дүрес) елс

3) Мәтіндік - кіншірім, кіншірімді бая. (Дүрес елс)

4) Жалпылық. Бұл көрсеткіштің тірі себебі бұл кездеріне көп мөлшерді кездеріне жетеді. (Дүрес)

№-5 С баімі

1) Africa.

2) Asia, Africa.

3) D) Африка.

С 3 схемасы.

Кондитерлік өнім орманда, Азия қаласында орналасқан.

4) Кондитерлік фабрика ерекшеліктері.

5) Ақерде көптеген түрлер, шотланд тис тб тәтті бұйым өнімді шотландияда.

6) Бұл заңдар бая орманда орналасқан адамдарға жауапта бауыма айтаанда заңдар көп байланысқа.

О баімі Африкалық колониялар.

Сахар май

1.1. Египет) Египет, Мивие.

Р 3 схема.

1.2. Египет

Бейне тарау өте көп.

1.3. Мивие.

1) Африка жабаторлық бейнеде

Сая родеу.

көп 58°C астында дейін барған.

Термация.

Бұл астық материя.

"X" сахар майда бейнемен Африка мивиегі.

Африка мемлекеті өтте өтегіз материал теле
ал экватор соғар белдеуінде тұрады. Бұл
мемлекетте 1886 к $+58^{\circ}\text{C}$ ыстауда дейінгі градусқа
дейін барған.

4.1 Бұл өтте көп таралған себебі бұл материал
көп мемлекет жағдай мәтінділіктер көп не аурулар
мүжделі болып келеді. Ал бұл мәтінділіктер медицина-
дада бұл дәрі-дәрмек мәтінділіктер көп болып келеді.
4.15-49 на аралығы.

4.3. Халық - түрлі аймаққа болып келеді. Бұл
мәтінділіктер, ал бұл бұл аймақтың бұл
бұл не. 1820 к аймақтың мәтінділіктері
мен 1820 к аймақтың мәтінділіктері
бұл мәтінділіктер болып келеді.

1. Бағам.

3.

1.1. Рам.

1.2.

1.3. Жиналған.

4.1.

4.2.

2. D) Тапталуы.

4.3.

5.

4.

5. 5.1.

5.2.

5.3.

D Бағам.

1.1.

1.2.

1.3. A) Мам. Келет.

Базирі атауы -

B) Солт. Даруы.

Базирі атауы -

C) Термимануы
Ой. Батыс Ақ.

Базирі атауы -

2.

А бөлімі. Геология

№1

Тау жыныстарының түрі — Олар қандай жыныстарға? —

Түрлері — Магмалар

- 1) магмалық — Ұағу кезінде түзіледі — Эффузивті, интрузивті — Гранит, диорит, базальт, андезит.
- 2) Мөңгілі — Мөңгілілердің жиналуы мен сақталуының нәтижесінде түзіледі — Ғоқос (пеханикалық), физикалық, органикалық — Ғұлтас, ғұлтас, бор, конгломерат.
- 3) Метаморфтық — Олар жоғары температура мен қысымның әсерінен магмалық немесе мөңгілі тау жыныстары өзгерген кезде пайда болады — Базальт, айлаңдау — Гранит, гнейс т.б.

№2

Тауықтар жұмыс істейтін қалаларда атмосфераға сымбат (В) зеп ағалатын газдар шығарылады. Олар қышқыл жаңбырмен (С) әрекеттеседі, кальций карбонаты (Н) зеп ағалатын қышқылдар түзеді. Мұндай қышқылдар ғұйбамен ғұскенде CaCO_3 (А) түзіледі. Ғұлтас су жие оттағіден (Ғ) ғұрады, формуласы SO_2 жие NO_x (Е) қышқылдар жерінен ғұзылады. Гранит күмірті жие азоттық (Р) минералдардан ғұрағандықтан қышқылдарға ғұзілді. Ғұлтас ескерткіштерді қорғау үшін су мен қышқылдар ғұпейтін су откізбейтін (Б) қабатпен жабылған.

Б бөлімі. Жамбыл облысы

№1

А —

Б — Жетісу

№2.1

Моноқана — жаңбыр өзі, жие 1 қаладан ғана ғұраған аймақ.

PO 2.2

В камасы Жамбыл облысының Октябрь-Батыс бөлігінде,
бетбейрама жотасының етегінде орналасқан
№2.2.

Жауаптар: А қала мәңгірені: А, Д
В қала мәңгірені: В, Д

№ 2.3

1. Дүрөс
C бөлүмү. Monoclad

1.1 Углерод

1.2 ~~Ула~~ Солжыстін-Мифос Аррине энгери аймектары.

13. Менао бурмантаро Африкаго амонго, өсирлери

2. D

3. Жаңа өңіретін аймақтарды 2-3 есе кеңейтеді, соның ішінде қоршаған орта жағдайы аяққа айналады, сонымен қатар ол аймақтың жер түні өзгеруі мүмкін.

4. Компьютерин фабрика

5) 5.1. компьютерлік өлшеулер сенаторы

5.2 Кондитерский и кондитерский сектор

Б.3 адам көп мафорианатон жерге жие
қаланың ортаның болыңда орналасуы

Д боімі. Африканцы колониалар

1.1. i) 2)

1.2

- 1) Upen
- 2) Ingisten

- 1.3. А) Иран
Б) Ирак
С) Иүістан

2.

Зерттелген, ашқаннан бөлін "X" әрпімен белгіленгені

Ол жерге табиғат қолайсыз және отаршылдық байланысты бұл аймақтарды "Белгісіз бөліктер" деп белгілеген

3.

Безгектің таралу аймақтары қолайлы, өзгертетін, олардың аймақтар. Оған Африканың Ортаңғы бөлігі ең ұзындықтас

Ал киматтың жерлерге көбіне солтүстік бөлігі келеді.

4.1. 15-48 жас

4.2. Чума ауруы безгекті кездесетін аумақтарға кездеседі

4.3

"Белгісіз бөліктерге" ауру жұқтыратын ауыспалы жараландар қауіпі бар еді. Ал осы киматтың амалымен ол жерлерге саяхат жасап зерттеу жүргізу әбәлдіре жетіледі, себебі киматтың ендік қасиеттері бар еді.

№ 1

Шұғырлері

Математикалық - 1) Трапеция 2) Бұрылған
Мәңгі

№ 2

(1) Al_2O_3 , 2) F, 2- B, 3- C, 4-)

1- B, 2 F, E, 3- C, 4- H, 5- A, 6- D, 7- B

Б бөлімі

1) A - (Қарағанды) B - (Астана) Шығар

2.1) Мәңгілік - ірі өндіріс қаласы, бір қаланың қаласы

2.2) B қаласы Мамбыл облысының орталық бөлімінде,
Қарағанды облысының етегінде орналасқан

2.2) Жаңа A - D, B

Жаңа B - C, D

2.3)

1) Ұрпақ

2) Ұрпақ елге

3) Ұрпақ

4) Ұрпақ

C бөлімі

1.1) Индия

1.2) Африка

1.3) С. Америка

2. тапсырма

B) митация

3) Қазақ тапшылығы болуы мүмкін
Астана қаласы Аудандық Бөліміне орналасқан

4) Байк-Сұл

Д Бөлімі

1. 8, 10, 11

1. 2. Кіші, Кіші

2.

Бұл аймақта қазіргі бұрық ауру таралуы

4. 1

V) 5-14 жас

4. 2

Бұрық ауруы

А-бөлімі Геология. 1-тапсырма

1. Түрлері : 1-иңфудивті
2-эфдидивті.

2. Тау жыныс тарихы түрі : шөгінді.

түрлері: дорғамогенді емес.

3. Тау жыныс тарихы түрі : метаморфты.

2-тапсырма.

Зауыттар жыныс істейтін қалаларда атмосфераға "саСО₂" деп аталатын газдар шығарылады. Олар - "күкіртті және азотты" әрекеттеседі, "кальций карбонаты" деп аталатын қышқылдар түзіледі. Мұндай қышқылдар тұнбалармен тұнбаларда "қышқыл маңбыр" түзіледі. Әйтсе "су және оттегі" тұрады, формуласы "H₂O және NO_x" қышқылдар әсерімен бұзылады. Трахит "су өткізбейтін" минералдардан тұратын атылған қышқылдарға төзіледі. Әйтсе ескерткіштерді қорғау үшін су мен қышқылдар өтпейтін "силикат" қабатымен жабылған.

Б бөлімі. Мамбыл облысы.

1-тапсырма.

А-құланды қаласы (ауаай) Б-қорғастам.

2.1-тапсырма.

Момоқала дегеніміз белгілі облысқа қарай-тын халық көп, аудандарға белгілейтін кіншігірім қала.

2.2.-тапсырма.

В қаласы Мамбыл облысының "Оутустік" бөлігінде, "Алатау" мотельмен етегінде ормаласқан.

2.2.

Қала А мамандықтам-фосфорит өндіру.

Қала В мамандықтам-құрамында фосфор бар тұл-айтқыштар өндірісі.

2.3-тапсырма.

1. Қала құрамына келіп қорық маманса, муницип-Дұрыс-дұқ деңгейі артады.

2. Әмеркәсіп өндірісімен төмендеуі қала-Дұрыс-самның өсуіне әкеледі емес

3. Момоқалалардың бір саланы мағдайына-Дұрыс-төмендеуі аз емес

4. Экономикалық құлдығы әлеуметтік түр-Дұрыс-ақсатқа әкелуі мүмкін

Е бөлімі. Шоколад.

1.1-тапсырма
Ком'Д и Муар мемлекеті

1.2.-тапсырма
Африка.

1.3.-тапсырма
Африка, Азия, Оуцустік Америка
орталықтары.

2-тапсырма
А-малымай.

3-тапсырма.

1. Какао өмірі және өсіру қоршаған орта
ға зиянмен тигізбейді.

2. Какао өсімі аймақтарда өскендіктен
содан көп қажеттен өтпейді, бұл қолайлы.

4-тапсырма.

Медер кондитерлік фабрикасы. - Жалпы.

5.-тапсырма

оларда өмірі және өсіру, экспорттау өте
тиімді және сұранысқа ие.

5.1-тапсырма.

Жалпымай, Агрокешем, Жантацилар.

5-2-тапсырма

Зауыт, фабрикалар.

5-3.-тапсырма.

тасмалдақта қолайлы, орталық және сауда орта
-ға, адамдар көп шоғырланған аймақ.

Р-бөлімі. Африкалық колониялар.

1.1-тапсырма

Ұлыбритания, Франция.

1.2-тапсырма

Судан, Кения.

1.3-тапсырма

А. - Комго

Б. - оут. Судан

С. - Жама.

2-тапсырма.

Х-эрітпелен белгілемеді: Отарламтам аумақ.

Белгісіз бөліктер деп белгілемеді: 1805 жылдан бастап
Отарламбатам аймақтар.

3-тапсырма.

Африканың орта бөлігі, климаттағы жағдайы
- экватордан бойында, төртінші аймақта
орналасқан, және Мадагаскар аралы арал-
дық аймақта және мұхитта орналасқан,
теңізде және мұхитта белгісіз ауырып көп тар-
алады.

4.1.-тапсырма

15-49 жас.

4.2-тапсырма.

оба ауруды да кездеседі, белгісіз секілді белгілерге
бар аса қауіпті ауыру түрі.

4.3-тапсырма.

Жиналған ашқарача кейін суретталаулар одақ
бетерін көрсетіп, ашқан, жаңа нәрселерді
ашу үшін ұмтыла бастады.

A-сөйімі.

2)

1. A 3. E 5. H 7. D
2. H 4. C 6. F 8. G

1.

1) қорғаныс

2) қорғаныс. (2) кесек

. мәтінді (кесек)

. мәтінді (кесек)

B-сөйімі: B.

1.

2.1 Монахана-көне хана. Бұрыннан қна, оғада сағтанып келе жатқан жер.

2.2.

B ханасы Мамбон Әбдігәлімов

сөйімінде

маталаның етегін айналасқан.

2.2. A) б, ф, с, р, о, р, и, й әңгір, B) а) көмір әңгір.

2.3.

дүрне

дүрне емес

дүрне емес

дүрне

C-сөйімі.

1.1 Индия.

1.2 Ghana, Africa

1.3 Демократия, Азия,

2.9

3)

4)

5)

4.1.9.

1.3.

Мәселен, мәлімат - Көптеген

2. 4 Әрімен дерттенген түрлер белгіленеді.

Ал Африканың орта сөйімі, Яни Оңтүстік, Жыбатқан, "Белгісіз" белгілер деп белгіленген.

A - бөлімі

1. маңсир

Тау жыныстарының түрі	(жүзі) олар қалай қалыптасады	түрлері	мисалдар
Магматикалық	Қату кезінде түзіледі. Магмалардың агрегациялан	кристалды аморфты	Графит, диорит, базальт андезит
Мөзіңгі	Мөзіңгілердің жылыну мен тигізудегі нәтижесінде пайда болады	қабат топтар ортоқонды	Әдітас, әктас, бор конгломерат
Метаморфты	олар жоғары температура мен қысымның әсерінен магмалық немесе мөзіңгі тау жыныстары өзгерген кезде пайда болады	бәйленіс аймақтық	Мрамор, шейс, шұфр кварцит

2. маңсир

Зауиттар жылыс істейтін қаламдарда атмосфера күкіртті H_2S азотпен деп аталатын газдар минарланады. Олар елікке әрекеттеседі, $CaCO_3$ деп аталатын қиындықтар түзеді. Мұндай қиындықтар тунбаны түсінде ұлғиып жаңбыр түзіледі. Әктас су H_2O өткізген түреді, формуласы SO_2 H_2O H_2O_x қиындықтар әсерінен бұзылады. Трапид су өткізбейтін минералдардан тұратындығынан қиындықтарға төзімді, Әктас ескерілетіндерді қорғау үшін сумен қиындықтар өткізіп, олар қалып қарбонаты қалыпмен жабылған.

B - бөлімі

1. маңсир

A - Сарыарқа

G - зертисан жері

2.1 маңсир

Моноқала - қалада ұзақ жер | B қалам Жамбыл облысының Батыс бөлігінде, қарайту жотасының етегінде орналасқан.

2.2. маңсир

Науалар; B) фосфорит өндіру H_2O C) құрамында фосфорит бар тауайтұштар өндіру

2.3. маңсир

1. Ғұрыс

2. Ғұрыс емес

3. Ғұрыс емес

4. Ғұрыс

Парақтың артық жағын толтырмаңыз / Обратно не заполнять

C-Бөлімі

1.1. тапсыр

Жом-Ручар

1.2. тапсыр

Африка - Тана, Килеруи, Викерие, Жом-Ручар

1.3. тапсыр

Оңт. Америка

2. тапсыр

B - плантация

3. тапсыр

Шоколадқа сұраныс артуы нәтижесінде қорытқан орманда әсер етеді.

Экономика дами түседі, Экспорт көбейеді. Ал қорытқан орманда әсері:

Біріншіден - какао өсіретін плантациялар көбейеді.

Екіншіден - Сол сұраныстың артуы нәтижесінен какао өсіретін аймақ какао арзын экономикасы арттырады. Көптеген еурға жібереді мауарларын.

4. тапсыр

Жондигер фабрикасы (Бахар)

5. тапсыр

5.1 -

5.2 -

5.3 - Бірінші: қала ортасында орналасқан ұзақ жол жүріс керек емес

Екінші: мәтін шыраретін кәсіп орындарының халыққа жақын болуы керек.

D-Бөлімі

1.1. тапсыр

Франция, Германия

1.2 тапсыр

Эфиопия мен Танзания

Парақтың артың жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять.

1.3. тапсырма

А. Нәзімді

Б. ОАР

С. Негіз

2. тапсырма

- Алғашқымен белгіленген жер ол Сахара шегі аймағы ол жерлерді зерттеу үшін өте ыңғайлы болған
- Белгісіз бөліктер деп тұрған жер Африка континентінің ортасы. Шұңқар ол жақтан алып бастаумен зерттелген. Ең бастысы ол жақтарда безек болған

3. тапсырма

Тезрек пен солғырлық пен оқушыға тараптан. Себебі экономика жағынан басқаларға қарағанда алда тұрған едер. Ең бастысы Экваторға жақын жерде Экваторға орналасқан едер. Ол маңайда күн өте ыстық ауаныңды байтақ ең ыстық температура сонда белгіленген. Сондықтан жерінен су шығып.

4.1 тапсырма

Бес жасқа дейін.

4.2 тапсырма

Тезрекпен екі кездесетін аймақта басқа да аурулар бар. Мысалы Оспа Ол адам денесіне микроб үлкен жерлер секілді тұрады. Ауруды ең алғашқы кездесетін келеді.

4.3

Химиялық айналу 13+ ортасында Африканың Белгісіз бөліктері айналу мұнда етті. Себебі ол кезде Белгісіз жерлерде безек ауруы болды. Ал химия ол ауруды неге аламан еді. Ол ауру мен аурушының бастысы химия не болатын.

1-тапсырма

1) Түрлері: ① интрузивті
② эффузивті

2) Мәңгі Түрі: ③ Антропоген

3) Метаморфтоз

2-тапсырма

1) силикат

2) SO_2 және NO_x

3) күкіртті және азотты

4) қышқыл жаңбыр

5) кальций карбонаты

6) $CaCO_3$

7) су және оттегі

8) су өткізбейтін.

А бөлімі

Б бөлімі

2.1. Монокала - тек бір тала сала
даматаи бұл қалада. Іс салаға тәуелі
"Моно" деген "бір" маанасын береді.

2.2. Мамбөл обл. оңт-батыс бөлігінде,
Мамбөл тауы жотасының етегінде
орналасқан.

2.3. А қаласы: В)

В қаласы: С)

2.4.

1. Дүрөс

2. Дүрөс емес

3. Дүрөс емес

4. Дүрөс.

С бөлімі

①

1.1.

1.2 Африка

1.3. Бұршақ өндіруші

② Пластика

③ 1) какаоға сұраныс көбейген сайын, өсіретін жерлердің
ауданы артады. Ал бұл жердің құнарсыздануына алып келеді.

2) Шоколад жасау үшін какао батасы қолданбайды. Сонда
мүлкі әр мемлекет өз жерінде жолмай арылып өсірс бұл
жолмайды белгілі бір температурада ұстап тұру үшін өткіз
энергетикасы көп мөлшерде қолданылады. Ал осы осы өткіз
энергетика ресурстары өндіру біздің қоршаған ортамызға кесім-
ма мүл.

④ "Рахат" кондитер фабрикасы.

⑤ Бұл фабрикада Қазақстанның фирмалық шоколадтар
дайындалады. Осы ішіндегі ең танымал шоколад "Қазақстан"
деп біздің мемлекетімізбен аттас аталтаи. Оған қоса осы
"Рахат" фабрикаларының шоколад кәсіпшітері бүткіл
Қазақстан бойынша таралтаи және шет елдерде осы
шоколадқа қызығушылық танытады.

5.1. Ауыз-түлік, тұтынушылық

5.2. Ауыз-түлік, тұтынушылық

5.3 1) Алматы қаласы өте үлкен қала және бұл қалада еш қиындықсыз тұтыну күшін табуға болады және реклама жасап бұл қалада тұтынушылар саны көп болады.

Алматы қаласының көбінесе басқа қалалардан тұтыну істеуге, оқу оқуға келеді және әрине де осы фабриканың шекарадағы көрініс өз қалаларына апарып реклама жасай алады.

2) Ауа райы қолайлы.

2 бөлімі

1.1. Нигер, Судан.

1.2. Египет, Алжир

1.3. А) Нигер

Б) Орталық Африка Республикасы

С) Судан.

қатты осыған
ауру таралмайды.

2) "X" белгіленген аймақта дамып кеткен мемлекеттер орналасқан. Осымен бұл жерде инфрақұрылым мен медицинада нашар. Яғни, аурудың таралуына әсер ететіндей көші-қон жоқ адамдарда сол аймақта тұраты. Және Сахарада шөлде орналасқандықтан, ол жерде аурулар текен ете алмайды.

• "Белгісіз аймақтар" бұл жерде дамып кеткен мемлекеттер орналасқан. Дамып кеткен емес, бірақ дамып кеткен мемлекет емес. Оларда инфрақұрылым бар сондықтан халықтың арасында көші-қон болып аурудың таралуына үлкен бір себептің бірі.

3) Сахара шөлі тропиктік климаттың белдеуде орналасқан. Шөл зонасында. Бұл жерде ауру тарала алмайды қатты өсіп кететіндігінен.

2) Орталық Африкада ауру өте қатты дамып кеткен себебі экваторлық және субэкваторлық климаттың белдеуде орналасқан. Бұл зонада осымен және ынталы болып келеді. Ал бұл аурудың таралуына үлкен бір себеп.

4.1. Ә) 49-64 жас.

4.2. COVID-19. 2020 жылдан бастап короновирус пандемиясы осы бесек аурған сияқты таралған.

4.3. Бұл жерде имено медиктер әр ауыл қалаларға барып осы дәрі дәрішектерді таратып. Балалар мен үлкендерге көмек көрсетіп, емдеп. Сондай бір қайырымдылық ишностарын жүргізгенде осы „Белгісіз бөліктерді“ қарап шықты.

ИЕМЕСЕ

2. мауап

Осы аймақ экваторлық белдеуде орналасқан сондықтан бұл жер осы (~~жынысқа жасалған~~) химия дәрісін алатын цукон түйнегесі жататын аташтар өскендіктен. және осы аташты өндіру арқасында осы аймақтарда да дәрінің рецептіне ие дайын дәрісін беріп аурудың мойымауына да үлкен көмек тигізіп „Белгісіз аймақ“ зерттелген болатын.

A-бөлімі

1) Математикалық

Шөінді

Метаморфотикалық

- 2) 1. H X 6. E
2. F 4. C 7. B
3. A 5. D 8. G

B-бөлімі

1)

2.1)

2.2) В қаласы Мамбыт облыстық оңтүстік-батыс бөлімінде орналасқан.

2.2) Қала А: В

Қала В: D, C

2.3) ① Дұрыс

② Дұрыс емес

③ Дұрыс емес

④ Дұрыс

C-бөлімі

1.1) Кот - D'и вуар

1.2) Африка

1.3) Африка

2) D

3) Біріншіден экономика артады

Екіншіден қазаққа көптеп өмір керек болады.

5) 5.1. Өнеркәсіп

5.3. Тұтанушы факторға жақын орналасу.

Өндірілген заттар тез арада басқа жеткізіп беріледі.

D-бөлімі

1.1) Франция, Ұлыбритания, Германия

1.3) А -

В - Танзания

С - Нигерия

2) "X" әрімімен белгіленген жерлер ол заманда Франция, Ұлыбритания, Германия сияқты мемлекеттердің отарында болды. "Белгісіз бөліктер" - әлі зерттелмеген жерлер.

3) Бөлік Африкада орталық бөлігін түгел қамтыған.

4.1) 5-14 жас

4.2) Клануарлардан таралатын аурулар.

4.3) Цинкоға тұқымдасқан (*) металдан алынған Африка континентінің "Белгісіз бөліктеріне" жатады, яғни сол жерлерде өсіріледі.

Геология

1. Машиналық

1. Шөліңгі

3. Меркатор

2.

2. D, F, A, C, H, E, B

Б-бөлімі

А-Қазақстан

Б-Қырғызстан

2.2 В қаласы Маңғыстау об. Әкімдігінің қолымен
қарастырылған жергілікті әкімдіктің аумағында

2.1. Маңғыстау - бір ғана өңірдің ішінде, қалың соғыс аяқталғаннан

2.2

А: В

В: Маңғыстау; С:

2.3

1. Дүние 2. Д. елге 3. Д. елге 4. Дүние

С-бөлімі

1. Қом-9. Цар

1. Африка / Африка

2. В

3. 1. Маңғыстау аумағында өңірдің өңірлік аймағы арқылы
маңғыстау ортасына тәртіп жерінің ішінде. Маңғыстау, өзінің
жерлердің көлемін күйтесіндер қарама-қарсы маңғыстау қалың
ішінде. Екіншіден өңірдің ішінде тым көп маңғыстау оңғы
теміржүзінің ішінде жерінің ішінде. Қазақ өңірдің ішінде
ақын жерінің ішінде, қалың Төрт арғын маңғыстау ішінде

4. "Ракат"

5.1. Арыс - Түлік.

5.2. Әуірліс

5.3. "Алтын әріздерінің жолын" болуы.

2. "Иррастрүктүрлі" жолын болуы.

Р - Бөлімі

1.1. Франция, Чехия, Германия

1.2. Индия, Италия

1.3.

1.

2.

3.

2. Африкадағы "Азаттық" тарихы, "Азаттық" зерттеуші Еуропа-мыңар, "Азаттық" зерттеуші "Азаттық" зерттеуші "Азаттық" зерттеуші.

3. Африкадағы "Азаттық" зерттеуші "Азаттық" зерттеуші "Азаттық" зерттеуші "Азаттық" зерттеуші.

3. Бүгінгі күннің, "Азаттық" зерттеуші "Азаттық" зерттеуші "Азаттық" зерттеуші.

Экватордың, "Азаттық" зерттеуші "Азаттық" зерттеуші "Азаттық" зерттеуші.

И. 15 - 49 жас

4.3. "Азаттық" зерттеуші "Азаттық" зерттеуші "Азаттық" зерттеуші.

Зерттеуші "Азаттық" зерттеуші "Азаттық" зерттеуші "Азаттық" зерттеуші.

A-бөлімі

1.5

Науан 26.04

2.1g 2.1E 3.1E 4.1B 5.1a 6.1H 7.1G

B-бөлімі

1.5 A-Меркі B-бішік

2.1- Монограмма - қандай да бір маңыздар ортамыз, Бір әсер
нәтиже ортамыз

2.2 Тағам, Тау

2.2 Сәйкес теңгерім, Дүние жанында қарасты

A қамасы

B-қамасы

B, C

B, D

2.3

1.5 V

3. V

2. X

4. V

C-бөлімі

1.1 Көз-Т-Видеу

2. B

1.2 Африка елдері

3. 7. 2000 жылғы қазіргі таңда моно-

1.3 Бразилия

мағына таңдау. Оқидыратын қармазақ ортаға
жауапсыз табыс жемеді

С - бөлім Іс-шаралар

4. Шри - лан

3.1-Этнографиялық және тарихи аймақтар

1) Антикария аймақтар, Тасманиядағы аймақтар

3) Мелбурн районында және әртүрлі аймақтар, көпшілік көрініс

0-бөлім

1.1 Франкия, Бельгия

1.2 Швейцария, Финляндия

1.2 А - Англия С. Бургия - Фасо

Б - Бүкіл

2) Климаттың өсе кетуі, су қоры аз, Адамдардың көші-қон кезінде

1) Күн БСШ

2) Күн аз тарихи

3) Адамдар қорыққан, қалыңдық көші, Саванна шөлі

4.1

V - 5-14 жас

4.2 Ар

Франция Африкада көп тарихи

4.3 Күннің ағашының арбада безгектен қорыққан

Белгісіз жерлерді зерттеу

11

Амансарма

Зораттар пухас істейтін қалаларда атмосферада SO_2 және NO_x деп аталатын газдар жоғарыдағы $CaCO_3$ деп аталатын қашқандар түзеді. Мұндай қашқандар тұнбамен түскенде қашқан таңыр түзіледі. Ақмаз күкіртті келе өдетте түзеді тұрады. Әрі қарай су өткізбейтін қашқандар ісерінен бұзылады. Гранит силикат минералдардан тұратындықтан қашқандарға төзімді. Ақмаз ескерткіштерді қорғау үшін су мен қашқандар өтпейтін кальций карбонаты қабатымен жабылған.

2.3 Төмендегі туыстардың арасындағы ақпарат ескеріп отырыңыз

7. Дырок енес

2. Дырок

3 Dypon

4. Дурас емес

2.2 Дүрөс маанар кыскаларын тапсаң

Ҷавоб А надиандоҳан: 1) мақта Ҷиру

В ҳаҷми маъмуратан В) баъд ақлау

А - бөлімі

1- топ сұрама

1) Маамалық, Бұла

2) Мәтінгі Түсірі : табиғи

3) Металлорфтия

2 - топ сұрама

1) D 2) F 3) C 4) H 5) D 6) E 7) G 8) H

Б - бөлімі

1) А

Б - Тянь-Шань маула

2.1 Маула зона дегеніміз маулада селкит жатқан зона

2.2 В зонада Маубаи обласында орындала - батыс бөлігінде

Тянь-Шань маула жатқанда орындала 1- бөлігінде орындала.

А жана - А, В

В - жана - А, С

2.3 1) Дүрөс

2) Дүрөс елс

3) Дүрөс елс

4) Дүрөс

С - бөлімі

С 1

1.1) Урландия

1.2) Африка

1.3) Маубаи орындала

С 2

2) А

3) 1- сәуір : Падетанға жеткенге дейін

2- сәуір : ботан өсуі

4) Кестік 5.1) Дүрөс жеткенге 5.2) Падетан

5.3) Жана орындала жеткенге Падетан өсуі елс

Парақтың артқы жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять

D - бөлімі

1.1. Испания, Франция

1.2. Колумбия, Эквадор

1.3 А. Колерун 8) Таша 3) Венгрия

2. Дамалықтан себепі білікті мамандар және де ұрпақтар бағамда.

3. Параллель аймақта Солтүстік-Батыстан Оңтүстік-Шығыс дейін тәртіпті жасаған мамандар ұрпақтар пайдалану иесі болған.

4.1) А

4.2) РАР

4.3) Ол аймақта белгілі білімді мамандарға жүзотуармен ойнап жүрген.

А бөлімі. Теслофия

№2.

Заңоттар жүйесі істейтін қаламдарда атмосферада күйірткіні және азотты деп аталатын газдар мөтарамада. Олар су және оттегімен әрекеттеседі, SO_2 және NO_x деп аталатын қосықондар түзіледі. Мұндай қосықондар тұнбамен тұскенде қосықон жазықор түзіледі. Ектас кальций карбонатынан тұрада, формуласы $CaCO_3$ қосықондар өсеріген бұзонада.

Трактит су өткізбейтін минералдардан тұратындықтан қосықондарға мөзіледі. Ектас ескерткіштерді қорғау үшін су және қосықондар өтпейтін еликат қабатпен жабылған.

№1.

Ттау жонастарының түрі:

1. Магмалық.

түрлері: 1) интрузив

; 2) эффузив. (қату кезінде - жанаар тау түзіледі)

2. Мөінді.

түрлері: 1) қызыл ; 2) жашықалық ; 3) органикалық.

3. метаморфтық.

түрлері: 1) байланыс ; 2) аймақтық.

Б бөлімі. Калыбом облысы.

1) А:

; G:

2. 1) Маюқана - жаңада қала басын бара жатқан қосан. Олзот жондары тұрақта дамумен сипатталада.

2. 2) В қаласы Калыбом облысының Солтүстік бөлігінде, жатасоның етеінде орналасқан.

2.2) А қамасот: В

В қамасот: С

2.3) 1. Дұрыс

2. Дұрыс емес

3. Дұрыс емес

4. Дұрыс

С бөлімі. Шокалад.

1.1) Италия.

1.2)

1.3)

№2.

В) Пластиция.

№3.

Шокаладқа сұраныстың артуына какао өндіретін аймақтардағы көрмелік орта бірнеше өзгеріске ұшырауы мүмкін:

1) Мүлкімшілердің саны өсіп, қама тұрғындарының көбеюі. Әрі ластандығы артуы, заңсыз қандықтардың көбеюі. және т.б.

№4. Кондитерінің Зауыт.

№5.

5.1) (Өндіру самасот) Эксперт

5.2) Өндіру самасот

5.3) Мүлкімші саны көбеюі (сұраныс); тәуелсіздікті аймақтың экономикасының жақсаруы.

Д бөлімі. Африкалық колониялар.

№1.1. 1) Бествана ; 2) Нигерия.

№1.2. 1) ; 2)

№1.3

- А) Жотарға Вайта - Ноллбия.
- Б) Сантустік Редезия - Эфиопия
- С) Терманияның Оңтүстік-Батыс Африкасы:

№2.

- Африка елінде бұрынғы тасорларда "рассизм" секілді бөліну, әрі кңидің өте кең тараған, ұзақ уақытқа созылған.
- Кеңраудті кңілдерді адамзат қатарына теңелей, зорлық-зомбылыққа 4 морату бйілім алған. Бйрімен себептерге байланысты, алар елін дамыту мен зерттеуге мүмкіндігі болмады.

№4.1.

В) 15 - 49 жас

№4.2.

№4.3. Бйрімен анық "Белгісіз бөліктер" аймағын зерттеуге оқпаныс тилізді, себеді ел аймақтағы ауруларға байқар, ендуге септілін тилізді.

қошымдар өсерінен бұзылады. Бракте күріттің азоттық мөлшері-
дардан тұратындықтан қошымдарға тәжімді. Және
ескерткіштерді қорғау үшін сумен қошымдар өтпейтін
сипатта қабатпен жабылған

Б-бөлімі

1-тапсырма

А-Шу.

В.

2.1-тапсырма

Меншік дегеніміз жаңадан қана болып бастаған
түрдің сана аз қана. м. Шу.

2.2-тапсырма

Ванесса Мамбее биологиялық ^{капсулалық} ~~А. Баста~~ бөлімінде,
жетекшілік етегінде орналасқан.

2.2-тапсырма

Адамдар

13 жаппа

В) В

(А, В) С

2.3-тапсырма

1. Адамдар

3. Найза

2. Найза

4. Адамдар

С-бөлімі

1.1-тапсырма

~~Бразилия~~ Италия.

1.2-тапсырма

Сана (1, 1, 1)

1.3-тапсырма

Көбінесе Армия материалінде өңделіледі

2-тапсырма

В)

3-тарсырмалы

2) Ёгер суракот артта т-ишден аяру ушн ау роздери
роп илтири билин тирти жетиредилеин баадог ишдик

2) Тоторлар сукариматкаш ташкендеги янги прозал босур
муринин. Себеби: Тохтамыш калса буршадрмаризк оторгоза
беркендиктен тоторлардан сукариматго келип башур муринин.

4-тарсоны

Рахат кондитер фабрикасы

Воздушная подушка фабрика

В-торгрия

5. 1- көрмен сапалы өнімдер негизге, өңө кармаша
(негизге) сатуу негизин туюнукканга көтөрө
башады.

5.2-

5.3 - Валютный курсовый разрыв по аналитике.

Мисалы, заурттың дүң баланың ортасына саятын болса, жолының дара жағына жылы ирилін. Егер кет жаңа саятын болса, заурттың дара жағына жылы ортасына кетірілсе, ортасына жылы жолына жылы болса.

D-бониты

1-1-мансуре

(~~Канибон, Нижние~~) Мост Вака, Нигерия.

1. 2-тарсырма

Евкрат, (~~Иванов~~) Никит.

1.3-тараторица

А Бержи.

С - новая

13 ~~группы~~

2-материал

Менің ойымша ол жердің экономикасы, зерттеуші адамдардың баруына дап обьектісіне. Көне зерттейтін адамдардың бәсекеден дамуына

3-материал

Деріксіз материалда қарастырылған, ол жерде көне-мәдениет және. Яғни өсіру, қарама-қарсы қарайтын өсімдіктер және. Тасты және (және) қарама-қарсы қарайтын және-материал

4.1-материал

15-49 жас

4.2-материал

4.3-материал

Сөйтіп, ол белгісіз аймақтың өзінде көне-мәдениет және. Көне аймақтың бірден тасты.