

Тест тапсырмалары

- |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| 1) E  | 11) A | 21) B | 31) A |
| 2) D  | 12) C | 22) B | 32) D |
| 3) C  | 13) B | 23) E | 33) C |
| 4) B  | 14) D | 24) B | 34) A |
| 5) D  | 15) D | 25) B | 35) C |
| 6) A  | 16) C | 26) D | 36) B |
| 7) D  | 17) A | 27) D | 37) B |
| 8) A  | 18) B | 28) B | 38) B |
| 9) A  | 19) E | 29) C | 39) A |
| 10) A | 20) C | 30) A | 40) E |

A-бөлімі

1.1 радиация

1.2 герц

1.3 100

1.4 1 Т

2 Т

3 F

2 Бул көл

1 картадан оқып танымал өзіндер көлеп дүйеіп жатқанды

2 көлемі

3. нақты шекарасы жоқ, формасы бір дәлелденген емес

3.1 метаморфто

3.2 A

3.3 A

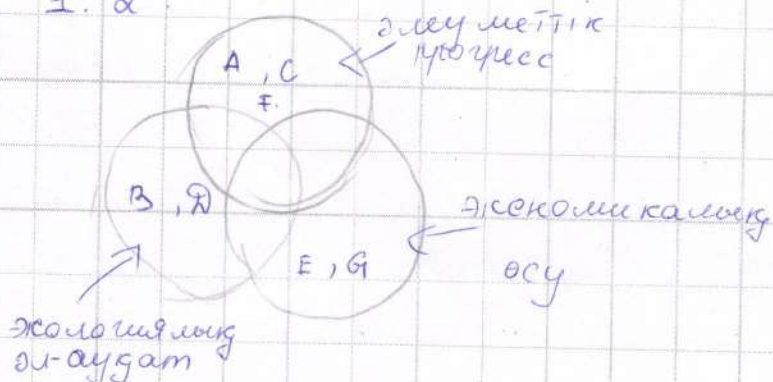


4. B, C, (E), F, G.

B бөлімі.

1.1 Турақты даму - әлдегі экономикалық прогрессті, экологиялық әл-ауқатты, әлеуметтік прогрессті біріктіріп отырып, болашақ ұрпаққа жағдайы емес орта, ем қалдыру.

1.2



2. Электромобильдерді қолдану қоршаған ортаға пайдалы болады. Қазіргі жағдайда көзімен көрінетін көліктер ұлы газдар шығарады, олар адам денсаулығына кері әсер тигізуі мүмкін (3 мадсат), жергілікті жердегі экотүіені бұзады (15 мадсат), парниктік газдардың атмосферадағы үлесін арттырады (13 мадсат). Электромобильдерді жаппай қолдану әрбір тарап үшін тиімді болады. Адамдар ұлы газдарды тұтынбайды, қоршаған ортаға зиян келтірмейді, экотүіені бұзбайды.

- 3) B
- 12) D
- 13) C
- 14) E
- 15) A



C бөлімі

1.1 1) B

2) C

3) X A

1.2 Цунами

2.1 B, C, E

2.2 1 15 мин

2.2 2 6 мин

2.2 3 8 мин

2.2 4 20 мин

2.3 Ла-Либертад (-5 GMT), Гуам (-3 GMT)  
0 GMT (12:32) => ~~21:32~~ Гуам 3:32

3.1 арттада, ~~жыл~~ арттада

D - бөлімі

1.1 1) жаппай өндіріс

2) механикаландыру

3) автоматтандыру

4) роботтандыру

1.2 1, Жаппай өндіріс; X; G; M

2, Механикаландыру: X, X; B F

3, автоматтандыру: D; X C

4, роботтандыру: A E

2. Темір, көмір

3. В, Е

3.1. Поштыша

2.2. Өндіріс, роботандыру. Зауодтағы өнімділікті арттырады, арзан тұлмыс көзі, Роботандыру деген тұлмыстарды арттыра алады; Мысалға металлургиялық иштінде, зауыттарда.

С-бөлімі

3.2. Себебі Төңкіз мұхитындағы ендердің көбінде бір саяттың белдеуі => Охоттекізіндегі изоляциялар бір-біріне жақын орналасқан.

Оңт. Америкада 2 саяттың белдеулер өзгертілмеген.



Тест тапсырмалары

1 A	11 A	21 B	31 E
2 C	12 B	22 D	32 B
3 D	13 A	23 C	33 A
4 <del>B</del> C	14 B	24 E	34 E
5 C	15 C	25 A	35 B
6 E	16 A	26 D	36 C
7 B	17 B	27 A	37 B
8 A	18 B	28 D	38 C
9 B	19 E	29 E	39 B
10 E	20 C	30 B	40 B

A бөлімі

1- тапсырма

- 1.1. 1 Сребрянск  
2 Кентау  
3 Семей  
4 Курчатов

1.2. Ертіс

1.3.

- 2- тапсырма  
2.1. 1 D 2 A  
3 C 4 B

2.2. Баян бір облыстағы  
шағын қаласы.

2.3 Кентау

3- тапсырма

Ақсай - Батыс Қазақстан облысы

B бөлімі

1- тапсырма

- A- судың бюджеті процесі  
B- атмосфераның ластануы  
2- тапсырма

1 T

2 T

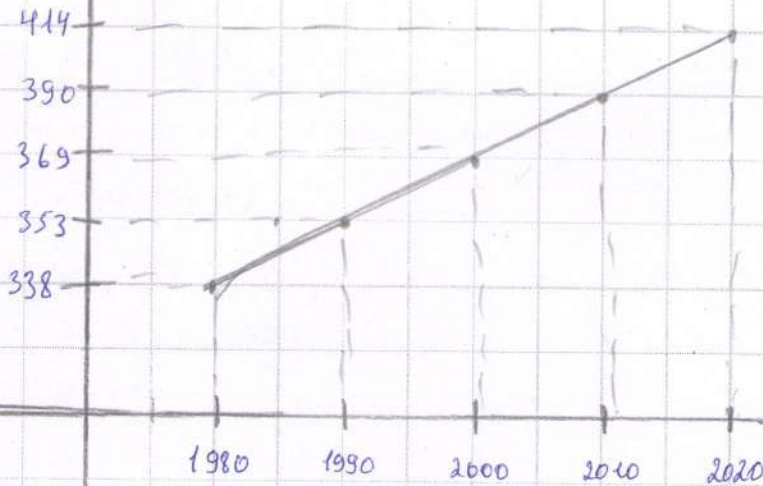
3 F

4 F

5 T

3-тапсырма

3.1



3.2

$$\frac{338 + 353 + 369 + 390 + 414}{5} = 372,8$$

3.3. 2020 ж.

3.4  $\frac{390 + 414}{2} = 402$

2030 ж. = 402 немесе 402 дөк көп

С бөлімі 1-тапсырма

1 D

2 A

3 & B

4 & C

2



2 - тапсырма

2.1

4-шісі - ~~Алғаш~~ Алғаш 8-шісі - Ертіс

2.2 ~~Ресей~~, Моңғолстан Қырғызстан

3-тапсырма

6 Жермен

7 Туантасу

8

9

D сөзбасы

1-тапсырма

1.1. жазары

1.2. Наурыз - Шашык

1.3. B.

1.4.

2-тапсырма

2.1. PA

2.2. NC SA

2.3. TN AR

2.4. Оның себебі шығыста металдылық көп балтақтылық

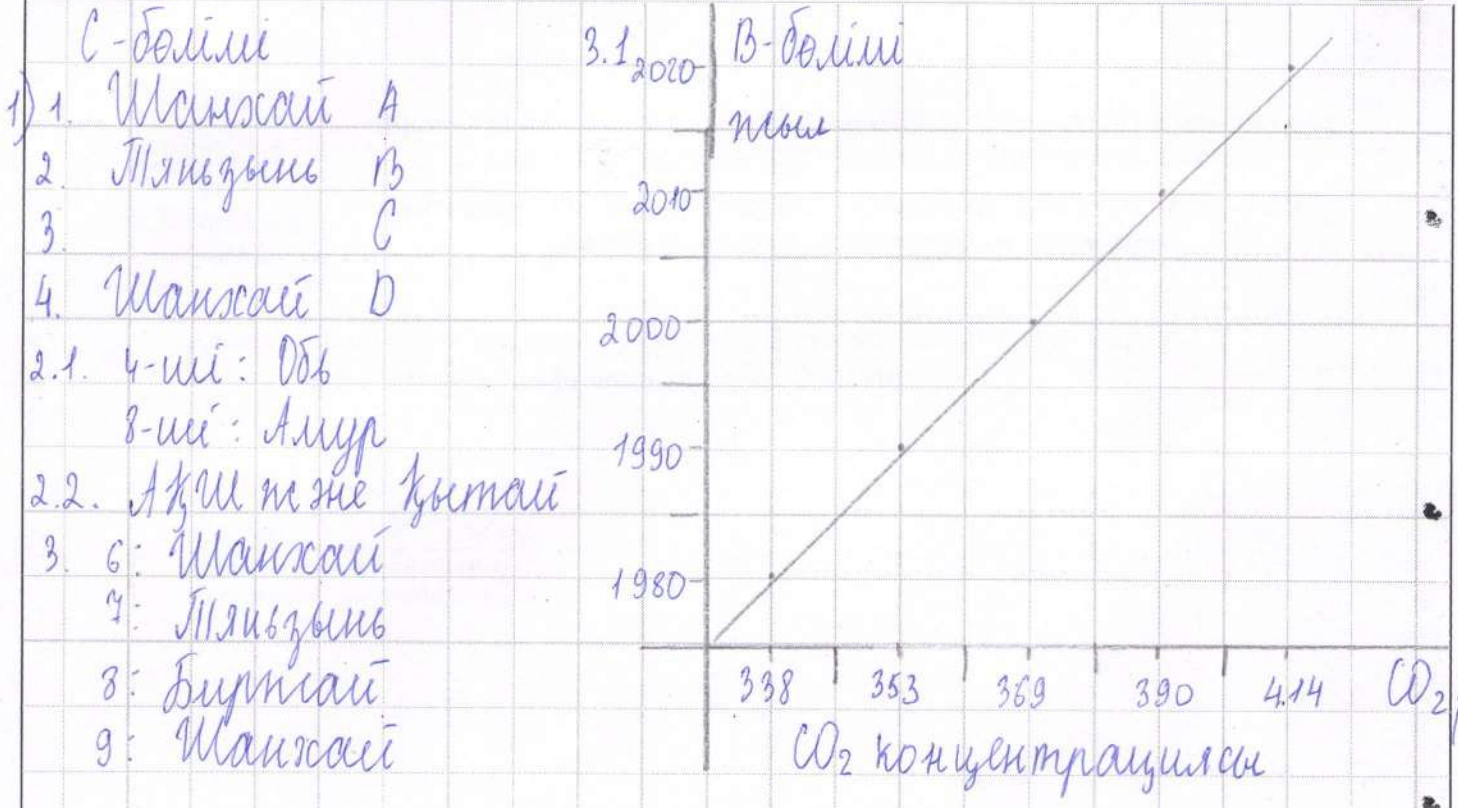
3 - тапсырма

- 1) науық-машықшық бауы
- 2) қатты дауыс, жеңдік бауы



Жест	А-бөлімі
1) 28) D	1.1. 1. Курчатова
2) D 29) C	2. Селі
3) D 30) C	3. Сребрянск
4) C 31) B	4. Кентау
5) C 32) A	1.2. Төрт қалақоңу үшеуі аруымы өтетін өзен:
6) B 33) D	1.3. Байқоңыр станциясы. сирғарис
7) B 34) E	2.1. 1. Б
8) C 35) B	2. С
9) B 36) C	3. А
10) B 37) E	4. А
11) D 38) B	2.2 Салыстыру. Ол деленіміз екі ире оданда
12) B 39) A	нәп айлауларда өзара салыстыру.
13) E 40) B	3. Алматы қаласы. Алматы облысы.
14) B	
15) A	2.3.
16) A	
17) B	
18) D	В-бөлімі
19) B	
20) C	1. А-процесі: су айналымы; В-процесі: атмосфера процесі
21) A	2. 1. F
22) D	2. T
23) C	3. T
24) B	4. F
25) B	5. T
26) D	
27) A	





- С-бөлімі**
1. Манжсай А
  2. Тяньцзинь В
  3. Манжсай С
  4. Манжсай D
- 2.1. 4-ші: Обь  
8-ші: Амур
- 2.2. Ақш және Қытай
3. 6: Манжсай  
7: Тяньцзинь  
8: Бурятия  
9: Манжсай

3.1. 2020 жыл  
3.2. Орташа жылдық өсімі: 369  
3.3. 2010-2020 жыл  
3.4. 2030 жыл 439 мінді.

- D-сұзбасы**
- 1.1. Жылы аймағы орташа. Шамамен: 15-20°
  - 1.2. Маман емес.
  - 1.3. Меркантиль
  - 1.4. ?

- 2.
- 2.1. Муссон
  - 2.2. Маман
  - 2.3. Муссон.
  - 2.4. Себебі ол таулы аймақ. Ал таулы аймақта жауын-шашын көп болады.
3. 1: Жаппа ауылдарға жерінде дайын болу керек.  
2: Тропикалық циклон меридиінде көп туындау керек.



Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница № 1

Тест тапсырмалары: 1B 2D 3B 4C 5B 6B 7A 8A 9A 10E 11A 12D 13E 14D 15D 16D  
17E 18A 19 20A 21C 22E 23D 24A 25C 26B 27A 28C 29B 30A 31A 32A  
33C 34C 35B 36C 37B 38B 39A 40C

1.1  
A-B

1. Семей
2. Серебрянка
3. Құрманғали
4. Теміров
- 1.2. Сурғарие
- 1.3. Соғыз аймағы
2. Келісімдік құрылым қолдану
- 2.1. A2 B3 C4 D1
- 2.2. Тарихи
- 2.3. Семей; Ақтөбе (□)
3. Орхон-Енисей аймағы Ресей

- 3.2. орташа жылдық өсімі 19ppm ↑
- 3.3. 2010-2020. 24ppm ↑
- 3.4. Мамамен 438ppm-ға ұрайды.

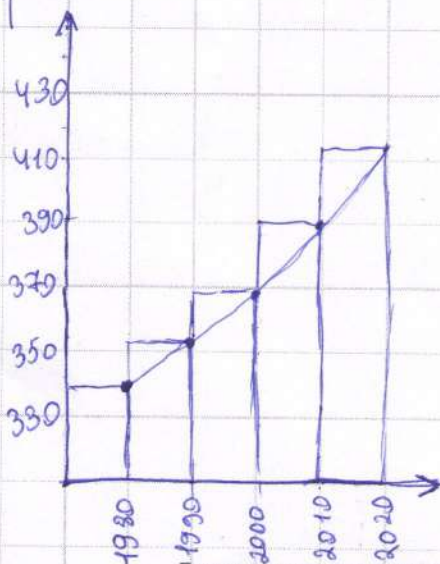
- С.Бәлімі
1. А. Шанхай
  - В. Бангкок
  - С. Чэнчжоу
  - Д. Жаңы Дели

2. 1 -

- 0.5. А. Виктория В. Суэцтің процесі
2. 1 F 4 F
  - 2 T 5 F
  - 3 F

2. Ресей; Япония
- 3 -

3.1



0.5. Бәлімі

- 1.1. Чэнчжоу
- 1.2. (Чэнчжоу) Жаңы Дели менің үстінде Балзындардан
- 1.3. E
- 1.4. —



2.1. Ғалам

2.2. Ресурсы; Динамика.

2.3. Бұзылу

2.4. Мезгілде тікелей байланыста болған адам, себебі  
үлкен мезгіл жоқ жерде болмайды

3. 1. Қаладағы құрылыста, ~~шар~~

2. ~~Қала аймағы~~

3. Инфраструктураларды құрылымдау.



Жест

В байллі Кәсіртек айналымы  
1 талсырма

1 a

21 A

A процес: көсіртек айналымы

2 a

22 B

B процес: көсіртек айналымы

3 g

23 e

2 талсырма

4 e

24 A

1 T

4 F

5 B

25 A

2 T

5 T

6 D

26 C

3 F

7 B

27 a

8 C

28 C

9 B

29 e

10 B

30 D

11 C

31 e

12 B

32 a

13 D

33 B

14 C

34 D

15 e

35 e

16 D

36 C

17 e

37 D

18 B

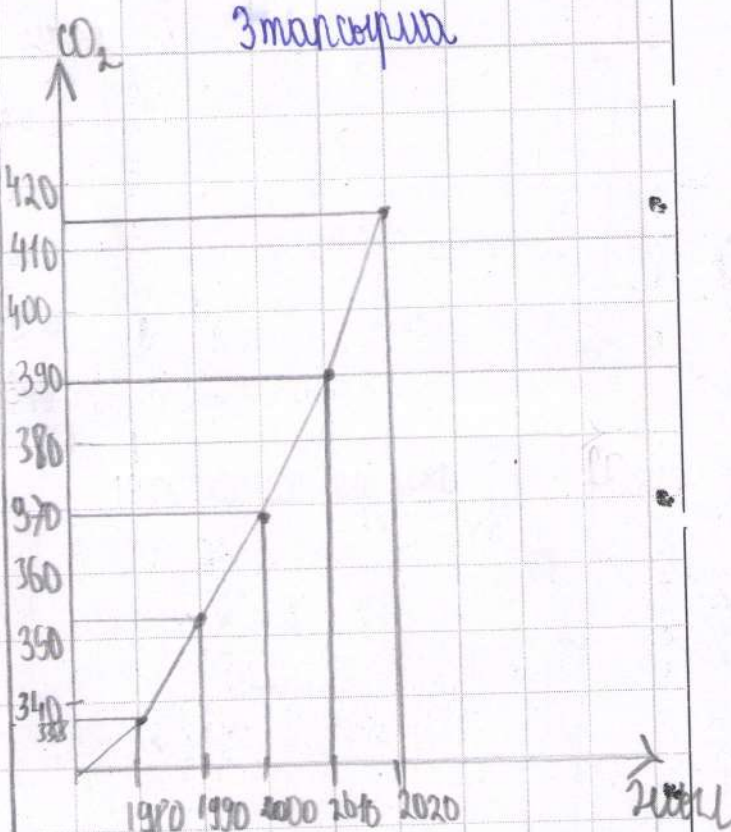
38 D

19 D

39 C

20 B

40 C





1-тапсырма

A баілі

1.1 тапсырма 1

Серебрянск 2 (Қаламқаз келіні қалаған ұрпақ.)

Кентау 4 (Бұл қала 1955 ш құрылған ...)

Семей 1 (Бұл қала 1947 ш құрылған және ұзақ ұзын бай ...)

Қурманов 3 (Бұл қала 1953 ш құрылған және ұзақ ұзын бай ...)

1.2 тапсырма

Шығыс өңірі (Семей, Кентау, Қурманов)

1.3 тапсырма

2-тапсырма

2.1 тапсырма

A 2

B 4

C 1

D 3

2.2 тапсырма

2.3 тапсырма

Семей, Кентау.

3 тапсырма

3 Орал қаласы Батыс Қазақстан облысында орналасқан.



С баілі

① тапсырма

1 D

2 C

3 B

4 A

2. 2 тапсырма

Цинь Шичунди; Кантон.

3 тапсырма

Досубасы Мұхиттан келген апам

1.1 тапсырма

Турақты.

1.2.

Күн Энергиясы

1.3 тапсырма

A.

1.4 тапсырма



2 талсырма

2.1 талсырма

2.2 талсырма

2.3 талсырма

2.4 талсырма

Сөзбеі шығыс жауған мал қатты соғады және ол жерде өзен,  
көздер көп.

3 талсырма

1 сандар: қалалар құрады, көптеген тұрғын үйлер барды.

2 сандар: адамдардың тұрғын үйлері нашарлайды.



Әлеуметтік мағыналары

- 1) А 11) Д 21) В 31) А
- 2) А 12) В 22) В 32) С
- 3) А 13) Д 23) С 33) А Е
- 4) А 14) А 24) А 34) В
- 5) Д 15) Д 25) Е 35) С
- 6) В 16) А 26) В 36) Е
- 7) Д 17) Е 27) Е 37) Д
- 8) А 18) В 28) В 38) С
- 9) В 19) А 29) В 39) Д
- 10) Д 20) А 30) С 31) В

Абайдың қазақстан қалалары

Талансыма 1.1

- 1) Середина Кургатав
- 2) Семей
- 3) Середина
- 4) Кентау

Талансыма 1.2

Талансыма

Талансыма 1.3

Семей полициясы

Талансыма 2.1

- 1) С 2) А 3) В 4) Д



Плансұрма 2.3  
Ц Көктем

Плансұрма 2.2

Мәтіндік - Бұл халық саны 100 мыңнан аз бұл шарттармен не  
менмен жұмысқа шығып халық бар жігіттің айлағы.

Плансұрма 2.3

Арыс, Шұрбанқол аймағы

3-Бөлімі - Көміртек аймағы

Плансұрма 2.3 1

А процесі - көміртектегі ағу

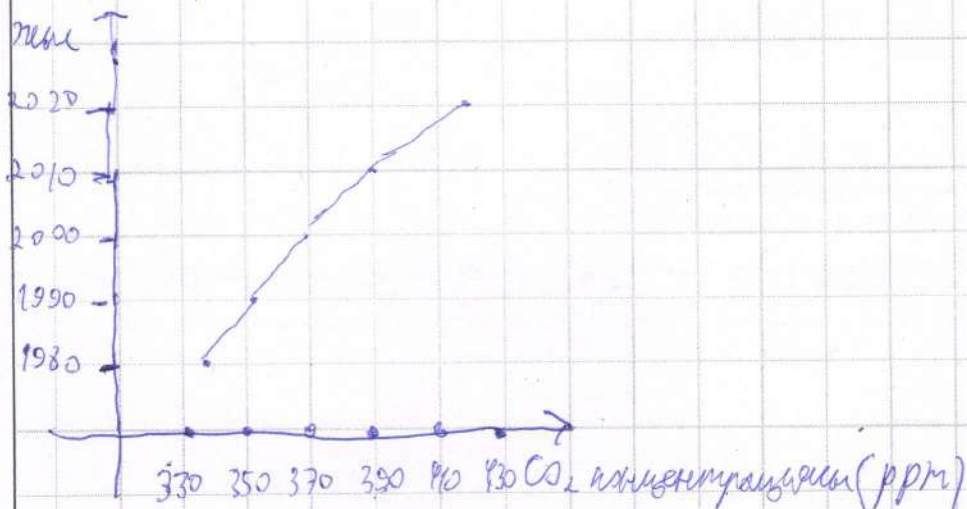
Б процесі - көміртектегі ағу

Плансұрма 2.3

- 1) T
- 2) F
- 3) ~~F~~ T
- 4) F
- 5) T



Талқылама 3.1



Талқылама 3.2

$$414 - 338 = 76$$

$$\frac{76}{4} = 19$$

Талқылама 3.3

2020 жыл

Талқылама 3.4

$$414 + 19 = 433$$

С дәлізі - жұпай координатасы

Талқылама 1

- 1) D    2) A    3) B    4) C



Талансирма 2.1

4) Хуона, Чыскай

Талансирма 2.2

Аманжол, Талайбай, Түндүк

Талансирма 3

• 6 = Чыгар аманжолу 8 :-

• 7 = Не одыкы 9 :-

В сыбагы, лүкүмөтү калкы апат

Талансирма 1.1

Аманжолу

Талансирма 1.2

Ким

Талансирма 1.3

1/ А

~~Талансирма 1.4~~



Талқылау 1.4

№	Итан	мәрауы	Сымыстықшы иш
1	IX	4 ; 5	Фрмаша қолты
2	5K	1	Фрмаша
3	AL		
4	TN	2	Лайы
5	LA	6	Фрмаша қолты
	Ak	3	Лайы



Талансырма 2.1

Талансырма

Талансырма 2.2

Аризона (мектеп) шолоты.

Талансырма 2.3

Талансырма 2.9

Табеді шымыста пропихалымы ышмакылар (аи кедері) көп кедері кедерісіз тиконей келеді, ол батысында ~~қоғам~~ мақал қорыттар көп ма-  
стерлік болады.

Талансырма 3

1) Адамдардың бастауларынның құрауы және бәсеке де мәте-  
риалдың әулеттеріне ықпал келуі.

2) Адам шымыны.



Тест тапсырмалары.

- |       |       |
|-------|-------|
| 1) A  | 21) B |
| 2) A  | 22) C |
| 3) A  | 23) C |
| 4) B  | 24) C |
| 5) B  | 25) A |
| 6) D  | 26) B |
| 7) B  | 27) E |
| 8) C  | 28) E |
| 9) C  | 29) A |
| 10) D | 30) D |
| 11) E | 31) A |
| 12) B | 32) A |
| 13) B | 33) E |
| 14) C | 34) E |
| 15) A | 35) A |
| 16) A | 36) B |
| 17) B | 37) E |
| 18) A | 38) C |
| 19) A | 39) E |
| 20) B | 40) D |



А бөлімі. Қазақстан балалары.

Серебрянск - 4

Жеңтау - 3

Үшкент - 1

Жұрматов - 2

1.2. Ертіс

1.3. Атом электр станциясы.

2.1. 1 - Б

2 - Д

3 - А

4 - С

2.2.

2.3.

3).

В бөлімі

1) А прог - көмірқойманы газдан сіңіру.

Б прог - су буолашақ концентрациясы

2) 1. Г

3. Д

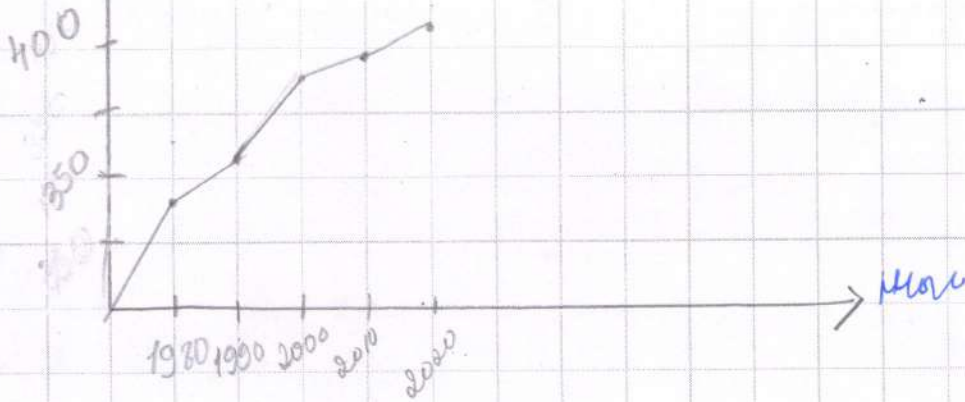
5. Г

2. Д

4. Г



3.1.  
CO<sub>2</sub> концентрі.



3.2. 1980-2020 ж. ж.

$$\frac{338 + 353 + 369 + 390 + 414}{50} = 37,28$$

3.3. Су үлкен өсімі - 2020 ж. болды.

3.4. 486 болушы еді:

А-3      В-4      С-2      D-1  
            (бөлімі)

2.2. Жапония, Корея.



## Ә-созбасы

1.1.

1.2. Тропикалық циклондар буланғанды, су асты қосқанды пайда болу мен метеориттерді ырауы нелдігі әсерінен пайда болды

1.3. В.

1.4.

2.1.

2.2. Митон.

2.3. Климаттау.

2.4. Себебі. Қорғалтұратын таулар су және климаттау өзгеше.

3. Оларда климаттауға көп жерін тилізеді, башында шкәләтінә қарай қауіптілігіде артап отырады.



Тест

1) E	11) E	21) B	31) E
2) C	12) A	22) B	32) A
3) B	13) D	23) D	33) B
4) C	14) A	24) A	34) C
5) B	15) E	25) C	35) A
6) B	16) A	26) D	36) C
7) B	17) B	27) B	37) B
8) A	18) A	28) D	38) B
9) A	19) A	29) C	39) D
10) D	20) B	30) D	40) E

Абсолют

1-тапсырма

- 1. Серебрянск
- 2. Семей
- 3. Курчатов
- 4. Кентау

1,2 Ертіс

1.3 Семей ядролық полигоны (1949 ж. 29 тамыз)

2) A2

- B4
- C1
- D3

2.2) Бұл аймақтар облыста кіретін бірақ ұама қауіпсіз.

Төменгі қорғаныс аймағы

2.3) Кентау, Серебрянск, Курчатов

3) Ақсай - Балқас қауіпсіз аймағы.

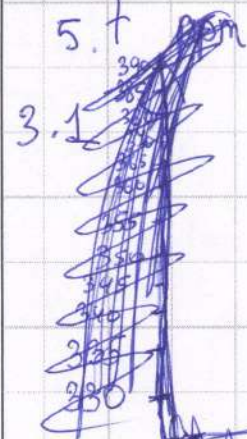


B-бөлімі

1, Апроцесі - Қолданушылар қауымына араласа, сұрақтарды қоямыз, сұрақ

2. В процесі - Керісінше табиғи объектілерді қалыптастыруға араласа, сұрақ

- 2.1. F
- 2.2. F
- 3. T
- 4. F
- 5. F



3.2 
$$\frac{338 + 353 + 369 + 390 + 414}{5} = 372,8$$

3.3 2010ж - 2020ж аралығы

3.4 Әуленсіз қалса 2020жана CO<sub>2</sub> концентрациясының болмауы мкі 438ppm.



1) Соборни

1. А

2. С

3. D

4. B

2.1

4-шісі: Хуанхэ

8-шісі: Хуошуня

2.2 Десей мен Манюше

3. 6: Андриана

7: Пенни

8: Тен Шун

9: Цун



D сәуірі

1.1 760

1.2 Қуы және жел

1.3 С

Солтүстік қармыс шығар

1.4



Солтүстік ағашында келетін # қызыл

2.1

2.2 RSMC Miami

2.3 Сурау

2.4 Теңізге шағым орналасқан

3. Су құлашы, су тасуына (көсері шағым)

1) құлашы суға келеді

2) ымыраштар сағанда, адам шағымна алып келеді.



2.1.

тірі организм

2.2.

A.

C. Бейн.

1.1. Тұрақты даму - адеушілік прогресі, жетістікпен қамтамасыз және жақсарту  
2. ақпаратпен арыны отырады.

1.2.



2. Ақпаратпен қамтамасыз аймақтар, ~~және~~ баланың даму  
жетістікпен қамтамасыз және ақпаратпен қамтамасыз  
нәтижесін көрсеткен бұдан да ақпаратпен қамтамасыз  
ақпаратпен қамтамасыз ақпаратпен қамтамасыз.

3.

3 B

12 D

13 E

14 C

15 A



Тікест тапсырмасы

1	9A	17 D	25A	33 G
2 A	10	18 B	26 C	34 E
3 A	11	19 C	27 A	35 B
4 B	12 C	20 A	28 A	36 A
5 G	13 B	21	29	37 A
6 B	14	22 B	30 B	38 B
7	15 C	23	31	39 A
8 G	16	24 A	32	40 E

A бөлімі

1.1.

1 B 2 B 3 Г 4 A

1.2.

1. Ұрбанизация
2. Реурбанизация
3. Субурбанизация
4. Контурбанизация

2.1

- 2
- 3 метростанция
- 4
- 5
- 6
- 7

3.1. қаламың талысудымың суртуды және ауданың  
настандот

B бөлімі

1.1.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

1.2.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

- B
- E
- A
- C
- D



Жест

- |      |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1) B | 6) D  | 11) E | 16) A | 21) A | 26) E | 31) C | 36) D |
| 2) C | 7) C  | 12) C | 17) A | 22) B | 27) C | 32) B | 37) C |
| 3) A | 8) B  | 13) D | 18) B | 23) E | 28) A | 33) D | 38) B |
| 4) D | 9) C  | 14) C | 19) B | 24) A | 29) A | 34) B | 39) A |
| 5) A | 10) A | 15) A | 20) C | 25) A | 30) A | 35) D | 40) C |

Абәтін

1.1

1. Г

2. Б

3. В

4. А

1.2

4 (Урбанизация)

1 (Контрурбанизация)

2 (Субурбанизация)

3 (Рурбанизация)

2

1. резильенттік

2. браунинг

3. интеграция

4. метрополитанизация

5. агломерация

6. эконция

7. десакрализация



3) 3.1 Бірінші сурет - Әнеркәсіптерді қандақтарға (түшше)  
Екінші сурет - жамақтың мақаз орналасуы

3.2

Дубай

B бөлімі

1.1

1.

2. Әуестік Қытай

3.

4.

5.

1.2

1.

2.

3.

4.

5.

2.1

2.2 A

3.1 Экваторға мақаз орналасқан, муссондардың жері

3.2  $t \downarrow P \uparrow$   $t \uparrow P \downarrow$

C бөлімі

1.1 Тұрақты даму - елдің экономикалық, жандық, жеңілдік және барлық тірі жанға қамқорлық, әрі жанға орта үшін қандақтардың термин.

1.2



2) Қазақстанда электролюбовдердің тапшылығының дамуы деңгейіне -  
бөлек жатқан жаңалықтардан хабарлар болу, бір деңгейде болу. Осыған  
тапшылығының арттырылуы, дамуы егер қатарға қосылса мүмкіндік  
бар.

3) 3. D

12. E

13. C

14. D

16. A

2) бөлімі

1.1

1.2

1.3

1.4

1. T

2. F

3. T

2) Көл

3.1 күрделі минерал

3.2 B

3.3 A

4) A, c, E



Тілем

- |      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 1)E  | 11)D | 21)B | 31)A |
| 2)D  | 12)A | 22)C | 32)D |
| 3)C  | 13)E | 23)D | 33)B |
| 4)E  | 14)B | 24)C | 34)C |
| 5)B  | 15)B | 25)C | 35)A |
| 6)A  | 16)A | 26)A | 36)B |
| 7)A  | 17)A | 27)B | 37)B |
| 8)A  | 18)E | 28)D | 38)B |
| 9)A  | 19)E | 29)C | 39)E |
| 10)B | 20)D | 30)A | 40)E |

$$12,5 - 100\%$$

$$x - 2\%$$

$$x = \frac{12500000 \cdot 2}{100} = 250000$$

$$12500000 + 250000$$

$$13500000 - 12750000 = 750000$$



### А-бөлімі. Аралықтағы дешифрлеу

1.1) Альбедо

1.2)

1.3) Сан

1.1) 10

1.4) 1-Т, 2-Т, 3-Ф

2) А1-суретіндегі 1 санымен берілген нысан - көл.

1-дәлел - тау арасында орналасуы

2-дәлел - көле бірнеше өзендердің табиғи жолмен су құюы

3.1) Боксит метаморфты тау жынысы

3.2) В

3.3) F

4) C, E, G

### В-бөлімі

1.1) Турақтағы даму - барлық салада баламста ұстайтын үздіксіз процесс.

1.2) А-Н, 16, 17

В-13

С-11

Д-14, 15

Е-7, 3, 2, 8, 5, 8, 1, 10

Ф-6, 12

С-9

2) индустриализация, инновациялар, инфрақұрылым, қолдау емес және таза энергия, климаттық өзгеріспен күрес.

Себебі: бұл айттыдан тұрақтағы даму аспектілері электро-бильдердің тақыдылызғын толықтай ашады. Баламалай энергия қолдану экономикалық та, экологиялық та жағынан тиімді.



3) 3-B

12-D

13-A

14-E

15-C

### C-бөлімі

1.1) 1-B, 2-A, 3-C

1.2) Циклондар

2.1) B, C, E

2.2) 1-2 саятам

2.2.1) Теңіс-а-Мауи

2.2.2)

2.2.3) Лос-Анджелес

2.2.4) Токио

2.3) 18:32-де Ла-Медертадаға жетуі үшін 5 те басталу керек

3.1) Цунами толқыны жазалауға жақындағанда, тереңдіктің төмендеуімен толқын биіктігі көтеріледі, толқынның қозғалуы жағдайдағы баяулайды

### D-бөлімі

1.1) 1-жаппай өндіріс - H

1.2) 2-механикаландыру - E, B

3-автоматтандыру - A, C

4-роботтандыру - D, G

2.1)

2) Шешір, Боксит

3) B, D, E

3.1) Логистика - 34,2%

3.2) Өндіріс саласында қосымша табыс әкелетін технология роботтандыру.

роботтардың арқасында күбек күшік арттырып, жұмысқа-  
тын шағында азайтуға болады. Бұл 100% қосымша  
табыс әкеледі