

- |        |        |
|--------|--------|
| 1. D   | 16. A  |
| 2. D   | 17. B  |
| 3. B   | 18. B  |
| 4. A   | 19. DB |
| 5. B   | 20. C  |
| 6. D   | 21. B  |
| 7. D   | 22. D  |
| 8. A   | 23. C  |
| 9. C   | 24. B  |
| 10. A  | 25. A  |
| 11. B  | 26. A  |
| 12. B  | 27. D  |
| 13. B  | 28. B  |
| 14. A  | 29. B  |
| 15. DB | 30. D  |

## "Заповедник"

1. Жатайынський заповедник - Ақмола облысы - Қарағандық
2. Баракешевский заповедник -
3. Жапон - Семей облысы
4. Ақмола - Семей облысы
5. Ақсу - Мағашинский - Қостанай облысы
6. Ушак - Қызыл

## С. "Пити"

1. Тихий океан
- 2.
3. Тихоокеанский мит
4. 4,1 - Разно мит, 4,2 - Столбове мит и подвы мит
5. 2 - на запад; 3,1 - на восток, 3,2 - на запад.
6. Потому что она становится с мит 2
7. Тихий мит.
8. 3,1 - против таловой мит  
3,2 - по таловой мит

| Название электростанции | Номерация на карте | Тип | Результат ГЭС |
|-------------------------|--------------------|-----|---------------|
| А. Мойнакская           | 9                  | ГЭС | I             |
| В. Шумбинская           | 2                  | ГЭС | I             |
| С. Шардаринская         | 10                 | ГЭС | IV            |
| Д. Экибастузская        | 4                  | ГЭС | II            |
| Е. Коржиковская         | 6                  | ГЭС | V             |
| Ж. Карагандинская       | 7                  | ВЭС | IV            |
| З. Четыр-Качепаровская  | 1                  | АЭС | II            |
| И. Сарань               | 3                  | ГЭС | II            |
| К. Бухтарминская        | 5                  | ГЭС | II            |
| Л. Копгальская          | 8                  | ГЭС | III           |

2. На реке или находится вблизи берега ГЭС

3. 1) Ее расположение

2) Обмен водн

1 задание

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

1

1 Г

2 D

3 A

4 D

5 B

6 A

7 A

8 D

9 C

10 D

11 A

12 D

13 D

14 A

15 B

16 D

17 D

18 B

19 B

20 B

21 B

22 C

23 B

24 A

25 A

26 A

27 C

28 C

29 B

30 A



AKM AKM

Шифрды ұйымдастырушы толтырады  
Шифр заполняется организатором

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

2

2 задание

Название

Объем

1 Сарыарқа

2 Астана

3 Прикаспийская низм.

4

5 Кузнецкая низина

6.

4 задание

1 о.м. м.м. м.м.

2 о.м. м.м. о.м.м.

3 м.м. м.м.

4 о.м. м.м. м.м. м.м. м.м.

5 направление о.м. м.м. 2, 3.1, 3.2 м.м.

6 о.м. м.м. м.м. м.м.

7 м.м. м.м. м.м. м.м. м.м. м.м. м.м. м.м.

8 м.м. м.м. м.м. м.м. м.м. м.м. м.м. м.м.

9 м.м. м.м. м.м. м.м. м.м. м.м. м.м. м.м.

10 м.м. м.м. м.м. м.м. м.м. м.м. м.м. м.м.

4.1 и 4.2

| 3 задание       |              | наименование |              | номер | наименование | наименование | ТЭС |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------|--------------|--------------|-----|
| наименование    | наименование | наименование | наименование | номер | наименование | наименование | ТЭС |
| 1 Мотинаевская  |              |              |              | 4     | АЭС          |              |     |
| 2 Шурбалинская  |              |              |              | 8     | ТЭС          |              |     |
| 3 Шурбалинская  |              |              |              | 3     | ТЭС          |              |     |
| 4 Шурбалинская  |              |              |              | 1     | ТЭС          |              |     |
| 5 Шурбалинская  |              |              |              | 4     | АЭС          |              |     |
| 6 Шурбалинская  |              |              |              | 9     | ТЭС          |              |     |
| 7 Шурбалинская  |              |              |              | 2     | ТЭС          |              |     |
| 8 Шурбалинская  |              |              |              | 5     | ТЭС          |              |     |
| 9 Шурбалинская  |              |              |              | 6     | АЭС          |              |     |
| 10 Шурбалинская |              |              |              | 10    | ТЭС          |              |     |

| 3.2 задание     |              | наименование |              | номер | наименование | наименование | ТЭС |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------|--------------|--------------|-----|
| наименование    | наименование | наименование | наименование | номер | наименование | наименование | ТЭС |
| 1 Шурбалинская  |              |              |              | 4     | АЭС          |              |     |
| 2 Шурбалинская  |              |              |              | 8     | ТЭС          |              |     |
| 3 Шурбалинская  |              |              |              | 3     | ТЭС          |              |     |
| 4 Шурбалинская  |              |              |              | 1     | ТЭС          |              |     |
| 5 Шурбалинская  |              |              |              | 4     | АЭС          |              |     |
| 6 Шурбалинская  |              |              |              | 9     | ТЭС          |              |     |
| 7 Шурбалинская  |              |              |              | 2     | ТЭС          |              |     |
| 8 Шурбалинская  |              |              |              | 5     | ТЭС          |              |     |
| 9 Шурбалинская  |              |              |              | 6     | АЭС          |              |     |
| 10 Шурбалинская |              |              |              | 10    | ТЭС          |              |     |

Шифрды ұйымдастырушы толтырады  
Шифр заполняется организатором

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница № 1

1) C

28) C

2) A

29) B

3) B / C

30) A

4) A

5) B

6) D

7) D

8) A

9) C

10) A

11) A

12) B

13) B

14) A не C

15) D

16) D

17) A

18)

19) C

20) D

21) C

22) D

23) B

24) D

25) A

26) B

27) A



1)

Тастау / Қорықар

2) Атау.

Облас.

3)

4) ~~Барсаным~~

5) Асу табасы.

6) ~~Барсаным~~ <sup>Қарата</sup> ~~қарата~~

DKD (Оңтүстік Қазақстан обласы)

7) Барсаным қоры

Түркі об.

8)

Тастау

9)

10) ~~Қызыл~~ ~~қоры~~

11) 4

12) 4.1 және 4.2 бойынша, мына мақсатта түсі.

13)

14) 5.2 мына Мерзім іші міндетті қоры мақсатта түсі.

15)



Второй этап

| Электростанция атауы      | Намірі | Электростанция түрі | ГЭС өзіндігі      |
|---------------------------|--------|---------------------|-------------------|
| Ақалық электростанция     | 1      | МЭС                 | —                 |
| Қапшағай электростан-сы   | 2      | —                   | ГЭС (Еңбек өзені) |
|                           | 3      |                     |                   |
|                           | 4      |                     |                   |
|                           | 5      |                     |                   |
|                           | 6      |                     |                   |
|                           | 7      |                     |                   |
|                           | 8      |                     |                   |
|                           | 9      |                     |                   |
| Еңбексерік электростан-сы | 10     | —                   | ГЭС (Маймыл)      |

2) Іле өзенінде ең көп су электр станциялары орналасқан

3) Менің ойымша Іле өзенін гидроэнергия энергиямен бағыттау  
ең тиімді тәсілді екі физикалық-географиялық фактор болып, олар:

1. Өзеннің ата-баба ағылдан тоғайланған.

2. Маусым - жамбыл көп бағытталған өзен құрамына кірмейді.

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

1

- 1.) A 2 8.) A  
 2.) A 2 9.) B  
 3.) D 3 0.) A  
 4.) C  
 5.) A  
 6.) A 0  
 7.) D  
 8.) D  
 9.) D  
 10.) C  
 11.) A  
 12.) C  
 13.) B  
 14.) A  
 15.) C  
 16.) D  
 17.) A  
 18.) B  
 19.) D  
 20.) B  
 21.) A B  
 22.) D  
 23.) B  
 24.) D  
 25.) C  
 26.) A  
 27.) C

Парақтың артқы жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять

- 1.) Атауы: Тобыл Облас: Қостанайе Салтүстік Қазақстан
- 2.) Атауы: Қаратағын Облас: Алматы Оңтүстік
- 3.) Атауы: Арал Облас: Оңтүстік Қазақстан
- 4.) Атауы: Сарғария Облас: Оңтүстік Қазақстан
- 5.) Атауы: Жылақ Облас: Батыс Қазақстанда Тобыл
- 6.) Атауы: Балқаш Облас: Оңтүстік Қазақстан

В таблице: Электростанциялар

1.)

| Электр станциясының атауы | Картадағы нөмірі | Электр станциясының түрі (Тізімде АЭС, КЭС, СЭС, ЖЭС, СЭС, Баталық нәтижесінде көрсетілген) | ТЭС Әрекеті (ТЭС аяқ ағаштар үшін сызылған нәтижесінде) |
|---------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1.) I.                    | 1                | КЭС                                                                                         | —                                                       |
| 2.) E                     | 2                | АЭС                                                                                         | —                                                       |
| 3.) D                     | 3                | КЭС                                                                                         | —                                                       |
| 4.) G                     | 4                | СЭС                                                                                         | —                                                       |
| 5.) J.                    | 5                | КЭС                                                                                         | —                                                       |
| 6.) H.                    | 6                | АЭС                                                                                         | —                                                       |
| 7.) F                     | 7                | СЭС                                                                                         | —                                                       |
| 8.) A                     | 8                | КЭС                                                                                         | —                                                       |
| 9.) B                     | 9                | КЭС                                                                                         | —                                                       |
| 10.) C                    |                  | КЭС                                                                                         | —                                                       |



B тапсырма

2.) Ерміс өзені

3.) 1) Біріншідегі экваториал тақта тегіс.

2.) Екінші фактор &amp; гидроэнергетикалық. Жергілікті мақсат істері

C тапсырма "Тартастар"

1.) Тұңғыш мұқият

2.) Кері мақсат

3.) 3.1. Жер асты суы 3.2. Жер асты мақсат жер асты суы созыл

4.) 4.1. Жер асты суы ағып келеді көтеріледі. 4.2. Жер асты суы

Жер асты суы ағып келеді.

5.) Жергілікті мақсат

6.) Жергілікті мақсат жер асты суы көтеріледі.

7.) Жергілікті мақсат

8.) Жергілікті мақсат жер асты суы.



Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

1

|    |   |    |   |
|----|---|----|---|
| 1  | C | 25 | A |
| 2  | A | 26 | A |
| 3  | A | 27 | C |
| 4  | C | 28 | C |
| 5  | B | 29 | A |
| 6  | B | 30 | C |
| 7  | D |    |   |
| 8  | B |    |   |
| 9  | A |    |   |
| 10 | C |    |   |
| 11 | B |    |   |
| 12 | C |    |   |
| 13 | A |    |   |
| 14 | A |    |   |
| 15 | A |    |   |
| 16 | C |    |   |
| 17 | A |    |   |
| 18 | B |    |   |
| 19 | A |    |   |
| 20 | C |    |   |
| 21 | A |    |   |
| 22 | D |    |   |
| 23 | D |    |   |
| 24 | B |    |   |

## Задание А: Заповедники

(Бывшая)

- 1 Коргалдынский, Карагандинская область ~~Карагандинская~~
- 2 Барс-Кельмес, Кызылординская область
- 4 Аксу-Жабыаты, Туркестанская область
- 3 Маркаколь, Восточно-Казахстанская область
- 5 Кузурдынский, Костанайская область
- 6 Алакольский, Абай, Жезказган

## Задание В: Электростанции

- А Мойынская - 9 - АЭС - —
- В Шурьбинская - 6 - ГЭС - Чарын
- С Ширдаринская - 10 - ГЭС - Сырдарья
- Д Эмбастанская - 1 - ТЭС - —
- Е Коринская - 7 - ГЭС - Кара
- Г Кипчигайская - 8 - ГЭС - Иле
- Г Усть-Калменгоровская - 3 - ТЭС - ~~Иртыш~~ —
- Н Сарань - 2 - ТЭС - —
- И Бухтарминская - 5 - ГЭС - Иртыш
- Д Кордуйская - 4 - ГЭС - Иртыш

12

Ис рене Ертіс (Иртыш) находится больше всего ГЭС

13

Река расположена близ гор, во время паводков реки наводняется большими кол-вом мутых вод. Река протекает на равнинной территории.



Задание 6: Плиты

1 Ингушский океан

2 Тип: ~~материковая~~ материковая, Африканско-Аравийская

3 Тип: океанические плиты

4 ~~материковая~~ 4.1 - Срединная, 4.2 - Субдукция

5 2 - Запад, 3.1 - Запад, 3.2 - Восток

6 Потому что субдукция - это процесс столкновения материковой и океанической плит, и т.к. материковая плита крепче и сильнее океанической, океаническая опускается под материковую, т.е. в магму.

\* 7 -

8 3.1 - против часовой, 3.2 - по часовой

6 Также материковая плита толще (имеет 3 слоя), чем океаническая (имеет 2 слоя). Поэтому при столкновении материковая плита имеет возможность опустить под себя океаническую.



С Е К Ц И Я № 1. Т Е С Т

1. C

21. B

2. D

22. D

3. A

23. D

4. C

24. D

5. A

25. C

6. D

26. A

7. A

27. A

8. C

28. B

9. A

29. B

10. C

30. B

11. B

12. A

13. B

14. A

15. D

16. D

17. A

18. A

19. B

20. C

С Е К Ц И Я № 2. З А Д А Н И Я

З А Д А Н И Е „ А ”

1. КОРГАЛЖИНСКИЙ, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛ.

2. БАРСЫКЕЛЬМЕС, КЫЗЫЛОРДЫНСКАЯ ОБЛ.

3. МАРКАКОЛЬ, АБАЙСКАЯ ОБЛ.

4. АКСУ-ЖОБАҒАЛЫ, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛ.

5. ЗАПАДНО-АЛТАЙСКИЙ, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛ.

6. НАУРЫЗЫМ, АБАЙСКАЯ ОБЛ.

З А Д А Н И Е „ В ”

1. 1. I (ТЭС, -)

2. D (ГЭС, V)

3. B (ГЭС, III I)

4. E (ГЭС, III I)

5. G (ГЭС, III I)

6. C (ГЭС, III)

7. J (ТЭС, -)

8. F (ГЭС, II)

9. A (ТЭС, -)

10. H (ГЭС, IV)

2. ИРТЫШ (ЕРТИС)

3. 1. БЫСТРОЕ ТЕЧЕНИЕ

2. БОЛЬШОЙ ОБЪЕМ ВОДЫ В РЕКЕ

## ЗАДАНИЕ "С"

1. ТИХИЙ ОКЕАН

3. ТИХО-ОКЕАНСКАЯ ПЛИТА, ПОДВОДНАЯ

2. ЮЖНО-АМЕРИКАНСКАЯ ПЛИТА, ВЕРХНЯЯ

4. (4.1 - магматический, 4.2 - суб)

4.1 - МАГМАТИЧЕСКИЙ, 4.2 - СУБДУКЦИЯ

5. 3.1 и 2 - <sup>ЗАПАД</sup> ~~ЗАПАД~~, 3.2 - ВОСТОК6. ПРИ СТОЛКНОВЕНИИ ПЛИТ 3.2 И 2, 3.2 ~~ПОДЛЕГАЕТ~~  
ПОДЛЕГАЕТ ПОД 2, ТАК КАК ОНА ТОНЬШЕ 2.

7. МАГМАТИЗАЦИЯ

8. 3.1 - ПРОТИВ, 3.2 - ПО ЧАСОВОЙ.



- |       |       |
|-------|-------|
| 1. C  | 26. D |
| 2. A  | 27. C |
| 3. B  | 28. B |
| 4. D  | 29. C |
| 5. A  | 30. D |
| 6. A  |       |
| 7. C  |       |
| 8. B  |       |
| 9. D  |       |
| 10. A |       |
| 11. C |       |
| 12. B |       |
| 13. C |       |
| 14. B |       |
| 15. A |       |
| 16. C |       |
| 17. B |       |
| 18. B |       |
| 19. A |       |
| 20. D |       |
| 21. C |       |
| 22. A |       |
| 23. D |       |
| 24. B |       |
| 25. A |       |

I Иртыш F D  
 II Иле C H  
 III Тарын B I  
 IV Сырдарья A G  
 V Қора J E

| Название электростанции | Нумерация на карте | Тип электростанции |
|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Мойнакская              | 5.                 | ВЭС                |
| Шумбинская              | 7.                 | СЭС                |
| Шардаринская            | 2.                 | АЭС                |
| Экибастузская           | 4.                 | СЭС                |
| Коринская               | 10.                | ТЭС                |
| Капсагайская            | 6.                 | АЭС                |
| Үстү-Каменогорская      | 3.                 | ВЭС                |
| Сарань                  | 8.                 | АЭС                |
| Бухтарминская           | 1.                 | ТЭС                |
| Кордайская              | 9.                 | СЭС                |

2) Иртыш

3)

1. Тихий
- 2.
- 3.
4. Изид
5. Направление по часовой стрелке
- 6.
- 7.
8. По часовой



1 C 21 A

2 C 22 D

3 C 23 B

4 A 24 D

5 A 25 C

6 D 26 A

7 C 27 A

8 B 28 D

9 A 29 D

10 D 30 B

11 A

12 B

13 B

14 A

15 A

16 D

17 B

18 B

19 C

20 D

Қауғашы

Әбіасты

1) Құрманғалиев

Турашова

2) Қарашолуев

Ахметжанов

3) Тарашов

Шарипов

4) Ахмет - Шаймур

Ахметжанов

5) [Қарашолуев]

Турашова

6) Қарашолуев

Ахметжанов

Пити

1 Ахметжанов

2

3

4 негизі қызық, мағынасы және жері

5 от Золото и восток, вера, призываю

6 движение пити 3 2 вызвало внутреннюю темную Землю

7 Механическое движение

8 1.0 часов - 3,1

2 против часов - 3,2

Название электростанции

Решение электростанции

A

I Қызыл - B

B

II Қызыл - D

C

III Қызыл - A

D

IV Қызыл - E

E

V Қызыл - I

F

G

H

I

J

| Название электростанции | Номерация | Тип электростанции |     |
|-------------------------|-----------|--------------------|-----|
| Мамытская               | 6         | B3C                | -   |
| Шымбикская              | 8         | T3E                | I   |
| Шардариенская           | 10        | T3E                | V   |
| Эмба-Жузеенская         | 1         | B3C                | -   |
| Корженская              | 4         | A3C                | III |
| Камышанская             | 5         | T3E                | V   |
| Чем-Камышанская         | 9         | C3E                | -   |
| Сарыя                   | 3         | A3C                | IV  |
| Бұқтырмайская           | 2         | T3E                | II  |
| Қарағанды               | 7         | B3C                | * - |

2 Қызыл

3 қызыл және желді

решения



1 Сектор: Тест.

|      |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. D | 6. D  | 11. B | 16. A | 21. B | 26. A |
| 2. C | 7. D  | 12. A | 17. C | 22. D | 27. C |
| 3. C | 8. C  | 13. B | 18. B | 23. D | 28. B |
| 4. A | 9. A  | 14. A | 19. D | 24. C | 29. B |
| 5. B | 10. C | 15. D | 20. D | 25. A | 30. C |

2 Сектор: Дозвернутые задания.

Задание А: „Золотые звёзды“

1) Название: Кокшетауский Область: Акмолинская

2) Название: Буржунские Область:

3) Название: А Область: Восточно-Казахстанская

4) Название: Ақсу-Жаңғалы Область:

5) Название: Область:

6) Название: Область:

## Задача В: "Электростанция"

| Название электростанции | Номерация | Тип электростанции | Решение ГЭС |
|-------------------------|-----------|--------------------|-------------|
| 1) А                    | 98        |                    | -           |
| В                       | 3         | ГЭС                | I           |
| С                       | 10        | ГЭС                | iv          |
| Д                       | 6         | ГЭС                | III         |
| Е                       | 9         |                    | -           |
| Г                       | 2         | ГЭС                | V           |
| Г                       | 5         | ГЭС                | I           |
| И                       | 4         | ГЭС                | I           |
| І                       | 1         | АЭС                | -           |
| Т                       | 8         | ГЭС                | II          |
| *                       |           |                    |             |

2) Цирклин

3) Случайный оборот воды

Задание С: "Тыңиш"

1. Кіші

2. Южно-Американская

3.

4. 4.1 - раздал 4.2

5.

6. 2 - Запас 3,1 - Запас 3,2 - Восток Машино выходит в лесне 4.1, из-за чего

7.

8.

решение  
раздаётся  
раздаётся



Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

1

1. A 29 B

2. D 30 A

3. B

4. A D

5. A

6. B

7. B

8. B

9. C

10. D

11. A D

12. B

13. B

14. D

15. A

16. B

17. A

18. C

19. B

20. B

21. D

22. D

23. B

24. D

25. B

26. A

27. B

28. A

Парақтың артқы жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять

рисунок 1. Название: ~~Бергалинський~~ Марпаканский - в Севера Казахстанской области

рисунок 2. Название: Амматинский

рисунок 3. Название: Асу-Маболшинский

рисунок 4. Бергалинський - в Южно-Казахстанской области

рисунок 5. Баратауский

рисунок 6. Барсақмышынський

## Задание В

| 1. Название электростанции | Номерация на карте | Тип электростанции | Вели ТЭС |
|----------------------------|--------------------|--------------------|----------|
| Нойкавская                 | 1                  | ТЭС                | —        |
| Шульбинская                | 4                  | АЭС                | Жола     |
| Шардаринская               | 7                  | ТЭС                | Сурдария |
| Жибастузская               | 2                  | ТЭС                | Иртыш    |
| Боринская                  | 3                  | ВЭС                | Чарын    |
| Капчегайская               | 5                  | СЭС                | Жола     |
| Усть-каменогорская         | 6                  | Усть ТЭС           | Усть     |
| Барань                     | 8                  | ТЭС                | —        |
| Бухтарминская              | 9                  | ТЭС                | —        |
| Бердайская                 | 10                 | ТЭС                | —        |

2. Ответ: Иртыш или Жола

1. Атлантисский

2. Дрейка

3. 81 и 3.2

↓ ↓

Скотти Дрейка

8. по часовой



1.A 28D

2.B 28.B

3.A 30.A

4.C

5.B

6.D

7.D

8.A

9.C

10.D

11.A

12.C

13.A

14.A

15.D

16.A

17.B

18.B

19.D

20.C

21.C

22.D

23.D

24.A

25.A

26.A

27.D

| A               |                          |  |
|-----------------|--------------------------|--|
| название        | область                  |  |
| 1. кураттынский | северо - казахстанская   |  |
| 2. ?            | ?                        |  |
| 3. ?            | ?                        |  |
| 4. аманжолский  | ?                        |  |
| 5. ленинский    | восточно - казахстанская |  |

B1

| название электроопции | интервал | тип | кем  |
|-----------------------|----------|-----|------|
| A                     | 4        | CAC | -ГЭС |
| B                     | 10       | ГЭС | IV   |
| C                     | 8        | BAC | -    |
| D                     | 31       | TAC | -    |
| E                     | 9        | ГЭС | V    |
| F                     | 2        | AAC | -    |
| G                     | 3        | TAC | -    |
| H                     | 5        | ГЭС | I    |
| I                     | 6        | ГЭС | III  |
| J                     | 4        | TAC | I    |

B2

2. иртыс

3. 1. наивысшая точка реки
2. её ответвление

C

1. индустриальный

2. биохимическая линия

3. биохимические линии

4. совмещение линий

5. их применение направлено для роста зерна

6. из за давления на неё линии водозаборной

7. циркуляция

8. по часовой стрелке

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница № 1

- |       |       |
|-------|-------|
| 1) A  | 24) A |
| 2) B  | 25) A |
| 3) A  | 26) A |
| 4) D  | 27) D |
| 5) B  | 28) D |
| 6) D  | 29) B |
| 7) C  | 30) D |
| 8) C  |       |
| 9) C  |       |
| 10) D |       |
| 11) B |       |
| 12) C |       |
| 13) E |       |
| 14) A |       |
| 15) D |       |
| 16) C |       |
| 17) C |       |
| 18) B |       |
| 19) D |       |
| 20) C |       |
| 21) A |       |
| 22) C |       |
| 23) C |       |



Название

Область

Свердловская

~~Туркестанская~~ Апаткиная

Апаткинский

Костромская

Туркестанская

Апаткинский

И.А.Звание

Экспертная группа

Кодификация

Тур

Рез. РЭ

А

2

ТЭ

-

В

10

РЭ

С

5

СЭ

-

Д

4

РЭ

D

3

БЭ

-

I

3

АЭ

E

7

ТЭ

-

F

1

РЭ

G

8

БЭ

-

H

6

СЭ

Парақтың артқы жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять

1. Мобильная

2. Энергиялы

3.

4. На участке 4,2 она находится в 4,1 она не находится

5. ОМ Ошкартис

6. Ошкартис

7.

8. по часовой

1) C

14) A

27) C

2) B

15) C

28) B

3) B

16) D

29) B

4) A

17) A

30) C

5) ~~A~~ B

18) B

C тапсырмасы:

6) D

19) D

1) Атлант мұхиты

7) C

20) A

2) Пектоникалов тақта

8) C

21) C

3) 3,1 және 3,2 сейсмикалық тақта

9) B

22) C

4) 4,1 және 4,2 сандарға тақта-лар қақпалығын үдерісі өтеді

10) D

23) A

11) B

24) D

5) ~~Ан~~ Балысқа ~~біз~~ 180 градус бағыты

12) D

25) B

6) ~~Ан~~ Мақтамыс қақта-ғысы алғашқыдан сейсми-калов тақта астына түседі

13) B

26) A



1) Атауы: Барсакемес қорығы

А-тапсырмасы: «Қорықтар»

Облыс: Батыс-Қазақстан облысы

2) Атауы: Ақсу-Жабығмыс қорығы

Облыс: Батыс-Қазақстан облысы

3) Атауы: Наурыз қорығы

В-тапсырмасы

Облыс: Түркістан облысы

4)

4) Атауы: Қорғалмын қорығы

Облыс: Ақмола облысы

8) 3,1 тапсырма сәтін

5) Атауы: (Алматы) қорығы

тіліне қарса, ал 3,2

Облыс: Алматы облысы

тапсырма сәтін тілінен

6) Атауы: Алматы қорығы

Облыс: Алматы облысы



В-тапсырмасы

- 1) ~~А) Мойнақ~~ - ~~6~~ <sup>3</sup> А) Мойнақ - ~~8~~ ЖЭС - ~~Қора~~ Ертіс
  - 2) В) Шұңқыр - 8 - АЭС - Сырдария
  - 3) С) Шардарга - 1 - ЖЭС - Шарын
  - 4) Д) Екібастұз - 2 - СЭС - Шарын
  - 5) Е) ~~Қора~~ - ~~4~~ <sup>10</sup> - ~~8~~ ЖЭС - ~~Қора~~ Ертіс ~~Қора~~
  - 6) F) Жамбыл - 7 - Сырдария
  - 7) G) Дармен - 9 - Іле - АЭС
  - 8) H) Сарак - ~~1~~ <sup>4</sup> - Сырдария - ЖЭС
  - 9) I) ~~Жамбыл~~ - 5 - Ертіс
  - 10) J) Қорғай - 6 - Сырдария
- 2) Ертіс
- 3) 1 фактор: Қызылжар бөледенде орналасуы
- 2 фактор: ~~Ж~~ Денсаулық жерде орналасқан ~~ж~~ жоқ

1. B 21. CD

2. D 22. D

3. B 23. C

4. B 24. D

5. B 25. C

6. D, A 26. B

7. C 27. B

8. D 28. C

9. A, B 29. C

10. C 30. A

11. B

12. C

13. B

14. D

15. D, B

16. D

17. B

18. A

19. B

20. D

A

← Порта

1. Бұрабай - солтүстік Қазақстан облысы
2. Арашкент - Қазақстан Республикасы
3. Астана - Астана - Астана
4. Астана - Астана - (Астана) облысы, Астана облысында.
5. Бұрабай - Порта облысы
6. (Бұрабай) Астана - Астана - Астана облысында

B

1. Екібастұз - 1 - КСЖ

10. Мәжіс - 2 - КСЖ

2. Астана - 2 - АЖ

2-жылқы.

1-жылқы, 2-жылқы, 3-жылқы, 4-жылқы, 5-жылқы, 6-жылқы, 7-жылқы, 8-жылқы, 9-жылқы, 10-жылқы.

3-жылқы.

4. Бұрабай - 6 - КСЖ

1. Географиялық орта

2. Сол жағында Астана облысында.

5. Қарағай - 4 - КСЖ

6. Қара - 8 - АЖ

7. Мәжіс - 3 - КСЖ

8. Мәжіс - 10 - КСЖ

9. Солтүстік - 5 - КСЖ



2

1. Amishin ny xumh

2. Агъа махмуръ асмангъа нурна Агъа нурмаа

3. 3. 4. 23, 2 - изхит асиметрична, изхит: Често изхит ритмично

4. Математическая формула отсюда дает для действительного сигнала следующее уравн.

5. 2-3.1-3.2 неоднородности фазового и составного характера.

6. Өзіншегі: Сәл Еурыпкек нұсқа бозунс несең аяға, несиияған

См. чертёж 3.2. рисуются почти все тушёры.

2. kuma gyzarner der cizirici.

8. 3.1-3.2 humadogan csomó mívelék Emma szaragk.



- |       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 1) B  | 11) B | 21) B |
| 2) A  | 12) C | 22) A |
| 3) C  | 13) D | 23) C |
| 4) D  | 14) A | 24) B |
| 5) C  | 15) C | 25) A |
| 6) D  | 16) A | 26) B |
| 7) A  | 17) B | 27) A |
| 8) C  | 18) B | 28) D |
| 9) C  | 19) A | 29) B |
| 10) A | 20) D | 30) D |

Задача 2 A

- 1) Бармаңшылық зона. Аймақтың орны.
- 2) Аңы-қорғаныс зона. Аймақтың орны.
- 3) Құрылысшылық зона. Аймақтың орны.
- 4) Қорғанысшылық зона. Қорғанысшылық орны.
- 5)

6)

| Слов. тапсырма   | Слов. тапсырма | Тапсырма | Тапсырма |
|------------------|----------------|----------|----------|
| Маймасында       | 2              | БЖС      |          |
| Менделеевтің     | 3              | ГЖС      | Ирмем    |
| Шымыршында       | 8              | ГЖС      | Солжонин |
| Тимирязевтің     | 1              | ТЖС      |          |
| Кереметтің       | 8              | СЖС      |          |
| Қазақстанда      | 7              | АЖС      |          |
| Ұлы-Байғалиевтің | 6              | ТЖС      |          |
| Солжонин         | 4              | ГЖС      | Ирмем    |
| Бермандық        | 10             | ТЖС      |          |
| Кереметтің       | 5              | ГЖС      | Ирмем    |

2) Тапсырма бәрі ГЖС тапсырма тапсырма Ирмем.

3) 1) сөз тапсырма. 2) тапсырма бәрі.



- Задача с  
8) по часовой  
1) миксирование  
2) доггер  
3) Заключительная мимика, возможная мимика  
4) 4.2 мимика 3.2 описывает в мимике  
5) движение мимик Вестерф. описательное мимика  
6) Потому что мимика подвигается ее движение  
7) Мимика удерживает под мимикой  
(8)

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

11

1. B.  
2. A.  
3. C.  
4. C.  
5. A.  
6. D.  
7. C.  
8. C.  
9. C.  
10. C.

11. A.  
12. A.  
13. B.  
14. A.  
15. C.  
16. B.  
17. A.  
18. B.  
19. D.  
20. D.

21. D.  
22. B.  
23. C.  
24. C.  
25. B.  
26. A.  
27. B.  
28. C.  
29. B.  
30. A.

2 - бөлім.

3 - тапсырма.

1-сурет-

2-сурет-

3-сурет-

4-сурет-

5-сурет-

6-сурет-



B - тапсырма

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

| Электр станция-ның атауы | Картадағы көрсету | Электр станция-ның түрі (тізімде АЭС, ЯЭС, СЭС, ГЭС, СЭС, бөліктері бар) | ЭЭС өзгерісі (төңірік аумағындағы электр энергиясының өсімі) |
|--------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| А. Мойнақ                | 6                 |                                                                          |                                                              |
| В. Шыбы                  | 4                 |                                                                          |                                                              |
| С. Шардаро               | 10                |                                                                          | III                                                          |
| Д. Екібастұз             | 7                 |                                                                          |                                                              |
| Е. Жер                   | 5                 |                                                                          |                                                              |
| Ж. Жаңақала              | 3                 |                                                                          |                                                              |
| Б. Әкешен                | 1                 |                                                                          |                                                              |
| Н. Сарыа.                | 8                 |                                                                          | IV                                                           |
| 1. Бұртқы                | 2                 |                                                                          | V                                                            |
| 2. Жергілікті            |                   |                                                                          |                                                              |

AKM AKM

Шифрды ұйымдастырушы толтырады  
Шифр заполняется организатором

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница № 3

1. Жордай.

9

✓

3. Сурдария.

1.D 15.A 30.A 1-Бәлім. 1-тапқырма

2.B

16.D 29.A

3.B

17.A

4.C

18.B

5.B

19.D

6.D

20.C

7.D

21.D

8.C

22.C

9.C

23.C

10.D

24.B

11.A

25.C

12.A

26.A

13.A

27.C

14.A

28.D



2-бөлім. 3-тапсырма А-тапсырмасы.

1-сурет. Құрғанмын. Ақмола облысы

2-сурет.

3-сурет. Наурызбай.

4-сурет. Ақсу-жабайы.

5-сурет.

6-сурет. Алақал Шығыс Қазақстан облысы

В-тапсырмасы. "Электрстанциялар" 1.

| Электр станцияның атауы | Карта-жосын нөмірі | Пункт | БЭС нөмірі<br>БЭС өлше |
|-------------------------|--------------------|-------|------------------------|
| А. Молыназ- II ме       | 7                  |       |                        |
| В. Шыңбі- II. ме        | 8                  |       |                        |
| С. Шардара- IV Шардара  | 10                 |       |                        |
| Д. Екібастұз- III Шарын | 1                  |       |                        |
| Е. Қора- V. Қора        | 2                  |       |                        |
| Ғ. Қармалай             |                    |       |                        |
| Г. Әскемен- I Ертіс     | 4                  |       |                        |
| И. Саран                |                    |       |                        |
| 1. Бұқтырма- I Ертіс    | 3                  |       |                        |
| 2. Қорғай- II ме        | 6                  |       |                        |

В-таптырмамасы

2. Ең көп су электр станциялары бар өзен Ертіс.

3. 1-фактор. Ең сарқымайтын табиғи өнерке көзі болып табылады

2-фактор. Су мал, аяққа күшті болғандықтан көп энергия алуға болады.

Сипаттамасы

1.

2.

3. 3.1 және 3.2 маңызды мағыналар

4. Екі маңызды мағыналар соғылып,

4.1 суретте сондай

4.2 суретте маңызды мағына көптеп келетін мағыналар астына түсті:

- |       |       |
|-------|-------|
| 1. C. | 16. A |
| 2. B  | 17. C |
| 3. B  | 18. B |
| 4. C  | 19. B |
| 5. A  | 20. C |
| 6. A  | 21. A |
| 7. B  | 22. D |
| 8. A  | 23. D |
| 9. C  | 24. B |
| 10. C | 25. A |
| 11. A | 26. A |
| 12. A | 27. C |
| 13. B | 28. A |
| 14. A | 29. A |
| 15. A | 30. A |

## 2-Сөлім (А талсармасы)

- |                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| 1-сурет: Атақол:                  | Облас: |
| 2-сурет: Атақол:                  | Облас: |
| 3-сурет: Атақол:                  | Облас: |
| 4-сурет: Атақол: Ақсу - Жабатақол | Облас: |
| 5-сурет: Атақол:                  | Облас: |
| 6-сурет: Атақол:                  | Облас: |

## (B талсармасы)

1-талсарма



Мойнақ

Мұрбі

Шарғара. — 10 (IV)

Екі бәтқз.

Қора.

Қалмағай.

Өкелем —

Іаран.

Бұқтарма — 5 (I)

Қордай.

2-тапсырма.

Ертіс өзені.

3-тапсырма.

Гидроэнергетика арқылы жарық пен жылу алуға болады.

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

1

1) D 29) B

секция 1

2) C 30) D

3) C

4) D

5) A

6) C

7) D

8) A

9) C

10) A

11) B

12) A

13) A

14) A

15) D A

16) D

17) C

18) B

19) A

20) A

21) B

22) C

23) D

24) D

25) A

26) A

27) D

28) D

Парақтың артқы жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять

## Секция 2.

## Задание А

1) Названия: Область:

Каспийское  
Море

2) Аралы

## Задание В.

Названия электростанций:

Нумерация на карте:

Тип

Река

D-1

D-T3C

T3C

I-2

G-T3C

I

C-10

F-T3C

IV

G-5

I-T3C

J-7

A-A3C

F-3

C-T3C

H-4

J-B7C

B-9

B-T3C

A-6

E-T3C

E-8

C-T3C

H-A3C

## 2. Цитата

Бұрынғы рет, суда өткізілетін тиімдіің производятся больше энергии.



Задание С.

1

6

2 Методическая.

4

3

3. Против часовой

4

5

1) D

2 8 \* D

2) C

2 9 X B

3) C

3 0 B D

4) D

5) A

6) C

7) A

8) A

9) C

1 0 A

1 1 B

1 2 X B

1 3 A

1 4 B

1 5 A

1 6 D

1 7 C

1 8 C

1 9 A

2 0 A

2 1 B

2 2 C

2 3 B

2 4 D

2 5 C

2 6 A

2 7 X

- 2 бағиі 1-тап
- 1) Маурыз
  - 2) Бақсанменес
  - 3) (Ауы - Жабалама) ~~Жауа~~ Жауа
  - 4) Ауы - Жабалама
  - 5) Қортаймен
  - 6) Аманат
- облас  
Мәтос Еуропа  
Түркістан  
Мамқасты  
Бат  
Мәтос Қазақстан

2-тап

(Электр станция атауымен Көрсетілген кәсіп Тізімінде Адам үшін/создығын)

- |        |     |     |
|--------|-----|-----|
| 1 - A  | АЭС | ГЭС |
| 2 - D  |     | ГЭС |
| 3 - H  | СЭС | -   |
| 4 - J  |     | ГЭС |
| 5 - B  | ЖЭС | -   |
| 6 - F  |     | ГЭС |
| 7 - I  | ЖЭС | -   |
| 8 - C  | АЭС | -   |
| 9 - A  |     | -   |
| 10 - E | СЭС | ГЭС |

3-тап

1- ~~Атлантисский~~

2 - Сургария

3 - (Жауа) Өзен үшін немесе аяғында

3 - тап сәрім

1. (Итаритик) Атлант

2.

3.

4.

5.



1) A

11) D

21) B

2) C

12) B

22) C

3) B

13) B

23) B

4) D

14) A

24) D

5) A

15) C

25) A

6) D

16) D

26) A

7) D

17) A

27) D

8) B

18) B

28) D

9) A

19) D

29) B

10) A

20) C

30) C

2-бөлім А-марсәриясе.

1-сурет Анауа: Қорғалжан қорғасы

Әбәләс: Ақмола Әбәләсә.

2-сурет Анауа: Барсақалиес қорғасы

Әбәләс: Қазанорда Әбәләсә.

3-сурет Анауа: Алақан қорғасы

Әбәләс: Шығыс Қазақ-  
стан Әбәләсә.

4-сурет Анауа: Ақсу-Набағалия қорғасы

Әбәләс: Оңтүстік Қазақ-  
стан, Түркістан Әбәләсә.

5-сурет Анауа: Наурызбай қорғасы

Әбәләс: Қостанай Әбәләсә.

6-сурет Анауа: Батыс-Алтай қорғасы

Әбәләс: Шығыс Қазақ-  
стан Әбәләсә.

В-марсәриясе.

| 1) Электр станциялардың атаулары: | Қандағары көшірінеу | Электр станциялар | ТЭС өзгені |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------|------------|
| Мойнақ                            | 7                   | ХЭС               | —          |
| Шыбыс                             | 6                   | СЭС               | Шарын      |
| Шардара                           | 10                  | СЭС               | Шардара    |
| Екібастұз                         | 1                   | ЖЭС               | —          |
| Қора                              | 8 2                 | СХЭС              | Қора       |
| Батыс-Алтай                       | 8                   | СЭС               | Ше         |
| Әскемен                           | 3                   | АЭС               | —          |
| Сары                              | 2 4                 | СЭС               | Ертіс      |
| Бұқтырма                          | 9                   | ЖЭС               | —          |
| Қорғал                            | 5                   | ЖЭС               | —          |

2) Ең көп су электр станциялары орналасқан ол Ертіс өзені.

3) 1-себеп ол ағасыман қандағары байлағ елес.  
2-себеп су мәшһеріде жеткілікті.

C-маңармаса:

1) Тонақ мұхима

2) Жер бедері

4) 4.2 өсерінен жер сілкінісі болады

4.1 - де жау аста маңармаса атқосады.

3) Мағына

5) 3.1 сазат мінінен, 3.2 сазат мініне қарса, 2 сазат

6) Әткені жердің ілкі жолуға аса көп болмаса  
сонда 3.2 пілтаса маңармаса түседі.

7) Мағынаның.

8) 3.1 маңмаса сазат мінінен қозғанады.

3.2 маңмаса сазат мініне қарса бәйтте қоз-  
ғанады