

№1

- |      |       |                    |       |
|------|-------|--------------------|-------|
| 1) B | 6) A  | 11) B              | 16) B |
| 2) E | 7) B  | 12) D              | 17) C |
| 3) A | 8) E  | 13) <del>A</del> C | 18) C |
| 4) E | 9) C  | 14) C              | 19) D |
| 5) C | 10) B | 15) E              | 20) D |

№2	название	шұбына, м	происхождение	тип баржасы баласы	көп-во транзиттік стран	факт
1)	Байқал	1470	тектоникалық	століе	4	C
2)	Бойыное медвежье	446	плотинное	століе	1	D
3)		1000	недриковое	лесетоліе	0	E
4)	Каспийское	1025	тектоникалық	лесетоліе	5	A
5)		84	тектоникалық	століе	3	B

№3

- 1)  $K_y = \frac{450}{1200} \approx 0,33$  - задушиное
- 2)  $K_y = \frac{737}{820} \approx 0,9$  - недостаточное
- 3)  $K_y = \frac{680}{489} \approx 1,4$  - достаточное
- 4)  $K_y = \frac{388}{379} \approx 1,002$  - достаточное
- 5)  $K_y = \frac{550}{230} \approx 2,38$  - избыточное

№4

- 1) Комбинат полного цикла
- 2) Обрабатывающие производства
- 3) Добывающие / обогащающие предприятия

Парақтың артқы жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
"ДАРЫН" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЗЫНАЛЫҚ КӘСІПОРНЫ