

1. XIX ғасырда пайда болған ең маңызды кәсіптік аулау құралы
 - A) трал
 - B) торлы ау
 - C) ығызба ау
 - D) нәрете
 - E) жылым
2. Кәсіптік маңызы бар балдырлардың түрлері
 - A) спаржа, кукумария
 - B) спирулина,микробалдырлар
 - C) күлгін түсті балдырлар тобы
 - D) ламинария, фукус
 - E) зостера, филлоспадекс
3. Судың толқындануы келесі жағдайларға әсер етеді
 - A) аулау құралдарының алыстан анық көрінуіне, балықтардың ауды көру контактілеріне
 - B) балықтардың суда таралуына, аулауды ұйымдастыруға, техниканың таңдалуына
 - C) аулау құралына түсетін жүктемеге, балықшылардың жұмыс істеу режиміне
 - D) ау құралының қозғалыс жылдамдығына,судың ау құралымен шекаралас қабатына
 - E) балықтардың қозғалыс деңгейіне, суда таралуына, горизонтальді және вертикальді миграциясына, балықтардың аулау құралы элементтеріне реакциясына
4. Балықтардың шоғырлану мүмкіндігін арттыру үшін қолданады
 - A) балық аулау масштабының ұлғайтуды
 - B) жасанды жарықты, электр өрісін
 - C) жоғары сапалы аулау кемелерін
 - D) жаңа аулау технологиясын
 - E) жоғарғы инновациялық құралдарын
5. Теңіз су түбілік қақпандарды орнату тереңдігі
 - A) 2500 м
 - B) 2000 м
 - C) 3000 м
 - D) 3500 м
 - E) 1500 м
6. Құрма аулардың тиімділігін арттыру үшін кемелердің жабдықталуы
 - A) кемелердің жүру қорын көбейту
 - B) кемелердің рульдік механизацияларын жетілдіру
 - C) команданы көбейту
 - D) лебедкалармен торлы барабандарды орнату
 - E) жоғары қуатты қондырғыларды орнату

7. Ашылу тәсілдері бойынша тралдардың түрлері
- A) егіздік трал, бимтрал
 - B) төрт пластиналы, көп пластиналы трал
 - C) автоматтандырылған жүйе тралы
 - D) су түбі тралы, су маңы тралы
 - E) кемеге буксирленетін трал, жабық трал
8. Кәсіптік балық аулау жұмысын ұйымдастыруға болатын су айдындары
- A) тоғандарда, шарбақтық шаруашылықтарда
 - B) рекреациялық суларда, жайылым тоғандарында
 - C) жасанды тоғандарда, бетонды лотоктарда
 - D) көлдерде, теңіздерде
 - E) трансшекаралық аймақтарда, кішігірім тоғандарда
9. Торлы аудың орташа ұзындығы, м
- A) 200-350
 - B) 550-700
 - C) 350-500
 - D) 18-150
 - E) 155-180
10. Балықтардың қозғалу жылдамдықтары
- A) топтық жылдамдық
 - B) сейнерлік жылдамдық
 - C) белсенді жылдамдық
 - D) крейсерлік жылдамдық
 - E) бірқалыпты жылдамдық