

### Аралық бақылауға арналған сұрақтар.

1. Өндірістің дамуы, шикізаттың пайдалануы және қалдықтардың жинақталуы.
2. Қалдықтардың классификациялары.
3. Өте қауіпті қалдықтар. Жоғары-қауіпті қалдықтар.
4. Өте қауіпті қалдықтарға жатады:
5. Қауіптілігі аз қалдықтар.
6. Халықшаруашылығында кең қолданылатын өнімдер мен материалдарды алумен және бағалы құралдарды алумен өндірістік өнімдер мен өндірістік қалдықтарды қайта өңдеу
7. Жанармайлық элементтер
8. Көмір алудағы қалдықтар, ЖЭС –тің қалдықтары, мұнай өндірісіндегі қалдықтарды тасмалдау және қайта өңдеу әдістері.
9. Энергия көздерінің қорларының классификациясы.
10. Технологиялық агрегатта немесе қондырғыда шартты түрде болатын жоғалулар
11. Жанармайлық- қайта өңдеуге жарамсыз жаңғыш қалдықтарды жанармай ретінде қолдану
12. Энергетикадағы қалдықсыз технология.
13. Силикат материалдарын және өнімдерін алуға химиялық өндірістегі, түсті, қара металлургиядағы шлактары өңдеу мен пайдалану
14. Шлактар мен күлдер негізіндегі байланыстырушы материалдар
15. Қалдықсыз технологияның пайда болуының экологиялық және экономикалық технологиясы. Қоршаған ортаны ластаушылармен энергетикалық және шикізаттың жоғалту байланысы.
16. Экологиялық критерилер: