

### КОНТРОЛЬНІ ПИТАННЯ ДО РОЗДІЛУ 3

1. Вплив на довкілля ТЕЦ, АЕС та гідроелектростанцій.
2. У чому проявляється негативний вплив електроенергетики на екологічний стан навколишнього середовища.
3. Сонячна енергія та світові технології її використання.
4. Вітрова енергія та світові технології її використання.
5. Біоенергія та проекти використання біомаси.
6. Енергія океанів, перетворення теплової енергії та енергії хвиль в електроенергію.
7. Маловідомі джерела енергії.
8. Нетрадиційні джерела енергії їх недоліки та переваги.
9. Принципові технологічні процеси отримання сталі.
10. Характер впливу на довкілля виробництва чавуну та сталі.
11. Захист довкілля від шкідливого впливу сталеплавильного виробництва.
12. Основні шляхи утилізації відходів сталеплавильного виробництва.
13. Основні технологічні процеси при виробництві кольорових металів.
14. Вплив кольорової металургії на екологію.
15. Виробництво алюмінію різними способами.
16. Забруднення довкілля при виробництві алюмінію.
17. Заходи боротьби з шкідливим впливом на довкілля при виробництві алюмінію.
18. Чим відрізняється негативний вплив на екологічний стан довкілля підприємств чорної металургії від впливу підприємств кольорової металургії.
19. Основні способи виготовлення виливків та особливості технологічних процесів.
20. Основні переваги і недоліки різних способів виготовлення виливків з точки зору впливу на довкілля.
21. Принципові технологічні процеси які застосовуються при виробництві будівельних матеріалів.
22. Шкідливий вплив на довкілля забруднень будівельної промисловості.
23. Характеристика різних галузей легкої промисловості.
24. Шкідливий вплив на довкілля забруднень легкої промисловості.
25. Чим ускладнюється негативний вплив на довкілля підприємств хімічної і нафтохімічної галузей промисловості.

26. Вплив на довкілля залізничного транспорту.
27. Вплив на довкілля автомобільного транспорту.
28. Шляхи зменшення шкідливості викидів автомобільного транспорту.
29. Забруднення водою шкідливими викидами водного транспорту.
30. Паливно-енергетичне господарство міста та його характеристика.
31. Водопостачання, каналізація, тепlopостачання в ЖКГ.
32. Вплив комунального господарства на екологію міста.
33. Заходи боротьби з шкідливими викидами міст та утилізація відходів.
34. Принципові технологічні процеси в переробній промисловості.
35. Шкідливий вплив на довкілля забруднень переробної промисловості, заходи боротьби та утилізація відходів.
36. Ресурсопостачання міст.