

**ПИТАННЯ ДЛЯ ПОТОЧНОГО І ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ  
ЗНАТЬ СТУДЕНТІВ ЗА ДИСЦИПЛІНОЮ  
«ВИРОБНИЦТВО КЕРАМІКИ ТА ВОГНЕТРИВІВ»  
(приклад)**

1. Які технологічні рішення дозволяють поліпшити реологічні властивості глиновмісних шлікерів в технології санітарно-технічних виробів?
2. Наведіть класифікацію вогнетривких матеріалів.
3. Які вимоги висуваються нормативними документами до легких заповнювачів
4. Динасові вогнетриви: властивості, область використання, особливості технології
5. Особливості сировинних композицій та методів формування напівфабрикатів в технології санітарно-керамічних виробів
6. Які вимоги висуваються нормативними документами до личкувальних керамічних плиток?
7. Шамотні вогнетриви: властивості, область використання, особливості технології
8. Які вогнетриви відносять до кислих та ультра кислих? Наведіть приклади їх використання.
9. Охарактеризуйте сировинні матеріали, що їх використовують у виробництві керамічної плитки.
10. Особливості технології виробництва керамічних каналізаційних труб?
11. Напівкислі вогнетриви: область використання, технологія, властивості
12. Які вогнетриви є стійкими до розплавів та шлаків основного характеру? Наведіть приклади їх використання.
13. Охарактеризуйте сировинні матеріали, що їх використовують у виробництві санітарно-будівельних виробів
14. Які вимоги висуваються нормативними документами до плиток для підлоги?
15. Високоглиноземні вогнетриви: властивості, області використання, особливості технології.
16. Плавлені вогнетриви: види, та особливості виготовлення.
17. Наведіть типову технологічну схему підготовки сировини у виробництві керамічної плитки. Чим вона відрізняється від схеми підготовки сировини у виробництві санітарно-будівельної кераміки?
18. Наведіть класифікацію покрівельних матеріалів. Назвіть переваги та недоліки черепиці як покрівельного матеріалу.
19. Периклазові вогнетриви: область використання, технологія, властивості.
20. Сировинні матеріали для виробництва алюмосилікатних вогнетривів.
21. Види та властивості керамічних труб. Сировинні матеріали, що використовують для їх виготовлення.
22. Особливості технологічного процесу формування керамзиту.
23. Особливості технології корундових вогнетривів.
24. Сировинні матеріали для виробництва вуглецевих вогнетривів.

25. Причини утворення та методи попередження висолів на виробках будівельної кераміки.
26. Форстеритові вогнетриви: область використання, технологія, властивості.
27. Які вимоги висуваються нормативними документами до клінкерної цегли.
28. Сировинні матеріали для виробництва хромістих вогнетривів.
29. Які вимоги висуваються нормативними документами до керамічних плиток для внутрішнього лічкування стін?
30. Наведіть технологічну схему та охарактеризуйте процес виробництва керамічної цегли за технологією пластичного формування.
31. Магnezитові вогнетриви: властивості, області використання, особливості технології.
32. Сировинні матеріали для виробництва магнезитових вогнетривів.
33. Особливості виробництва керамогранітних плит.
34. Які вимоги висуваються нормативними документами до черепиці?
35. Корундові вогнетриви: властивості, області використання, особливості технології.
36. Які вогнетриви використовують для кладки та ремонту мартенівських печей, футеровки ванних печей для варки скла, футеровки печей для випалу цементного клінкеру, зводів сталеплавильних печей, футерівки ковшем для розливання сталі, у високотемпературних лабораторних пристроях (понад 2000 °С).
37. Які вимоги висуваються нормативними документами до лицювальної цегли?
38. Що Вам відомо про особливості технології багатопустотних керамічних каменів?
39. Особливості виробництва санітарно-технічної кераміки.
40. Які вимоги висуваються нормативними документами до керамзитового піску та щебеню?
41. Особливості технології виготовлення керамічної черепиці.
42. Які вимоги висуваються нормативними документами до керамогранітних плиток?
43. Загальні та спеціальні властивості вогнетривів.
44. Які вимоги висуваються нормативними документами до керамічної цегли?
45. Особливості технології клінкерних керамічних виробів.
46. Периклазові вогнетриви: область використання, технологія, властивості.
47. Які види клінкерних керамічних матеріалів Вам відомі? Порівняйте їх властивості.
48. Сучасні тенденції в розвитку технології виробництва керамограніту?
49. В чому полягає необхідність та технологічні принципи стабілізації певних форм кварцу в технології динасових вогнетривів?
50. Плавлені високоглиноземні вогнетриви: область використання, технологія, властивості.
51. Особливості технології високопустотних поруватих блоків.

52. Наведіть класифікацію керамічних плиток за особливостями технології.

53. Тенденції розвитку та особливості сучасної технології керамічних плиток для внутрішнього облицювання стін?

54. Які вимоги висуваються нормативними документами до санітарно-будівельної кераміки?

55. Які вогнетриви характеризуються високою шлакостійкістю? Наведіть області використання таких вогнетривів.

56. Особливості технології виробництва керамічної цегли за методом напівсухого пресування.

57. Переваги і недоліки різних способів формування санітарно-керамічних виробів.