

1. Ускоряет химические реакции
 - A) вспучивание
 - B) нагрев
 - C) вакуумирование
 - D) механическое воздействие
 - E) усушка
 - F) перемешивание
 - G) обжиг
 - H) спекание
2. Скорость остывания бетона в пропарочной камере должна быть, °C/ч
 - A) 80
 - B) 60
 - C) 30
 - D) 110
 - E) 1500
 - F) 90
3. Плотность бетона может быть повышена путем уменьшения
 - A) арматуры
 - B) золы
 - C) цемента
 - D) гравия
 - E) песка
 - F) В/Ц
 - G) глины
 - H) щебня
4. В материалах автоклавного твердения распространенный минерал
 - A) силикат кальция
 - B) ксонотлит
 - C) тоберморит
 - D) алит
 - E) алюминаты
 - F) ферриты
 - G) алюмоферрит
 - H) белит
5. Размеры частиц пористого заполнителя в легком бетоне, мм
 - A) 70
 - B) 5
 - C) 10
 - D) 8
 - E) 20
 - F) 40
 - G) 80
 - H) 14

6. Специальные добавки от грибов
- A) суперпластификаторы
 - B) бактерицидные
 - C) антиморозные
 - D) фунгицидные
 - E) кольматирующие
 - F) стабилизирующие
 - G) ингибиторы
 - H) альгицидные
7. Бетоны по виду вяжущего различают
- A) крупнопористые
 - B) кварцевые
 - C) ячеистые
 - D) цементные
 - E) легкие
 - F) тяжелые
 - G) гипсовые
 - H) теплоизоляционные
8. Хлористый калий KCl повышает растворимость
- A) MgO
 - B) NO₂
 - C) CaO
 - D) Ca(OH)₂
 - E) H₂O
 - F) Fe₂O₃
 - G) HCl
9. Разрушает бетон полностью
- A) гипс
 - B) водород
 - C) хлористый водород
 - D) углекислый газ
 - E) известь
 - F) глина
10. Рыхлая структура гидроалюминатов
- A) подвергается коррозии
 - B) пористость увеличивается
 - C) нагревает бетонную смесь
 - D) ухудшает морозостойкость
 - E) стойкость против химической коррозии
 - F) меняется цвет бетонной смеси
 - G) ускоряет твердение
 - H) увеличивает прочность