



ДЕМОВЕРСИЯ ТЕСТА ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ В АСПИРАНТУРУ
по научной специальности

2.1.5. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ
Вариант № 1

Вопрос 1

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

Пористый заполнитель для бетонов, изготовляемый из легкоплавких глин называют...

Выберите один ответ:

- ☐ а. вермикулитом
- ☐ б. перлитом
- ☐ в. шунгизитом
- ☐ г. керамзитом

Вопрос 2

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

Материалы, которые изменяют форму и размеры под действием нагрузок и сохраняют их после удаления нагрузок, являются ...

Выберите один ответ:

- ☐ а. прочными
- ☐ б. упругими
- ☐ в. хрупкими
- ☐ г. пластичными

Вопрос 3

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

Процесс производства воздушной негашеной извести сопровождается реакцией ...

Выберите один ответ:

- ☐ а. $MgCO_3 = MgO + CO_2$
- ☐ б. $CaCO_3 = CaO + CO_2$
- ☐ в. $K_2CO_3 + Ca(OH)_2 = CaCO_3 + 2KOH$
- ☐ г. $CaO + H_2O = Ca(OH)_2$

Вопрос 4

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

Активными составляющими бетонной смеси являются ...

Выберите один ответ:

- ☐ а. песок и щебень
- ☐ б. цемент и песок
- ☐ в. цемент и вода
- ☐ г. песок и вода

Вопрос 5

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

Гипс является ... вяжущим веществом

Выберите один ответ:

- ☐ а. сульфатостойким
- ☐ б. гидравлическим
- ☐ в. органическим
- ☐ г. воздушным

Вопрос 6

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

Классификация бетонов производится по ...

Выберите один ответ:

- ☐ а. солестойкости
- ☐ б. средней плотности
- ☐ в. водопоглощению
- ☐ г. химической стойкости

Вопрос 7

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

По назначению стеновые камни делят на рядовые и ...

Выберите один ответ:

- ☐ а. трехчетвертные
- ☐ б. лицевые
- ☐ в. торцовые
- ☐ г. половинные

Вопрос 8

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

Материалы, применяемые в сооружениях, работающих в агрессивных средах, должны обладать ...

Выберите один ответ:

- ☐ а. способностью к восстановлению
- ☐ б. химической стойкостью
- ☐ в. морозостойкостью
- ☐ г. водостойкостью

Вопрос 9

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

К технологическим свойствам портландцемента относится ...

Выберите один ответ:

- ☐ а. водостойкость
- ☐ б. водопотребность
- ☐ в. водонепроницаемость
- ☐ г. водопоглощение

Вопрос 10

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос



Процесс гашения воздушной негашеной извести сопровождается реакцией ...

Выберите один ответ:

- ☐ а. полимеризации
- ☐ б. кристаллизации
- ☐ в. полимеризации
- ☐ г. гидратации