ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО

Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Промышленное и гражданское строительство»

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры ПГС
И.о. зав. кафедрой
_____А.В. Дудник
протокол № 2 от 24.09.2024г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Б1.О.21 «Строительные материалы»

Направление подготовки:
08.03.01 «Строительство»

Профиль подготовки:
«Промышленное и гражданское строительство»

Квалификация:
Бакалавр

Форма обучения:
Очная

Год набора 2023

Разработал:
преподаватель Вудвуд М.Р.
_____
«24» _____ 2024г.

Бендеры, 2024

Государственное образовательное учреждение

«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

Бендерский политехнический филиал

Кафедра промышленного и гражданского строительства

Итоговый тест к экзамену

1. Какой материал относится к природным каменным строительным материалам?
Тип вопроса: Одиночный выбор
1) Кирпич силикатный;
2) Бетон;
3) Гранит;
4) Стекло.

2. Основным вяжущим веществом в цементном бетоне является:
Тип вопроса: Одиночный выбор
1) Гипс;
2) Цемент;
3) Известь;
4) Глина.

3. Марка бетона по прочности обозначается буквой:
Тип вопроса: Одиночный выбор
1) M;
2) B;
3) F;
4) D.

4. Какой показатель характеризует морозостойкость бетона?
Тип вопроса: Одиночный выбор
1) F;
2) W;
3) M;
4) B.

5. Какой вид кирпича обладает наибольшей прочностью?
Тип вопроса: Одиночный выбор
1) Керамический пустотелый;
2) Силикатный;
3) Керамический полнотелый;
4) Гиперпрессованный.

6. Основной компонент портландцемента:
Тип вопроса: Одиночный выбор
1) Гипс;
2) Клинкер;
3) Песок;
4) Зола.

7. Водонепроницаемость бетона обозначается буквой:
Тип вопроса: Одиночный выбор
1) F;
2) W;
3) M;
4) B.

8. Какой материал используется для гидроизоляции?
Тип вопроса: Одиночный выбор
1) Рубероид;
2) Гипсокартон;
3) Пенопласт;
4) ДСП.

9. Какой вид стали применяется для армирования железобетонных конструкций?
Тип вопроса: Одиночный выбор
1) Углеродистая;
2) Легированная;
3) Арматурная;
4) Нержавеющая.

10. Какой материал относится к теплоизоляционным?
Тип вопроса: Одиночный выбор
1) Железобетон;
2) Минеральная вата;
3) Кирпич силикатный;
4) Сталь.

11. Что характеризует марка кирпича (например, М100)?
Тип вопроса: Одиночный выбор
1) Морозостойкость;
2) Прочность на сжатие;
3) Водопоглощение;
4) Теплопроводность.

12. Какой материал получают путем обжига глины?
Тип вопроса: Одиночный выбор
1) Керамический кирпич;
2) Силикатный кирпич;
3) Гипсокартон;
4) Бетон.

13. Какой показатель определяет удобоукладываемость бетонной смеси?
Тип вопроса: Одиночный выбор
1) Прочность;
2) Подвижность (осадка конуса);
3) Морозостойкость;
4) Водонепроницаемость.

14. Какой материал является искусственным каменным?
Тип вопроса: Одиночный выбор
1) Мрамор;
2) Бетон;
3) Песчаник;
4) Базальт.

15. Какой материал обладает наименьшей теплопроводностью?
Тип вопроса: Одиночный выбор
1) Железобетон;
2) Кирпич керамический;
3) Пенополистирол;
4) Сталь.

16. Какой процесс происходит при твердении бетона?
Тип вопроса: Одиночный выбор
1) Испарение воды;
2) Гидратация цемента;
3) Окисление стали;
4) Плавление заполнителей.

17. Какой материал используется для звукоизоляции?
Тип вопроса: Одиночный выбор
1) Металл;
2) Минеральная вата;
3) Железобетон;
4) Стекло.

18. Какой вид бетона применяется для строительства мостов?
Тип вопроса: Одиночный выбор
1) Легкий;
2) Жаростойкий;
3) Высокопрочный;
4) Ячеистый.

19. Какой материал является гидравлическим вяжущим?
Тип вопроса: Одиночный выбор
1) Гипс;
2) Известь воздушная;
3) Цемент;
4) Глина.

20. Какой материал относится к акустическим?
Тип вопроса: Одиночный выбор
1) Пенобетон;
2) Мрамор;
3) Сталь;
4) Стеклопластик.