

ЗАПИТАННЯ ДО ЗАЛІКУ
«Санітарно-технічне обладнання»

БІЛЕТ № 1.

1. Характеристика повітряного середовища приміщень.
2. Системи міського водопостачання. Види, схеми.
3. Випуски внутрішніх мереж, приєднання їх до дворових мереж.
4. Виконати теплотехнічний розрахунок зовнішнього огородження (вар.1)

БІЛЕТ № 2.

1. Види систем центрального опалення. Достоїнства і недоліки.
2. Монтаж систем газопостачання.
3. Внутрішній водовідвід. Призначення і будова.
4. Виконати теплотехнічний розрахунок зовнішнього огородження (вар.2)

БІЛЕТ № 3.

1. Заходи по економному використанню теплоенергетичних ресурсів.
2. Кондиціонування повітря.
3. Обладнання. Експлуатація внутриквартальних каналізаційних мереж.
4. Виконати теплотехнічний розрахунок зовнішнього огородження (вар.3)

БІЛЕТ № 4.

1. Монтаж систем опалення.
2. Водопровідні вводи і водомірні вузли
3. Внутриквартальні каналізаційні мережі.
4. Виконати теплотехнічний розрахунок зовнішнього огородження (вар.4)

БІЛЕТ № 5.

1. Визначення необхідної поверхні нагріву.
2. Підвищення напору в внутрішніх мережах.
3. Стічні води. Класифікація каналізаційних мереж,
4. Виконати теплотехнічний розрахунок зовнішнього огородження (вар.5)

БІЛЕТ № 6.

1. Прилади для нагріву повітря.
2. Газові плити і опалювальні прилади.
3. Очистка і зберігання води.

4. Виконати теплотехнічний розрахунок зовнішнього огородження (вар.6)

БІЛЕТ№ 7.

1. Водяні системи опалення. Достоїнства і недоліки Класифікація. Схеми будови, принцип дії
2. Сучасні методи по зберіганню води.
3. Сміттєзбірники. Будова і призначення.
4. Виконати теплотехнічний розрахунок зовнішнього огородження (вар.7)

БІЛЕТ№ 8.

1. Місцеві системи опалення. Область застосування.
2. Визначення обміну повітря.
3. Монтаж систем внутрішньої каналізації.
4. Виконати теплотехнічний розрахунок зовнішнього огородження (вар.8)

БІЛЕТ№ 9.

1. Випробування систем опалення
2. Проектування внутрішнього водопроводу.
3. Умови випуску стічних вод до водойма
4. Виконати теплотехнічний розрахунок зовнішнього огородження (вар.9)

БІЛЕТ№ 10.

1. Вимога до устрою газопостачання.
2. Протипожежний водопровід. Призначення і будова
3. Будова зовнішньої каналізаційної мережі
4. Виконати теплотехнічний розрахунок зовнішнього огородження (вар. 10)

БІЛЕТ№ 11.

1. Арматура, що встановлюється на трубопроводах систем опалення: види і улаштування
2. Устаткування для систем внутрішньої каналізації,
3. Захист трубопроводів систем гарячого водопостачання.
4. Виконати теплотехнічний розрахунок зовнішнього огородження (вар. 1)

БІЛЕТ№ 12.

1. Механічна вентиляція. Класифікація, схеми будови.
2. Джерела водопостачання. Вимоги до якості води.

3. Монтаж газових приладів.
4. Виконати теплотехнічний розрахунок зовнішнього огородження (вар.2)

БІЛЕТ№ 13.

1. Газопостачання, розподілення газу.
2. Будова внутрішнього водопроводу.
3. Призначення каналізації. Види стічних вод.
4. Виконати теплотехнічний розрахунок зовнішнього огородження (вар.3)

БІЛЕТ№ 14.

1. Конструктивні вирішення печі.
2. Газопостачання будинків: внутрішній газопровід.
3. Сучасне обладнання систем каналізації.
4. Виконати теплотехнічний розрахунок зовнішнього огородження (вар.4)

БІЛЕТ№ 15.

1. Парові системи опалення. Достоїнства і недоліки. Класифікація. Схеми будови, принцип дії.
2. Устрій зовнішнього газопроводу
3. Види сантехнічних приладів громадських будинків, їх монтаж.
4. Виконати теплотехнічний розрахунок зовнішнього огородження (вар.5)

БІЛЕТ№ 16.

1. Особливості природної вентиляції. Явище інфільтрації.
2. Розрахунок внутрішніх газових мереж.
3. Монтаж систем водопостачання, Ух випробування.
4. Виконати теплотехнічний розрахунок зовнішнього огородження (вар.6)

БІЛЕТ№ 17.

1. Розрахунок збитків тепла крізь огородження будинків.
2. Обладнання для очищення повітря.
3. Будова міської каналізації.
4. Виконати теплотехнічний розрахунок зовнішнього огородження (вар.7)

БІЛЕТ№ 18.

1. Системи опалення. Класифікації, вимоги.
2. Монтаж і експлуатація систем вентиляції.

3. Захист магістральних трубопроводів.
4. Виконати теплотехнічний розрахунок зовнішнього огороження (вар.8)

БІЛЕТ№ 19

1. Джерела шкідливих виділень.
2. Засоби нагріву вода гарячого водопостачання.
3. Будова мереж внутрішньої каналії.
4. Виконати теплотехнічний розрахунок зовнішнього огороження (вар.9)

БІЛЕТ№ 20

1. Як здійснюється передача тепла через зовнішні огороження.
2. Призначення вентиляції, вимоги до вентиляції.
3. Монтаж сантехнічних приладів в житлових будинках.
4. Виконати теплотехнічний розрахунок зовнішнього огороження (вар. 10)

БІЛЕТ№ 21.

1. Вентиляції в житлових будинках. Розрахунок повітря проводів.
2. Системи гарячого водопостачання.
3. Очисні будівлі.
4. Виконати теплотехнічний розрахунок зовнішнього огороження (вар. 1)