

தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்
தொடர்கல்விக்கான பள்ளி

பயிற்சித்திட்டம் (Assignments) – AY 2018-2019 & CY 2019

Vocational Diploma in Plumbing

குறிப்பு: மாணவர்கள் 3 மணி நேரத்தில் விடை எழுத வேண்டும். சிறு வினாக்களுக்கு 75 வார்த்தைகளும், பெரு வினாக்களுக்கு 150 வார்த்தைகளும் விடை இருக்க வேண்டும். சிறு வினாவிற்கு 5 மதிப்பெண்கள், பெரு வினாவிற்கு 10 மதிப்பெண்கள்.

VDIP – 1: Plumbing Tools and Fixtures (5 x 3 = 15 Marks)

- சிறுவினா:**
1. Write a short note about pipe cutter.
பைப் கட்டர் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
 2. With diagram explain about coupling and reducer.
கப்ளிங் மற்றும் ரெடியூசர் பற்றி படத்துடன் விவரி.
 3. Low level flushing tank – write a short note.
லோ லெவல் பிளஷிங் டேங்க் - சிறு குறிப்பு வரைக.

(1 x 10 = 10 Marks)

- பெருவினா:**
1. Explain about Valves and taps.
வால்வஸ் மற்றும் குழாய் பற்றி விவரிக்கவும்

VDIP – 2: Disposal methods and Water supply (5 x 3 = 15 Marks)

- சிறுவினா:**
1. Write about the size of drainage pipe and the velocity of fluid inside it.
கழிவு நீர் குழாயின் அளவு மற்றும் அதில் உள்ள திரவத்தின் திசைவேகம் பற்றி எழுதுக.
 2. Write briefly about bathtub.
குளியல் தொட்டி பற்றி சுறுக்கமாக எழுதுக.
 3. State the features of a good septic tank.
சிறந்த செப்டிக் டேங்கின் அம்சங்களை எழுதுக.

(1 x 10 = 10 Marks)

- பெருவினா:**
1. Explain about composting of solid waste.
திடக்கழிவை உரமாக்குதல் பற்றி விவரி.

VDIP – 3: Pumps and Special Plumbing (5 x 3 = 15 Marks)

- சிறுவினா:**
1. List the characteristics of good water disinfectant.
சிறந்த நீர் கிருமிநாசினியின் பண்புகளை பட்டியலிடுக.
 2. Explain about Elevated water tanks.
மேல்நிலை நீர் தேக்கத் தொட்டிகள் பற்றி விவரி.
 3. Write shortly about centrifugal pump.
மைய விலக்கு விசை பம்புகள் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

(1 x 10 = 10 Marks)

- பெருவினா:**
1. Explain about UV water purifier and its working. gas charging of refrigeration system.
UV நீர் சுத்திகரிப்பான் பற்றியும் அதன் செயல்முறை பற்றியும் விவரி.