

தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்
தொடர்கல்விக்கான பள்ளி

பயிற்சித்திட்டம் (Assignments) – AY 2019-2020 & CY 2020

Vocational Diploma in Welding Technician

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.

VDWT – 1: பற்றிணைப்பு - அறிமுகம் மற்றும் கருவிகள் (5 x 3 = 15 Marks)

சிறுவினா: 1. வெட்டுளி என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை பட்டியலிடுக.

2. பற்றிணைப்பு அடையாளக்குறிகளின் அவசியம் யாவை?

3. கேஸ் வெல்டிங் செய்வதற்கான கை கருவிகளை பட்டியலிடுக.

(1 x 10 = 10 Marks)

பெருவினா: 1. AC வெல்டிங் டிராஸ்பார்மர் வேலை செய்யும் தத்துவத்தை விவரி. அதன் பாதுகாப்பு மற்றும் பராமரிப்பு பற்றி விவரி.

VDWT – 2: மின்வில் மற்றும் வாயு பற்றிணைப்பு (5 x 3 = 15 Marks)

சிறுவினா: 1. குட்டையான ஆர்கின் விளைவுகள் மற்றும் பயன்கள் யாவை?

2. ஓமின் விதி - வரையறு

3. அலுமினியத்தை பற்றிணைப்பு செய்யும் முறைகளை பட்டியலிடுக.

(1 x 10 = 10 Marks)

பெருவினா: 1. விபத்து என்பது என்ன? அதன் காரணங்கள் யாவை? மற்றும் பாதுகாப்பு விதிமுறைகளை பட்டியலிடுக.

VDWT – 3: மின்தடை பற்றிணைப்பு, பற்றிணைப்பு குறைபாடுகள் மற்றும் சரிசெய்தல் (5 x 3 = 15 Marks)

சிறுவினா: 1. வெங்கல பற்றிணைப்பின் நன்மைகள் யாவை?

2. டிக் வெல்டிங் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

3. உராய்வு பற்றிணைப்பின் செய்முறையை விவரி.

(1 x 10 = 10 Marks)

பெருவினா: 1. பற்றிணைப்பை சோதனை செய்யும் முறைகளை விரிவாக விவரி.