

தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்
தொடர்கல்விக்கான பள்ளி

பயிற்சித்திட்டம் (Assignments) – For students prior to AY 2020-2021 batch

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.

தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்

தொடர்கல்விக்கான பள்ளி

பயிற்சித்திட்டம் (Assignments) – For students prior to AY 2020-2021 batch

(LCS) Life Coping Skills, வாழ்க்கையை நிர்வகிக்கும் திறமைகள் & (CNS) Communication Skills

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.

LCS: Life Coping Skills/ வாழ்க்கையை நிர்வகிக்கும் திறமைகள் (25-மதிப்பெண்கள்)

- சிறுவினா :
1. List the coping strategies.
சமாளிக்கும் யுக்திகளை பட்டியலிடுக.
 2. What is positive attitude?
ஆக்கப்பூர்வ மனநிலை என்றால் என்ன?
 3. What are the types of criticism?
விமர்சனத்தின் வகைகள் யாவை?

- பெருவினா:
1. Explain the ten principles of managing problems positively.
நல்ல முறையின் பிரச்சனைகளை சமாளித்தலுக்கான பத்து வழிமுறைகளை விளக்குக.

CNS: Communication Skills

(25-மதிப்பெண்கள்)

- சிறுவினா :
1. State the three principles of communication.
 2. List the four essential components of a group discussion.
 3. What is team communication?

- பெருவினா:
1. Write a letter to your area counsellor to lay a cement road for your street. State valid reason for laying road and give the current condition of the road in your letter.