

தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம் தொடர்வல்விக்கான பள்ளி

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

Vocational Diploma in Mechanic (Electrical, Electronics and Instrumentation)

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.

VDHE -1 Fundamentals of Electricity, Electrical Machines and Measuring Instruments/ அடிப்படை மின்னியல், மின் சாதனங்கள் மற்றும் மின் அளக்கும் கருவிகள்

Short Questions:

1. Write about types of Transformer.
ட்ரொன்ஸ்பார்மரின் வகைகளை விளக்குக.
2. What is meant by insulator?
இன்சுலேட்டர் என்றால் என்ன?
3. Write short note on electrical switch.
மின் சுவிட்சுகளின் வகைகளை பற்றி எழுதுக.

Long Question:

1. Draw and explain the parts of alternator.
ஆல்டர்னேட்டர் பாகங்களை படத்துடன் விளக்குக.

VDHE-2 Domestic Electrical Appliances/ வீட்டு மின் உபகரணங்கள்

Short Questions:

1. What is meant by illumination?
இல்லுமிலனஷன் என்றால் என்ன?
2. What are the uses of burglar alarm?
பார்க்ளெர் அலாரம் எதற்கு பயன்படுகிறது.
3. What are the properties of repulsion type instruments?
ரிப்பல்சன் வகை கருவிகளின் பண்புகள் யாவை?

Long question:

1. Explain the construction and working of electric bell with diagram.
மின்சாரமணி வேலை செய்யும் விதத்தை படத்துடன் விவரி.

VDHE-3 Electrical Equipment Installation, Maintenance and safety/ மின் உபகரணங்கள் பொருத்துதல், பராமரித்தல் மற்றும் பாதுகாப்பு

Short questions:

1. Write short note on halogen lamp
ஹலொஜென் லேம்பு பற்றி குறிப்பு வரைக
2. What are the types of wetgrienter?
வெட் கிடரண்டரின் வகைகள் யாவை?
3. Explain the term plate earth.
பிளேட் எர்த் அமைப்பை விளக்குக.

Long question:

1. What are the importance and types of earthing?
எர்த் அமைப்பின் வகைகள் மற்றும் முக்கியத்துவத்தை 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.