

தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்
தொடர்கல்விக்கான பள்ளி

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

Vocational Diploma in Automotive Service 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.

VDAS – 1: Automotive Engine and Electricals /

ஆட்டோமோட்டிவ் என்ஜின் மற்றும் எலெக்ட்ரிக்கல்ஸ்

(5 x 3 = 15 Marks)

சிறுவினா:

1. Write a short note about practical valve timing diagram.
பிராக்டிக்கல் வால்வு டைமிங் டயகிராம் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
2. State the advantages of are cooling system of engine.
காற்றினால் குளிர்விக்கப்படும் அமைப்பின் நன்மைகளை எழுதுக.
3. What are the reasons for over heating of engine?
என்ஜின் அதிக வெப்பமடைதலின் காரணங்கள் யாவை?

(1 x 10 = 10 Marks)

பெருவினா:

1. Explain in detail about the infection nozzle and its types along with the diagram.
இன்ஜெக்ஷன் நாசில் மற்றும் அதன் வகைகளை படத்துடன் விரிவாக விவரி.

VDAS – 2: Automotive Chassis / ஆட்டோமோட்டிவ் சேசில்ஸ்

(5 x 3 = 15 Marks)

சிறுவினா:

1. Write a short note about over-drive.
ஓவர் டிரைவ் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
2. What are the functions of a propeller shaft?
புரொப்பெல்லர் ஷாப்டின் வேலைகள் யாவை?
3. What is differential? Why do we need it?
டிபரன்சியல் என்றால் என்ன? அதன் அவசியம் யாது?

(1 x 10 = 10 Marks)

பெருவினா:

1. Explain in detail about shock absorber and its uses.
ஷாக் அப்சர்வர் பற்றி விரிவாக விவரி. அவற்றின் பயன்கள் யாவை?

VDAS – 3: Automotive Electronics / ஆட்டோமோட்டிவ் எலக்ட்ரானிக்ஸ்

(5 x 3 = 15 Marks)

சிறுவினா:

1. Explain about repairing of Battery.
மின்கலத்தை பழுதுபார்த்தல் பற்றி விவரி.
2. Write a short note about Alternator.
ஆல்டர்னேட்டர் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
3. Explain about flasher unit.
ஃபிளாஷர் யூனிட் பற்றி விவரி.

(1 x 10 = 10 Marks)

பெருவினா:

1. What is spark plug? Explain about the types of spark plug.
ஸ்பார்க் பிளக் என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் பற்றி விவரி.