

தமிழ் நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்

Tamil Nadu Open University

Chennai – 15

School of Continuing Education
Spot Assignment

Programme Name : Vocational Diploma in Vehicle Mechanic

Course Code : VDVM-11X

Course Name : Automobile Engine and Electrical Systems

Batch : AY 2023-24 & CY 2024

Maximum CIA Marks: 30 Marks

Long Answer Questions விரிவான விடையளி

(3X 10 = 30 Marks)

- 1. Explain about Engine Cooling system. என்றின் குளிர்விக்கும் அமைப்பு பற்றி விவரி.
- Write about the Characteristics of lubricating oil.
 உயவு எண்ணெயின் பண்புகள் பற்றி எழுதுக.
- 3. With a diagram explain about Common rail fuel injection system. காமன் ரெய்ல் ஃபியூவல் இன்ஜெக்சன் சிஸ்டத்தை படம் வரைந்து விவரி.

Note: Assignment (Internal): Assignment carries 30marks, consists of descriptive type of questions for each Course (3 X 10 = 30 Marks). Learners are expected to write 10-15 pages for each assignment. Submission of Assignment is compulsory.



தமிழ் நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்

Tamil Nadu Open University

Chennai – 15

School of Continuing Education Spot Assignment

Programme Name : Vocational Diploma in Vehicle Mechanic

Course Code : VDVM-12X

Course Name : Chassis and Transmission System

Batch : AY 2023-24 & CY 2024

Maximum CIA Marks: 30 Marks

Long Answer Questions விரிவான விடையளி

(3X 10 = 30 Marks)

1. Explain about Relining of clutch plate.

கிளட்ச் தட்டு ரீலைனிங் பற்றி விவரி.

2. What is gear ratio? Explain about calculation of gear ratio.

பற்சக்கர விகிதம் என்றால் என்ன? பற்சக்கர விகிதம் கணக்கிடும் முறையை விவரி.

3. What are the functions of Differential? Explain its working.

டிபரன்சியலின் வேலைகள் யாவை? அவை வேலை செய்யும் விதத்தை விவரி.

Note: Assignment (Internal): Assignment carries 30marks, consists of descriptive type of questions for each Course (3 X 10 = 30 Marks). Learners are expected to write 10-15 pages for each assignment. Submission of Assignment is compulsory.



தமிழ் நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்

Tamil Nadu Open University

Chennai – 15

School of Continuing Education Spot Assignment

Programme Name : Vocational Diploma in Vehicle Mechanic

Course Code : VDVM-13X

Course Name : Automobile Electronics
Batch : AY 2023-24 & CY 2024

Maximum CIA Marks: 30 Marks

Long Answer Questions விரிவான விடையளி

(3X 10 = 30 Marks)

1. Explain about maintenance of Battery.

மின்கலத்தை பராமரிப்பு செய்யும் முறைகளை விவரி.

2. Write shortly about speedometer.

வேகம் அளக்கும் மீட்டர் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

3. Explain about ignition coil.

இக்னீசியன் காயில் பற்றி விவரி.

Note: Assignment (Internal): Assignment carries 30marks, consists of descriptive type of questions for each Course (3 X 10 = 30 Marks). Learners are expected to write 10-15 pages for each assignment. Submission of Assignment is compulsory.



தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம் Tamil Nadu Open University, Chennai School of Continuing Education Assignment

Programme Name : Common for all Vocational Diploma Programmes

Course Code : LCS-1X

Course Name : Life Coping Skills / வாழ்க்கையை நிர்வகிக்கும் திறமைகள்

Batch : AY 2023-24 & CY 24 Batch

Maximum CIA Marks: 30 Marks

Answer all questions

 $(3 \times 10 = 30 \text{ Marks})$

Write about Motivation and De-Motivating Factors.
 ஊக்கம் மற்றும் ஊக்கமின்மைக்கான காரணிகள் பற்றி எழுதுக.

- 2. Explain about Characteristics of Leadership and the Various kinds of Leaders. தலைமைத்துவத்தின் குணங்கள் மற்றும் பல்வேறு வகையான தலைவர்களை பற்றி எழுதுக.
- 3. What are the Strategies for Managing Conflicts? முரண்பாட்டை சமாளிக்கும் வழிமுறைகள் யாவை?

Note: Assignment (Internal): Assignment carries 30 Marks, consists of three descriptive type of questions for each Course (3 X 10 = 30 Marks). Learners are expected to write 3-5 pages in A4 sheet for each Question. Submission of Assignment is compulsory.



தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம் Tamil Nadu Open University, Chennai School of Continuing Education Assignment

Programme Name : Common for all Vocational Diploma Programmes

Course Code : CNS-1X

Course Name : Communication skills
Batch : AY 2023-24 & CY 2024

Maximum CIA Marks : 30 Marks

Answer all questions

 $(3 \times 10 = 30 \text{ Marks})$

- 1. Explain the different types of Communication.
- 2. Explain the important parameters in Group Discussion.
- 3. How to prepare for a Telephonic Interview.

Note: Assignment (Internal): Assignment carries 30 Marks, consists of three descriptive type of questions for each Course (3 X 10 = 30 Marks). Learners are expected to write 3-5 pages in A4 sheet for each Question. Submission of Assignment is compulsory.