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

Programme Name	: Common for all Vocational Diploma Programmes
Course Code	: CNS-1X
Course Name	: Communication Skills
Batch	: AY 2024-25 & CY 2025
Maximum CIA marks	: 30 Marks

Answer all questions **3 x 10 = 30 Marks**

1. What are the common forms of Communication?

2. why group testing is important? write about the Parameters on Group discussion.

3. write the principles for leadership Communication.

Note: **Assignment (Internal) -** Assignment carries 30 Marks, consists of three descriptive types 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
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 2024-25 & CY 2025
Maximum CIA marks	: 30 Marks

Answer all questions **3 x 10 = 30 Marks**

1. வெற்றி பெறுவதற்கான காரணிகள் யாவை? விவரி
   What explain are the factors for success?

2. நேர்மறை எண்ணம் மற்றும் இலக்கை நிர்ணயித்தல் பற்றி எழுதுக
   Explain about Positive thinking and Goal Setting.

3. வேலை சூழலை சிறப்பாக மாற்ற தேவையான வாழ்க்கைத்திறன் அணுகுமுறைகள் யாவை?
   what are the life skill required for work achievement?

Note: Assignment (Internal) - Assignment carries 30 Marks, consists of three descriptive types 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
School of Continuing Education
Assignment

Programme Name	: Vocational Diploma in Vehicle Mechanic
Course Code	: VDVM-11X
Course Name	: Automobile Engine and Electrical Systems
Batch	: AY 2024 -25 & CY 2025
Maximum CIA marks	: 30 Marks

Long Questions

3 x 10 = 30 Marks

1. Explain the basic working principle of an internal combustion engine. Discuss the role of the four-stroke cycle in engine operation.
   ஒரு உள்ளக எரிபொருள் இயந்திரத்தின் அடிப்படை செயல்பாட்டைக் விளக்கவும். எந்திர செயல்பாட்டில் நான்கு ஸ்ட்ரோக் சுழற்சி (Four-Stroke Cycle) என்ன பங்கு வகிக்கின்றது என்பதை விவரிக்கவும்.

2. Explain the working of a carburettor in an automobile engine. How does it mix air and fuel for combustion?
   ஒரு கார்கள் எந்திரத்தில் கார்பரேட்டரின் செயல்பாட்டை விளக்கவும். எரிபொருளை எவ்வாறு காற்றுடன் கலக்கி எரிவிக்கப்பட்டு இயங்க முடியும் என்பதை விவரிக்கவும்.

3. Describe the electrical system of an automobile. Explain the function of the battery, alternator, starter motor, and wiring.
   ஒரு கார்கள் எந்திரத்தின் மின்சார முறைமையை விவரிக்கவும். பேட்டரி, ஆல்டர்நேட்டர், ஸ்டார்டர் மோட்டார் மற்றும் வயரிங் ஆகியவற்றின் பங்களிப்பை விளக்கவும்.

Note: Assignment (Internal) - Assignment carries 30 Marks, consists of three descriptive types 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
School of Continuing Education
Assignment

Programme Name	: Vocational Diploma in Vehicle Mechanic
Course Code	: VDVM-12X
Course Name	: Chassis and Transmission System
Batch	: AY 2024 -25 & CY 2025
Maximum CIA marks	: 30 Marks

Long Questions

3 x 10 = 30 Marks

1. Explain the concept of a chassis in an automobile. What are the key functions of a chassis? Discuss the components that make up a chassis.
   ஒரு வாகனத்தில் சாசி (Chassis) என்றால் என்ன? சாசியின் முக்கிய செயல்பாடுகளை விளக்கவும். சாசியை உருவாக்கும் கூறுகளை விவரிக்கவும்.

2. Describe the types of chassis used in automobiles. Explain the difference between a conventional chassis and a monocoque chassis.
   வாகனங்களில் பயன்படுத்தப்படும் சாசியின் வகைகளை விவரிக்கவும். பாரம்பரிய சாசி மற்றும் மொனோகொக் சாசி (Monocoque Chassis) இடையேயான வேறுபாட்டை விளக்கவும்.

3. What is the importance of suspension in a vehicle's chassis? Discuss the various types of suspension systems used in automobiles.
   ஒரு வாகனத்தின் சாசியில் சிறந்த (Suspension) பயன்படுத்துவது ஏன் முக்கியம்? வாகனங்களில் பயன்படுத்தப்படும் தாவர முறைமைகளின் வகைகளை விளக்கவும்.

Note: Assignment (Internal) - Assignment carries 30 Marks, consists of three descriptive types 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
School of Continuing Education
Assignment

Programme Name	: Vocational Diploma in Vehicle Mechanic
Course Code	: VDVM-13X
Course Name	: Automobile Electronics
Batch	: AY 2024 -25 & CY 2025
Maximum CIA marks	: 30 Marks

Long Questions

3 x 10 = 30 Marks

1. Explain the role of electronic systems in vehicle lighting, including automatic headlights, fog lights, and LED lighting.
   வாகன விளக்கில் மின்கோப்புகளின் பங்கு என்ன? தானாக விளக்கு, மழைக்காற்று விளக்கு மற்றும் LED விளக்குகளை விளக்கவும்.

2. What are the common issues faced in automobile electronics, and how can they be diagnosed and repaired?
   வாகன மின்கோப்புகளில் பொதுவான பிரச்சினைகள் என்ன, அவை எவ்வாறு கண்டறியப்படுகின்றன மற்றும் சரிசெய்யப்படுகின்றன?

3. Discuss the troubleshooting techniques for common electrical problems in vehicles.
   வாகனங்களில் வரும் பொதுவான மின்சார பிரச்சினைகளுக்கான பரிசோதனை முறைகளை விவரிக்கவும்.

Note: Assignment (Internal) - Assignment carries 30 Marks, consists of three descriptive types 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.