



தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்  
**Tamil Nadu Open University**  
Chennai – 15  
**School of Continuing Education**  
**Spot Assignment**

---

Programme Name	:	<b>Vocational Diploma in Four Wheeler Mechanism</b>
Course Code	:	<b>VDFWM-1</b>
Course Name	:	<b>Automobile engine and electrical system</b> ஆட்டோமொபைல் என்ஜின் மற்றும் மின் அமைப்பு
Batch	:	<b>AY 2020 – 2021</b>
Maximum CIA Marks	:	<b>30 Marks</b>

---

**Long Answer Questions**  
விரிவான விடையளி

(3 X 10 = 30 Marks)

1. Explain about the various classifications of engine.  
என்ஜினின் பல்வேறு வகைபாடுகளை பற்றி விவரி.
2. What is the need for lubrications? List the characteristics of a good lubricant.  
உயவிடுதலின் அவசியம் யாவை? நல்ல உயவு பொருளின் தன்மைகளை பட்டியலிடுக.
3. Explain about vehicle lighting with diagram.  
வாகனத்தின் விளக்குகள் பற்றி படத்துடன் விவரி.

---

**Note: Assignment (Internal):** Assignment carries 30 Marks, 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 – 15  
**School of Continuing Education**  
**Spot Assignment**

---

Programme Name	:	<b>Vocational Diploma in Four Wheeler Mechanism</b>
Course Code	:	<b>VDFWM-2</b>
Course Name	:	<b>Chassis and transmission system</b> சேசிஸ் மற்றும் டிரான்ஸ்மிஷன் சிஸ்டம்
Batch	:	<b>AY 2020 – 2021</b>
Maximum CIA Marks	:	<b>30 Marks</b>

---

**Long Answer Questions**  
விரிவான விடையளி

(3 X 10 = 30 Marks)

1. Explain the operation of clutch and servicing of clutch.  
கிளட்ச் இயங்கும் விதம் மற்றும் அதனை சர்விஸ் செய்யும் முறையை விவரி.
2. What is differential ? Explain about it's maintenance.  
டிபரன்சியல் என்றால் என்ன? அதனை பராமரித்தல் பற்றி விவரி.
3. What are the different types of brakes? Explain them.  
பிரேக்கியின் வகைகள் யாவை? அவற்றை விவரி.

---

**Note: Assignment (Internal):** Assignment carries 30 Marks, 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 – 15  
**School of Continuing Education**  
**Spot Assignment**

---

Programme Name : Vocational Diploma in Four Wheeler Mechanism  
Course Code : VDFWM-3  
Course Name : Automobile Electronics  
ஆட்டோமொபைல் மின்னணுவியல்  
Batch : AY 2020 – 2021  
Maximum CIA Marks : 30 Marks

---

**Long Answer Questions**  
விரிவான விடையளி

(3 X 10 = 30 Marks)

1. What are sensors? Explain about any five sensors used in automobile.  
சென்சார்கள் என்றால் என்ன? ஆட்டோமொபைலில் பயன்படுத்தப்படும் ஏதேனும் ஐந்து சென்சார்கள் பற்றி விவரி.
2. Explain in detail about electronic ignition system.  
மின்னணு பற்றவைப்பு அமைப்பு பற்றி விரிவாக விவரி.
3. Write about ABS.  
ஏ.பி.எஸ். பற்றி எழுதுக.

---

**Note: Assignment (Internal):** Assignment carries 30 Marks, 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 – 15  
**School of Continuing Education**  
**Spot Assignment**

---

Programme Name : **Common for all Vocational Diploma Programmes**  
Course Code : **LCS**  
Course Name : **Life Coping Skills / வாழ்க்கையை நிர்வகிக்கும் திறமைகள்**  
Batch : **AY 2020 – 2021**  
Maximum CIA Marks : **30 Marks**

---

**Long Answer Questions**

(3 × 10 = 30 Marks)

1. What are the factors for success?  
வெற்றி பெருவதின் காரணிகள் யாவை?
2. Explain about coping with shyness.  
வெட்கப்படுதலை நிர்வகிப்பது பற்றி விவரி.
3. Write in detail about time management.  
நேர மேலாண்மை பற்றி விரிவாக எழுதுக.

---

**Note: Assignment (Internal):** Assignment carries 30 Marks, 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 – 15  
**School of Continuing Education**  
**Spot Assignment**

---

Programme Name : **Common for all Vocational Diploma Programmes**  
Course Code : **CNS**  
Course Name : **Communication skills**  
Batch : **AY 2020 – 2021**  
Maximum CIA Marks : **30 Marks**

---

**Long Answer Questions**

(3 × 10 = 30 Marks)

1. What is effective communication?
2. What are the common forms of communication?
3. Explain in detail about essay writing.

---

**Note: Assignment (Internal):** Assignment carries 30 Marks, 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.