



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

---

Programme Name	:	<b>Vocational Diploma in Refrigeration and AC Technician</b>
Course Code	:	<b>VDRA-1</b>
Course Name	:	<b>Refrigerator and Refrigeration</b> குளிர்பதனப்பெட்டி மற்றும் குளிர்பதனம்
Batch	:	<b>AY 2020 – 2021</b>
Maximum CIA Marks	:	<b>30 Marks</b>

---

**Long Answer Questions**  
விரிவான விடையளி

(3 X 10 = 30 Marks)

1. What are the types of refrigeration cycles? Explain them.  
குளிர்பதன சூழற்சியின் வகைகள் யாவை? அவற்றை விவரி.
2. Explain about the installation process of refrigerator.  
குளிர்பதனப் பெட்டியை நிறுவுதல் செயல்முறையை விவரி.
3. Explain the refrigerant leak test.  
குளிர்பதன கசிவு சோதனைகளை விளக்குக.

---

**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 Refrigeration and AC Technician</b>
Course Code	:	<b>VDRA-2</b>
Course Name	:	<b>Air conditioner and Air conditioning</b> ஏர் கண்டிஷனர் மற்றும் ஏர் கண்டிஷனிங்
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 need of air conditioning and its applications.  
ஏர் கண்டிஷனிங்கின் அவசியம் மற்றும் அதன் பயன்பாடுகள் குறித்து விவரி.
2. Explain about gas charging of air conditioner.  
ஏர் கண்டிஷனரில் வாயு சார்ஜ் செய்வது பற்றி விவரி.
3. Explain about duct work of central air conditioning.  
சென்ட்ரல் ஏர் கண்டிஷனரின் குழாய் வேலை பற்றி 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 Refrigeration and AC Technician</b>
Course Code	:	<b>VDRA-3</b>
Course Name	:	<b>Special cooling systems</b> சிறப்பு குளிர்சூட்டும் அமைப்புகள்
Batch	:	<b>AY 2020 – 2021</b>
Maximum CIA Marks	:	<b>30 Marks</b>

---

**Long Answer Questions**  
விரிவான விடையளி

(3 X 10 = 30 Marks)

1. Describe about the maintenance and servicing of deep freezer.  
டீப் பிரீஷரை பராமரிப்பது மற்றும் சர்வீஸ் செய்வது குறித்து விளக்குக.
2. Explain in detail about transport refrigeration system.  
குளிர்பதன போக்குவரத்து அமைப்பு பற்றி விரிவாக விளக்குக.
3. Explain about cold storage plant.  
குளிர் சேமிப்பு கிடங்கு பற்றி 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 : **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.