



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

---

|                |  |
|----------------|--|
| Programme Name | : Common for all Vocational Diploma Programmes |
| Course Code    | : CNS-1X                                       |
| Course Name    | : Communication skills                         |
| Batch          | : CY 2023                                      |
| Maximum Marks  | : 30 Marks                                     |

---

**Long Answer Questions**

(3 × 10 = 30 Marks)

1. What are the different elements of communication? and How can we apply the Social Skills Model to Interpersonal Communication?
2. Why Group Testing is Important? and also write about the Important Parameters in Group Discussion.
3. Explain in detail about Preparation for a Job Interview and also Success in 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 5-10 pages in A4 sheet 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          | : CY 2023  |
| Maximum Marks  | : 30 Marks   |

---

**Long Answer Questions**

விரிவான விடையளி

(3 × 10 = 30 Marks)

1. Explain about Self Esteem and also write about Personality Development.  
சுய கௌரவம் பற்றி எழுதுக மற்றும் ஆளுமைத்திறன் வளர்த்தல் பற்றியும் எழுதுக.
2. Explain about Positive Thinking and Goal Setting.  
நேர்மறை எண்ணம் மற்றும் இலக்கை நிர்ணயித்தல் பற்றி எழுதுக.
3. Write about Career Guidance and Work Environment.  
வாழ்க்கை வழிகாட்டுதல் மற்றும் வேலை சூழல் பற்றி எழுதுக.

---

**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 5-10 pages in A4 page 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 Refrigeration and AC Technician |
| Course Code       | : | VDRA-11X  |
| Course Name       | : | Refrigerator and Refrigeration                        |
|                   |   | குளிர் பதனப்பெட்டி மற்றும் குளிர்பதனம்                |
| Batch             | : | CY 2023   |
| Maximum CIA Marks | : | 30 Marks  |

---

**Long Answer Questions**

விரிவான விடையளி

(3X 10 = 30 Marks)

1. Explain about Latent heat and Super heat.

உள்ளூரை வெப்பம் மற்றும் அதீத வெப்பம் பற்றி விவரி.

2. Detail about vapour compression refrigeration system.

நீராவி சுருக்க குளிர்பதன அமைப்பு பற்றி விளக்குக.

3. List the ideal properties of refrigerant.

குளிர்நீட்டியின் சிறந்த பண்புகளை பட்டியலிடுக.

---

**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 Refrigeration and AC Technician                        |
| Course Code       | : | VDRA-12X   |
| Course Name       | : | Air conditioner and Air conditioning<br>ஏர் கண்டிஷனர் மற்றும் ஏர் கண்டிஷனிங் |
| Batch             | : | CY 2023  |
| Maximum CIA Marks | : | 30 Marks   |

---

**Long Answer Questions**

விரிவான விடையளி

(3X 10 = 30 Marks)

1. What are six different types of AC Unit? Explain about any two types.

குளிர்சாதனத்தின் ஆறு வகைகள் யாவை? எவையேனும் இரண்டை பற்றி விவரி.

2. Explain the steps of window AC installation.

ஜன்னல் ACயை நிறுவும் படிநிலைகளை விளக்குக.

3. What are the types of AC Ducts? Explain.

AC டக்டின் வகைகள் யாவை? விளக்குக.

---

**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 Refrigeration and AC Technician |
| Course Code       | : | VDRA-13X  |
| Course Name       | : | Special cooling systems                               |
|                   |   | சிறப்பு குளிர்நட்டும் அமைப்புகள்                      |
| Batch             | : | CY 2023   |
| Maximum CIA Marks | : | 30 Marks  |

---

**Long Answer Questions**

விரிவான விடையளி

(3X 10 = 30 Marks)

1. What is deep freezer? Explain about deep freezing.

டீப் பிரீசர் என்றால் என்ன? டீப் பிரீசிங் பற்றி விவரி.

2. Explain working of rapid chillers.

தூரித குளிர்நட்டிகள் வேலை செய்யும் முறையை விவரி.

3. Detail about cold storage plant.

குளிர் சேமிப்பு கிடங்கு பற்றி விளக்குக.

---

**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 Refrigeration and AC Technician |
| Course Code       | : | VDRA-P11X   |
| Course Name       | : | Refrigerator Servicing                                |
|                   |   | குளிர்சாதன பெட்டி பழுதுபார்த்தல்                      |
| Batch             | : | CY 2023   |
| Maximum CIA Marks | : | 30 Marks  |

---

**Long Answer Questions**

விரிவான விடையளி

(3X 10 = 30 Marks)

1. Explain about installation of Refrigerator.

குளிர்சாதனப் பெட்டியை நிறுவுவது பற்றி விளக்கவும்.

2. State the reasons for the freezer not cooling along with the rectification of the fault.

ஃப்ரீஸர் குளிர்ச்சியடையாமல் இருப்பதற்கான காரணங்களை, பிழையை சரிசெய்வதோடு சேர்த்துக் கூறுக.

3. Explain about the testing of compressor.

அழுக்கியின் சோதனை பற்றி விளக்கவும்.

---

**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 Refrigeration and AC Technician                        |
| Course Code       | : | VDRA-12X   |
| Course Name       | : | Air conditioner and Air conditioning<br>ஏர் கண்டிஷனர் மற்றும் ஏர் கண்டிஷனிங் |
| Batch             | : | CY 2023  |
| Maximum CIA Marks | : | 30 Marks   |

---

**Long Answer Questions**

விரிவான விடையளி

(3X 10 = 30 Marks)

1. What are six different types of AC Unit? Explain about any two types.

குளிர்சாதனத்தின் ஆறு வகைகள் யாவை? எவையேனும் இரண்டை பற்றி விவரி.

2. Explain the steps of window AC installation.

ஜன்னல் ACயை நிறுவும் படிநிலைகளை விளக்குக.

3. What are the types of AC Ducts? Explain.

AC டக்டின் வகைகள் யாவை? விளக்குக.

---

**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.