

Question wise Distribution of Marks Telecom class 11th				
Sr No	Type of Question	Marks allotted per question	No. of question	Total Marks
1	MCQ	1	8 questions	8
2	Short type Question	2	10 questions	20
3	Medium Type Question	3	4 questions	12
Total Marks				40

Q 1-8 MCQ Question One Marks Each	08 Marks
Q 2-11 Short Questions Two Marks Each (Attempt any ten Questions)	20 Marks
Q 3-5 Medium Questions Three Marks Each(Attempt any four Questions)	12 Marks
Total	40 Marks

Class 11th Syllabus & Marks distribution for Examination (Telecom)

PART-A (Employability Skill) (10 Marks)

UNIT NO.	UNIT NAME	MARKS ASSIGNED
Unit-1	Communication Skills-III	03
Unit-2	Self Management Skills-III	02
Unit-3	Basic ICT Skills-III	01
Unit-4	Entrepreneurial Skills-III	03
Unit-5	Green Skills-III	01
TOTAL		10

PART-B (Vocational Skill) (30Marks)

UNIT NO.	UNIT NAME	MARKS ASSIGNED
Unit-1	IoT Devices and Systems	14
Unit-2	Installation of IoT Devices	10
Unit-3	Occupational Health and Safety Standards	06
TOTAL		30

GRAND TOTAL (Employability Skills+ Vocational Skills)=10+30=40

Class 11th BLUE PRINT (TELECOM) Employability Skills (Marks-10)

SR. NO	UNITNAME	1 MARK QUESTIONS	2 MARK QUESTIONS	3 MARK QUESTIONS	TOTAL MARKS
1	Communication Skill-III	-----	-----	03	03
2	Self Management Skill-III	-----	02	-----	02
3	Basic ICT Skill-III	01	-----	-----	01
4	Entrepreneurial Skills-III	01	02	-----	03
5	Green Skills-III	01	-----	-----	01
	Total	03	04	03	10

Class 11th BLUE PRINT (TELECOM) Vocational Skills (Marks-30)

SR. NO	UNITNAME	1 MARK QUESTIONS	2 MARK QUESTIONS	3 MARK QUESTIONS	TOTAL MARKS
1	IoT Devices and Systems	01+01=02	02+02+02=06	03+03=06	14
2	Installation of IoT Devices	01	02+02+02=06	03	10
3	Occupational Health and Safety Standards	01+01=02	02+02=04	-----	06
	Total	05	16	09	30

GRAND TOTAL (Employability Skills+ Vocational Skills)=10+30=40

MODEL TEST PAPER

[Total No. of Questions:3]

TELECOM (Theory)
Level-III (English & Hindi Versions)
CLASS-11TH

Time: 3 Hrs.

Maximum Marks: 40

(विशेष निर्देश) Special instructions :

i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All questions are compulsory.

ii) परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें।

Candidates are required to give their answer in their own words as far as Practicable.

iii) अपनी उत्तर-पुस्तिका में खाली पन्ना/पन्नेन छोड़ें।

Do not leave blank page/pages in your answer-book.

iv) उत्तरसंक्षिप्त एवं तर्कसंगत होने चाहिए।

Answer should be brief and to the point.

v) 1 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर केवल एक शब्द या एक पंक्ति में, 2 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर 20 से 40 शब्दों में, 3 अंकों वाले प्रश्नों के उत्तर 40 से 60 शब्दों में दें।

Answer the questions of 1 mark in only one word or in a line, of 2 marks in 20 to 40 words and of 3 marks in 40 to 60 words .

1. निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें:

8*1=8

Choose the right option in the following:

(i) दस्तावेज़ को सहेजने के लिए शॉर्टकट कुंजी का उपयोग किया जाता।

.....shortcut key is used to save a document.

(a) Ctrl+A

(c) Ctrl+V

(b) Ctrl+S

(d) Ctrl+C

(ii)सफल उद्यमी के गुण हैं।

.....are the qualities of successful entrepreneur.

(a) They are confident

(c) They work hard

(b) They take responsibility

(d) All of these

(iii)प्राकृतिक संसाधनों को नष्ट किये बिना उनका उपयोग करने की प्रक्रिया है?

.....is the process of utilising natural resources without depleting them?

(a) Sustainable management

(c) Overexploitation

(b) Mining

(d) None of these

(iv) 'IP' शब्द का अर्थ है I

The term 'IP' Stands for.

(a) Information Protocol

(c) Internet Protocol

(b) Internal Protection

(d) None of these

(v) रेडियो एवं अवरक्त तरंगेंसंचरण माध्यम के उदाहरण हैं।

Radio & Infrared waves are the example of.....transmission medium.

(a) Wired

(c) Guided

(b) Unguided

(d) All of these

(vi) 'LAN' शब्द में 'L' अक्षर का अर्थ है।

In the term 'LAN' the letter 'L' stands for.

(a) Line

(c) Long

(b) Local

(d) Life

(vii) क्लिनिकल अपशिष्ट के निपटान के लिए हम बिन का उपयोग करते हैं।

For Disposal of clinical waste we use bin.

(a) Yellow

(c) Red

(b) Black

(d) Green

(viii) पीपीई उपकरण हैं।

..... are PPE equipments.

- (a) Gloves (c) Goggles
(b) Face shield (d) All of these

2. निम्नलिखित में से किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दें: $10 \times 2 = 20$

Answer any ten of the following questions in brief:

(i) आत्म प्रेरणा का अर्थ समझाइए।

Explain the meaning of self motivation.

(ii) ग्राहक सर्वेक्षण कराने की क्या आवश्यकता है?

What is the need of conducting customer survey?

(iii) क्लाउड कंप्यूटिंग को परिभाषित करें।

Define Cloud computing.

(iv) सेंसर और एक्चुएटर में अंतर लिखें?

Write difference between sensor and actuator.

(v) विभिन्न नेटवर्क टोपोलॉजी की व्याख्या करें।

Explain different Network topologies.

(vi) LAN नेटवर्क क्या है?

What is LAN network?

(vii) संचरण माध्यम क्या है?

What is Transmission medium?

(viii) विभिन्न प्रकार के केबलों और कनेक्टरों की व्याख्या करें।

Explain different Types of cables and connectors.

(ix) समय प्रबंधन का महत्व समझाइए।

Explain the Importance of time management.

(x) विभिन्न प्रकार के खतरों की व्याख्या करें।

Explain different types of hazards.

(xi) दस्तावेज़ Print करने के चरण लिखें।

Write steps to print a document.

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दें : 4*3=12
Answer any Four of the following questions in brief:

(i) संचार के विभिन्न तत्वों की व्याख्या करें।

Explain different elements of communication.

(ii) IOT को परिभाषित करें तथा दूरसंचार तकनीशियन की भूमिका और जिम्मेदारियों की भी व्याख्या करें।

Define IOT also explain the role & responsibilities of telecom technician.

(iii) IOT के विभिन्न अनुप्रयोगों की व्याख्या करें।

Explain different applications of IoT.

(iv) संचरण माध्यम और उसके प्रकारों को समझाइए।

Explain transmission media and its types.

(v) हरित अर्थव्यवस्था के मुख्य क्षेत्रों के महत्व को समझाइए।

Explain the importance of the main sectors of the green economy.

****END****