

Roll No.

Total Pages : 3

LMDE/M-24

22672

WOMEN, SCIENCE AND TECHNOLOGY

Paper-WS-C-10

Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt **five** questions in all, selecting **one** question from each Unit. Question No. **9** is compulsory. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई में से **एक** प्रश्न का चयन करते हुए, कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या **9** अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

UNIT-I (इकाई-I)

1. Explain, why more Women should be there in Science and Technology ? 16

बताएं कि विज्ञान और प्रौद्योगिकी में महिलाओं की संख्या अधिक क्यों होनी चाहिए?

2. What are the Career's for Women's in Science and Scientific research? 16

विज्ञान और वैज्ञानिक अनुसंधान में महिलाओं के लिए करियर क्या हैं?

UNIT-II (इकाई-II)

3. Discuss the Contributions of Women Scientists who changed the World in the field of Biology. 16

जीव विज्ञान के क्षेत्र में दुनिया को बदलने वाली महिला वैज्ञानिकों के योगदान पर चर्चा कीजिए।

4. Discuss the Contributions of Women Scientists who changed the World in the fields of Mathematics. 16

उन महिला वैज्ञानिकों के योगदान पर चर्चा कीजिए जिन्होंने गणित के क्षेत्र में दुनिया को बदल दिया।

UNIT-III (इकाई-III)

5. Discuss the role of Women as Inventory and Household Technologies. 16

इन्वेंटरी और घरेलू प्रौद्योगिकियों के रूप में महिलाओं की भूमिका पर चर्चा कीजिए।

6. Discuss the Impact of Masculine Culture and Technological Change on Women. 16

महिलाओं पर मर्दाना संस्कृति और तकनीकी परिवर्तन के प्रभाव पर चर्चा कीजिए।

UNIT-IV (इकाई-IV)

7. Explain how Women Empowerment can be achieved through ICT. 16

बताएं कि आईसीटी के माध्यम से महिला सशक्तिकरण कैसे प्राप्त किया जा सकता है।

8. Comment upon Artificial Intelligence and Women. 16
- आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और महिलाओं पर टिप्पणी कीजिए।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

9. Write short notes on the following : $4 \times 4 = 16$

निम्नलिखित पर संक्षिप्त में टिप्पणियाँ लिखिए:

- (a) Discuss the Measures that can be taken in order to attract women to select carriers in Science and Scientific Research.

विज्ञान और वैज्ञानिक अनुसंधान में कैरियर चुनने के लिए महिलाओं को आकर्षित करने के लिए किए जा सकने वाले उपायों पर चर्चा कीजिए।

- (b) Give the name of one woman scientist with their remarkable contribution in brief each in medicine and chemistry.

चिकित्सा एवं रसायन विज्ञान में उल्लेखनीय योगदान देने वाली एक-एक महिला वैज्ञानिक का नाम संक्षेप में बताइए।

- (c) Explain how women can contribute in new reproductive technologies?

बताएं कि महिलाएं नई प्रजनन तकनीकों में कैसे योगदान दे सकती हैं?

- (d) Write a note on Women and Information Communication Technology.

महिला एवं सूचना संचार प्रौद्योगिकी पर एक टिप्पणी लिखिए।