

उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद

अधिन्यास (Assignment)

2022-2023

Course Title : Skill Enhancement Course on Science & Technology	Course Code: SES & T-01 Maximum Marks: 30
---	---

NOTE: All questions given in both the sections are compulsory.

खण्ड – 'अ'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Section 'A')
(Long Answer Questions)

अधिकतम अंक: 18
Maximum Marks: 18

NOTE: Answer each question in 500 to 800 words. All carry equal marks.

नोट: प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 500 से 800 शब्दों में लिखें। सभी के अंक समान हैं।

1. लुई पाश्चर एवं मिलर के जीवन की उत्पत्ति के सिद्धान्त सम्बन्धित प्रयोगों को विवेचित करें। 6
Discuss about the Pasteur's and Miller's experiments about the origin and evolution of life.
2. प्राकृतिक संसाधनों को उसके प्रकारों सहित वर्णन करें। इसके योजनाओं एवं प्रबंधन के बारे में भी बतायें। 6
Discuss about the Natural resources with its types, Also define its planning and Management.
3. जल जनित बीमारियों, वायु जनित बीमारियों, खाद्य जनित बीमारियों तथा सम्पर्क जनित (संक्रामित) बीमारियों को विस्तार पूर्वक बतायें। 6
Discuss in detail about the water borne diseases, air borne diseases, Food borne diseases and also Contract diseases.

खण्ड – ब (Section – B)
लघु उत्तरीय प्रश्न (Short Answer Questions)

अधिकतम अंक: 12
Maximum Marks: 12

नोट : प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें। सभी के अंक समान हैं।

Note : Answer each question in 200 to 300 Words. All carry equal marks.

4. केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र के बारे में वर्णन करें। 3
Discuss about the central Nervous system.
5. फाइबर ऑप्टिक्स को इसकी उपयोगिता सहित बतायें। 3
Discuss about the fiber optics with its applications.
6. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।
Write short notes on:
 - (a) कृत्रिम बुद्धि 2
Artificial intelligence.
 - (b) अर्ध चातक 2
Semi conductor
 - (c) बौद्धिक स्तर 2
Intelligence Quotient