

# उत्तरप्रदेशराजर्षि टण्डनमुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद

अधिन्यास(Assignment)

2024-25

Course Title : <b>Skill Enhancement Course on Science &amp; Technology</b>	Course Code: <b>SES &amp; T-01</b> Maximum Marks: 30
---	--

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

खण्ड- 'अ'

(Section 'A')

दीर्घउत्तरीय प्रश्न(Long Answer Questions)

अधिकतमअंक: 18

Maximum Marks: 18

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

नोट: प्रत्येकप्रश्न का उत्तर 500 से 800 शब्दोंमेंलिखें।सभी के अंकसमानहै।

1. लुईपाश्चर एवमिलर के जीवन की उत्पत्ति के सिद्धान्तसम्बन्धितप्रयोगोंकोविवेचितकरें।  
Discuss about the Pasteur's and Miller's experiments about the origin and evolution of life. 6
2. प्राकृतिकसंसाधनोंकोउसकेप्रकारोंसहितवर्णनकरें।इसके योजनाओं एवंप्रबंधन के बारेमेंभीबतायें। 6  
Discuss about the Natural resources with its types, Also define its planning and Management.
3. जल जनितबीमारियों, वायुजनितबीमारियों, खाद्य जनितबीमारियोंतथासम्पर्कजनित (संक्रमित) बीमारियोंकोविस्तारपूर्वकबतायें। 6  
Discuss in detail about the water borne diseases, air borne diseases, Food borne diseases and also Contract diseases.

खण्ड- ब (Section - B)

लघुउत्तरीय प्रश्न(Short Answer Questions)

अधिकतमअंक: 12

Maximum Marks: 12

नोट : प्रत्येकप्रश्न का उत्तर200 से 300शब्दोंमेंलिखें।सभी के अंकसमानहैं।

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

4. केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र के बारेमेंवर्णनकरें। 3  
Discuss about the central Nervous system.
5. फाइबरऑप्टिक्सकोइसकीउपयोगितासहितबतायें। 3  
Discuss about the fiber optics with its applications.
6. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।  
Write short notes on:
  - (a) कृत्रिम बुद्धि 2  
Artificial intelligence.
  - (b) अर्धचातक 2  
Semi conductor
  - (c) बौद्धिक स्तर 2  
Intelligence Quotient