

S.S. Jain Subodh P.G. College, Jaipur
(AUTONOMOUS)
Affiliated to the University of Rajasthan, Jaipur
SEMESTER -IV
GENERIC ELECTIVE COURSE - ASSIGNMENTS

GEC Assignment Instructions

- 1. Attempt and submit the assignment in the exam hall on the specified date.**
- 2. Use the earlier provided answer books or A4 sheets with complete details:**
 - **Name**
 - **Roll number**
 - **Course code & title**
 - **Exam date**

COURSE TITLE: FUNDAMENTALS OF DIGITAL TECHNOLOGY

NODAL DEPARTMENT: COMPUTER SCIENCE

COURSE CODE: 23GEC_6401T

1. Define the following types of networks and provide one example of each.

निम्नलिखित प्रकार के नेटवर्कों की परिभाषा दें और प्रत्येक का एक उदाहरण प्रस्तुत करें।

- a) Local Area Network (LAN) लोकल एरिया नेटवर्क
- b) Wide Area Network (WAN) वाइड एरिया नेटवर्क
- c) Wireless Local Area Network (WLAN) वायरलेस लोकल एरिया नेटवर्क

2. Explain the primary functions of the following networking devices:
निम्नलिखित नेटवर्किंग उपकरणों के प्राथमिक कार्यों को समझाएं:

- a) Router राउटर
- b) Switch स्विच
- c) Modem मोडेम

COURSE TITLE: INDUSTRIAL CHEMISTRY

NODAL DEPARTMENT: CHEMISTRY

COURSE CODE: 23GEC_6402T

Q1. a) What is a fuel? What are the requirements of a fuel to be used in an industry? Explain the characteristic properties of a good fuel.

ईंधन क्या है? एक उद्योग में उपयोग किए जाने वाले ईंधन की क्या आवश्यकताएं हैं? अच्छे ईंधन की विशेषताएं बताइये।

- b) Write short notes on (any one).
किसी एक पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

- i) Coal gas कोयला गैस
- ii) Oil gas तेल गैस

Q2. a) Describe the manufacturing of Portland cement by Rotary Kiln Process. What is the role of Gypsum in cement?

रोटरी किर्लन प्रक्रिया द्वारा पोर्टलैंड सीमेंट के निर्माण का वर्णन करें। सीमेंट में जिप्सम की क्या भूमिका है ?

- b) Write short note on (any one).
किसी एक पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

- i) Laminated glass लेमिनेटेड ग्लास
- ii) Borosilicate glass बोरोसिलिकेट ग्लास

COURSE TITLE: ETHICS AND SUSTAINABILITY IN BUSINESS

NODAL DEPARTMENT: BBA

COURSE CODE: 23GEC-6403T

- Q.1 Discuss the meaning of business ethics. Analyze the causes of unethical business conduct and suggest measures to improve ethical behavior in organizations.

व्यवसाय नैतिकता का अर्थ समझाइए। अनैतिक व्यावसायिक आचरण के कारणों का विश्लेषण कीजिए और संगठनों में नैतिक व्यवहार में सुधार के उपाय सुझाइए।

- Q.2 Explain the concept of sustainable development and its importance in the modern world. Discuss the role of the Triple P's (People, Planet, and Profit) in achieving sustainability.

सतत विकास की अवधारणा और आधुनिक विश्व में इसकी महत्ता को समझाइए। सतत विकास प्राप्त करने में ट्रिपल पी (लोग, ग्रह, पृथ्वी) और लाभ की भूमिका पर चर्चा कीजिए।

COURSE TITLE: BANKING SYSTEM IN INDIA

NODAL DEPARTMENT: EAFM

COURSE CODE: 23GEC_6404T

1. Describe the functions of modern Commercial Banks.

आधुनिक वाणिज्यिक बैंकों के कार्यों का वर्णन करें।

2. Describe the popularly used E Payment system in Banks.

बैंक में लोकप्रिय रूप से प्रयुक्त ई-भुगतान प्रणाली का वर्णन करें।

**COURSE TITLE: HERITAGE AND TOURISM WITH SPECIAL REFERENCE
TO RAJASTHAN**

NODAL DEPARTMENT: HISTORY

COURSE CODE: 23GEC_6405T

Q1) Discuss Meaning, significance and types of tourism with special reference to UNESCO

यूनेस्को के विशेष संदर्भ में पर्यटन के अर्थ, महत्व और प्रकारों पर चर्चा करें।

Q2) Write a Short note on Following

निम्नलिखित पर एक संक्षिप्त नोट लिखें।

A) Abaneri

आभानेरी

B) Chittod Fort

चित्तौड़ दुर्ग

c) Jantar mantar, Jaipur

जंतर मंतर जयपुर

d) Delwara Temples

देलवाड़ा मंदिर

COURSE TITLE: GEOGRAPHY OF RAJASTHAN

NODAL DEPARTMENT: GEOGRAPHY

COURSE CODE: 23GEC_6406T

Q1) Classify Rajasthan into its physiographic divisions and provide a brief description of each.

राजस्थान को भौतिक विभागों में विभाजित कीजिए तथा प्रत्येक का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

Q2) Explain the distribution and density of population in Rajasthan in the light of geographical factors.

भौगोलिक कारकों के परिप्रेक्ष्य में राजस्थान में जनसंख्या के वितरण एवं घनत्व की व्याख्या कीजिए।

