

Seat No.:

Enrolment No.:

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering – SEMESTER – 6 (NEW) – EXAMINATION – Summer-2024

Subject Code: 4361305

Date: 23-05-2024

Subject Name: Environmental Audit And Legislation

Time: 10:30 AM TO 01:00 PM

Total Marks: 70

Instructions:

1. Attempt all questions.
2. Make Suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. Use of programmable & Communication aids are strictly prohibited.
5. Use of non-programmable scientific calculator is permitted.
6. English version is authentic.

Q.1	(a)	Explain concept of "Environmental Audit".	03
પ્રશ્ન.1	(અ)	"એન્વાયર્મેન્ટલ ઓડિટ"નો ખ્યાલ સમજાવો.	૦૩
	(b)	Mention the objectives of Environmental Audit.	04
	(બ)	એન્વાયર્મેન્ટલ ઓડિટના ઉદ્દેશો જણાવો.	૦૪
	(c)	Explain various types of environmental audits.	07
	(ક)	વિવિધ પ્રકારના પર્યાવરણીય ઓડિટ્સ સમજાવો.	૦૭
		OR	
	(c)	What is the role of environmental auditing in sustainability?	07
	(ક)	ટકાઉપણું માં પર્યાવરણીય ઓડિટિંગની ભૂમિકા શું છે?	૦૭
Q.2	(a)	Make a list of "Steps of Environmental Audit Process".	03
પ્રશ્ન.2	(અ)	"પર્યાવરણીય ઓડિટ પ્રક્રિયાના પગલાં"ની યાદી બનાવો.	૦૩
	(b)	Explain the procedure of "Post-audit activities".	04
	(બ)	"પોસ્ટ-ઓડિટ પ્રવૃત્તિઓ"ની પ્રક્રિયા સમજાવો.	૦૪
	(c)	Explain principle areas of Environmental Audit.	07
	(ક)	એન્વાયર્મેન્ટલ ઓડિટના સૈદ્ધાંતિક ક્ષેત્રો સમજાવો.	૦૭
		OR	
Q.2	(a)	Make a list of "Post audit activities"	03
પ્રશ્ન.2	(અ)	"પોસ્ટ ઓડિટ પ્રવૃત્તિઓ"ની યાદી બનાવો	૦૩
	(b)	Explain the procedure of "onsite- audit activities"	04
	(બ)	"ઓનસાઇટ-ઓડિટ પ્રવૃત્તિઓ"ની પ્રક્રિયા સમજાવો	૦૪
	(c)	What are the tools and techniques used in Environmental auditing?	07
	(ક)	પર્યાવરણીય ઓડિટિંગમાં કયા સાધનો અને તકનીકોનો ઉપયોગ થાય છે?	૦૭
Q.3	(a)	Make a list of "Pre-audit activities"	03
પ્રશ્ન.3	(અ)	"પ્રી-ઓડિટ પ્રવૃત્તિઓ"ની યાદી બનાવો	૦૩
	(b)	What is environmental audit checklist?	04
	(બ)	શું છે એન્વાયર્મેન્ટલ ઓડિટ ચેકલિસ્ટ?	૦૪
	(c)	What is CCA? Explain in details.	07
	(ક)	શું છે સીસીએ? વિગતવાર સમજાવો.	૦૭
		OR	
Q.3	(a)	What does Non-compliance mean?	03
પ્રશ્ન.3	(અ)	બિન-પાલનનો અર્થ શું છે?	૦૩

	(b) What are the Consequences of Non-Compliance?	04
	(બ) પાલન ન કરવાના પરિણામો શું છે?	૦૪
	(c) What is Environmental Permitting? Explain process of Environmental Permitting.	07
	(ક) એન્વાયર્મેન્ટલ પરવાનગી શું છે? એન્વાયર્મેન્ટલ પરવાનગી ની પ્રક્રિયા સમજાવો.	૦૭
Q. 4	(a) Make a list of sections for "Penalty" as per Water act, 1974.	03
પ્રશ્ન.4	(અ) વોટર એક્ટ, 1974 મુજબ "દંડ" માટેની કલમોની યાદી બનાવો.	૦૩
	(b) State the functions of State Board for Water Act, 1974.	04
	(બ) વોટર એક્ટ, 1974 માટે રાજ્ય બોર્ડની કામગીરી જણાવો.	૦૪
	(c) Which activities are declared as prohibited within Costal Regulation zones?	07
	(ક) કોસ્ટલ રેગ્યુલેશન ઝોનમાં કઈ પ્રવૃત્તિઓને પ્રતિબંધિત જાહેર કરવામાં આવી છે?	૦૭
	OR	
Q. 4	(a) Explain State Air Laboratory as per Air Act, 1981.	03
પ્રશ્ન.4	(અ) એર એક્ટ, 1981 મુજબ રાજ્ય હવા પ્રયોગશાળા સમજાવો.	૦૩
	(b) State the functions of Central Board for Water Act, 1974.	04
	(બ) વોટર એક્ટ, 1974 માટે કેન્દ્રીય બોર્ડની કામગીરી જણાવો.	૦૪
	(c) Explain labeling and transport of hazardous wastes.	07
	(ક) જોખમી કચરાના લેબલિંગ અને પરિવહનને સમજાવો.	૦૭
Q.5	(a) Define: Hazardous waste, Bio-medical waste, Municipal Solid waste	03
પ્રશ્ન.5	(અ) વ્યાખ્યા: જોખમી કચરો, બાયો-મેડિકલ વેસ્ટ, મ્યુનિસિપલ ઘન કચરો	૦૩
	(b) Explain any one costal regulation zone in brief.	04
	(બ) કોઈપણ એક કોસ્ટલ રેગ્યુલેશન ઝોનને ટૂંકમાં સમજાવો.	૦૪
	(c) What are the benefits of Environmental auditing?	07
	(ક) એન્વાયર્મેન્ટલ ઓડિટિંગના ફાયદા શું છે?	૦૭
	OR	
Q.5	(a) What is the role of environmental auditing in corporate social responsibility (CSR)?	03
પ્રશ્ન.5	(અ) કોર્પોરેટ સોશિયલ રિસ્પોન્સિબિલિટી (સીએસઆર)માં પર્યાવરણીય ઓડિટિંગની ભૂમિકા શું છે?	૦૩
	(b) What are the responsibility of local body as per Plastic waste management, 2016.	04
	(બ) પ્લાસ્ટિક વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ, 2016 મુજબ સ્થાનિક સંસ્થાની જવાબદારી શું છે.	૦૪
	(c) Explain " Grant of registration for manufactures" under section 10 of "The Plastic Manufacture, Sale and Usage Rules, 1999".	07
	(ક) "ધ પ્લાસ્ટિક મેન્યુફેક્ચરીંગ, વેચાણ અને વપરાશ નિયમો, 1999"ની કલમ 10 હેઠળ "ઉત્પાદન માટે નોંધણીની ગ્રાન્ટ" સમજાવો.	૦૭