

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – VI• EXAMINATION – SUMMER 2016**

**Subject Code: 3361305****Date: 23/05/2016****Subject Name: Environmental Legislation and Audit****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 only simple calculator is permitted in Mathematics.
6. English version is authentic.

**Q.1**

Define any seven out of ten. દશમાંથી કોઇપણ સાતની વ્યાખ્યા આપો.

**14**

1. “Stream” according to Water Act, 1974.
૧. “સ્ટ્રીમ” વોટર એક્ટ, ૧૯૭૪ ના સંદર્ભમાં.
2. “Emission” according to Air Act, 1981.
૨. “એમિશન” એર એક્ટ, ૧૯૮૧ ના સંદર્ભમાં.
3. “Handling” according to Environmental Protection Act, 1986.
૩. “હેન્ડલીંગ” એન્વાયરમેન્ટલ પ્રોટેક્શન એક્ટ, ૧૯૮૬ ના સંદર્ભમાં.
4. Environmental Audit
૪. એન્વાયરમેન્ટલ ઓડિટ
5. “Manifest” according to Hazardous Waste Rules, 1989.
૫. “મેનીફેસ્ટ” હાઝાર્ડસ વેસ્ટ રુલ્સ, ૧૯૮૯ ના સંદર્ભમાં.
6. “Sewer” according to Water Act, 1974.
૬. “સિવર” વોટર એક્ટ, ૧૯૭૪ ના સંદર્ભમાં.
7. “Occupier” according to Environmental Protection Act, 1986.
૭. “ઓક્યુપાયર” એન્વાયરમેન્ટલ પ્રોટેક્શન એક્ટ, ૧૯૮૬ ના સંદર્ભમાં.
8. “Biomedical waste” according to Biomedical Wastes (Management & Handling Rules).
૮. “બાયોમેડિકલ વેસ્ટ” બાયોમેડિકલ વેસ્ટસ (મેનેજમેન્ટ અને હેન્ડલીંગ રુલ્સ)ના સંદર્ભમાં.
9. “Air pollutant” according to Air Act, 1981.
૯. “એર પોલ્યુટન્ટ” એર એક્ટ, ૧૯૮૧ ના સંદર્ભમાં.
10. Financial Audit
૧૦. ફાઇનેન્શિયલ ઓડિટ

**Q.2**

- (a) Make a list of sections for “Penalty” as per Water act, 1974. **03**
- પ્રશ્ન. ૨ (અ) વોટર એક્ટ, ૧૯૭૪ ના સંદર્ભમાં “પેનલ્ટી” ના સેક્શન્સ નિ યાદી બનાવો. **03**

OR

- (a) Explain “Cognizance of offences” under Environmental Protection Act, 1986. **03**
- (અ) એન્વાયરમેન્ટલ પ્રોટેક્શન એક્ટ, ૧૯૮૬ ના સંદર્ભમાં “કોગનીઝન્સ ઓફ” **03**

ઓફેન્સીસ” ને સમજાવો.

- (b) Explain section 42; i.e. Penalty for certain acts as per Water act, 1974. 03  
(બ) વોટર એક્ટ, ૧૯૭૪ ના સંદર્ભમાં સેક્શન ૪૨; પેનલટી ફોર સરટેન એક્ટ્સ ને 03  
સમજાવો.

OR

- (b) “Environmental Protection Act, 1986” is also called as Umbrella Act. Explain. 03  
(બ) “એન્વાયરમેન્ટલ પ્રોટેક્શન એક્ટ, ૧૯૮૬” ને અમ્બ્રેલા (છત્રી) એક્ટ પણ કહેવા 03  
માં આવે છે. સમજાવો.

- (c) State the functions of State Board for Water Act, 1974 04  
(ક) વોટર એક્ટ, ૧૯૭૪ માટે ના સ્ટેટ બોર્ડ ની કામગીરી જણાવો. 04

OR

- (c) Explain “Bar of Jurisdiction” as per Air Act, 1981 04  
(ક) એર એક્ટ, ૧૯૮૧ ના સંદર્ભમાં “બાર ઓફ જ્યુરીસ્ડિક્શન” ને સમજાવો. 04  
(d) State the functions of Central Board for Water Act, 1974 04  
(ડ) વોટર એક્ટ, ૧૯૭૪ માટે ના સેન્ટ્રેલ બોર્ડ ની કામગીરી જણાવો 04

OR

- (d) State the functions of State Board as per Air Act, 1981. 04  
(ડ) એર એક્ટ, ૧૯૮૧ ના સંદર્ભમાં સ્ટેટ બોર્ડ ની કામગીરી જણાવો. 04

- Q.3** (a) State following sections as per Water Act, 1974. 03

- 1) Section 29 : Revision  
2) Section 59 : Protection of action taken in good faith  
3) Section 60 : Overriding effect

- પ્રશ્ન. 3** (અ) નીચે દર્શાવેલ વોટર એક્ટ, ૧૯૭૪ ના સેક્શન્સ લખો: 03  
1) સેક્શન ૨૯ : રિવીઝન  
2) સેક્શન ૫૯ : પ્રોટેક્શન ઓફ એક્શન ટેકન ઇન ગુડ ફેથ.  
3) સેક્શન ૬૦ : ઓવરરાઇડિંગ ઇફેક્ટ.

OR

- (a) State following sections as per EP Act, 1986. 03  
1) Section 16 : Offences by companies  
2) Section 22 : Powers to delegate

- (અ) નીચે દર્શાવેલ એન્વાયરમેન્ટલ પ્રોટેક્શન એક્ટ, ૧૯૮૬ ના સેક્શન્સ લખો: 03  
1) સેક્શન ૧૬ : ઓફેન્સીસ બાય કમ્પનીસ  
2) સેક્શન ૨૨ : પાવર્સ ટુ ડેલિગેટ.

- (b) Explain Powers of entry and inspection as per Water Act, 1974. 03  
(બ) વોટર એક્ટ, ૧૯૭૪ ના સંદર્ભમાં પાવર્સ ઓફ એન્ટ્રી એન્ડ ઇન્સ્પેક્શન સમજાવો 03

OR

- (b) Explain State Air Laboratory as per Air Act, 1981. 03  
(બ) એર એક્ટ, ૧૯૮૧ ના સંદર્ભમાં સ્ટેટ એર લેબોરેટરી સમજાવો 03

- (c) Explain section 21 of Water Act, 1974. 04

- (ક) વોટર એક્ટ, ૧૯૭૪ ના સંદર્ભમાં સેક્શન ૨૧ સમજાવો 04

OR

- (c) Write down the objectives of “Environmental Protection Act, 1986” 04

	(ક) એન્વાયરમેન્ટલ પ્રોટેક્શન એક્ટ, ૧૯૮૬ ના હેતુઓ લખો.	૦૪
	(d) Explain “Rebate” as per Water cess act, 1977.	૦૪
	(સ) વોટર એક્ટ, ૧૯૭૪ ના સંદર્ભમાં “રીબેટ” સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(d) Enlist the categories of Biomedical waste.	૦૪
	(સ) બાયોમેડિકલ વેસ્ટ ની કેટેગરીઝ ની યાદી બનાવો.	૦૪
<b>Q.4</b>	(a) Explain “Transboundary movement”	૦૩
<b>પ્રશ્ન. ૪</b>	(અ) “ટ્રાન્સબાઉન્ડરી મુવમેન્ટ” ને સમજાવો.	૦૩
	OR	
	(a) Explain “Color-coding” with reference to Biomedical Wastes (Management & Handling Rules).	૦૩
	(અ) “કલર-કોડિંગ” ને બાયોમેડિકલ વેસ્ટસ (મેનેજમેન્ટ અને હેન્ડલીંગ રુલ્સ)ના સંદર્ભમાં સમજાવો.	૦૩
	(b) Write down:	૦૪
	1) Principle 15	
	2) Principle 16	
	(બ) લખો:	૦૪
	1) પ્રિન્સિપલ ૧૫	
	2) પ્રિન્સિપલ ૧૬	
	OR	
	(b) Write down :	૦૪
	1) Article 21	
	2) Article 248	
	3) Article 252	
	4) Article 253	
	(બ) લખો:	૦૪
	1) આર્ટિકલ ૨૧	
	2) આર્ટિકલ ૨૪૮	
	3) આર્ટિકલ ૨૫૨	
	4) આર્ટિકલ ૨૫૩	
	(c) Write a note on “Manifest”	૦૭
	(ક) “મેનીફેસ્ટ” પર નોંધ લખો.	૦૭
<b>Q.5</b>	(a) Differentiate between Environmental Audit and Financial Audit.	૦૪
<b>પ્રશ્ન. ૫</b>	(અ) એન્વાયરમેન્ટલ ઓડિટ અને ફાઇનેન્શિયલ ઓડિટ વચ્ચે તફાવત બતાવો.	૦૪
	(b) Explain the procedure of “Post-audit activities”.	૦૪
	(બ) “પોસ્ટ- ઓડિટ એક્ટિવિટીસ” ની પદ્ધતિ વર્ણવો.	૦૪
	(c) Mention the objectives of Environmental Audit.	૦૩
	(ક) એન્વાયરમેન્ટલ ઓડિટ ના હેતુઓ લખો.	૦૩
	(d) Make a list of “Pre-audit activities”	૦૩
	(ડ) “પ્રિ- ઓડિટ એક્ટિવિટીસ” ની યાદી બનાવો.	૦૩

\*\*\*\*\*