

# ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી

## સ્કૂલ ઓફ કોમર્સ એન્ડ મેનેજમેન્ટ

### F.Y. B.Com.

### માનવ પર્યાવરણ

યુનિટ	કન્ટેન્ટ
1.	માનવ પર્યાવરણનો પરિચય
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ પ્રસ્તાવના</li> <li>➤ પર્યાવરણ શું છે?</li> <li>➤ આપણને પર્યાવરણની ચિંતા કેમ હોવી જોઈએ?</li> <li>➤ વિકાસની પ્રવૃત્તિઓ અને આપણી બેદરકારીના સંભવિત સંકટો</li> <li>➤ સારાંશ</li> </ul>
2.	આબોહવા અને સ્ત્રોતો
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ પ્રસ્તાવના</li> <li>➤ આબોહવાનું વૈશ્વિક સ્વરૂપ</li> <li>➤ ભારતની આબોહવાનું વિવરણ</li> <li>➤ સારાંશ</li> </ul>
3.	નિવસનતંત્રનું વર્ણન
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ પ્રસ્તાવના</li> <li>➤ નિવસનતંત્ર શું છે?</li> <li>➤ નિવસનતંત્રના ઘટકો</li> <li>➤ નિવસનતંત્ર ક્રિયાશીલ ઘટકો</li> <li>➤ અન્ન શૃંખલા અને અન્ન નિવસન</li> <li>➤ સીમાકારી પરિબલો</li> <li>➤ વિભિન્ન પ્રકારના નિવસનતંત્રો</li> <li>➤ નિવસનતંત્રની અંદર જૈવ વૈવિધ્ય</li> <li>➤ સારાંશ</li> </ul>
4.	પર્યાવરણના સજીવ અને નિર્જીવ ઘટકો
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ પ્રસ્તાવના</li> <li>➤ નિવસનતંત્રમાં ઊર્જા</li> <li>➤ નિવસનતંત્રમાં પદાર્થ કે દ્રવ્ય</li> <li>➤ આંતરજાતીય સંબંધો</li> <li>➤ માનવ અને અન્ય સજીવ ઘટકો વચ્ચે પરસ્પર સંબંધ</li> <li>➤ સારાંશ</li> </ul>

5.	માનવનું સામાજિક પર્યાવરણ અને વસ્તી
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ પ્રસ્તાવના</li> <li>➤ મનુષ્યનું સામાજિક પર્યાવરણ</li> <li>➤ મુખ્ય સામાજિક સંસ્થાઓ</li> <li>➤ ભાષા અને સંચાર વ્યવસ્થા</li> <li>➤ સમાજ, સંસ્કૃતિ અને વ્યવહાર</li> <li>➤ વસ્તી વિસ્ફોટ</li> <li>➤ વસ્તી પ્રક્ષેપણ સાથે વસ્તી વધારાની લાક્ષણિકતા</li> <li>➤ માનવ વસ્તીનું ભવિષ્ય</li> <li>➤ સારાંશ</li> </ul>
6.	પર્યાવરણ પર માનવીનો પ્રભાવ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ પ્રસ્તાવના</li> <li>➤ સાધનોનું મર્યાદિતપણું</li> <li>➤ વહનક્ષમતા</li> <li>➤ માનવપ્રવૃત્તિઓ અને પર્યાવરણની અવનતિ</li> <li>➤ સારાંશ</li> </ul>
7.	જૈવિક સાધનોના અતિસમુપયોજનની અસરો
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ પ્રસ્તાવના</li> <li>➤ અતિશોષણ સમુપયોજનના કારણો</li> <li>➤ અતિસમુપયોજનનો વિસ્તાર</li> <li>➤ અતિસમુપયોજનની અસરો</li> <li>➤ પર્યાવરણ સંરક્ષણ</li> <li>➤ સારાંશ</li> </ul>
8.	માનવ પર્યાવરણ પર કૃષિની અસરો
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ પ્રસ્તાવના</li> <li>➤ પ્રેરિત કૃષિ નિવસનતંત્રની ઉત્ક્રાંતિ</li> <li>➤ પરંપરાગત કૃષિ</li> <li>➤ આધુનિક કૃષિની અસરો</li> <li>➤ પશુ ચરાવવાથી અધિક પ્રવૃત્તિથી થતી અસરો</li> <li>➤ સારાંશ</li> </ul>
9.	શહેરીકરણની અસરો
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ પ્રસ્તાવના</li> <li>➤ શહેરીકરણ</li> <li>➤ પર્યાવરણ પર શહેરીકરણની અસરો</li> <li>➤ શહેરીકરણ અને સામાજિક સંગઠન</li> <li>➤ શહેરીકરણ અને પરિવાર સંરચના</li> <li>➤ સંસ્કૃતિ અને શહેરીકરણ</li> <li>➤ શહેરીકરણના મનોવૈજ્ઞાનિક પાસાં</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ પશુ અને શહેરીકરણ</li> <li>➤ સારાંશ</li> </ul>
10.	વાતાવરણીય પ્રદૂષણ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ પ્રસ્તાવના</li> <li>➤ વાતાવરણીય બંધારણ</li> <li>➤ હવા-પ્રદૂષકોના પ્રકારો</li> <li>➤ કેટલાક મુખ્ય હવા-પ્રદૂષકો</li> <li>➤ હવા-પ્રદૂષણ પર ભૂ-ભૌતિકીય અસરો</li> <li>➤ અ-જૈવિક તંત્ર પર પ્રદૂષણની અસરો</li> <li>➤ સારાંશ</li> </ul>
11.	જળ પ્રદૂષણ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ પ્રસ્તાવના</li> <li>➤ જળ પ્રદૂષણ સંબંધી કેટલીક સંકલ્પનાઓ</li> <li>➤ મીઠા જળનું પ્રદૂષણ</li> <li>➤ ભૂમિગત જળ પ્રદૂષણ</li> <li>➤ દરિયાઈ પ્રદૂષણ</li> <li>➤ સારાંશ</li> </ul>
12.	ભૂમિનો ખરાબો
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ પ્રસ્તાવના</li> <li>➤ જમીન ખરાબો</li> <li>➤ ભૂમિ અવકમણના કારણો</li> <li>➤ ભૂમિ અવકમણની અસરો</li> <li>➤ ઉપચારો</li> <li>➤ સારાંશ</li> </ul>
13.	જોખમી રાસાયણિક અવશિષ્ટો
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ પ્રસ્તાવના</li> <li>➤ જોખમી અવશિષ્ટ પદાર્થોનું લક્ષણ ચિત્રણ</li> <li>➤ અવશિષ્ટોના વ્યવસ્થાપનની સંકલ્પના</li> <li>➤ જોખમી અવશિષ્ટનો નિકાલ</li> <li>➤ ભારતમાં જોખમી અવશિષ્ટ – વ્યવસ્થાપન</li> <li>➤ અયોગ્ય અવશિષ્ટ નિકાલની અસરો</li> <li>➤ સારાંશ</li> </ul>
14.	પર્યાવરણ અને માનવ સ્વાસ્થ્ય - I
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ પ્રસ્તાવના</li> <li>➤ પર્યાવરણ સંબંધી સ્વાસ્થ્યનો પરિચય</li> <li>➤ પર્યાવરણ અને સ્વાસ્થ્યનો સંબંધ</li> <li>➤ મહામારી વિજ્ઞાન</li> <li>➤ વિષ અને પર્યાવરણ સ્વાસ્થ્ય</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ભોજન સંબંધી સ્વાસ્થ્ય સમસ્યાઓ</li> <li>➤ જળ સંબંધી સ્વાસ્થ્ય સમસ્યાઓ</li> <li>➤ ચેપી રોગ</li> <li>➤ સારાંશ</li> </ul>
15.	પર્યાવરણ અને માનવ સ્વાસ્થ્ય - II
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ પ્રસ્તાવના</li> <li>➤ હવાનું પ્રદૂષણ અને સ્વાસ્થ્ય</li> <li>➤ વ્યવસાય અને સ્વાસ્થ્ય</li> <li>➤ તણાવ અને સ્વાસ્થ્ય</li> <li>➤ વિકિરણ અને સ્વાસ્થ્ય</li> <li>➤ કેન્સર</li> <li>➤ ધૂમ્રપાન, શરાબ અને નશીલી દવાઓ</li> <li>➤ દેશમાં સ્વાસ્થ્યની વર્તમાન સ્થિતિ</li> <li>➤ ભવિષ્યમાં માનવ કલ્યાણની સંભાવના</li> <li>➤ સારાંશ</li> </ul>
16.	વિકાસાત્મક યોજનાઓનો સામાજિક પ્રભાવ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ પ્રસ્તાવના</li> <li>➤ વિકાસાત્મક યોજનાઓ</li> <li>➤ વિકાસાત્મક પ્રવૃત્તિઓના પરિણામો</li> <li>➤ સારાંશ</li> </ul>
17.	પરિવર્તિત પર્યાવરણનો આર્થિક પ્રભાવ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ પ્રસ્તાવના</li> <li>➤ કચરાના ઉત્પાદન અને તેના નિકાલની કિંમત</li> <li>➤ પ્રદૂષણ નિયંત્રણની આર્થિક બાબતો</li> <li>➤ સારાંશ</li> </ul>