



# ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી

(ગુજરાત સરકાર દ્વારા સ્થાપિત)

“જ્યોતિર્મય” પરિસર,

સરખેજ ગાંધીનગર હાઈવે,

છારોડી, અમદાવાદ - 382481.

E-mail: [feedback@baou.edu.in](mailto:feedback@baou.edu.in)

Website : [www.baou.edu.in](http://www.baou.edu.in)

સત્રીયકાર્ય ઓગસ્ટ-2021

ENVCOM -01

અભ્યાસકેન્દ્રને સોંપવાની છેલ્લી તારીખ

28/02/2022

B  
R

A  
H

O  
C

U  
C

પ્રિય વિદ્યાર્થી મિત્ર,

બી.એ./બી.કોમ/બી.એડ અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ મેળવવા બદલ આપને અમારા વતી ખૂબ ખૂબ અભિનંદન.આપ દૂરવર્તી શિક્ષણમાં અભ્યાસ કરી રહ્યા છો જેમાં આપની ઉપર અધ્યાપકનું કોઈ અંકુશ નથી.આ પદ્ધતિમાં આપને સ્વયમ અનુશાસન અપનાવવું જરૂરી છે.આપને આપના વિષયની ક્રેડિટ અનુસાર આ વિષયમાં દૈનિક ૨ કલાક સમય ફાળવવો આવશ્યક છે.

સ્વાધ્યાયકાર્યનું ફોર્મેટ એ આપની સત્રાંત પરીક્ષાના ફોર્મેટ પ્રમાણે જ રાખવામાં આવેલ છે,જેથી પરીક્ષાની તૈયારી અર્થે યોગ્ય સમજ માટે સ્વાધ્યાયકાર્ય ખૂબ ઉપયોગી છે.સ્વાધ્યાયકાર્યોમાં પૂછવામાં આવેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપને મળેલી અભ્યાસ-સામગ્રીમાંથી સીધા જ કોપી કરવાના નથી,આપ જે વાંચન કરો છો, જે સમજો છો, તે આપની પોતાની ભાષામાં લખવાનું રહેશે.

સ્વાધ્યાયકાર્યનું પુનઃમૂલ્યાંકન થતું નથી જો કોઈ વિષયના સ્વાધ્યાયકાર્યમાં ઓછા ગુણ હોય તો ફરીથી લખેલું સ્વાધ્યાયકાર્ય સ્વીકારવામાં આવશે નહિ જેથી આપ પ્રથમ વખતે જ વ્યવસ્થિત જવાબો લખી જમા કરાવશો જેથી સારામાં સારા ગુણ મેળવી શકશો અને ઉત્તમ પરિણામ પ્રાપ્ત કરી શકશો.

ખૂબ ખૂબ શુભકામનાઓ સહ,

સ્વાધ્યાયકાર્ય વિભાગ

## અગત્યની સૂચનાઓ

- સમય મર્યાદામાં આપે સ્વાધ્યાયકાર્ય લખી જમા કરાવવું જરૂરી છે.
- સ્વાધ્યાયકાર્ય જમા કરાવતી વખતે તેની રસીદ લેવી ફરજિયાત છે જેથી ભવિષ્યમાં સ્વાધ્યાયકાર્યને લગતી કોઈ પૂછપરછ કરવી હોય. તેના ઉકેલમાં રસીદ રજૂ કરી શકાય.
- તમારા ચેક થઇ ગયેલા સ્વાધ્યાયકાર્ય તમારી સત્રાંત પરીક્ષા પહેલા જ કેન્દ્ર પર રસીદ બતાવી પરત લેવા જેથી પરીક્ષાના વાંચન અર્થે પણ તેને ઉપયોગમાં લઇ શકાય.
- બીગુણ લાવવા જરૂરી ૧૧અભ્યાસક્રમના સ્વાધ્યાયકાર્યમાં પાસ થવા માટે .કોમ.બી/એ. છેજો તેનાથી ઓછા ગુણ હોય તો તે , .સ્વાધ્યાયકાર્યમાં વિદ્યાર્થી નાપાસ માનવામાં આવશે અને તે સ્વાધ્યાયકાર્ય નવા સત્રનું મેળવીને ફરીથી લખવાનું રહેશે
- સ્વાધ્યાયકાર્યના ગુણ વગર ફાઈનલ માર્કશીટ મેળવી શકાશે નહીં
- લખેલા સ્વાધ્યાયકાર્ય જમા કરાવતી વખતે તેની સાથે સ્વાધ્યાયકાર્યનું પ્રશ્નપત્ર ફરજિયાત જોડવું.
- આ પછીનું પેજ વિદ્યાર્થીએ પ્રિન્ટ કાઢી તેમાં માંગેલ માહિતી ભરી લખેલા સ્વાધ્યાયકાર્યના પ્રથમ પેજ ઉપર લગાવવું.

ડો બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ

અભ્યાસક્રમનું નામ :

પાઠ્યક્રમનું નામ :

નોંધણી નંબર : \_\_\_\_\_ અભ્યાસકેન્દ્રનું નામ : \_\_\_\_\_

નામ : \_\_\_\_\_ અભ્યાસકેન્દ્ર કોડ નં : \_\_\_\_\_

સરનામું : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

મોબાઈલ નંબર : \_\_\_\_\_

ઈમેલ : \_\_\_\_\_

વિદ્યાર્થીની સહી : \_\_\_\_\_

તારીખ : \_\_\_\_\_

# ડૉ.બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી

પાઠ્યક્રમ - બી.એ.

સ્વાધ્યાયકાર્ય - ૨૦૨૧

## ENVCOM -01 : માનવ પર્યાવરણ

કુલ ગુણ - ૩૦

ઉત્તીર્ણ થવાનું ધોરણ-૧૧ ગુણ

વિભાગ - ક : નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ ૮૦૦ શબ્દોમાં આપો.

(8 x1=8)

૧. આબોહવાનાં વૈશ્વિક સ્વરૂપો વિશે ચર્ચા કરો.

વિભાગ - ખ : નીચે આપેલા વ્યાખ્યા/પ્રશ્નોના જવાબ ૪૦૦ શબ્દોમાં આપો.

(4 x2=8)

૧. અતિશોષણ સમુપયોજનની અસરો વિશે ચર્ચા કરો.

૨. ભૂમિ અવકમણની અસરો વિશે ચર્ચા કરો.

વિભાગ - ગ : નોંધ લખો. (૩૦૦ શબ્દોમાં)

(3 x3=9)

૧. પર્યાવરણ પર શહેરીકરણની અસરો

૨. અયોગ્ય અવશિષ્ટ-નિકાલની અસરો

૩. વિકિરણ અને સ્વાસ્થ્ય

વિભાગ - ઘ : માંગ્યા પ્રમાણે ઉત્તર આપો.

(0.5 x10=5)

● નીચે આપેલા વિધાનો ખરા છે કે ખોટા તે જણાવો.

૧. મહાસાગરના ઠંડા પ્રવાહો ઉષ્ણકટીબંધીત પ્રદેશોમાં તાપમાન ઘટાડો છે.

૨. રોગોના નિદાન માટે ઉપયોગમાં લેવાતું વિકિરણનું નીચું પ્રમાણ તદ્દન સલામત છે.

૩. ભારતમાં ૪૦% થી વધુ ઉર્જા ઘરેલુ હેતુ માટે વપરાય છે.

૪. હવા પોતાની કુદરતી અવસ્થામાં શુદ્ધ હોય છે.

૫. પેય પૃષ્ઠ જળ જેમાં સ્ટ્રિકીન જેવા પદાર્થો મળી આવે છે.

● નીચે આપેલી ખાલી જગ્યાઓ પૂરો.

૧. નાની ઈજાઓથી વધુ ઈજા પામેલા દર્દીઓમાં એક ઘણી ગંભીર સ્થિતિ ઉત્પન્ન થાય છે તેને ..... કહે છે.

૨. થોડી બશુદ્ધિને ..... કહે છે.

૩. ભારતીય સંસદે ૧૯૭૪ થી .....ના પ્રદૂષણના નિયંત્રણ માટે કાયદો ઘડેલ છે.

૪. ટી.બી.ની રસી તરીકે ..... નો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.

૫. લાપોટિયું એ ..... થી થતો રોગ છે.