



RAN - 1908000102020001

RAN-1908000102020001**F.Y.B.Com. (Semester-II) Examination****March / April - 2019****Environmental Studies****Time: 2 Hours]****[Total Marks: 50****સૂચના : / Instructions****(૧)**

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

F.Y.B.Com. (Semester-II)

Name of the Subject :

Environmental Studies

Subject Code No.: RAN-1908000102020001

Seat No.:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

(૨) પ્રશ્ન નંબર ૦૧ ફરજિયાત છે.

(૩) જમણી બાજુના આંકડા પ્રશ્નના સંપૂર્ણ ગુણ સૂચવે છે.

Q : 1 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

૮

- (1) તેજાબી વર્ષા એલે શું?
- (2) PSLV નું પૂરું નામ આપો.
- (3) ભારતમાં પર્યાવરણ સંબંધિત ધારા “ઈન્ડિયન પીનલ કોડ” જણાવો.
- (4) વિકિરણના કોઈપણ ૦૨ ઉપયોગ જણાવો.
- (5) કોઈપણ ૦૨ ગ્રીન હાઉસ વાયુઓ જણાવો.
- (6) જલ પ્રદુષણ ની વ્યાખ્યા જણાવો.
- (7) પાણીજન્ય રોગો ની યાદી આપો.
- (8) વસ્તી વિસ્ફોટ ની વ્યાખ્યા આપો.

RAN-1908000102020001]

[1]

[P.T.O.]

P0383

Q : 2 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો (કોઈ પણ ચાર)

૧૨

- (1) ઘોંઘાટના પ્રદૂષણ ની હાનિકારક અસરો જણાવો.
- (2) વસ્તી વધારા માટેના જવાબદાર પરિબળો જણાવો.
- (3) હવાજન્ય રોગોનું નિયમન કેવી રીતે કરી શકાય?
- (4) ધરતીકંપ ના પ્રકારો જણાવો.
- (5) જમીન પ્રદૂષણ ની અસરો જણાવો.
- (6) મહિલા અને બાળ કલ્યાણ ક્ષેત્રે થતા પ્રયાસોની ચર્ચા કરો.

Q : 3 ટુંકનોંધ લખો (કોઈ પણ બે)

૧૨

- (1) પર્યાવરણ અને માનવ આરોગ્ય.
- (2) ઈન્ટરનેટના ઉપયોગો.
- (3) વિકાસની સમસ્યા.
- (4) પાણીજન્ય રોગોનું નિયમન

Q : 4 કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો

૧૮

- (1) પ્રદુષિત ખોરાક એટલે શું? પ્રદુષિત ખોરાકમાં રહી શકતા વિવિધ ઘટકોની વિસ્તૃત સમજ આપો.
- (2) આપત્તિ એટલે શું? આપત્તિના કારણો સમજાવો તથા કેરાલામાં આવેલી રેલ આપત્તિમાં NDRFની બચાવ કામગીરી જણાવો.
- (3) “પર્યાવરણ માટે માનવ વસ્તી વધારો એ મોટામાં મોટો પ્રદુષક છે” આ વિધાન ને સમર્થન કરતા તમારા મંતવ્યો જણાવો.
- (4) ગ્લોબલ વોર્મિંગ એટલે શું? તેના કારણો જણાવો તથા ગ્લોબલ વોર્મિંગ ની અસરો જણાવો.

ENGLISH VERISON

Instructions:

- 1) Question no. 01 is compulsory
- 2) Figures to the right indicate the full marks of the questions.

- Q: 1 Answer the following questions 8
- (1) What is Acid Rain?
 - (2) Write the long form of PSLV.
 - (3) State the Indian Penal Code relating to environment in India.
 - (4) State any two uses of Radiation.
 - (5) Give any two green house gases,
 - (6) Define water pollution.
 - (7) List the names of water borne diseases
 - (8) Define Population Explosion
- Q:2 Answer the following questions (Any Four) 12
- (1) State the effects of noise pollution.
 - (2) State the factors responsible for increase in the population.
 - (3) How the air borne diseases can be controlled?
 - (4) State the types of earthquakes.
 - (5) State the effects of land pollution.
 - (6) Discuss the efforts for the women and child welfare.
- Q:3 Write short notes : (Any Two) 12
- (1) Environment and Human health.
 - (2) Uses of Internet.
 - (3) Problems of developments.
 - (4) Control of water borne diseases.
- Q: 4 Answer any TWO of the following 18
- (1) What is polluted food? Explain in detail about the different elements which are supposed to exist in the polluted food.
 - (2) What is disaster? Explain the causes of disaster. Also explain the rescue operation of NDRF in Kerala floods.
 - (3) "The growth in the human population is the biggest pollutant for the environment" -state your opinion to support this statement.
 - (4) What is global warming? State its causes. Also state the effects of global warming.