



RAN-2924

Second Year B.A. (Semester - IV) Examination

March / April - 2019

History of Science

(Core Allied) (ID)

Time: 2 Hours]

[Total Marks: 50

સૂચના : / Instructions

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

Name of the Examination:

Second Year B.A. (Semester - IV)

Name of the Subject :

History of Science

Subject Code No.:

2 9 2 4

Seat No.:

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

Student's Signature

પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો.

(૧૦)

૧. પાણીના પ્રદુષણની બે અસરો જણાવો.
૨. ટેકનોલોજી એટલે શું?
૩. કોઈપણ બે કૃત્રિમ ઉપગ્રહોના નામ આપો.
૪. રસીકરણનું મહત્વ સમજાવો.
૫. અજંતા-ઈલોરા ગુફા પર પ્રદુષણની થયેલી ટૂંકમાં જણાવો.

પ્રશ્ન-૨ (અ) વાયુ પ્રદુષણની નુકશાનકારક અસરો જણાવો.

(૦૭)

(બ) તાજમહેલ પર થયેલ વાયુ પ્રદુષણની અસરો સદ્રષ્ટાંત ચર્ચો.

(૦૬)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ (અ) વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીના જ્ઞાનનું મેડીકલ સાયન્સ ક્ષેત્રે પ્રદાન જણાવો.

(૦૭)

(બ) શલ્ય ચિકિત્સા (ઓપરેશન) ક્ષેત્રે થયેલી શોધો વિગતવાર સમજાવો.

(૦૬)

પ્રશ્ન-૩ ગ્લોબલ વોર્મીંગની ઘાતક અસરો વિશે સવિસ્તર માહિતી આપો.

(૧૩)

અથવા

પ્રશ્ન-૩ પ્લાસ્ટીકના પ્રદુષણ અટકાવવાના ઉપાયો વિશે તમારા સૂચનો ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.

(૧૩)

RAN-2924]

[1]

[P.T.O.]

પ્રશ્ન-૪ ટૂંકનોંધ લખો :- (કોઈપણ બે) (૧૪)

૧. મોબાઈલફોનના ફાયદા અને ગેરફાયદા
૨. અણુશક્તિ પ્લાન્ટના ભયસ્થાનો
૩. ઘોંઘાટની અસરો
૪. ક્લોનીંગ

ENGLISH VERSION

Q-1 Answer the following question in brief. (10)

1. Mention any two effect of water pollution.
2. What is technology?
3. Name any two artificial satellites.
4. Explain the importance of vaccines.
5. State the effect of pollution on the caves of Ajanta-Elora in short.

Q-2 (A) Mention the effect of air pollution. (07)

(B) Discuss with examples the effect of air pollution on the Taj Mahal (06)

OR

Q-2 (A) Mention the accordance of the knowledge of science and Technology in the field of medical science. (07)

(B) Explain the invention in the field of surgery in detail. (06)

Q-3 Give detailed information about malignant effect of Global warming. (13)

OR

Q-3 Give your suggestions to prevent the plastic pollution with examples. (13)

Q-4 Write short notes on:- (any two) (14)

1. Advantages and disadvantages of mobile phone
2. Dangers of Atomic Power plant
3. Effect of noise pollution
4. Cloning