

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી
સત્રાંત પરીક્ષા જાન્યુઆરી- 2014

અભ્યાસક્રમ : સ્નાતક પદવી અભ્યાસક્રમ (B.A./B.Com.)

નોંધણી નંબર : _____

પાઠ્યક્રમ : માનવવિદ્યાઓ અને સમાજવિજ્ઞાનોમાં બુનિયાદી અભ્યાસક્રમ (FHS-01)

તારીખ : 02/02/2014

સમય : 11.00 to 2.00

સૂચના : (1) બધા જ પ્રશ્નોના જવાબ આપવા ફરજિયાત છે.
(2) પ્રત્યેક પ્રશ્નોની સામે તેના ગુણ દર્શાવેલ છે.

કુલ ગુણ : 70

-
- પ્રશ્ન:-1** સામાજિક પરિવર્તન અને ઉત્ક્રાંતિ વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. (14)
- અથવા**
- સંસ્થાનવાદી શાસનના તબક્કાઓ જણાવો.
- પ્રશ્ન:-2** ઝડપી વસ્તી વૃદ્ધિના પરિણામો જણાવો. (14)
- અથવા**
- રાષ્ટ્રીય એકતાની સમસ્યાઓ જણાવો.
- પ્રશ્ન:-3** સ્વાતંત્ર્ય બાદ ઔદ્યોગિક વિકાસ જણાવો. (14)
- અથવા**
- ભારતના બંધારણના મૂળભૂત હકો અને ફરજો જણાવો.
- પ્રશ્ન:-4** ભારતની સમવાયી પ્રથાના લક્ષણો જણાવો. (14)
- અથવા**
- ભારતીય સમાજમાં સ્ત્રીઓનું સ્થાન જણાવો.
- પ્રશ્ન:-5** ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે બે) (14)
1. પંચાયતી રાજનું મૂલ્યાંકન
 2. અનુસૂચિત જનજાતિ સંસ્કૃતિઓ
 3. ભારતમાં પશુપાલન
 4. સત્તાનું વિકેન્દ્રિકરણ
-

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી
સત્રાંત પરીક્ષા જાન્યુઆરી- 2014

અભ્યાસક્રમ : સ્નાતક પદવી અભ્યાસક્રમ (B.A./B.Com.)

નોંધણી નંબર : _____

પાઠ્યક્રમ : વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકીમાં બુનિયાદી પાઠ્યક્રમ (FST-01)

તારીખ : 01/02/2014

સમય : 11.00 to 2.00

સૂચના : (1) બધા જ પ્રશ્નોના જવાબ ફરજિયાત છે.
(2) પ્રત્યેક પ્રશ્નોની સામે તેના ગુણ દર્શાવેલ છે.

કુલ ગુણ : 70

પ્રશ્ન:-1 (અ) ખાલીજગ્યા પૂરો. (06)

1. ઈસ્લામનો ઉદભવ અને પ્રસાર _____ સદીમાં થયો.
2. આભામંડળનો આકાર _____ જેવો છે.
3. મેલેરિયા રોગ _____ થી ફેલાય છે.
4. તરંગ લંબાઈ માટેના માપનું એકમ _____ છે.
5. વૈશ્વિક અંતરો _____ પ્રકાશવર્ષમાં મપાય છે.
6. _____ મૂત્રપિંડમાં મૂત્રનિર્માણ અટકાવે છે.

(બ) વિજ્ઞાનનો ઇતિહાસ શું છે? સમજાવો. (06)

અથવા

(અ) જોડકાં જોડો (06)

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| 1. ગોઈટર રોગ | 1. આયોડિન |
| 2. અર્ધવાહકો | 2. સેલેનિયમ |
| 3. ભોપાલ દુર્ઘટના | 3. લીમ્બોનાડો ડી. વાન્સી |
| 4. મોનાલીસ્સા | 4. મીથાઈલ આયસોસાઈનેટ ગેસ |

(બ) 'આધુનિક વિજ્ઞાનનો ઉદય' પર નોંધ લખો. (06)

પ્રશ્ન:-2 (અ) 'વિજ્ઞાન વિકાસ માટે નક્કર અર્થતંત્ર જરૂરી છે' સમજાવો. (07)

(બ) આગમનાત્મક તર્ક અને નિગમનાત્મક તર્ક વચ્ચેનો તફાવત જણાવો. (07)

અથવા

(અ) મધ્યકાલીન ભારતમાં વિજ્ઞાન અને ટેક્નોલોજી પર નોંધ લખો. (07)

(બ) બ્રહ્માંડ વિશે સમજ આપો. (07)

પ્રશ્ન:-3 (અ) ભૂમિતિ અને ખગોળશાસ્ત્રોમાં થયેલ પ્રગતિ જણાવો. (07)

(બ) સમતોલ આહાર વિશે નોંધ લખો. (07)

અથવા

(અ) હતાશાના કારણો અને ઉપચારો જણાવો. (07)

- (બ) જંગલોનાં લક્ષણો જણાવો. (07)
- પ્રશ્ન:-4 (અ) સૂર્યનો એક માંડલ તારા તરીકે સમજાવો. (07)
- (બ) કોમ્પ્યુટરનો અર્થ સમજાવી તેના વિવિધ, ભાગોનું કાર્ય વર્ણવો. (07)

અથવા

- (અ) શુક્ર અને મંગળ ગ્રહ પર નોંધ લખો. (07)
- (બ) લેસરની ઉપયોગીતા સમજાવો. (07)
- પ્રશ્ન:-5 ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે બે) (16)

1. સમાજમાં વર્ણવ્યવસ્થા
 2. પર્યાવરણ ઉપર વસ્તી વધારાની અસર
 3. નવો આંતરરાષ્ટ્રીય આર્થિક વિકાસ ક્રમ
 4. ખેતીમાં બાયોટેકનોલોજી
 5. વિજ્ઞાનના વિકાસને બાધારૂપ પરિબલો
-

Dr. Babasaheb aAmbedkar Open University
Term End Examination January - 2014

Course : Bachelor's Degree Programme (B.A./B.Com.)

Roll No.: _____

Subject : Foundation Course in English (FEG-01)

Date : 31/01/2014

Time : 03.00 to 04.30

N.B. : All questions carry equal marks

Total Marks : 35

Q.1 Read the passage carefully and answers questions given below. (12)

One of the most famous monuments in the world, the Statue of Liberty, was presented to the United States of America by the people of France. The great statue which was designed by the sculptor Auguste Bartholdi, took ten years to complete. The actual figure was made of copper supported by a metal framework which had been specially constructed by Eiffel. Before it could be transported to the United States, a site had to be found for it and a pedestal had to be built. The site chosen was an island at the entrance of the New York Harbour. By 1884, a statue which was 151 feet tall, had been erected in Paris. The following year, it was taken to pieces and sent to America. By the end of October, 1886. The statue had been put together again and it was officially presented to the American people by Bartholdi. Ever since then, the great monuments has been a symbol of liberty for the millions of people who have passed through New York Harbour to make their homes in America.

Questions :

1. Where is the Statue Liberty installed?
2. By whom was it presented to the United States of America?
3. Which parts of the moument were built in Paris?
4. Why was the Statue taken to Pieces?
5. Of what has the moument been a symbol ever since its erection?
6. Give three phrases which describe the State of Liberty.
7. Give suitable title to the Paragraph.

Q.2 (A) Fill in the blanks with the correct Form of verbs 'be', 'have' and 'do' (05)

1. _____ you completed your homework?
2. My brother _____ not go to the office yesterday.
3. _____ she need a new frock?
4. Do you _____ tea at five?
5. I _____ playing in the garden now.

(B) Fill in the gaps with a, an or the.

(05)

1. The Himalaya is _____ highest mountain of the world.
2. She is _____ ugly women.
3. He is _____ honourable man.
4. You should help _____ poor.
5. Banaras is _____ holy city.

Q.3 (A) Turn in to passive voice.

(03)

1. People speak English all over the world.
2. He sent me a notebook.
3. I am cooking dal and rice.

(B) Write an essay on any one of the following.

(05)

1. The Dream of my life.
2. The memorable Day of my life.
3. Oh! Elections.

(C) Write a dialogue on any one of the following.

(05)

1. Two Passengers at Railway Station.
 2. Father and the son.
 3. A Horse and a donkey.
-

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી
સત્રાંત પરીક્ષા જાન્યુઆરી- 2014

અભ્યાસક્રમ : સ્નાતક પદવી અભ્યાસક્રમ (B.A./B.Com.)

નોંધણી નંબર : _____

પાઠ્યક્રમ : ગુજરાતીનો આધાર પાઠ્યક્રમ (FGT-01)

તારીખ : 02/02/2014

સમય : 03.00 to 04.30

સૂચના : (1) બધાજ પ્રશ્નોના જવાબ આપવા ફરજિયાત છે.
(2) પ્રત્યેક પ્રશ્નોની સામે તેના ગુણ દર્શાવેલ છે.

કુલ ગુણ : 35

પ્રશ્ન:-1 નીચેના પૈકી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના ઉત્તરો આપો. (18)

1. 'વૃક્ષો એ જ જીવન' – આ ઉક્તિને ધ્યાનમાં રાખીને પર્યાવરણમાં વૃક્ષોનું મહત્વ સ્પષ્ટ કરો.
2. કાળુની મનોવેદના સમજાવો.
3. દાંડીકૂચનું ઐતિહાસિક દૃષ્ટિએ શું મહત્વ છે? તે વિગતે જણાવો.
4. અનુવાદનું મહત્વ સ્પષ્ટ કરો.
5. દુનિયા માટે ખનીજતેલનું શું મહત્વ છે? તે જણાવી એના ભવિષ્ય વિશે વાત કરો.

પ્રશ્ન:-2 નીચેના પૈકી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર આપો. (12)

1. મંજુલાના મતે સ્ત્રીઓનાં પરમ કર્તવ્યો કયાં કયાં છે? તે વિગતે જણાવો.
2. પૂર્વ પ્રત્યય અને પર પ્રત્યય લાગેલા હોય તેવા ત્રણ-ત્રણ શબ્દો જણાવો.
3. પત્રકારત્વ દ્વારા લોકમાનસનું ઘડતર કેવી રીતે થાય છે? તે ઉદાહરણ દ્વારા સમજાવો.
4. 'કરુણા', 'મુદિતા' અને 'ઉપેક્ષા'ની ભાવના સ્પષ્ટ કરો.
5. વીશીવાળા મહારાજની ખાસિયતો જણાવો.

પ્રશ્ન:-3 ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે એક) (05)

1. 'કંડલા' શીર્ષકની યથાર્થતા
2. મૂળભૂત હક્કો
3. લોકધર્મી પત્રકારત્વ