

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી  
સત્રાંત પરીક્ષા જૂન/જુલાઈ- 2013

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

નોંધણી નંબર : \_\_\_\_\_

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

તારીખ : 30/06/2013

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 મનુષ્ય એક ચિંતનશીલ પ્રાણી છે સમજાવો. (14)  
અથવા  
સામાજિક ધાર્મિક સુધારા અને સાંસ્કૃતિક નવજાગરણ અંગે રજૂઆત કરો.
- પ્રશ્ન:-2 જાહેર વિતરણ વ્યવસ્થા અને સામાજિક વ્યવસ્થા સમજાવો. (14)  
અથવા  
ભારતમાં અનુસૂચિત જનજાતિના લોકોના વિકાસના અભિગમ જણાવો.
- પ્રશ્ન:-3 બિનસાંપ્રદાયિકતાને પ્રોત્સાહિત કરવાનાં પગલાં જણાવો. (14)  
અથવા  
રાજનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો લખો.
- પ્રશ્ન:-4 લોકશાહી વિકેન્દ્રીકરણ અને સ્થાનિક સ્વરાજ્ય જણાવો. (14)  
અથવા  
નબળા વર્ગોની સ્થિતિ સુધારવા માટેના પગલાં જણાવો.
- પ્રશ્ન:-5 ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે બે) (14)  
1. માલ્થસનો વસ્તીનો સિદ્ધાંત  
2. કોમવાદી તનાવ  
3. બિનસાંપ્રદાયિકતા  
4. ભારતમાં કૃષિ
-

**ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી**  
**સત્રાંત પરીક્ષા જૂન/જુલાઈ- 2013**

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

નોંધણી નંબર : \_\_\_\_\_

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

તારીખ : 29/06/2013

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) નીચેનાં જોડકાં ગોઠવો. (06)

1. બીરબલ સહાની – પદાર્થની સ્થિતિસ્થાપકતાના ગુણધર્મોના નિયમોની શોધ
2. ડી. એન. વાડીયા – પ્રાચીન વનસ્પતિ શાસ્ત્રી
3. રોબર્ટહૂક – ધાતુઓના વિદ્યુત અવરોધ
4. સી. વી. રમન – ભૂસ્તરશાસ્ત્ર
5. કે. એસ. ક્રિશ્ન – પ્રકાશના વિકીરણોની શોધ
6. કૌટિલ્ય – પ્રાચીન ભારતના અર્થશાસ્ત્રી

(બ) વિજ્ઞાનના નિયમો ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. (07)

**અથવા**

(અ) ખાલીજગ્યાઓ પૂરો. (06)

1. પ્રાચીન ભારતનો \_\_\_\_\_ સૂવર્ણકાળ કહે છે.
2. મેલેરીયાનો રોગ \_\_\_\_\_ થી ફેલાય છે.
3. જંગલો દુનિયામાં \_\_\_\_\_ સિવાય બધે જ છે.
4. આત્મમંડળનો આકાર \_\_\_\_\_ જેવો છે.
5. ઈસ્લામનો ઉદ્ભવ અને પ્રસાર \_\_\_\_\_ સદીમાં થયો.
6. જલચક્રમાં \_\_\_\_\_ નો કોઈ ફાળો નથી.

(બ) “વિજ્ઞાનનો ઇતિહાસ શું છે?” વિગતે સમજાવો. (07)

પ્રશ્ન:-2 (અ) પ્રસારણ ક્રાંતિમાં કોમ્પ્યુટરનો ફાળો ચર્ચો. (07)

(બ) સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિ ઉપર નોંધ લખો. (07)

**અથવા**

(અ) સૂર્યને એક મોડેલ તારા તરીકે સમજાવો. (07)

(બ) કાંસ્યયુગની વૈજ્ઞાનિક અને તકનિકી સિદ્ધાંતો (07)

પ્રશ્ન:-૩ (અ) આરબોના સમયમાં વિજ્ઞાનકાળની પ્રગતિ. (07)

(બ) મધ્યકાલીન ભારતમાં તકનીકી ક્ષેત્રે થયેલ સિદ્ધિઓ. (07)

અથવા

(અ) ખેતીમાં બાયોટેકનોલોજીની ઉપયોગીતા વર્ણવો. (07)

(બ) અશ્મિની વય કેવી રીતે મપાય છે? તે સમજાવો. (07)

પ્રશ્ન:-૪ (અ) જળચક્ર ઉપર નોંધ લખો. (07)

(બ) શુક્ર અને મંગળ ગ્રહ ઉપર સવિસ્તર નોંધ લખો. (07)

અથવા

(અ) હવાના પ્રદૂષકોની માનવજાત ઉપર થતી અસરો ચર્ચો. (07)

(બ) માનવ ઉત્ક્રાંતિના વિવિધ પુરાવાઓ ચર્ચો. (07)

પ્રશ્ન:-૫ ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે ત્રણ) (15)

1. ભારતમાં હરીયાણીક્રાંતિ

2. ભારતમાં અવકાશક્ષેત્રે પ્રગતિ

3. જંગલોનું મહત્વ

4. સામાજિક સંગઠન

5. યુરોપમાં પુનરોત્થાનની અસરો

6. ગ્રીન હાઉસની અસરો

---

**Dr. Babasaheb aAmbedkar Open University**  
**Term End Examination January - 2013**

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

Roll No.: \_\_\_\_\_

**Subject** : Foundation Course in English (FEG-01)

**Date** : 29/06/2013

**Time** : 04.30 to 06.00

**N.B.** : All questions carry equal marks

**Total Marks : 35**

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

We who live in the present day world are proud to call ourselves civilized. Is it because we live and dress better than our forefathers? Of vourses we have the advantages of the inventions of sciences we have the advantages of the inventions of science which our ancestors had never known. But let us search our hearts and ask ourselves, "Has Science solved or problems?" Frankly speaking the answer is, "No". In fact, science has added to our worries. Perhaps, Now we can kill more easily and swiftly than ever before and then we have not given up the old habit of fighting. That is why we have wars after a decade or two. If we wish to be really civilized, let us learn to live in live in peace. Let us achive brotherhood of man.

**Questions :**

1. Why do we call ourselves civilized?
2. Has science solved all our problems?
3. How can we become truly civilized?
4. Give other words for : ancestors, decade.
5. What is meant by, "brotherhood of man"?
6. Give a suitable title.

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

1. Milk \_\_\_\_\_ liquid.
2. \_\_\_\_\_ you busy now?
3. \_\_\_\_\_ you ever tasted this food?
4. The plane \_\_\_\_\_ gone before we reached the airport.
5. Kirtan \_\_\_\_\_ purchased a new car.

**(B) Fill in the gaps with a, an or the. (05)**

1. I saw \_\_\_\_\_ European working in the factory.
2. Which is \_\_\_\_\_ longest river in India?
3. He is \_\_\_\_\_ university Student.

4. He is \_\_\_\_\_ M.A.
5. She s \_\_\_\_\_ untidy girl.

**Q.3 (A) Turn in to passive voice. (03)**

1. He sent me a book.
2. Who speaks English?
3. We are eating Roti.

**(B) Write an essay on any one of the following. (05)**

1. Global Warming.
2. Inportance of Sports in life.
3. My Favourite Festival.

**(C) Write a dialogue on any one of the following. (05)**

1. A mother and a child.
  2. The God and a Devotee.
  3. A man at the Railway Platform.
-

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી  
સત્રાંત પરીક્ષા જૂન/જુલાઈ- 2013

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

નોંધણી નંબર : \_\_\_\_\_

પાઠ્યક્રમ : ગુજરાતીનો આધાર પાઠ્યક્રમ (FGT-01)

તારીખ : 29/06/2013

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. શ્રી કિશોરલાલ મશરૂવાળાની દૈષ્ટિએ કઈ વિવિધતાઓ નિવારી શકાય તેવી છે? શા માટે?
2. ગાંધીજીએ શીખવેલી કઈ બાબતોને અનુસરવાનું નહેરુજીએ જણાવ્યું છે?
3. ભાષામાં જોડણીનું મહત્વ સદૈષ્ટાંત સમજાવો.
4. જીવનસાધનાની ચાર ઉત્તમ ભાવનાઓની સમજૂતી આપો.
5. 'કલ્યાણકામનો અતિથિ' નાટ્યાંશમાં લેખકનું સમાજસુધારાનું વલણ કઈ રીતે જોવા મળે છે?
6. વૃક્ષો કઈ રીતે ધરતીના રખેવાળ અને ઓકિસજન બનાવનાર જાદુગર સાબિત થયા છે?

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

1. પ્રાદેશિક ભાષાનો વિકાસ શા માટે જરૂરી છે?
2. ઘોષ અને અઘોષ ધ્વનિ
3. જમીન ધોવાણથી કેવાં અનિષ્ટો સર્જાય છે તેની ચર્ચા કરો.
4. મનુષ્યનું પ્રારબ્ધવાદી વલણ શાથી હાનિકારક છે?
5. અનુવાદકમાં કઈ બે બાબતોની સજ્જતા હોવી જોઈએ?
6. 'દાંડીકૂચ ગાંધીજીની ધર્મસાધના બની રહી' - સમજાવો.

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

1. 'જક્ષણી' વાર્તામાં રજૂ થયેલી અંધશ્રદ્ધા
2. વ્યક્તિ અને સમાજ પરસ્પર કઈ રીતે સંબંધ ધરાવે છે?
3. સુખદેવના પાત્રનો પરિચય કરાવો.