Dr. Babasaheb Ambedkar Open University
Term End Examination July - 2015

Course	: Bachelor's Degree Programme **(B.A./B.Com.)**	**Numerical Code B.A.: 0001** **Numerical Code B.com.: 0002** Roll No.: _____
Subject	: Foundation Course in English **(FEG-01)**	**Numerical Code : 0079**
Date	: **31/07/2015**	
Time	: **03.00 to 04.30**	
N.B.	: All questions are compulsary	**Total Marks : 35**

Q-1. How many factors you have to take into consideration while you read a "Comprehension"--- Explain them in detail. **(10)**

OR

What are the types of sentence and explain the past perfect tense as well as the simple present tense.

Q-2. Explain "Prepositional phrases" "Practical phrases" "Phrasal verbs" "Relative clauses" and "Adverbial clauses" with the examples. **(10)**

OR

Explain the passive voice and modal auxiliaries with examples in detail.

Q-3. **Write short note on: (any two)** **(10)**

1. Concord of number and person
2. English vowels
3. Stress and Rhythm
4. Direct and Indirect speech
5. Intronation

Q-4. **Pick out the odd word in each of the following sets:** **(05)**

1. _____ your father work at the bank. (do, does)
2. I think you should take an umbrella, it _____ (are raining, is raining)
3. Letters, Sounds or Syllables added at the end of a word to make another word is called _____ (Suffix, Prefix)
4. The play _____ we saw last night was hilarious. (Who, That)
5. _____ you mind opening the window? It is too hot in here. (Would, Should)

_____

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી
સત્રાંત પરીક્ષા ફેબ્રુઆરી - 2015

અભ્યાસક્રમ : સ્નાતક પદવી અભ્યાસક્રમ **(B.A./B.Com.)** — **Numerical Code B.A.: 0001**, **Numerical Code B.com.: 0002**

નોંધણી નંબર: _____

પાઠયક્રમ : વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકીમાં બુનિયાદી પાઠયક્રમ **(FST-01)** — **Numerical Code : 0083**

તારીખ : **31/07/2015**

સમય : **11.00 to 2.00**

સૂચના : દરેક પ્રશ્નના ઉત્તર આપવા ફરજીયાત છે. — **કુલ ગુણ : 70**

પ્રશ્ન: 1 વિજ્ઞાનની વિવિધ પદ્ધતિઓ જણાવી ઉદાહરણ વિગતે ચર્ચા કરો. **(12)**

OR

સૌરતંત્રનું સર્જન તેમ જ પુથ્વીના ઉદ્ભવના પૂર્વ-પ્રારંભના ઇતિહાસની વિગતે ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન: 2 નિવસનતંત્ર એટલે શું? નિવસનતંત્રનાં ઘટકો વિશે વિગતે ચર્ચા કરો. **(12)**

OR

કુદરતી સંપતીનું આયોજન અને વ્યવસ્થા અંગે વિગતે ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન: 3 મધ્યસ્થ ચેતાતંત્રની આકૃતીસહ ચર્ચા કરો. **(12)**

OR

નવી દુનિયાની માહિતી અને પ્રસારણની સ્થિતિ વિશે માહિતી જણાવો.

પ્રશ્ન: 4 વર્તમાન ટેક્નોલોજીના વિકાસમાં ભારતનું સ્થાન વિશે સ્પષ્ટ કરો.

OR

બાયોટેક્નોલોજી એટલે શું? જીનેટિક ઇજનેરી અને ઉત્સેચક સ્થિરીકરણમાં તેનું સ્થાન સમજાવો.

પ્રશ્ન: 5 ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે બે) **(12)**

1. ન્યુક્લિયર રીએકટર
2. આક્રમણનાં
3. કૃષીયાંત્રિકી તક્નિકી
4. કાર્બન ચક્ર
5. મિલરનો પ્રયોગ આકૃતીસહ સમજાવો

પ્રશ્ન: 6 બહુવૈક્લ્પિક પ્રશ્નોના ઉતર આપો **(05)**

1. પ્રાણવાયુની શોધ _____ એ ઔધોગિક ક્રાંતિના સમયમાં કરી.
2. બેંગલોરમાં ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટીટયુડ ઓફ સાયન્સ _____ સાલમાં સ્થપાઈ.
3. સપૃષિંને બીજા ક્યા _____ અને _____ નામથી ઓળખવામાં આવે છે.
4. ડાર્વિન એના _____ પુસ્તકમાં સામાન્ય રીતે વનસ્પતિઓ તેમજ પ્રાણીઓની ઉત્ક્રાંતિ સમજાવની ક્રિયાવિધિ આપી.
5. _____ દુનિયામાં સૈથી વિશાળ અને ગીચ નિવસનતંત્ર છે.

(B) વિધાનની સન્યાર્થતા ચકાસો. **(05)**

1. ન્યુકિલયર કચરો ટકાઉ પ્રદષકોમાનું એક છે.
2. ઉર્જા ચક્રીય રેતી ફરે છે, જયારે પોષક તત્વો એકમાર્ગી ફરે છે.
3. સમૃદ્રજળમાં આશરે 40 મિલિયન ડ્યુટેરિયમ રહેલું છે.
4. ઇન્ટીગ્રેટેડ સર્કિટ (Integrated circuit-IC) માં અવાહકનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.
5. IQ = MA/CA×100

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી
સત્રાંત પરીક્ષા ફેબ્રુઆરી- 2015

અભ્યાસક્રમ : સ્નાતક પદવી અભ્યાસક્રમ **(B.A./B.Com.)** **Numerical Code B.A.: 0001**

Numerical Code B.com.: 0002

નોંધણી નંબર :_____

પાઠયક્રમ : માનવવિદ્યાઓ અને સમાજવિજ્ઞાનોમાં બુનિયાદી અભ્યાસક્રમ **(FHS-01)** **Numerical Code: 0082**

તારીખ : **28/07/2015**

સમય : **11.00 to 2.00**

સૂચના : દરેક પ્રશ્નના ઉત્તર આપવા ફરજીયાત છે. **કુલ ગુણ : 70**

પ્રશ્ન: 1 સંસ્કૃતિ અને જીવવિજ્ઞાન વચ્ચેનો સબંધ સ્પસ્ટ કરી ઉત્ક્રાંતિનો સિધ્ધાંત સવિસ્તાર સમજાવો. **(12)**

OR

ભારતમાં સામતવાદનુ સ્વરૂપ વિષેનોંધ લખી સામતવાદનાં પતનના કારણો વિશે વિગતે ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન: 2 બીજા વીશ્વયુદ્ધ દરમિયાન ભારતની રાષ્ટીય ચળવળનો વિકાસ કેમ થયો અને અંતે સ્વતંત્રતા કઈ રીતે પ્રાપ્ત **(12)**

OR

આર્થિક વિકાસની વ્યાખ્યા આપો અને વિકાસના ધ્યેયો કેવી રીતે નિર્ધારિત કરવામાં આવે છે અને કોણ નિર્ધારિત કરે છે? સવિસ્તાર ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન: 3 પછાત વર્ગો કોને કહેવાય? વિશેષા-ધિકારથી વંચિત વર્ગોની સ્થિતિ-સુધારવા માટે સરકારની નીતિઓ સમજાવો. **(12)**

OR

ભારતીય સમાજમાં સ્ત્રીઓનું સ્થાન વર્ણીવી સ્ત્રીઓની શૈક્ષણિક તથા આર્થિક સ્થિતિ વિષે ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન: 4 બિન સાંપ્રદાયિકતાના માર્ગમાં સજાઁતી સમસ્યાઓનુ વર્ણન કરી તેનુ નિવારણ કઈ રીતે કરી શકાય, સવિસ્તાર સમજવો. **(12)**

OR

ધર્મનિરપેક્ષતા એટલે શું? રાષ્ટવાદીઓનું ધર્મનિરપેક્ષતામાં શું યોગદાન છે.---- સવિસ્તાર સમજાવો.

પ્રશ્ન: 5. ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે બે) **(12)**

1. માનવ અને પ્રકૃતિ વચ્ચેનો સબંધ સ્પષ્ટ કરો અને તેનું મહત્વ સમજાવો.
2. ચર્ચામાં સૈધ્ધાંતિક વાદ-વિવાદો વિષે નોંધ લખો.
3. બેવડી ભાવ પદ્ધતિ એટલે શું? તે ઉત્પાદકો અને ગ્રાહકોને કઈ રીતે ઉપયોગી છે? નોંધ લખો.
4. રાષ્ટીય એકતાની સમસ્યાઓની ટૂંકમાં વર્ણવો.
5. રાજયનીતિના માર્ગદર્શનના સિધ્ધાંતો વર્ણવો.

પ્રશ્ન: 6 બહુવૈક્લ્પિક પ્રશ્નોના ઉતર આપો **(10)**

1. ભારતમાં જ્ઞાતિપ્રથા પ્રબંધિત સામાજિક વ્યવસ્થા છે?

હા _____ ના _____

2. અન્ય પછાત વર્ગો (O.B.C) શબ્દનો અર્થ આપો
3. સયુંકત મતદાર મંડળ એટલે શું?
4. ધર્મને _____ જગત સાથે નિસબત છે, જયારે બિનસાંપ્રદાયિકતાને _____ જગત સાથે નિસબત છે.
5. 1931 માં કરાંચી ખાતે મળેલી કોંગ્રેસની બેઠકે ધાર્મિકવિભાજન પણાનો પ્રતિકાર કરતા તેના મૂળભૂત અધિકારો પરના ઠરાવમાં _____નો સમાવેશ કર્યો હતો.
6. દેવદાસી એટલે શું?
7. કટ્ટરતાવાદ એટલે શુ?
8. ઈંગલેન્ડની તુલનામાં ફ્રાંસ અને જર્મનીમાં ઔધોગિક ક્રાંતિ મોડી કેમ થઇ?
9. ઓસ્ટેલોપીથેસીન નો અર્થ શું છે?
10. અભિસંધાન એટલે શું?

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી
સત્રાંત પરીક્ષા ફેબ્રુઆરી - 2015

અભ્યાસક્રમ : સ્નાતક પદવી અભ્યાસક્રમ **(B.A./B.Com.)** — **Numerical Code B.A.: 0001**, **Numerical Code B.com.: 0002**

નોંધણી નંબર : _____

પાઠયક્રમ : ગુજરાતીનો આધાર પાઠયક્રમ **(FGT-01)** — **Numerical Code : 0080**

તારીખ : **28/07/2015**

સમય : **03.00 to 04.30**

સૂચના : દરેક પ્રશ્નના ઉત્તર આપવા ફરજીયાત છે. **કુલ ગુણ :** 35

પ્રશ્ન: 1 લેખકની દ્રષ્ટીએ કઈ વિવિધતાઓ અનિવાર્ય છે? શા માટે? **(10)**

OR

ગાંધીજીએ દાંડીકુંચની યાત્રા શા માટે કરી? એનાથી શો લાભ થયો?

પ્રશ્ન: 2 વૃક્ષો અને વનસ્પતિ જમીનધોવાણ અટકાવવામાં શો ફાળો આપે છે તે સમજવો. **(10)**

OR

ભાષાશિક્ષણની પદ્ધતિમાં લેખક કયા પરિવર્તનોને જરૂરી ગણે છે? શા માટે?

પ્રશ્ન: 3 ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે બે) **(10)**

1. ચોરામાં થતી સંધ્યાકાળની આરતીનું વર્ણન કરો.
2. ઓષ્ઠય વ્યંજનો
3. કરુણા અને મુદિતાનો અર્થ સ્પષ્ટ કરો.
4. ભાષામાં જોડણીનું મહત્વ
5. માનવ શરીર-રાસાયણિક કારખાનું

પ્રશ્ન: 4 નીચેના પ્રશ્નોના યોગ્ય વિકલ્પ શોધીને લખો. **(05)**

1 _____ વ્યંજન ઓષ્ઠય છે.

(A) ત (B) ક (C) ચ (D) પ

2 ગાંધીજીએ દાંડીયાત્રાની શરૂઆત _____ થી કરી.

(A) ગુજરાત વિદ્યાપીઠ (B) હરીજન આશ્રમ (C) ગાંધી રોડ (D) ગાંધીનગર

3 કાળુ જગતમાં _____ ને ભુંડામાં ભૂંડી માને છે.

(A) ચોરી (B) ભૂખ (C) ભીખ (D) ગુમાન

4 "કડલાં" એકાકીમાં શેઠનું નામ _____ છે.

(A) અમીરચંદ (B) રામચંદ (C) દલુચંદ (D) મુલચંદ

5. મનુષ્યનું મનુષ્યતત્વ _____ માં જ પૂરેપૂરું ખીલે છે.

(A) કુટુંબ (B) રાજ્ય (C) સમાજ (D) દેશ

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर ओपन युनिवर्सिटी

सत्रांत परीक्षा- जुलाई – 2015

अभ्यासक्रम : *स्नातक पदवी* - BDP-B.A./B.Com.

Numerical Code B.A. : 0001
Numerical Code B.Com.: 0002
*नोंधणी नंबर :*_____

पाठ्यक्रम : *हिन्दी में आधार पाठ्यक्रम* (FHD-01) Numerical Code : 0081

दिनांक : 29/07/2015

समय : 03.00 to 04.30

सूचना : *१. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।*
२. दाहिनी ओर प्रत्येक प्रश्न के अंक दर्शाए हैं *कुल अंक : ३५*

प्रशन:1 हिंन्दी वर्तनी के नियम सोदाहरण स्पष्ट कीजिए । (10)

अथवा

भारतीय ललित कलाओ का विस्तार से परिचय दीजिए ।

प्रशन:2 "मानस का हंस" उपन्यास का कथासार लिखते हुए उसके उदेश्य पर प्रकाश डालिए । (10)

अथवा

"अनुवाद" शब्द का अर्थ स्पस्ट करते हुए अनुवाद प्रक्रिया पर प्रकाश डालिए ।

प्रशन:3 संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए । (किन्ही दो पर) (10)

१. भाषण की शैलीगत विशेषताएँ
२. राजभाषा हिन्दी का स्वरुप
३. चंद्रगुप्त नाटक का परिवेश
४. वाक्य तथा वार्तालाप की विशेषताएँ
५. भाव-पल्लवन का महत्व

प्रशन:4 सही विकल्प चुनकर खाली जगह भरिए । (05)

१ हिंन्दी वर्णमाला में कुल _____ वर्ण है ।
(1) 36 (2) 47 (3) 26

२ "एक व्यक्ति एक वोट" के सिध्दांत पर आधारित शासन को _____ कहा जाता है ।
(1) लोक तंत्र (2) राज तंत्र

३ पूस की रात की साहित्यिक विध्या क्या है ।
(1) कहानी (2) निबंध (3) उपन्यास

४ मिट्टी का तेल पानी से _____ होता है
(1) हलका (2) भारी

५ हिंन्दी भाषा _____ से निकली है ।
(1) उर्दु (2) मराठी (3) संस्कृत