Dr. Babasaheb Ambedkar Open University
Term End Examination July - 2016

Course	: Bachelor's Degree Programme **(B.A./B.Com.)**	**Numerical Code B.A.: 0001**
Subject	: Foundation Course in English **(FEG-01)**	**Numerical Code B.com.: 0002**
Date	: **17/07/2016**	**Numerical Code : 0079**
Time	: **03.00 to 04.30**	Roll No.: ________________
N.B.	: All questions are compulsary	**Total Marks : 35**

Q-1. Was a Gajpati really a traitor? Discuss in detail. **(10)**

OR

Write any short narrative composition based on your experience

Q-2. Draw the character sketch of Miss Martha. **(10)**

OR

Describe the end of Miss Martha's dream.

Q-3. Give short notes on the following topics: (Any two) **(10)**

1. Write a dialogue between a teacher and a student who has just passed the higher secondary examination.
2. Rewrite the story "Witches' Loaves" by O' Henry
3. Pronunciation
4. Features of stress and rhythm in English sentence
5. Write a short dialogue in which you tell a stranger the way from college to the railway station or to the town hall.

Q-4. Multiple Choice Questions: **(05)**

1. I _________send more money to your old parents.

   (a) should (b) may (c) Ought to (d) would

2. Tell him, he _________be here by five; I insist on it.

   (a) Must (b) Has to (c) Have to (d) is

3. Who has written "The Voice of india"?

   (a) Gandhiji (b) Swami Vivekanand

   (c) Jawaharlal Nehru (d) Sri Aurobindo

4. What is called á cavity in the throat?

   (a) larynx (b) trachea (c) sensitivity (d) none

5. ________means a speech sound produced by a complete or partial stoppage of the breath.

   (a) articles (b) vowels (c) Consonants (d) None

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી

સત્રાંત પરીક્ષા જુલાઈ – 2016

અભ્યાસક્રમ	: સ્નાતક પદવી અભ્યાસક્રમ **(B.A./B.Com.)**	**Numerical Code B.A.: 0001** **Numerical Code B.com.: 0002** **નોંધણી નંબર: ____________**
પાઠ્યક્રમ	: વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકીમાં બુનિયાદી પાઠ્યક્રમ **(FST-01)**	**Numerical Code : 0083**
તારીખ	: **19/07/2016**	
સમય	: **11.00 to 2.00**	
સૂચના	: દરેક પ્રશ્નના ઉત્તર આપવા ફરજીયાત છે.	**કુલ ગુણ : 70**

પ્રશ્ન: 1 આદિ જીવન પાષાણયુગનો ભૌતિક આધાર સમજાવો. **(12)**

અથવા

આદિ જીવનના સામાજિક જીવનની વિશેષતા જણાવો.

પ્રશ્ન: 2 સૌરતંત્રનું નિર્માણ સમજાવો. સૌરતંત્ર વિશે વિગતવાર નોંધ લખો. **(12)**

અથવા

ગ્રહ - ઉપગ્રહની યાદી તૈયાર કરો. કોઈપણ બે ગ્રહ સવિસ્તાર સમજાવો.

પ્રશ્ન: 3 હવાના પ્રદૂષણની પર્યાવરણ પર થતી અસરો જણાવો. **(12)**

અથવા

જળ પ્રદૂષણ વિશ્વની સૌથી ગંભીર સમસ્યા – પર્યાવરણની દ્રષ્ટિએ સમજાવો.

પ્રશ્ન: 4 પ્રસારણના બૃહદ કાર્યો જણાવો. આર્થિક પ્રગતિ અને રાજકારણમાં પ્રસારણનો ફાળો સમજાવો. **(12)**

અથવા

શિક્ષણનું પ્રથમ પગથિયુ જણાવો, અને તેનું પ્રસારણ માધ્યમ મુદ્દાસર સમજાવો.

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

1. ઊર્જા ક્ષેત્ર – વર્તમાન ટેકનોલોજીનો વિકાસ
2. 'લેસર' સમજાવો
3. ફાઈબર ઓપ્ટિક્સની ઉપયોગિતા સમજાવો
4. આડછેદ રોકેટ – સવિસ્તાર સમજાવો
5. બાયો ટેકનોલોજી – જીનેટીક ઇજનેરી વિદ્યા સમજાવો

પ્રશ્ન: 6 (A) ખાલી જગ્યા પૂરો. (05)

1. ચેતાકોષમાં_____સંદેશાઓ ચેતાકોષદેહમાંથી દૂર લઇ જાય છે.
2. ______સંવેદનાંગોમાંથી સંદેશનું વહન મધ્યસ્થ ચેતાતંત્રને કરે છે.
3. સંદેશાઓ એક ચેતાકોષમાંથી બીજામાં _______ દ્વારા કૂદે છે.
4. અંધ વ્યક્તિને તાલીમ પામેલો કુતરો મદદ કરે છે. તે શિક્ષણ મુખ્યત્વે _______ સાથે સંકળાયેલ છે.
5. યૌવન એ ઘણી વખત તાણ અને ભાવનામય અસ્થિરતાનો ગાળો છે. કારણકે તે _______સાથે સંકળાયેલ છે.

(B) નીચેના વિધાનો માટે ખરા (T) અથવા ખોટા (F) જણાવો. **(05)**

1. સ્વયંવર્તી તંત્ર ઇચ્છાવર્તી ક્રિયાઓ પર કાબૂ ધરાવે છે.
2. પ્રોજેસ્ટેરોન અંડપિંડ ગ્રંથિનો અંતઃસ્ત્રાવ છે.
3. બુદ્ધિથી એકાદ કૂટપ્રશ્નનો ઉકેલ શોધી શકાય છે અને સર્જનશક્તિ વડે શક્ય ઘણા ઉકેલો શોધી શકાય છે.
4. IQ ની કસોટીઓ જે અમેરિકામાં વપરાય છે તેને ભારતમાં વાપરવી સારી છે.
5. નાણાં વગરની વ્યક્તિ વધુ IQ ધરાવે છે.

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી

સત્રાંત પરીક્ષા જુલાઈ – 2016

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

Numerical Code B.A.: 0001
Numerical Code B.com.: 0002
નોંધણી નંબર: ____________

પાઠ્યક્રમ : માનવવિદ્યાઓ અને સમાજવિજ્ઞાનોમા બુનિયાદી અભ્યાસક્રમ **(FHS-01) Numerical Code: 0082**

તારીખ : **15/07/2016**

સમય : **03.00 to 06.00**

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

પ્રશ્ન: 1 ઉત્ક્રાંતિના પરિપ્રેક્ષ્યમાં ઓજાર નિર્માણ વિશે સવિસ્તાર સમજાવો. **(12)**

અથવા

સામંતવાદી વ્યવસ્થાના વિકાસની વિગતે ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન: 2 સંસ્થાનવાદી શાસન હેઠળ ખેતીવાડીની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. **(12)**

અથવા

યોજનાઓનું ઘડતર સમજાવી યોજનાઓની વ્યૂહરચના વિગતે સમજાવો.

પ્રશ્ન: 3 બિનસાંપ્રદાયિકતાના માર્ગમાં આવતી સમસ્યાઓની સવિસ્તાર ચર્ચા કરો. **(12)**

અથવા

ભારતીય સમવાયતંત્રનો વિકાસ સવિસ્તાર સમજાવી સમવાયી પ્રથાનાં લક્ષણો વિગતે ચર્ચો.

પ્રશ્ન: 4 પ્રજાકીય સહભાગીદારીના પરિણામોની સવિસ્તાર ચર્ચા કરો. **(12)**

અથવા

વાતાવરણની અવનતિ વિશે વિસ્તૃત સમજૂતી આપો.

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

1. માનવ વસાહતના નિર્માણની પ્રક્રિયા
2. સામંતવાદની પડતી
3. સ્વદેશી આંદોલન
4. મૂળભૂત હકો અને ફરજો
5. સ્ત્રીઓની સામાજિક સ્થિતિ

પ્રશ્ન: 6 આપેલા વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ઉત્તર આપો. **(10)**

1. જગતની મહાન સભ્યતાઓ_______ જ ફૂલીફાલી છે.

   (A) મેદાને (B) રણપ્રદેશે (C) નદીકાંઠે (D) ઉચ્ચપ્રદેશે

2. માર્ટિન લ્યૂથરે જર્મનીના બિટેનબર્ગ ચર્ચને પોતાના _____ મુદ્દાઓ અથવા કથન મોકલ્યા.

   (A) 95 (B) 100 (C) 75 (D) 80

3. સતીપ્રથા અને બહુપત્નીત્વ વિવાહ પર______એ ઉગ્ર લડત ચલાવી હતી.

(A) નેતાઓ (B) સમાજસુધારકો (C) ધર્મગુરુઓ (D) ક્રાંતિકારીઓ

4. વિકાસ આયોજનના હેતુઓ યા ઉદ્દેશના નિર્ધારણ માટેની _______પૂર્વ આવશ્યકતાઓ છે.

(A) બે (B) ચાર (C) અનેક (D) ત્રણ

5. ભારતમાં _____એકતાનો ઈતિહાસ ઘણાં લાંબા સમયથી છે.

(A) સામાજિક (B) સાંસ્કૃતિક (C) આર્થિક (D) રાજકીય

6. કેબિનેટ સચિવાલય દ્વારા ઈ.સ._____માં અશોક મહેતા સમિતિની નિમણૂક કરવામાં આવી હતી.

(A) 1977 (B) 1957 (C) 1959 (D) 1960

7. ભારતમાં શિક્ષણ ક્ષેત્રે બ્રિટીશ સરકારની પહેલી ઘોષણા______હતી.

(A) વુડનો ખરીતો (B) મેકોલેની નોંધ

(C) ભારતીય શિક્ષણ કમિશન (D) ભારત સરકારનો વિધેયક

8. ઈ.સ. 1868માં જર્મનીના______ભૌતિકશાસ્ત્રીએ ‘એન્ટ્રોપી’ શબ્દનો પ્રયોગ પહેલીવાર કર્યો હતો.

(A) આલ્બર્ટ આઇન્સ્ટાઇન (B) સર આર્થર એડિન્ગ્ટન

(C) રુડોલ્ફ ક્લાસિયસ (D) જેમ્સ ભવલોક

9. ઈ.સ. 1947માં _______માં ‘ભારતીય વિજ્ઞાન પરિષદ’ ભરાઈ હતી.

(A) પંજાબ (B) જયપુર (C) મહારાષ્ટ્ર (D) દિલ્હી

10. વનસ્પતિ, છોડ, ફળ અને શાકભાજી ઉગાડવાનું કાર્ય સૌ પ્રથમ ________ એ કર્યું હતું.

(A) બાળકો (B) સ્ત્રીઓ (C) વૃદ્ધો (D) પુરુષો

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી
સત્રાંત પરીક્ષા જુલાઈ – 2016

અભ્યાસક્રમ	: સ્નાતક પદવી અભ્યાસક્રમ **(B.A./B.Com.)**	**Numerical Code B.A.: 0001** **Numerical Code B.com.: 0002** **નોંધણી નંબર: ____________**
પાઠ્યક્રમ	: ગુજરાતીનો આધાર પાઠ્યક્રમ **(FGT-01)**	**Numerical Code : 0080**
તારીખ	: **18/07/2016**	
સમય	: **03.00 to 04.30**	
સૂચના	: દરેક પ્રશ્નના ઉત્તર આપવા ફરજીયાત છે.	**કુલ ગુણ : 35**

પ્રશ્ન: 1 લેખક સાચો વિજ્ઞાની કોને ગણે છે? સાચા વિજ્ઞાનીમાં કયા ગુણો અપેક્ષિત છે? **(10)**

અથવા

પત્રકારત્વ લોકમાનસનું ઘડતર કઈ રીતે કરી શકે?

પ્રશ્ન: 2 ભારતના વિવિધ પ્રદેશના કયા સાહિત્યકારોએ અને સંસ્કાર પુરુષોએ હિન્દીની સેવા કરી છે? **(10)**

અથવા

વૃક્ષો અને વનસ્પતિ જમીન ધોવાણ અટકાવવામાં શો ફાળો આપે છે?

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

1. માનતા માનવા અંગે તમારો પોતાનો અભિપ્રાય જણાવો
2. તાલવ્ય વ્યંજનો
3. ચોરો ભાગી જવાથી લોકજીવન પર શી અસર થઇ
4. પખો સોની દલુચંદને શા માટે ફિટકાર આપે છે
5. ભાષામાં જોડણીનું મહત્વ

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

1. પ્લાસ્ટિક માટેના મૂળ દ્રવ્યો______માંથી મળે છે.
   (A) વનસ્પતિ (B) પથ્થર (C) પેટ્રોલિયમ (D) પ્રોટીન
2. _________ તાલવ્ય વ્યંજનો છે.
   (A) ત (B) પ (C) ખ (D) ચ
3. યુરોપમાં એક કાળે_______ભાષાનો ખૂબ મોટો પ્રભાવ હતો.
   (A) અંગ્રેજી (B) ડેનિશ (C) લેટિન (D) સ્પેનિશ
4. બંધારણની 17મી કલમ પ્રમાણે _______નિષિદ્ધ છે અને તે આચનાર દંડને પાત્ર બને.
   (A) અસ્પૃશ્યતાનું આચરણ (B) સ્ત્રીઓનું શોષણ
   (C) બાળકોને મજૂરી રાખવા તે (D) ધાર્મિક ભાવનાઓ
5. લેખકના મતે પત્રકારત્વ એક_______ ગણવો જોઈએ.
   (A) ધંધો (B) ધર્મ (C) કસબ (D) જાહેર ખબર

Ç¢õ. Ï¢¢Ï¢¢„¢ãïÏ¢ ¥æÏ¢ïÇÜUUÚ ¥¢ïÐÝ ²éçÝ±<„Åè
„~¢¢æ¼ ÐÚèÿ¢¢ …éH¢§ü – 2016

¥|²¢„RU}¢ : SÝ¢¼ÜU ÐÎ±è - BDP-B.A./B.Com.
Numerical Code B.A. : 0001
Numerical Code B.Com.: 0002
Ý¢ïæ{‡¢è ÝæÏ¢Ú :___________

Ð¢ÆìKRU}¢ : çã‹Îè }¢ïæ ¥¢{¢Ú
Ð¢Æì²RU}¢ (FHD-01)
Numerical Code : 0081

çÎÝ¢æÜU : 13/07/2016
„}¢² : 03.00 to 04.30
„ê™Ý¢ : 1. „|¢è ÐíàÝ¢ïæ ÜUï ©œ¢Ú Îèç…» J
2. Î¢çãÝè ¥¢ïÚ Ðíy²ïÜU ÐíàÝ ÜUï ¥æÜU Îà¢¢ü» ãñæ
ÜUéH ¥æÜU : 35

ÐíàÝ:1 ‘}¢¢Ý„ ÜU¢ ãæ„’ ©Ð‹²¢„ ¥æà¢ ÜUï ¥¢{¢Ú ÐÚ ¼éH„èÎ¢„ ÜUï ™çÚ~¢ ÜUè ç±à¢ï¯¼¢»Z Ï¢¼¢§» J (10)

¥ƒ±¢

‘Ðê„ ÜUè Ú¢¼’ ÜUã¢Ýè ‘çÜUU„¢Ý ÜUï ÜUL‡¢ …è±Ý ÜUè Ã²ƒ¢ Ã²QU ÜUUÚ¼è ãñ’ – „¢ïÎ¢ãÚ‡¢ „}¢Û¢¢§» J

ÐíàÝ:2 ‘}¢¢H± ¥¢ñÚ }¢x¢{ ÜU¢ï |¢êHÜUUÚ …Ï¢ ¼é}¢ ¥¢²¢ü±¼ü ÜU¢ Ý¢}¢ H¢ïx¢ï, ¼|¢è ±ã ç}¢Hïx¢¢’ - ™¢‡¢v² ÜUï §„ ÜUƒÝ ÜUè „æÎ|¢ü „çã¼ Ã²¢w²¢ ÜUèç…» J (10)

¥ƒ±¢

‘Ï¢ñÚ RU¢ï{ ÜU¢ ¥¢™¢Ú ²¢ }¢éÚÏÏ¢¢ ãñ’ - §„ ÜUƒÝ ÜUè „æÎ|¢ü Ã²¢w²¢ ÜUèç…» J

ÐíàÝ:3 çÝ}ÝçHç¶¼ }¢ïæ „ï çÜU‹ãè Î¢ï ÐÚ çÅŒÐç‡¢²¢¡ çHç¶» J (10)

1. à¢ïÏÎ¢ïæ ÜUï ç±ç|¢ó¢ ›¢ï¼ J
2. ¥Ýé±¢Î ÜUè ÐíçRU²¢ J
3. Ú¢…|¢¢¯¢ ôãÎè ÜU¢ S±LÐ J
4. ‘|¢¢¯‡¢’ ÜUè à¢ñHèx¢¼ ç±à¢ï¯¼¢»Z J
5. |¢¢Ú¼ ÜUï y²¢ïã¢Ú J

ÐíàÝ:4 „ãè ç±ÜUËÐ ™éÝÜUUÚ çÚQU Sƒ¢Ý¢ïæ ÜUè Ðê<¼ ÜUèç…» J (05)

1. çHçÐ ÜU¢ „Ï¢„ï Ï¢¢ÇG¢ x¢é‡¢ ãñ ----- ÜU¢ï „}¢² „ï ¥¢x¢ï Ï¢¢É¢Ý¢ J (ç±™¢Ú, |¢¢¯¢, ¥ƒü)
2. „y² }¢ïæ ------ à¢¢ç}¢H ãñ J (çÝÇÚ¼¢, §ü}¢¢ÝÎ¢Úè, ç±Ý}¢í¼¢)

3. ‘»ÜU Ã²çQU »ÜU ±¢ïÅ’ ÜUï ç„h¢æ¼ ÐÚ ¥¢{¢çÚ¼ à¢¢„Ý ÜU¢ï -------- ÜUã¢ …¢¼¢ ãñ J (H¢ïÜU¼æ~¢, Ú¢…¼æ~¢)
4. çÝSÐæÎÝ ¼ïH x¢Ú}¢è Ð¢ÜUÚ ÝÚ}¢ ç™Ðç™Ð¢ ÐÎ¢ƒü Ï¢Ý …¢¼¢ ãñ ç…„ï ------- ÜUã¼ï ãñ J (HéÏ¢íèÜUïôÅx¢, ¥¢²H, »SÈU¢ËÅ)
5. „ÚÜU¢Úè Ð~¢ ----------- ã¢ï¼¢ ãñ J (¥Ý¢ñÐ™¢çÚÜU, ¥¢ñÐ™¢çÚÜU)