



**A-4334-35-36-37-38-39**

**B. Ed. (Basic & Gen.) (Sem. I) Examination**

**March/April – 2015**

**A-4334 : 105 (A) : Population Education**

**A-4335 : 105 (B) : Environmental Education**

**A-4336 : 105 (C) : Educational Administration & Management**

**A-4337 : 105 (D) : Educational & Mental Measurement**

**A-4338 : 105 (E) : Value Education**

**A-4339 : 105 (F) : Computer Education (New Course)**

Time : Hours]

[Total Marks : 50

**A-4334 : 105 (A) : Population Education**

સૂચના :

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.	Seat No. :
Name of the Examination :	<input type="text"/>
<input type="text" value="B. Ed. (Sem. 1)"/>	<input type="text"/>
Name of the Subject :	<input type="text"/>
<input type="text" value="105 (A) : Population Education"/>	<input type="text"/>
Subject Code No. : <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="4"/>	Section No. (1, 2,.....) : <input type="text" value="NIL"/>
	<input type="text" value="Student's Signature"/>

૧ (અ) નીચેના પ્રશ્નોના એક વાક્યમાં ઉત્તર લખો : ૫

- (૧) 'વસ્તી' એટલે શું ?
- (૨) વિશ્વ વસ્તી દિન ક્યારે ઉજવાય છે ?
- (૩) પ્રજનનક્ષમતા એટલે શું ?
- (૪) મૃત્યુદર એટલે શું ?
- (૫) તંદુરસ્ત માણસને રોજ કેટલી કેલેરી જરૂરી છે ?

(બ) નીચેના પ્રશ્નોના ૩૦થી ૪૦ શબ્દોમાં જવાબ આપો : (ગમે તે ચાર) ૮

- (૧) વસ્તી શિક્ષણના બે હેતુઓ જણાવો.
- (૨) જન્મદર એટલે શું ? જન્મદર શોધવાનું સૂત્ર લખો.
- (૩) સ્થળાંતરનો અર્થ આપી સ્થળાંતરના પ્રકારો જણાવો.

- (૪) નૈતિક મૂલ્યોની અધોગતિ વસ્તીવૃદ્ધિને કઈ રીતે અસર કરે છે ?
- (૫) માનસિક સ્વાસ્થ્યનો અભાવ વસ્તીવધારાનું અનિષ્ટ કારણરૂપ ગણી શકાય સમજાવો.
- (ક) નીચેના પ્રશ્નોના ૧૨૫ થી ૧૫૦ શબ્દોમાં જવાબ આપો : (ગમે તે ત્રણ) ૧૨
- (૧) વસ્તી શિક્ષણનો અર્થ આપી વસ્તી શિક્ષણની નૂતન સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.
- (૨) સ્થળાંતરની વ્યાખ્યા આપી સ્થળાંતર માટેનાં કારણો જણાવો.
- (૩) ભારતમાં નીચા મૃત્યુદરનાં કારણોની ટૂંકમાં ચર્ચા કરો.
- (૪) વસ્તીવધારાને શહેરીકરણ કઈ રીતે અસર કરે છે ? જણાવો.
- ૨ ૧૫૦ થી ૨૦૦ શબ્દોમાં ટૂંક નોંધ લખો : (ગમે તે બે) ૧૦
- (૧) વસ્તી શિક્ષણનું મહત્ત્વ.
- (૨) પ્રજનનક્ષમતાને અસર કરતાં પરિબળો.
- (૩) જન્મદર ઘટાડવાના ઉપાયો.
- ૩ નીચેના પ્રશ્નોના ૩૫૦ થી ૪૦૦ શબ્દોમાં ઉત્તર લખો : (ગમે તે એક)
- (૧) વસ્તી શિક્ષણની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરી તેના કાર્યક્ષેત્ર અને વસ્તી શિક્ષણની ૧૫ જરૂરિયાતનાં કારણોની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.
- (૨) (અ) વસ્તી વૃદ્ધિની સામાજિક અને નૈતિક બાબતો પર અસર સમજાવો. ૧૦
- (બ) વસ્તી વૃદ્ધિની શિક્ષણ પર અસર સમજાવો. ૫

## ENGLISH VERSION

**Instruction :** As per the instruction of page no. 1.

- 1 (a) Answer in one sentence of the following : 5
- (1) What is population ?
- (2) When is the world population day celebrated ?
- (3) What is fertility ?
- (4) What is death rate ?
- (5) How many calories are needed daily by the healthy person ?

- (b) Answer in 30 to 40 words of the following : 8  
 (any four)
- (1) Write two objectives of population education.
  - (2) What is Birth Rate ? Write the formula to find out birth rate.
  - (3) Give meaning of Migration and mention the types of migration.
  - (4) How population growth affects in degradation of moral values ?
  - (5) Lack of mental health is responsible for population growth. Explain.
- (c) Answer in 125 to 150 words of the following : (any three) 12
- (1) Give meaning of population education and discuss new concept of population education.
  - (2) Give definition of migration and reasons behind migration.
  - (3) Discuss the reasons of low death-rate in India.
  - (4) How population growth affects the urbanization ?
- 2** Write short notes in 150 to 200 words : (any two) 10
- (1) Importance of population education.
  - (2) Factors affecting fertility.
  - (3) Remedies to decrease the Birth-rate.
- 3** Answer in 350 to 400 words of the following : (any one)
- (1) Clarify the concept of population education and discuss in detail the scope and reason for the need of population education. 15
  - (2) (a) Discuss the effects of growth of population on social and moral aspects. 10
  - (b) Explain the effects of growth of population on education. 5

A-4335 : 105 (B) : Environmental Education

સૂચના :

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

Name of the Examination :  
**B. Ed. (Basic) (Sem. 1)**

Name of the Subject :  
**105 (B) : Environmental Education**

Subject Code No. : **4 3 3 5** Section No. (1, 2,.....): **NIL**

Seat No. :

Student's Signature

- ૧ (અ) નીચેના પ્રશ્નોના એક-બે વાક્યમાં જવાબ આપો : ૫
- (૧) પર્યાવરણ એટલે શું ?  
(૨) UNEPનું પૂરું નામ જણાવો.  
(૩) હવાના પ્રદૂષણ માટે જવાબદાર બે માનવનિર્મિત પ્રદૂષકોનાં નામ જણાવો.  
(૪) ઘોંઘાટનું પ્રમાણ જાણવા માટેના એકમનું નામ જણાવો.  
(૫) CFCનું પૂરું નામ જણાવો.
- (બ) નીચેના પૈકી કોઈ પણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ ૩૦ થી ૫૦ શબ્દોમાં આપો : ૮
- (૧) પર્યાવરણ શબ્દનો અર્થ સમજાવો.  
(૨) ધ્વનિ પ્રદૂષણની અસરો જણાવો.  
(૩) પાણી પ્રદૂષણની જલીય જીવો પર થતી અસરો જણાવો.  
(૪) એસિડ વર્ષા એટલે શું ?  
(૫) ઓઝોન સ્તર એટલે શું ?
- (ક) નીચેના પૈકી કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ ૧૨૫ થી ૧૫૦ શબ્દોમાં આપો : ૧૨
- (૧) વાતાવરણ એટલે શું ? વાતાવરણનું મહત્ત્વ જણાવો.  
(૨) વસ્તીવધારાની પ્રદૂષણ પર થતી અસરો જણાવો.  
(૩) પ્રદૂષણનો અર્થ આપી કોઈ પણ બે વ્યાખ્યા આપો.  
(૪) ધરતીકંપ થવાનાં કારણો જણાવો.
- ૨ નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે ટૂંક નોંધ ૧૫૦ થી ૧૮૦ શબ્દોમાં લખો : ૧૦
- (૧) વન-કટાઈ અને પૂરની સ્થિતિ  
(૨) ધ્વનિ પ્રદૂષણ અટકાવવાના ઉપાયો જણાવો  
(૩) જળ પ્રદૂષણ અટકાવવાના ઉપાયો.
- ૩ નીચેના પૈકી કોઈ પણ એક પ્રશ્નોના જવાબ ૩૫૦ થી ૪૫૦ શબ્દોમાં લખો : ૧૫
- (૧) પર્યાવરણ શિક્ષણનો અર્થ, સંકલ્પના અને મહત્ત્વ સમજાવો.  
(૨) પર્યાવરણની વૈશ્વિક સમસ્યા 'ત્સુનામી' અને 'બરફનું પીગળવું' વિશે ચર્ચા કરો.

## ENGLISH VERSION

**Instruction :** As per the instruction of page no. 4.

- 1 (a) Answer in one or two sentence of the following questions : 5
- (1) What is the Environment ?
  - (2) Give the full name of UNEP.
  - (3) Give two man-made pollutants for air pollution.
  - (4) Name the unit which is used to measure noise.
  - (5) Give the full name of CFC.
- (b) Answer the following questions any four in 30 to 50 words : 8
- (1) Say the meaning of Environment.
  - (2) State the effect of Noise pollution.
  - (3) Mention the effect of water pollution on aquatic animal.
  - (4) What is Acid rain ?
  - (5) What is Ozone layer ?
- (c) Answer the following questions any three in 125 to 150 words : 12
- (1) What is Atmosphere ? State its importance.
  - (2) Mention the effect on pollution due to population.
  - (3) Give any two definitions and meaning of pollution.
  - (4) State the causes of earthquake.
- 2 Answer the following any two short notes in 150 to 180 words : 10
- (1) Situation in deforestation and flood.
  - (2) Remedies to prevent the noise pollution.
  - (3) Remedies to prevent the water pollution.
- 3 Answer the following question any one in 350 to 450 words : 15
- (1) Describe the meaning, concept and importance of Environment Education.
  - (2) Explain the universal problem of environment "Tsunami" and "Ice-pillar melting".

**A-4336 : 105 (C) : Educational Administration & Management**

સૂચના :

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

Name of the Examination :  
**B. Ed. (Gen.) (Sem. 1)**

Name of the Subject :  
**105 (C) : Educational Administration & Mgt.**

Subject Code No. : **4 3 3 6** Section No. (1, 2,.....): **NIL**

Seat No. :

Student's Signature

- ૧ (અ) નીચેના પ્રશ્નોના એક વાક્યમાં જવાબ લખો : ૫
- (૧) શાળા વ્યવસ્થાપક તરીકેનું સ્થાન કોણ શોભાવે છે ?
- (૨) શૈક્ષણિક વ્યવસ્થાપનનું આધારબિંદુ શું છે ?
- (૩) પ્રત્યાયનનો અર્થ આપો.
- (૪) પ્રત્યાયન શેના વગર અસ્તિત્વ ધરાવી ન શકે ?
- (૫) માધ્યમિક શિક્ષણના વ્યવસાયીકરણ પર કયા પંચે ભાર મૂક્યો હતો ?
- (બ) નીચે જણાવેલ પ્રશ્નોના ૩૦થી ૪૦ શબ્દોમાં જવાબ લખો : (ગમે તે ચાર) ૮
- (૧) અસરકારક પ્રશાસન માટે મહત્ત્વની ત્રણ બાબતો નોંધો.
- (૨) શાળા વ્યવસ્થાપકે પ્રત્યાયન વખતે કઈ કઈ કાળજી રાખવી જોઈએ ?
- (૩) અસરકારક પ્રત્યાયનનાં ચાર લક્ષણો જણાવો.
- (૪) શિક્ષણ નિયામકની કચેરી કયાં કયાં કાર્યો કરે છે ?
- (૫) માધ્યમિક શાળાઓને મંજૂરી આપવા બાબતે માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ શી કાળજી રાખે છે ?
- (ક) નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ૧૨૫થી ૧૫૦ શબ્દોમાં જવાબ આપો : ૧૨
- (ગમે તે ત્રણ)
- (૧) શૈક્ષણિક પ્રશાસનના હેતુઓ જણાવી સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.
- (૨) પ્રત્યાયનની પદ્ધતિઓ વિશે નોંધ લખો.
- (૩) શાળા વ્યવસ્થાપનમાં થતા પ્રત્યાયનના અવરોધો ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (૪) માધ્યમિક શાળાઓને અંકુશમાં રાખવા માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડે નક્કી કરેલી શરતો વર્ણવો.

- ૨ ૧૫૦ થી ૨૦૦ શબ્દોમાં ટૂંક નોંધ લખો : (ગમે તે બે) ૧૦
- (૧) શાળા પ્રશાસનમાં આચાર્યનો ફાળો
- (૨) અસરકારક શાળા પ્રશાસનમાં પ્રત્યાયનની અગત્ય
- (૩) શાળા વ્યવસ્થાપનમાં પ્રત્યાયન વેળા ઊભા થતા અવરોધોને દૂર કરવાના ઉપાયો.
- ૩ નીચેના પ્રશ્નોના ૩૫૦થી ૪૦૦ શબ્દોમાં જવાબ લખો : (ગમે તે એક) ૧૫
- (૧) શૈક્ષણિક વ્યવસ્થાપનના સંદર્ભે નીચેના મુદ્દાઓની વિસ્તારથી ચર્ચા કરો :
- (૧) સંકલ્પના
- (૨) મહત્ત્વ
- (૩) પ્રકાર અને કાર્યક્ષેત્ર
- (૨) શિક્ષણક્ષેત્રે રાજ્યસ્તરીય માળખાને કેન્દ્રમાં રાખી નીચેની બાબતો ચર્ચો :
- (૧) માધ્યમિક શિક્ષણના નિયમન અંગે સરકારની ભૂમિકા.
- (૨) સરકારી માધ્યમિક શાળાઓની વહીવટી સમસ્યાઓ.
- (૩) રાજ્ય કક્ષાએ શિક્ષણના પ્રશાસનની વિશિષ્ટતાઓ.

## ENGLISH VERSION

**Instruction :** As per the instruction of page no. 6.

- 1 (a) Answer in one sentence of the following questions : 5
- (1) Who charms the position as school manager ?
- (2) What is the base of school administration ?
- (3) State the meaning of communication.
- (4) Without which communication can not exit ?
- (5) Which commission has emphasised on vocationalisation of secondary education ?
- (b) Answer in 30 to 40 words of the following questions : 8
- (any four)
- (1) State three important matters for effective administration.
- (2) Which care should be taken during communication by school manager ?

- (3) State four characteristics of effective communication.
- (4) What are the functions of director of education's office ?
- (5) Which care is taken by secondary education board for giving permission to secondary school ?
- (c) Answer in 125 to 150 words of the following questions : **12**  
(any three)
- (1) State the objectives of Educational administration and clarify the concept of it.
- (2) Write a note about the methods of communication.
- (3) Explain the barriers of communication in school management with examples.
- (4) Describe the conditions decided by secondary education board to control secondary school.
- 2** Write short notes in 150 to 200 words of the following : (any two) **10**
- (1) Contribution of the principal in school administration.
- (2) Importance of communication in effective school administration.
- (3) Remedies for removing the barriers emerging during communication in school management.
- 3** Answer in 350 to 400 words of the following questions : **15**  
(any one)
- (1) Discuss the following points in the context of school management :
- (1) Concept
- (2) Importance
- (3) Types and scope.
- (2) Discuss the following points keeping in mind the state level structure in Education field :
- (1) Role of Government in monitoring Secondary Education.
- (2) Administrative problems of Government Secondary School.
- (3) Specialities of Educational administration at state level.



A-4337 : 105 (D) : Educational & Mental Measurement

સૂચના :

(૧)

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

Name of the Examination :  
**B. Ed. (Sem. 1)**

Name of the Subject :  
**105 (D) : Educational & Mental Measurement**

Subject Code No. : **4 3 3 7** Section No. (1, 2,.....): **NIL**

Seat No. :

Student's Signature

(૨) માત્ર સાદું કેલક્યુલેટર વાપરી શકાશે.

૧ (અ) નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર એક વાક્ય અથવા શબ્દમાં લખો : ૫

- (૧) માપન એટલે શું ?
- (૨) વિદ્યાર્થીના વ્યક્તિત્વ માપનને કયા પ્રકારનું માપન કહેવાય ?
- (૩) કસોટી પ્રમાણભૂત ક્યારે ગણાય ?
- (૪) કસોટીની વિશ્વસનીયતા નક્કી કરવા માટે કુડર - રીચાર્ડસન-20 (KR<sub>20</sub>)નું સૂત્ર જણાવો.
- (૫) ચલની વ્યાખ્યા આપો.

(બ) નીચેના પ્રશ્નોના ૩૦ થી ૪૦ શબ્દોમાં જવાબ આપો : (ગમે તે ચાર) ૮

- (૧) ઓળખ અંક માપ પદ્ધતિની બે ખાસિયતો તથા બે મર્યાદાઓ જણાવો.
- (૨) કસોટીની વિશ્વસનીયતા શોધવાની રીત જણાવો.
- (૩) વસ્તુલક્ષી પ્રશ્નોની વિશ્વસનીયતાની ખાતરી આપતાં ચાર લક્ષણો જણાવો.
- (૪) નીચેના પ્રાપ્તાંકોનો મધ્યસ્થ શોધો :  
27, 19, 16, 21, 14, 17, 10, -6, -2, 8

(૫) પ્રમાણ વિચલનની વ્યાખ્યા આપો.

(ક) નીચેના પ્રશ્નોના ૧૨૫ થી ૧૫૦ શબ્દોમાં જવાબ લખો : ૧૨

- (ગમે તે ત્રણ)
- (૧) અંતર અંક માપપદ્ધતિ એટલે શું ? ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
  - (૨) કલમ રચના કરતી વખતે કઈ કઈ બાબતોનું ધ્યાન રાખવું જોઈએ ?
  - (૩) કસોટીની પ્રમાણભૂતતાના પ્રકારોની ચર્ચા કરો.
  - (૪) નીચે આપેલી માહિતી પરથી બહુલક શોધો :  
10, 8, 14, 16, 17, 22, 18

- ૨ ૧૫૦ થી ૨૦૦ શબ્દોમાં ટૂંક નોંધ લખો : (ગમે તે બે) ૧૦
- (૧) મૂલ્યાંકન પ્રક્રિયાનાં સોપાનો
- (૨) કલમના પ્રકારો
- (૩) કલમ પૃથક્કરણ.
- ૩ નીચેના પ્રશ્નોના ૩૫૦ થી ૪૦૦ શબ્દોમાં ઉત્તર લખો : (ગમે તે એક) ૧૫
- (૧) માપન અને મૂલ્યાંકનની ચર્ચા નીચેના મુદ્દાઓ સંદર્ભે કરો :
- (i) સંકલ્પના
- (ii) તફાવત
- (iii) જરૂરિયાત.
- (૨) નીચે આપેલા આવૃત્તિ વિતરણ પરથી ચતુર્થક વિચલન શોધો :

વર્ગ	190-199	180-189	170-179	160-169	150-159	140-149	130-139	120-129	110-119	100-109
આવૃત્તિ	06	08	14	16	21	16	11	06	02	01

## ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) As per the instruction no. 1 of page no. 9.
- (2) Only simple calculator can be used.

- 1 (a) Answer the following questions in one sentence 5  
or word :
- (1) What is measurement ?
- (2) Give the name of measurement used for measuring students personality.
- (3) When a test can be considered as valid ?
- (4) State the formula for calculating reliability through Kuder - Richardson - 20 ( $KR_{20}$ ) method.
- (5) Give the definition of variable.
- (b) Answer the following questions in 30 to 40 words : 8  
(any four)
- (1) State the two characteristics and two limitations of nominal scale.
- (2) State the method to find reliability of a test.
- (3) State four characteristics to justify the reliability of objective questions.

(4) Find the median of following score :

27, 19, 16, 21, 14, 17, 10, -6, -2, 8

(5) Give the definition of standard deviation.

(c) Answer the following questions in 125 to 150 words : **12**  
(any three)

(1) What is interval scale method ? Explain with example.

(2) What care should be taken during construction of item.

(3) Discuss the types of validity of the test.

(4) Find mode from the following scale :

10, 8, 14, 16, 17, 22, 18.

**2** Write short notes in 150 to 200 words : (any two) **10**

(1) Steps of evaluation

(2) Types of item

(3) Analysis of item.

**3** Answer in 350 to 400 words of the following questions : **15**  
(any one)

(1) Discuss measurement and evaluation in respect of the following :

(i) Concept

(ii) Difference

(iii) Need.

(2) Calculate quartile deviation from the frequency distribution given below :

Class :	190-199	180-189	170-179	160-169	150-159	140-149	130-139	120-129	110-119	100-109
Interval	06	08	14	16	21	16	11	06	02	01

**A-4338 : 105 (E) : Value Education**

સૂચના : (૧)

<p>નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.                  Fillup strictly the details of signs on your answer book.</p> <p>Name of the Examination :  <b>B. Ed. (Sem. 1)</b></p> <p>Name of the Subject :  <b>105 (E) : Value Education</b></p> <p>Subject Code No. : <b>4 3 3 8</b> Section No. (1, 2,.....): <b>NIL</b></p>	<p>Seat No. :                  [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center; margin-top: 10px;">                     Student's Signature                 </div>
--	--

(૨) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નોના ગુણ દર્શાવે છે.

- ૧ (અ) નીચેના પ્રશ્નોના એક વાક્યમાં જવાબ આપો : ૫
- (૧) ડોક્ટર શેના મૂલ્યને કેન્દ્રમાં રાખીને કર્તવ્ય નિભાવે છે ?
  - (૨) કોઈ એક બંધારણીય મૂલ્ય જણાવો.
  - (૩) અન્નની જરૂરિયાત પૂરી પાડવી એ મૂલ્યનું કયા પ્રકારનું ધ્યેય છે ?
  - (૪) અસ્થિર મૂલ્યનું કોઈ એક ઉદાહરણ આપો.
  - (૫) કોઈ એક સામાજિક અનિષ્ટ જણાવો.
- (બ) નીચેના પ્રશ્નોના ૩૦ થી ૪૦ શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : (ગમે તે ચાર) ૮
- (૧) મૂલ્યનો અર્થ આપો.
  - (૨) ધાર્મિક મૂલ્યોનાં બે ઉદાહરણ આપો.
  - (૩) 'મૂલ્યોનું પ્રત્યક્ષીકરણ કરવું એ શિક્ષણનો હેતુ છે' - આ વિધાન સમજાવો.
  - (૪) કોઈ પણ ચાર આર્થિક અનિષ્ટોનાં નામ આપો.
  - (૫) નકારાત્મક મૂલ્યોનું ઉચ્છેદન એટલે શું ?
- (ક) નીચેના પ્રશ્નોના ૧૨૫ થી ૧૫૦ શબ્દોમાં જવાબ આપો : (ગમે તે ત્રણ) ૧૨
- (૧) મૂલ્યોના સ્વરૂપને વિવિધ ઉદાહરણ દ્વારા સમજાવો.
  - (૨) મૂલ્યોના વિવિધ પ્રકારો જણાવી 'નૈતિક મૂલ્યો' સમજાવો.
  - (૩) આંતરરાષ્ટ્રીય મૂલ્યોની સ્થિતિ સ્પષ્ટ કરો.
  - (૪) ભૌતિક નકારાત્મક મૂલ્યો અને અનિષ્ટો ટૂંકમાં સમજાવો.
- ૨ નીચેનામાંથી ગમે તે બે પર ૧૫૦ થી ૨૦૦ શબ્દોમાં ટૂંક નોંધ લખો : ૧૦
- (૧) શિક્ષણ દ્વારા મૂલ્યોના પ્રત્યક્ષીકરણનાં ઉદાહરણો
  - (૨) મૂલ્યોનાં મનોવૈજ્ઞાનિક ધ્યેયો
  - (૩) આધ્યાત્મિક મૂલ્યો.
- ૩ નીચેના પ્રશ્નોના ૩૫૦ થી ૪૦૦ શબ્દોમાં ઉત્તર લખો : (ગમે તે એક) ૧૫
- (૧) મૂલ્યોનાં વિવિધ ધ્યેયો જણાવી 'પર્યાવરણીય' અને 'જૈવિક ધ્યેયો'ની તુલના કરો.
  - (૨) મૂલ્ય પ્રત્યક્ષીકરણ એટલે શું ? તેનાં વિવિધ સ્તરોની ચર્ચા કરો.

## ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) As per the instruction No.1 of page no. 12.  
(2) Numbers given on right side indicates marks of question.
- 1** (a) Answer in one sentence of the following questions : **5**  
(1) Which value does the doctor keep in mind while performing his duties ?  
(2) State any one Constitutional value.  
(3) Which type of objective of value is satisfying the need of food-grains ?  
(4) Give any one example of dynamic value.  
(5) State any one social evil.
- (b) Answer in 30 to 40 words of the following questions : **8**  
(any **four**)  
(1) Give the meaning of values.  
(2) Give two examples of religious values.  
(3) 'The objective of education is value realizations'. - Explain.  
(4) State any four economic evils.  
(5) What is meant by curbing of negative values ?
- (c) Answer in 125 to 150 words of the following questions : **12**  
(any three)  
(1) Explain nature of values with the help of various examples.  
(2) State the types of value and explain 'Moral values'.  
(3) Clarify international values situation.  
(4) Explain material evils and negative values in brief.
- 2** Write short notes on 150 to 200 words : (any two) **10**  
(1) An example of value realization through education  
(2) Psychological objectives of values  
(3) Spiritual values.
- 3** Answer in 350 to 400 words of the following questions : **15**  
(any one)  
(1) State the various objectives of values and compare 'Environmental' and 'Biological' objectives.  
(2) What is value realization ? Discuss the various level at value realization ?

**A-4339 : 105 (F) : Computer Education (New Course)**

સૂચના :

(૧)

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

Name of the Examination :  
**B. Ed. (Basic) (Sem. 1)**

Name of the Subject :  
**105 (F) : Computer Education (New)**

Subject Code No. : **4 3 3 9** Section No. (1, 2,.....): **NIL**

Seat No. :

Student's Signature

- (૨) ત્રણેય પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.  
(૩) જમણી બાજુ છાપેલા અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.  
(૪) બિનજરૂરી લાંબા ઉત્તરો ક્ષતિ ગણાશે.

- ૧ (અ) નીચેના દરેક પ્રશ્નનો એક વાક્યમાં ઉત્તર લખો : ૫
- (૧) સોફ્ટવેર એટલે શું ?  
(૨) રેમ (RAM)નું પૂરું નામ લખો.  
(૩) આઈકોન એટલે શું ?  
(૪) રીસાઈકલબીન શું છે ?  
(૫) એમ.એસ.વર્ડમાં ફાઈલ મેનુમાં કયા કયા સબમેનુ હોય છે ?
- (બ) ગમે તે ચાર પ્રશ્નોના ૩૦થી ૪૦ શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : ૮
- (૧) કમ્પ્યુટરના મુખ્ય પ્રકાર જણાવો.  
(૨) ફોન્ટ્સ એટલે શું ? સમજાવો.  
(૩) આઈકોન અને ફોલ્ડર એટલે શું ?  
(૪) માઈક્રોસોફ્ટ વર્ડના લખાણમાં નંબર આપવાનાં સ્ટેપ્સ જણાવો.  
(૫) વિદ્યાર્થીઓ માટે કમ્પ્યુટરના ઉપયોગો લખો.
- (ક) નીચેના પ્રશ્નોના ૧૨૫થી ૧૫૦ શબ્દોમાં ઉત્તર લખો : (ગમે તે ત્રણ) ૧૨
- (૧) ઈનપુટ ડિવાઈસ વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.  
(૨) હેલ્પ સિસ્ટમના ઉપયોગો જણાવો.  
(૩) નવું ફોલ્ડર બનાવવાનાં સોપાનો લખો.  
(૪) શિક્ષણમાં કમ્પ્યુટરના ઉપયોગો લખો.

- ૨ નીચેનામાંથી ગમે તે બે પર ૧૫૦ થી ૨૦૦ શબ્દોમાં ટૂંક નોંધ લખો : ૧૦
- (૧) કમ્પ્યુટરના ઈનપુટ ડિવાઈસ  
 (૨) કમ્પ્યુટર સોફ્ટવેરના ઉપયોગો  
 (૩) કમ્પ્યુટર ચાલુ-બંધ કરવાની રીત.
- ૩ નીચેનામાંથી ગમે તે એકનો ૩૫૦થી ૪૦૦ શબ્દોમાં વિસ્તૃત ઉત્તર લખો : ૧૫
- (૧) કમ્પ્યુટર સોફ્ટવેરના પ્રકારો જણાવી એપ્લિકેશન સોફ્ટવેરની વિગતે ચર્ચા કરો.  
 (૨) નીચેના મુદ્દાઓ પર વિસ્તૃત ચર્ચા કરો :  
 - માઈક્રોસોફ્ટ વર્ડ ચાલુ કરવાની રીત.  
 - માઈક્રોસોફ્ટ વર્ડમાં ઓક્યુમેન્ટનું સેટઅપ કરવાનાં સોપાનો.  
 - માઈક્રોસોફ્ટ વર્ડના ઉપયોગો.

## ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) As per the instruction no. 1 of page no. 14.  
 (2) Attempt all three questions.  
 (3) Figures to the right indicate marks of the questions.  
 (4) Unnecessary lengthy answers will be considered discredit.

- 1 (a) Answer the following question in one sentence : 5  
 (1) What is software ?  
 (2) Give the full form of RAM.  
 (3) What is Icon ?  
 (4) What is Recyclebin ?  
 (5) Which are sub-menus in File menu of Microsoft Word ?  
 (b) Answer the following questions in 30 to 40 words : 8  
 (any four)  
 (1) Give the main names of Computer types.  
 (2) What is Fonts ? Explain.  
 (3) What is Folder and Icon ?

- (4) Give the steps of giving numbers in text in Microsoft Word.
- (5) Mention the importance of computer for students.
- (c) Answer briefly in 125 to 150 word : (any three) **12**
- (1) Explain in short about Input devices.
- (2) Uses of Help System.
- (3) Give the steps of making the new folder.
- (4) Mention the uses of computer in education.
- 2** Write short notes on any two of the following in **10**  
150 to 200 words :
- (1) Computer Input Device
- (2) Uses of computer software
- (3) Start - Shut Down method of computer.
- 3** Answer the following in 250 words : (any one) **15**
- (1) Mention the types of computer software and discuss in detail computer application software.
- (2) Discuss the following points :
- Start the method of Microsoft Word.
  - Steps of page set-up of document in Microsoft Word.
  - Uses of Microsoft Word.