



PAT-004-014215 to 014227 Seat No. _____

B. Ed. (Sem. II) (CBCS) Examination

August / September - 2020

CONTENT : 2 TO 12

(New Course)

SSC-02 : HINDI CONTENT

SSC-03 : SANSKRIT CONTENT

SSC-04 : ENGLISH CONTENT

SSC-05 : MATHEMATICS CONTENT

SSC-07 : HISTORY CONTENT

SSC-08 : GEOGRAPHY CONTENT

SSC-09 : ACCOUNTANCY CONTENT

SSC-10 : ECONOMICS CONTENT

SSC-12 : COMPUTER EDUCATION

Faculty Code : 004

Subject Code : 014215 To 014227

Time : $1\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 35

SSC-02 : HINDI CONTENT

- १ निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए : ८
- (१.१) भिन्न-भिन्न धर्म के लोग प्रार्थना करने के लिए कहाँ-कहाँ जाते हैं ?
- (१.२) कच्छ के तीन बड़े शहर के नाम लिखिए ।
- (१.३) “माँ ! कह एक कहानी” – में पुत्र और माता का नाम क्या था ।
- (१.४) दोष निकालना – शब्द समूह के लिए एक शब्द दीजिए ।
- २ निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए : १२
- (२.१) खड़गसिंह के हृदय परिवर्तन की घटना अपने शब्दों में लिखिए ।
- (२.२) चंदन और भुजंग के उदाहरण द्वारा रहीम क्या कहते हैं ?
- (२.३) ‘भरत’ – एकांकी में निहित पात्रों का अंतर्निहित मूल्य बताइए :
(१) दुष्यंत (२) सर्वदृमन
- (२.४) निम्नलिखित काव्य पंक्ति का आशय स्पष्ट कीजिए :
“युग-युग के मुरझे सुमनों में नयी नयी मुस्कान भरो ।
उठो धरा के अमर सपूतो, पुनः नया निर्माण करो ॥”
- (२.५) सर्वनाम का अर्थ बताकर उसके प्रकार उदाहरणसह लिखिए ।
- ३ निम्नलिखित प्रश्नों में से किसी तीन प्रश्नों के उत्तर लिखिए : १५
- (३.१) डायरी लेखन से आप क्या समझते हैं ? डायरी लेखन की विशेषताएँ और लाभ लिखिए ।
- (३.२) तूफानों की ओर – काव्य का भावार्थ अपने शब्दों में लिखिए ।
- (३.३) परिचय विस्तार से दीजिए :
(१) सुनीता विलियम्स
(२) कल्पना चावला
- (३.४) विशेषण के प्रकार उदाहरणसह समझाइए ।
- (३.५) निम्न कृति का केन्द्रीय भाव अपने शब्दों में लिखिए :
(१) ईदगाह
(२) ममता

SSC-03 : SANSKRIT CONTENT

- १ नीयेना प्रत्येक प्रश्नोना टूंकमां जवाब लपो : ८
- (१) द्रोणाचार्यः एकलव्यं किम् अपृच्छम् ?
(२) चाणक्यस्य गृहे के प्रविशन्ति ?
(३) कस्य हितार्थं जीवाम ?
(४) वृक्षे के निकूजन्ति ?
- २ नीयेना प्रश्नोमांथी कोठपण २२ प्रश्नोना जवाब लपो : (५मांथी ४) १२
- (१) सुभाषित समजावो :
वृक्षः फलान्वितः भाति वृक्षं धनयते कपिः ।
वृक्षेण वार्यते तापः जलं वृक्षाय दीयते ॥
- (२) नीयेना शब्दार्थ आपो :
– राज्यकक्षायाः
– शीतकायः
– स्वीकुरु
- (३) नीयेना कृदंत ओणभावो :
– गत्वा
– यातुम्
– भक्षयितुं
- (४) प्रथम गणसमूहमां समाविष्ट गणना विकरण प्रत्ययो लपो.
(५) काव्यपूर्ति करो :
एहि सुधीर विन्दाम ।
- ३ नीयेनामांथी कोठपण ३१ प्रश्नोना विस्तृत उत्तर लपो : (पांयमांथी ३१) १५
- (१) तमारी दिनयर्था विशे पांय वाक्यो संस्कृतमां लपो.
(२) संस्कृत शब्दमां लपो – 19, 40, 34, 75, 89
(३) अनुवाद करो :
इदं सचिवालयभवनम् अस्ति । अस्मिन् भुवने विधानसभायाः अधिवेशनानि भवति । अस्मिन्नेव भवने स्थित्वा राज्यस्य मन्त्रिणः, सचिवाः अन्यै च अधिकारिणः राज्यकार्यं सच्वालयन्ति । सचिवालयः एव गुर्जरप्रदेश साशनस्य मुख्यः कार्यालयः अस्ति । अस्माकं राष्ट्रियतुः श्रीमान महात्मा गांधी महोदयस्य स्मृतिरूपेण तस्य मन्दिरस्य निर्माणम् अभवत् । यत् 'महात्तामन्दिर' नाम्ना प्रसिद्धम् अस्ति ।
- (४) कोठपण पांय अव्ययनो अर्थ आपी संस्कृतमां वाक्य प्रयोग करो.
(५) 'पठ्' धातुनो उपयोग करी वर्तमानकाण परस्मैपदीना रूपो लपो.

SSC-04 : ENGLISH CONTENT

- 1 Answer the following questions briefly : 8
- (1) Who is Mr. Pride ? What does he do?
 - (2) Describe Burj Khalifa briefly.
 - (3) Why was the Babul tree sad?
 - (4) What is hydroponics method of gardening?
- 2 Answer the following questions : (Any four) 12
- (1) Enlist the uses of solar energy.
 - (2) Who said and who listen ?
 - (a) "Where are your golden leaves" ?
 - (b) "We are very hungry. We will eat them all."
 - (c) "But, I should be good looking too".
 - (3) Say whether true or false.
 - (a) Monubhai is Raghu's uncle.
 - (b) The competition is about singing.
 - (c) The competition is organized by young world.
 - (4) Answer these questions :
 - (a) What was the announcement of radio in bhindi?
 - (b) Why could Monubhai not donate his blood?
 - (c) When will the south zone competition be held?
 - (5) Fill in the blanks :
 - (a) You _____ eat more vegetables. They are healthy for you.
(might, could, should)
 - (b) Samina is afraid _____ spiders. (on, of, from)
 - (c) Malini _____ a colorful hat for her daughter.
(bought, was bought)
- 3 Answer the following questions in detail : (Any three) 15
- (1) Narrating Tina's visit to village fire at Halol and trade fair in Vadodara.
 - (2) How did Raman uncover the truth of Sadhu?
 - (3) Describe the thrilling experience of Bhupen and Amit in the camp.
 - (4) "Bamboos and banana are the best". Do you agree? Post your arguments.
 - (5) Write an essay on 'Environment friendly development'.

SSC-05 : MATHEMATICS CONTENT

- સૂચના : (1) મુખ્ય ત્રણ પ્રશ્નો આપેલ છે. તમામ ફરજિયાત છે.
 (2) વિકલ્પ આંતરિક આપેલ છે. સૂચના અનુસાર ઉત્તરો લખવા.
 (3) જમણી બાજુનો આંક ગુણ દર્શાવે છે.

- 1 નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર આપો. 8
- (1.1) $-\frac{3}{2}$ અને $\frac{5}{3}$ વચ્ચે આવતી ચાર સંમેય સંખ્યાઓ લખો.
 (1.2) નીચેના સમીકરણ ઉકેલો.
 (i) $7Z - 9 = 16$ (ii) $x - 3 = 7$
 (1.3) ચતુષ્કોણના પ્રકારો જણાવો.
 (1.4) સારી રીતે ચીપેલાં 52 પાનાંની જોડમાંથી એક પાનું યાદચ્છિક રીતે પસંદ કરીએ અને તે એકો હોય. સંભાવના શોધો.
- 2 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો. (પાંચમાંથી ચાર) 12
- (2.1) 27000નું ઘનમૂળ અવિભાજ્ય અવયવીકરણની રીતે શોધો.
 (2.2) 25 વિદ્યાર્થીઓમાંથી 68% વિદ્યાર્થીઓ ગણિતમાં રસ લે છે, તો કેટલા વિદ્યાર્થી ગણિતમાં રસ લેતા નથી ?
 (2.3) યોગ્ય નિત્યસમનો ઉપયોગ કરીને નીચેના ગુણાકાર મેળવો.
 (i) $(x+4)(x+4)$ (ii) $(3y + 5)(3y + 5)$
 (iii) $(3a - 7)(3a - 7)$
 (2.4) એક સમબાજુ ચતુષ્કોણના વિકર્ણોની લંબાઈ 8 સેમી અને 12 સેમી છે, તો તેનું ક્ષેત્રફળ શોધો.
 (2.5) $25a^2 - 4b^2 + 28bc - 49c^2$ પદાવલિના અવયવ મેળવો.
- 3 નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના વિસ્તૃત ઉત્તર આપો. (પાંચમાંથી ત્રણ) 15
- (3.1) મીત એક લંબઘન આકારના ઓરડાની દીવાલ અને છતને રંગે છે. જેની લંબાઈ, પહોળાઈ અને ઊંચાઈ ક્રમશઃ 15 મી., 10 મી. અને 7 મી. છે. રંગના એક ડબામાંથી 100 મીટર² ક્ષેત્રફળ પર રંગ કરી શકાતો હોય, તો ઓરડાને રંગવા માટે કેટલા ડબા રંગ જોઈશે ?
 (3.2) 15 વર્ષ પછી વીરની ઉંમર તેની હાલની ઉંમર કરતાં ચાર ગણી થાય, તો વીરની હાલની ઉંમર શોધો.
 (3.3) સમાંતરબાજુ ચતુષ્કોણમાં બે પાસપાસેના ખૂણાનાં માપનો ગુણોત્તર 3:2 છે, તો ચતુષ્કોણના બધા જ ખૂણાના માપ શોધો.
 (3.4) પાસાને ફેંકવાથી મળતા પરિણામની મદદથી નીચે પૈકીની ઘટના બનવાની શક્યતા,
 (a) 5 કરતાં મોટી સંખ્યા
 (b) 5 કરતાં મોટી ન હોય તેવી સંખ્યા
 (3.5) $x(x+1)(x+2)(x+3) \div x(x+1)$ સૂચવ્યા મુજબ ભાગાકાર કરો.

ENGLISH VERSION

- Instructions :**
- (1) Main three questions are given. All are compulsory.
 - (2) Choices are given internally. Write answers as per given instruction.
 - (3) Right side figure is indicating marks.

1 Answer the following questions in very short : **8**

- (1.1) Between $-\frac{3}{2}$ and $\frac{5}{3}$ find four rational numbers
- (1.2) Solve the following equations :
(i) $7Z - 9 = 16$ (ii) $x - 3 = 7$
- (1.3) Give the types of Quadrilaterals.
- (1.4) Find the probability of getting an ace from a well shuffled deck of 52 playing cards.

2 Answer any four from the following questions : **12**
(four out of five)

- (2.1) Find the cube root of 27000 by prime factorization method.
- (2.2) 68% of 25 students are good in mathematics. How many are not good in mathematics ?
- (2.3) Use a suitable identity to get each of the following products :
(i) $(x+4)(x+4)$ (ii) $(3y + 5)(3y + 5)$
(iii) $(3a - 7)(3a - 7)$
- (2.4) The diagonals of a rhombus are 8 cm and 12 cm. Find its area.
- (2.5) $25a^2 - 4b^2 + 28bc - 49c^2$ - factorize the expressions.

3 Answer any three from the following questions in detail : **15**
(three out of five)

- (3.1) Meet is painting the walls and ceiling of a cuboidal hall with length, breadth and height of 15 m, 10 m and 7 m respectively. From each can of paint 100 m^2 of area is painted. How many cans of paint will he need to paint the room ?
- (3.2) Fifteen years from now Veer's age will be four times his present age. What is Veer's present age ?
- (3.3) The measures of two adjacent angles of a parallelogram are in the ratio 3:2. Find the measure of each of the angles of the parallelogram.
- (3.4) When a die is thrown, list the outcomes of an event of getting :
(a) a number greater than 5
(b) a number not greater than 5
- (3.5) $x(x+1)(x+2)(x+3) \div x(x+1)$ Divide as directed.

SSC-07 : HISTORY CONTENT

- Instructions :** (1) પૂછેલા પ્રશ્નોના ઉત્તર સૂચના મુજબ લખો.
(2) જમણી બાજુના અંક ગુણ દર્શાવે છે.
(3) પ્રશ્ન-1ના બધાજ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

- 1 નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નના ટૂંકમાં જવાબ આપો. 8
- (1) વીર સાવરકરનું કયું પુસ્તક પ્રકાશન પહેલાં જ પ્રતિબંધિત થયેલું વિશ્વનું પ્રથમ પુસ્તક હતું ?
- (2) પ્લાસીનું યુદ્ધ ક્યારે અને કોની-કોની વચ્ચે થયું હતું ?
- (3) લોર્ડ વેલેસ્લી અને લોર્ડ ડેલહાઉસીએ કઈ નીતિ દ્વારા ભારતના રાજ્યો કબજે કર્યા હતા ?
- (4) વાસુદેવ બળવંત ફડકેએ કઈ પ્રતિજ્ઞા લીધી હતી ?
- 2 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ 4 (ચાર) પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (5 માંથી 4) 12
- (1) નીચેની યોગ્ય જોડ ગોઠવો.
- | A | B |
|---------------------|--------------------|
| (1) જ્યોતિબા ફૂલે | (1) પ્રાર્થના સમાજ |
| (2) દયાનંદ સરસ્વતી | (2) બ્રહ્મો સમાજ |
| (3) રાજા રામમોહનરાય | (3) આર્યસમાજ |
| | (4) સત્યશોધક સમાજ |
- (2) હિન્દી રાષ્ટ્રીય મહાસભાનું પ્રથમ અધિવેશન ક્યારે અને ક્યાં મળ્યું હતું ? તેના પ્રમુખ કોણ હતા ?
- (3) 'રોલેટ એક્ટ'ને ગાંધીજીએ શા માટે કાળો કાયદો કહ્યો ?
- (4) ઈ.સ. 1857ના સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામના કોઈપણ ત્રણ (03) આગેવાન નેતા અને તેમના રાજ્યોના નામ લખો.
- (5) નીચેના વિધાનો કોણે કહ્યા છે ? તે જણાવો.
(A) 'તુમ મુજે ખૂન દો, મેં તુમ્હે આઝાદી દૂંગા.'
(B) 'સ્વરાજ્ય મારો જન્મસિદ્ધ હક છે અને તે હું મેળવીને જ જંપીશ.'
(C) 'ઊઠો, જાગો અને ધ્યેય પ્રાપ્તિ સુધી મંડ્યા રહો.'
- 3 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 03 (ત્રણ) પ્રશ્નોના વિસ્તૃત જવાબ આપો. 15
(5 માંથી 3)
- (1) સુભાષચંદ્ર બોઝ અને આઝાદહિંદ ફોજ વિશે સમજૂતી આપો.
- (2) ટૂંકનોંધ લખો.
(A) જલિયાવાલા બાગનો હત્યાકાંડ
(B) દેશી રાજ્યોનું વિલીનીકરણ
- (3) 'વિશ્વની પાર્લામેન્ટ' તરીકે ઓળખાતા 'સામાન્ય સભા' વિશે સમજૂતી આપો.
- (4) ટૂંક નોંધ લખો.
(A) મંગલપાંડે (B) કુંવરસિંહ
- (5) રાજા રામમોહનરાયનો પરિચય સવિસ્તાર આપો.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Write answers as per instructions.
(2) Figures to the right indicate marks.
(3) All questions are compulsory in Q. 1.

- 1** Answer in brief : **8**
- (1) Which of Veer Savarkar's book was the first book in the world banned before publication ?
 - (2) When and for whom was the battle of Plassey fought ?
 - (3) By what policy did Lord Wellesley and Lord Dalhousie occupy the Indian States ?
 - (4) Which pledge did Vasudev Balwant Phadke make ?
- 2** Answer any four from the following : **12**
- (1) Adjust the correct pair below :
- | A | B |
|------------------------|---|
| (1) Jyotiba Phule | (1) Prayer Society
(Prarthana Samaj) |
| (2) Dayanand Saraswati | (2) Brahmos Society
(Brahmo Samaj) |
| (3) Raja Ram Mohan Rai | (3) Arya Samaj |
| | (4) Truth finding society
(Satya Sodhak Samaj) |
- (2) When and where was the first session of the Hindi National Assembly held and who was its President ?
 - (3) Why did Gandhi call the Rowlett Act as a blackout ?
 - (4) Write the names of any of the three protagonists of the independence struggle of 1857 and the names of their states.
 - (5) Describe who said the following statements :
 - (a) You let me the blood, I will give you freedom.
 - (b) _____
Swarajya (Autonomy) is my birth right, and I will attain it. _____
 - (c) Get up, wake up and stay focused until you reach the goal. _____
- 3** Answer any three from the following : **15**
- (1) Explain about Subhas Chandra Bose and Azad Hind Fauj,
 - (2) Write briefly : (short notes)
 - (a) The Massacre of Jallianwala
 - (b) Merger of Native States
 - (3) Explain the 'General Assembly' called the world parliament.
 - (4) Write briefly : (short notes)
 - (a) Mangal Pande
 - (b) Kunwar Singh
 - (5) Give a brief introduction to of Raja Ram Mohan Roy.

SSC-08 : GEOGRAPHY CONTENT

સૂચના :

- (1) પ્રશ્નોના ઉત્તર માગ્યા મુજબ લખો.
 - (2) ગુણને ધ્યાનમાં રાખી જવાબો લખો.
 - (3) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- 1 નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નના ટૂંકમાં જવાબ આપો. 8
- (1) ભૂકંપ કેન્દ્ર એટલે શું ?
 - (2) ભૂસ્ખલન એટલે શું ?
 - (3) પ્રાથમિક ક્ષેત્રમાં કયા કયા ક્ષેત્રોનો સમાવેશ થાય છે ?
 - (4) 'જન્મદર' અને 'મૃત્યુદર' એટલે શું ?
- 2 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (5માંથી 4) 12
- (1) 'ગ્રીન હાઉસ' ઈફેક્ટ એટલે શું ? સમજાવો.
 - (2) આતંકવાદના લક્ષણો જણાવો.
 - (3) જાહેરક્ષેત્ર અને ખાનગીક્ષેત્ર વચ્ચેનો તફાવત આપો.
 - (4) દુષ્કાળથી બચવા કેવા પ્રયત્નો કરવા જોઈએ ?
 - (5) વસતિ ગણતરીનું મહત્વ સમજાવો.
- 3 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના વિસ્તૃત જવાબ આપો. (5માંથી 3) 15
- (1) પ્રદૂષણ એટલે શું ? તેના પ્રકારોની ચર્ચા કરો.
 - (2) 'ગ્લોબલ વોર્મિંગ' એટલે શું ? તેની અસરો જણાવો.
 - (3) વસતિ વિસ્ફોટથી કેવી-કેવી સમસ્યાઓ સર્જાય છે ? તે સમજાવો.
 - (4) વૈશ્વિકીકરણ એટલે શું ? તેની અસરો જણાવો.
 - (5) ભારતના પડોશી દેશો સાથે ભારતના સંબંધોની ચર્ચા કરો.

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) Answer the questions as per required.
 - (2) Write the answer according to the marks.
 - (3) All questions are compulsory.
- 1 Answer the following questions in short. 8
- (1) What is Epicenter ?
 - (2) What is Land slide ?
 - (3) Which economic activities are included in the Primary Sector ?
 - (4) What is 'Birth rate' and 'Death rate' ?

- 2 Answer any four from the following questions : (4 out of 5) 12
- (1) Explain : 'Green House' effect.
 - (2) Write about characteristics of terrorism.
 - (3) What is the difference between private sector and public sector ?
 - (4) What efforts should be made to prevent drought famine from occurring ?
 - (5) Write the importance of census.
- 3 Answer any three from the following questions in detail : 15
(3 out of 5)
- (1) What is Pollution ? Discuss the types of pollution.
 - (2) What is 'Global Warming' ? Discuss effects of global warming.
 - (3) Explain : What problems are created by the population explosion ?
 - (4) What is Globalization ? Discuss the effects of Globalization.
 - (5) Discuss India's relations with its neighbouring countries.

SSC-9 : ACCOUNTANCY CONTENT

- સૂચના : (1) બધાજ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(2) વિકલ્પો આંતરિક છે.

- 1 નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નના ટૂંકમાં જવાબ આપો. 8
- (1.1) નીચેની ભૂલો સુધારવા શ્રી શનિના ચોપડામાં જરૂરી આમ નોંધ લખો.
રૂ. 300 પગારના ચૂકવેલ તે પગાર ખાતે રૂ. 400 તરીકે ઉધાર્યા છે, જ્યારે રૂ. 400નું વેચેલ ફર્નિચર રૂ. 500થી ફર્નિચર ખાતે જમા થયું છે.
 - (1.2) જાખર લિમિટેડે પોતાના યંત્રો પર 5% લેખે સરખા હમ્પાની પદ્ધતિએ ઘસારો ગણેલ છે. જો યંત્રોની વાર્ષિક ઘસારાની રકમ રૂ. 9000 હોય તો યંત્રની પડતર કિંમત શોધો.
 - (1.3) દરેક ગ્રાહકની જરૂરિયાત મુજબના સોફ્ટવેર એટલે શું ?
 - (1.4) ગુપ્ત અનામત એટલે શું ?
- 2 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 4 પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 12
- (2.1) એકનોંધી પદ્ધતિની મર્યાદાઓ વિગતવાર જણાવો.
 - (2.2) વિશિષ્ટ અનામતના ઉદાહરણો આપો.
 - (2.3) હિનયનું તા. 31-3-2018ના રોજનું કાર્યું સરવૈયું.

ખાતાનું નામ	ખા.પા.	ઉધારબાકી (રૂ.)	જમાબાકી (રૂ.)
યંત્ર		1,00,000	
દેવાદાર		80,000	
લેણદાર			40,000

હવાલા :

- (1) યંત્ર ગોઠવવાની મજૂરી રૂ. 2,000 ભૂલથી મજૂરી ખાતે ઉધાર્યા છે.
- (2) ઉધાર વેચાણ રૂ. 10,000 ભૂલથી ઉધાર ખરીદી તરીકે નોંધેલ છે.
હવાલાનોંધ લખો.

(2.4) હારવીએ તા. 1-7-18ના રોજ હિનાને રૂ. 25,000નો માલ વેચ્યો. તા. 3-7-18ના રોજ હારવીએ હિના પર રૂ. 25,000ની 20 દિવસની મુદતની હૂંડી લખી જે હિનાએ સ્વીકારીને પરત કરી. પાકતી તારીખે હિનાએ હૂંડીની રકમ ચૂકવી આપી. હારવીના ચોપડે જરૂરી આમનોંધ લખો.

(2.5) દેશીનામાની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.

3 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ 03 પ્રશ્નોના વિસ્તૃત જવાબ આપો. 15

(3.1) દર્શિલના તા. 31-3-2018ના કાચા સરવૈયામાંથી નીચેની બાકીઓ લેવામાં આવી છે.

દેવાદારો	2,00,000	ઘાલખાધ	10,000
ઘાલખાધ અનામત	5,000	દેવાદાર વટાવ અનામત	400
આપેલ વટાવ	600		

હવાલા : (1) દેવાદારોમાંથી રૂ. 6,000 ઘાલખાધ માંડી વાળો. (2) દેવાદારો પર 5% ઘાલખાધ અનામતની જોગવાઈ કરો. (3) દેવાદારો પર 1% લેખે વટાવ અનામતની જોગવાઈ કરો.

(3.2) હિસાબી ધોરણોનો અર્થ જણાવી તેનો ખ્યાલ સમજાવો તથા તેની ઉપયોગીતા જણાવો.

(3.3) કમ્પ્યુટર હિસાબી પદ્ધતિનાં અંગો અને લક્ષણો જણાવો.

(3.4) જે.ડી. કોર્પોરેશનના ચોપડામાં તા. 1-4-18ના રોજ યંત્ર ખાતાની બાકી રૂ. 65,000 છે. કંપની દર વર્ષે 10% લેખે ઘટતી જતી બાકીની પદ્ધતિએ ઘસારો ગણે છે. તા. 30-9-18ના રોજ યંત્ર તેની ચોપડે કિંમત પર 10% નુકસાન સાથે વેચી દીધું.

ઉપરની વિગતો પરથી કંપનીના ચોપડે જરૂરી આમનોંધ અને યંત્ર ખાતું તૈયાર કરો.

(3.5) દેશીનામા પદ્ધતિમાં વપરાતા નીચેના પારિભાષિક શબ્દો સમજાવો.

- (1) તસલમાત ખાતું
- (2) દેશાવર ખાતું
- (3) હથ્થું ખાતું
- (4) આંકડાવહી
- (5) જાંગડ નોંધ

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions are compulsory.
(2) Options are internal.

- 1** Answer the following questions in brief. **8**
- (1.1) Pass necessary journal entries in the books of Shri Shani to rectify the following errors :
Rs. 300 paid for salary is debited to salary account by Rs. 400, whereas furniture sold for Rs. 400 is credited to furniture account by Rs. 500.
- (1.2) Jakhar Limited charges depreciation on its assets at 5% under straight line method. If annual depreciation amount is Rs. 9000, determine cost price of machines.
- (1.3) What is tailor-made accounting software ?
- (1.4) What is secret reserve ?

- 2** Answer any four questions of the following : (4 out of 5) **12**

- (2.1) Discuss the limitations of single entry system in detail.
- (2.2) Give examples of specific reserve.
- (2.3) Trial Balance of Hinay as on 31-3-2018

Name of Accounts	LF	Debit (Rs.)	Credit (Rs.)
Machinery		1,00,000	
Debtors		80,000	
Creditors			40,000

Adjustments :

- (1) Labour charges for installation of machinery Rs. 2,000 wrongly debited to wages account.
- (2) Credit sales of Rs. 10,000 recorded as credit purchase. Write adjustment entries.
- (2.4) Harvi sold goods of Rs. 25,000 to Hina on 1-7-18. On 3-7-2018 Harvi drew a bill for Rs. 25,000 for 20 days on Hina, which Hina accepted and returned. Hina paid the amount of the bill on the maturity date. Pass necessary journal entries in the books of Harvi.
- (2.5) State characteristics of Deshi Nama.

- 3** Answer any three of the following questions : **15**

- (3.1) The following balances are taken from the trial balance of Darshil as on 31-3-2018.

Debtors	2,00,000	Bad Debts	10,000
Bad Debts Reserve	5,000	Discount Reserve on Debtors	400
Discount Allowed	600		

Adjustments :

- (1) Write off Rs. 6,000 as bad debts from debtors.
 - (2) Provision for doubtful debts at 5% is to be made on debtors.
 - (3) Provision for discount reserve on debtors at 1% is to be made.
- (3.2) State meaning of Accounting standards and explain concept of their and state the utility of their.
- (3.3) State the components and characteristics of Computerized Accounting system.
- (3.4) J.D. Corporation has balance in machine account Rs. 65,000 on 1-4-18. Company charges depreciation every year at 10% under reducing balance method. On 30-9-2018 the machine was sold at 10% loss of book value. From the above information pass necessary journal entries and machine account in the books of company.
- (3.5) Explain the following terms which used in Deshi Nama :
- (1) Tasalmat Khatu
 - (2) Desavar Khatu
 - (3) Hatthu Khatu
 - (4) Ankda Vahi
 - (5) Jangad Nondh

SSC-10 : ECONOMICS CONTENT

- સૂચના : (1) નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો.
(2) નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ચાર પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો.
(3) નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ 3 પ્રશ્નોના વિસ્તૃત ઉત્તર લખો.

- 1 નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નના ટૂંકમાં જવાબ આપો : 8
- (1.1) સાપેક્ષ ગરીબીનો અર્થ આપો.
 - (1.2) આલેખ એટલે શું ? અને તેને શા માટે દોરવામાં આવે છે ?
 - (1.3) નાણાકીય નીતિનો અર્થ આપો.
 - (1.4) અપેક્ષિત આયુષ્ય એટલે શું ?
- 2 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (5માંથી 4) 12
- (2.1) કમ્પ્યુટર અને ઈન્ટરનેટના ઉપયોગના ભયસ્થાનો જણાવો.
 - (2.2) મધ્યસ્થ બેંકના કાર્યો ટૂંકમાં સમજાવો.
 - (2.3) પ્રચ્છન્ન બેરોજગારીનો ખ્યાલ ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
 - (2.4) ગરીબી નિવારણ માટેના રોજગારલક્ષી કાર્યક્રમો સમજાવો.
 - (2.5) કુળાવાનાં કારણો જણાવો.

- 3 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો : (5માંથી 3) 15
- (3.1) આર્થિક વિકાસના ત્રણ નિર્દેશકો સમજાવો.
(3.2) સાટા પદ્ધતિનો અર્થ આપી સાટા પ્રથાની મર્યાદાઓ સમજાવો.
(3.3) વેપારી બેંક અને મધ્યસ્થ બેંક વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.
(3.4) ગરીબી એટલે શું ? ગરીબીના કારણો ચર્ચો.
(3.5) ભારતમાં બેરોજગારી હલ કરવાના કોઈ પણ ત્રણ કાર્યક્રમોની માહિતી આપો.

ENGLISH VERSION

- Instructions** : (1) Give brief answers of following questions.
(2) Answer any four of the following questions.
(3) Answer any three of the following questions.

- 1 Give brief answers of following questions : 8
- (1.1) Give the meaning of relative poverty.
(1.2) What is meant by a graph and for what purpose it is drawn ?
(1.3) Give a definition of financial policy.
(1.4) What is life expectancy at birth ?
- 2 Answer any four of the following questions : (4 out of 5) 12
- (2.1) Give the caution areas in using computer and internet technologies for studying.
(2.2) Explain the functions of a Central Bank in short.
(2.3) Write a concept of unseen poverty and details with example.
(2.4) Explain employment oriented programme for poverty eradication.
(2.5) Write reasons of inflations.
- 3 Answer any three of the following questions : (3 out of 5) 15
- (3.1) Explain the three indicators of economic development.
(3.2) Define barter system and explain limitations of barter system.
(3.3) State the difference between a Commercial Bank and a Central bank.
(3.4) What is poverty and discuss causes of poverty ?
(3.5) Explain any three schemes introduced to solve the problem of unemployment.

SSC-12 : COMPUTER EDUCATION

- ૧ નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નનાં ટૂંકમાં જવાબ આપો : ૮
- (૧.૧) SGMLનું પૂર્ણ નામ જણાવો.
(૧.૨) જોડણી ચકાસણી માટે કેલ્સીમાં કઈ ફંક્શન કીનો ઉપયોગ થાય છે ?
(૧.૩) એક પરિમાણીય અને દ્વિપરિમાણીય એરે વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.
(૧.૪) ફ્લોચાર્ટનાં મુખ્ય અંગો કયા કયા છે ?
- ૨ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો : ૧૨
- (૨.૧) HTML એલીમેન્ટ એટલે શું ? HTML એલીમેન્ટનું માળખું સમજાવો.
(૨.૨) ચલ એટલે શું ? ચલને વ્યાખ્યાયિત કરવાના નિયમો જણાવો.
(૨.૩) યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે else...if લેડર વિધાન સમજાવો.
(૨.૪) કેલ્સીમાં IF વિધેય યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
(૨.૫) આલ્ગોરીથમ એટલે શું ? તે ફ્લોચાર્ટથી કઈ રીતે જુદો પડે છે ?
- ૩ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોનાં વિસ્તૃત જવાબ આપો : ૧૫
- (૩.૧) HTML ના વિવિધ ફોર્મેટિંગ ટેગ ઉદાહરણ સાથે ચર્ચો.
(૩.૨) HTML દ્વારા ખાસ ચિન્હો કેવી રીતે રજૂ કરાશે તે વર્ણવો ?
(૩.૩) કેલ્સી વર્કશીટમાં સૂત્રો કઈ રીતે કાર્ય કરે છે તે સમજાવો.
(૩.૪) પ્રોગ્રામમાં સંરચના કરી શકાય તે પ્રકારનાં ઈનપુટ વિધેયનાં ઉપયોગની ચર્ચા કરો.
(૩.૫) પ્રવેશ નિયંત્રણ અને નિર્ગમ લૂપ એટલે શું ? યોગ્ય ઉદાહરણ આપો.

ENGLISH VERSION

- 1 Answer the following questions : 8
- (1.1) State the full form of the SGML.
(1.2) Which function key is use for check spelling in Calc ?
(1.3) State the difference between one and two dimensional arrays.
(1.4) Which are the basic components of a flowchart ?

- 2** Answer any **four** from following questions : **12**
- (2.1) What is an HTML element ? Give structure of an HTML element
 - (2.2) What is Variable ? State the rules for defining a variable.
 - (2.3) Explain the use of else-if ladder statement with suitable example.
 - (2.4) Explain IF function in Calc in detail with example.
 - (2.5) What do you understand by algorithm ? How is it differ from flowchart ?
- 3** Answer any **three** in detail from the following questions : **15**
- (3.1) Explain various HTML formatting tags by given examples.
 - (3.2) Explain how special characters will be presented using HTML.
 - (3.3) Explain working of Formulas in Calc Worksheet.
 - (3.4) Discuss the use of formatted input function in a program.
 - (3.5) What do you mean by entry controlled and exit controlled loop ? Give suitable example for the same.
-