



DP-004-014114 TO 014124 & 014127 Seat No. _____

B. Ed. (Sem. I) (CBCS) (WEF-2015-2016) Examination

March - 2022

CONTENT : 01 TO 12

(New Course)

SSC-01 : GUJARATI CONTENT

SSC-02 : HINDI CONTENT

SSC-03 : SANSKRIT CONTENT

SSC-04 : ENGLISH CONTENT

SSC-05 : MATHEMATICS CONTENT

SSC-06 : SCIENCE CONTENT

SSC-07 : HISTORY CONTENT

SSC-08 : GEOGRAPHY CONTENT

SSC-09 : ACCOUNTANCY CONTENT

SSC-10 : ECONOMICS CONTENT

**SSC-11 : BUSINESS MANAGEMENT &
ADMINISTRATION CONTENT**

SSC-12 : COMPUTER EDUCATION CONTENT

Faculty Code : 004

Subject Code : 014114 TO 014124 & 014127

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

[Total Marks : 35

SSC-01 : GUJARATI CONTENT

- 1 નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર લખો : 8
- (1.1) ‘મારા કર્મે લખ્યું કથીર’ એવું શાહબુદ્દીન રાઠોડ શા માટે કહે છે ?
- (1.2) ‘હાઈસ્કૂલમાં’ ગદ્યના લેખકનું નામ આપી સાહિત્ય પ્રકાર જણાવો.
- (1.3) શબ્દ સમૂહ માટે એક શબ્દ આપો :
- (અ) સંઘરો કરવાનું માનસિક વલણ
- (બ) ગ્રંથની હાથથી લખેલી નકલ.
- (1.4) તરિયાતોરણમાં કયા-કયા વૃક્ષોના પાંદડા હોય છે ?
- 2 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ચાર પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો : 12
- (2.1) વિચાર વિસ્તાર કરો. - “ખાયા સો ખોયા ખિલાયા સો પાયા”.
- (2.2) પરગ્રહનું યાન કેવું લાગતું હતું ? વર્ણવો.
- (2.3) ટૂંકનોંધ લખો : જીવરામનું મિથ્યાભિમાન.
- (2.4) ભીખુ સંવેદન કથા વર્ણન કરી બોધ લખો.
- (2.5) સારા અક્ષર બાબતે ગાંધીજીના વિચારો જણાવો.
- 3 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના વિસ્તૃત ઉત્તર લખો : 15
- (3.1) સંજ્ઞાનો અર્થ આપી પ્રકારો ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (3.2) ‘પાંચ દાણા’ બોધકથાનું તમારા શબ્દોમાં વર્ણન કરી બોધ જણાવો.
- (3.3) ટૂંકનોંધ લખો :
- (૧) સોના જેવી સવારનું વર્ણન
- (૨) ‘ગ્રામમાતા’નું હૃદયસ્પર્શી વર્ણન.
- (3.4) ‘બે ખાનાનો પરિગ્રહ’ પ્રસંગ વર્ણન કરી તેમાંથી મળતી પ્રેરણા જણાવો.
- (3.5) ‘સિંહની દોસ્તી’ ગદ્યને ધ્યાનમાં રાખી દોસ્તી અને વફાદારીનું વર્ણન કરો.

SSC-02 : HINDI CONTENT

- १ निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए : ८
- (१.१) टायर क्यों फ़टा ?
- (१.२) सुबह होते ही क्या-क्या होता है ?
- (१.३) माला में कौन-कौन से फूल एक रूप हुए हैं ?
- (१.४) मुहावरे का अर्थ देकर वाक्य में प्रयोग करें ।
- हाथ मलना
 - पानी-पानी होना
- २ निम्नलिखित किसी भी चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए : १२
- (२.१) कुत्ते को वफ़ादार प्राणी क्यों कहा गया है ?
- (२.२) ईश्वर ने मनुष्य के अन्य प्राणियों से किस प्रकार श्रेष्ठ बनाया है ?
- (२.३) बेटी की क्या-क्या तमन्नाएँ हैं ?
- (२.४) आप किसको 'प्रामाणिक इन्सान' कहते हैं ?
- (२.५) नीचे दिये गये शब्दों के समानार्थी शब्द बताइए :
- (१) भृकुटि (२) प्रलय (३) बेला
- ३ निम्नलिखित किसी भी तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए : १५
- (३.१) "हम भी बने महान" – कहानी के आधार पर सफलता का रहस्य क्या है समझाइए ।
- (३.२) डॉ. कलाम ने इस ई-मेल से हमें क्या सीख दी है ?
- (३.३) विविध क्षेत्रों में मनुष्य ने क्या-क्या प्रगति की है ?
- (३.४) मालवजी शिवाजी का वध करने के लिए क्यों तैयार हो गया ?
- (३.५) प्रारूप के आधार पर कहानी लिखिए :
- एक कुत्ता – मुँह में रोटी का टुकड़ा – छोटे पुल पर से जाना – पानी में अपनी परछाई देखना – परछाई को दूसरा कुत्ता समझना – रोटी का टुकड़ा छीन लेने के लिए भौंकना – अपना टुकड़ा गँवाना – सीख ।

SSC-03 : SANSKRIT CONTENT

- ૧ નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (દરેક પ્રશ્નના બે ગુણ) ૮
- (૧) નીચેના શબ્દોના ગુજરાતી અર્થ જણાવો :
- (i) સમ્યંક
 - (ii) રન્ધિકા
 - (iii) શુચિકા ।
 - (iv) ચષક:
- (૨) નીચેના ગુજરાતી શબ્દોને સંસ્કૃત અર્થ આપો :
- (i) ખુરશી
 - (ii) ઈસ્ત્રી
 - (iii) સાવરણી
 - (iv) ખિસકોલી
- (૩) નીચેના શબ્દોની સંધી છોડો :
- (i) રાજર્ષિ
 - (ii) કદાપિ
- (૪) નીચેના શબ્દોની સંધી જોડો :
- (i) શરીરમ્ + અધિમ
 - (ii) નમઃ + અસ્તુતે
- ૨ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (૫માંથી ૪) ૧૨
- (૧) નીચેના પ્રશ્નોના સંસ્કૃતમાં ઉત્તર આપો.
- (i) મેઘા વર્ષીત તથા કિં પ્રવહતિ ?
 - (ii) વૃક્ષસ્ય અઘઃ કઃ અસ્તિ ?
 - (iii) શૃગાલઃ અજાશિશું દુષ્ટવી કિમ્ ઇચ્છતિ ?
- (૨) કૌંસમાં આપેલ શબ્દ પરથી પ્રશ્નાર્થ વાક્ય બનાવો ?
- (i) મમ મિત્ર જામનગરે વસતિ । (કૃત્ર)
 - (ii) શૃંગીલસ્ય તૃષી જાયતે । (કસ્ય)
 - (iii) ફલપૂર્ણાઃ વૃક્ષાઃ નમન્તિ । (કીદૃશાઃ)
- (૩) નીચેના વાક્ય કોણ બોલે છે તે લખો :
- (i) ગૃહકાર્યં બહવઃ દોષાઃ ।
 - (ii) કિં સઃ ન દંશતિ ?
 - (iii) તાર્હિ કૃપયા દ્વે યન્ત્રે દદાતુ ।

- (૪) નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા પૂરો :
- નમન્તિ વૃક્ષોઃ ।
 - સુપ્તસ્ય સિંહસ્ય મુખે ન પ્રવિશન્તિ ।
 - ઉદ્યમેન હિં કાર્યાણિ ।
- (૫) નીચે આપેલા ૩ વિભાગ સાથે ૫ વિભાગને યોગ્ય રીતે જોડો :
- | | |
|-------------------|------------------|
| (ક) | (ખ) |
| (A) ત્રિનેત્રધારી | (1) પલાયનં કરોતી |
| (B) શિલાભક્ષી | (2) છોટિકા |
| (C) કાતરઃ યુદ્ધે | (3) નારીકેલઃ |
| | (4) પાદરક્ષઃ |

૩ નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (પાંચમાંથી ત્રણ)

૧૫

- (૧) નીચેના શ્લોકની પૂર્તિ કરો :
- શુભં કરોતુ કલ્યાણમ્ ।
 દીપજ્યોતિર નમેદિસ્તુ તે ॥
- (૨) નીચેના વાક્યો ઘટનાક્રમ મુજબ ગોઠવો :
- પુત્ર અપરિચિતસ્ય ઉપરિ કદાપિ વિશ્વાસ નૈવ કર્તવ્યઃ ।
 - અજા શિશુઃ શૃગાલેન સહ ગચ્છતિ ।
 - પુત્ર અહં બહિ ગચ્છામિ ।
 - શૃગાલઃ શિશુ પશ્યતિ ।
 - ચિન્તા માસ્તુ અહં મીતુઃ પગ્વે નેચ્યતિ ।
- (૩) નીચેના પ્રશ્નોના સંસ્કૃતમાં ઉત્તર આપો :
- કસ્તુરી કસ્માત જાયતે ?
 - કઃ પરપાદેન ગચ્છતિ
 - કાલિકા કસ્યા દિશયાં ગુર્જરભૂમિં રક્ષતિ ?
 - ઉષૂઃ સ્વભવેન કીદૃશઃ અસ્તિ ?
 - વૃક્ષાગ્રવાસી કઃ અસ્તિ ?
- (૪) નીચેના ગદ્યનું ભાષાંતર કરો :
- વિહરસિ વિમલે વિપુલે ગગને
 નાસ્તિ જનઃ ખલુ વારયિતા ॥
 માતાપિતરા મમ ન સ્તઃ
 એકાકી ખલુ ખિન્નેડહમ્ ।
 એહિ સમીપં ચિર્વ ચિર્વ મિત્ર ।
 દદામિ તુમ્યં બહુધાન્યમ્ ॥
- (૫) નીચેના સૂક્તનો અર્થ આપી અર્થવિસ્તાર કરો :
- જનનિ જન્મભૂમિશ્ચ સ્વર્ગાદપિ ગરીયસી ॥

SSC-04 : ENGLISH CONTENT

- 1** Answer the following questions in short : **8**
- (1) Write name of Sohansen's friends.
 - (2) Who wanted to play Kabaddi ?
 - (3) When Gopal saw the giants what did he think ?
 - (4) Write any four fact about Asiatic lion ?
- 2** Answer any four from the following questions : **12**
- (1) What happen when a beggar came to Netaji's home ?
 - (2) How did all three friends help Sohansen ?
 - (3) 'Kuku likes cuckoo' describe the fun with each other.
 - (4) Who is Faizen ? Who did be ask Laxmi to help him ?
 - (5) Describe our solar system.
- 3** Answer any **three** questions of the following in detail : **15**
- (1) Write down daily routine of Shiv.
 - (2) Write the story of 'Methi Pakoda' in your word.
 - (3) Write a short note on "Gir National Park".
 - (4) Write a letter to your friend inviting him to celebrate Holi.
 - (5) Do as directed :
 - (1) He is _____ (use appropriate form of come)
 - (2) Reena goes to temple everyday. (Identify the tense)
 - (3) You are a good teacher, _____ ? (Insert question tag)
 - (4) Mice _____ here and there. (runs, run, running)
 - (5) The baby cried _____ long time. (to, of, for)

SSC-05 : MATHEMATICS CONTENT

- સૂચના : (1) કુલ મુખ્ય ત્રણ પ્રશ્નો આપેલ છે.
 (2) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
 (3) વિકલ્પ આંતરિક આપેલ છે.
 (4) જમણી બાજુના અંક ગુણ દર્શાવે છે.

1 નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો.

8

- (1.1) મીતે $3\frac{1}{2}$ કિગ્રા સફરજન અને $4\frac{3}{4}$ કિગ્રા સંતરા ખરીદ્યા. તેણે ખરીદેલ ફળોનું કુલ વજન કેટલું થશે ?
- (1.2) ગીતા સતત ત્રણ દિવસ ક્રમશઃ 5 કલાક, 3 કલાક અને 4 કલાક અભ્યાસ કરે છે. તો તેનો દરરોજ અભ્યાસનો સરાસરી સમય કેટલો હશે ?
- (1.3) નીચેનામાંથી કઈ જોડ કોટિકોણની અને કઈ જોડ પૂરકકોણની છે તે નક્કી કરો :
- (a) $65^\circ, 115^\circ$ (b) $63^\circ, 27^\circ$ (c) $112^\circ, 68^\circ$
 (d) $130^\circ, 50^\circ$ (e) $45^\circ, 45^\circ$ (f) $80^\circ, 10^\circ$
- (1.4) જેની બાજુની લંબાઈ 3 સેમી, 4 સેમી અને 5 સેમી છે તેવો ત્રિકોણ કાટકોણ ત્રિકોણ છે કે નહિ તે નક્કી કરો.

2 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

12

- (2.1) ગુણોત્તરો 1:2 અને 2:3 સમાન છે.
- (2.2) એક લંબચોરસ કાગળનું ક્ષેત્રફળ 500 સેમી^2 છે. જો તેની લંબાઈ 25 સેમી હોય તો તેની પહોળાઈ કેટલી હશે ?
- (2.3) નીચે આપેલા પદની જોડમાંથી કયા પદ સજાતિય અને કયા પદ વિજાતિય છે ?
- (a) $7x, 12y$ (b) $15x, -21x$ (c) $-4ba, 7ba$
 (d) $3xy, 3x$ (e) $mn^2, 10mn$ (f) $pq^2, -4pq^2$
- (2.4) 16,000ના અવિભાજ્ય અવયવ પાડીને તેના ગુણાકાર સ્વરૂપને ઘાતમાં દર્શાવો.
- (2.5) $2^3 \times a^3 \times 5a^4$ સાદું રૂપ આપો.

- 3 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના વિસ્તૃત જવાબ આપો : 15
- (3.1) એક શાળાના 10 શિક્ષકોની વર્ષમાં ઉંમર નીચે મુજબ છે :
 32, 41, 28, 54, 35, 26, 23, 33, 38, 40
 (અ) સૌથી વધુ ઉંમરવાળા તથા સૌથી ઓછી ઉંમરવાળા શિક્ષકની ઉંમર કેટલી છે ?
 (બ) શિક્ષકોની ઉંમરનો વિસ્તાર કયો છે ?
- (3.2) એક લંબચોરસની લંબાઈ 7.1 સેમી છે અને તેની પહોળાઈ 2.5 સેમી છે. તો એ લંબચોરસનું ક્ષેત્રફળ શોધો.
- (3.3) અભિકોણ આકૃતિ સહિત સમજાવો.
- (3.4) $\triangle ABC$ માં $\angle C$ કાટખૂણો છે. જો $\overline{AC} = 5$ સેમી અને $\overline{BC} = 12$ સેમી તો \overline{AB} ની લંબાઈ શોધો.
- (3.5) ફુલદાનીની કિંમત રૂ. 120 છે, જો દુકાનદાર તેને 10% ખોટ સાથે વેચે છે તો તેની વેચાણ કિંમત શોધો.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Main three questions are given.
 (2) All questions are compulsory.
 (3) Choices are given internally.
 (4) Figures given on right side shows marks.

- 1 Write the answer of the following questions in short : 8

- (1.1) Meet purchased $3\frac{1}{2}$ kg apples and $4\frac{3}{4}$ kg oranges. What is the total weight of fruits purchased by her ?
- (1.2) Geeta studies for 5 hours, 3 hours and 4 hours respectively on three consecutive days. How many hours does he study daily on an average ?
- (1.3) Identify which of the following pairs of angles are complementary and which are supplementary :
- (a) $65^\circ, 115^\circ$ (b) $63^\circ, 27^\circ$ (c) $112^\circ, 68^\circ$
 (d) $130^\circ, 50^\circ$ (e) $45^\circ, 45^\circ$ (f) $80^\circ, 10^\circ$

- (1.4) Determine whether the triangle whose lengths of sides are 3 cm, 4 cm, 5 cm is a right angled triangle.

2 Answer any four from the following questions : **12**

- (2.1) Are the ratios 1:2 and 2:3 equivalent ?
 (2.2) The area of a rectangular sheet is 500 cm^2 . If the length of the sheet is 25 cm, what is its width ?
 (2.3) State with reasons, which of the following pairs of terms are of like terms and which are of unlike terms :

- (a) $7x, 12y$ (b) $15x, -21x$ (c) $-4ba, 7ba$
 (d) $3xy, 3x$ (e) $mn^2, 10mn$ (f) $pq^2, -4pq^2$

- (2.4) Express the 16,000 numbers as a product of powers of prime factors.
 (2.5) Simplify give $2^3 \times a^3 \times 5a^4$.

3 Answer any three questions in detail from following : **15**

- (3.1) The ages in years of 10 teachers of a school are : 32, 41, 28, 54, 35, 26, 23, 33, 38, 40
 (a) What is the age of the oldest teacher and that of the youngest teacher ?
 (b) What is the range of the ages of the teachers ?
 (3.2) The length of a rectangle is 7.1 cm and its breadth is 2.5 cm what is the area of the rectangle ?
 (3.3) Explain vertically opposite angles with figures.
 (3.4) $\triangle ABC$ is right-angled at C. If $\overline{AC} = 5$ and $\overline{BC} = 12$ cm find the length of \overline{AB} .
 (3.5) The cost of a flower vase is Rs. 120. If the shopkeeper sells it at a loss of 10%, find the price at which it is sold.

SSC-06 : SCIENCE CONTENT

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

- 1 નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર આપો. 8
(1.1) તટસ્થીકરણ પ્રક્રિયા એટલે શું ? એક ઉદાહરણ આપો.
(1.2) ધોવાના સોડા અને ખાવાના સોડાના રાસાયણિક નામ આપો.
(1.3) પરોપજીવી અને મૃતોપજીવીનો તફાવત આપો.
(1.4) વિદ્યુત પરિપથના વિદ્યુત ઘટકોને રજુ કરતી સંજ્ઞાઓ દોરો : બેટરી,
વિદ્યુત બલ્બ.
- 2 નીચેનામાંથી કોઈ પણ ચાર પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો : 12
(2.1) ભૌતિક અને રાસાયણિક ફેરફારો વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.
(2.2) ફ્યુઝ વિશે ટૂંકનોંધ લખો.
(2.3) ગાજવીજ સાથેનું વાવાઝોડું ચક્રવાતમાં કેવી રીતે રૂપાંતર પામે છે ?
(2.4) પ્રકાશસંશ્લેષણ વિશે ટૂંકનોંધ લખો.
(2.5) અલિંગી અને લિંગી પ્રજનન વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.
- 3 નીચેનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો : 15
(3.1) રેશમના કીડાની જીવનગાથા આકૃતિ સહિત વર્ણવો.
(3.2) લોખંડ કટાવાની પ્રક્રિયા સમજાવો. કાટ લાગવાની પ્રક્રિયા કેવી રીતે
રોકી શકાય તે જણાવો.
(3.3) પુષ્પમાં ફલનની પ્રક્રિયા આકૃતિ સહિત વર્ણવો.
(3.4) ક્વિનીકલ થર્મોમીટરની આકૃતિ દોરી રચના અને કાર્ય સમજાવો.
(3.5) ભૂમિય જળસ્તરમાં ઘટાડો થવાનાં કારણોની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.

ENGLISH VERSION

- Instructions :**
- (1) Main three questions are given. All questions are compulsory.
 - (2) Options are given internally.
 - (3) Right side figure is indicating marks.

- 1** Answer the following questions in short : **8**
- (1.1) What is neutralisation ? Give an example.
 - (1.2) Give a chemical name for washing soda and baking soda.
 - (1.3) Distinguish between a parasite and saprotrophs.
 - (1.4) Draw the symbols to represent the components of electric circuits
: Battery, bulb
- 2** Answer any four of the following questions : **12**
- (2.1) State the difference between physical and chemical changes.
 - (2.2) Write a short note about 'Fuse'.
 - (2.3) How thunderstorm becomes a cyclon ?
 - (2.4) Write a short note about 'Photosynthesis'.
 - (2.5) State the difference between asexual and sexual reproduction.
- 3** Answer any three of the following questions : **15**
- (3.1) Describe the life history of silk moth with figure.
 - (3.2) Explain rusting of iron. How do we prevent rusting ?
 - (3.3) Explain the process of flower flowing with diagram.
 - (3.4) Draw the figure of the clinical thermometer and explain the structure and function of it.
 - (3.5) Discuss in detail the causes of reduce the level of ground water.

SSC-07 : HISTORY CONTENT

- 1 નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નના ટૂંકમાં જવાબ આપો. 8
- (1) રાણી મીનબેવીએ પ્રજા કલ્યાણના કયા કયા કાર્યો કર્યા હતા ?
 - (2) પાણીપતનું પ્રથમ યુદ્ધ ક્યારે અને કોની કોની વચ્ચે થયું હતું ?
 - (3) રાજસ્થાની કઈ કઈ ચિત્ર શૈલીઓ સુવિખ્યાત હતી ?
 - (4) સમાનતા એટલે શું ?
- 2 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 12
- (1) શેરશાહના સુધારાની ચર્ચા કરો.
 - (2) આરોગ્ય માટેની રાજ્ય સરકારની યોજનાઓ જણાવો.
 - (3) મહારાષ્ટ્રના સંત વિશે ટૂંકમાં પરિચય આપો.
 - (4) કથક વિશે માહિતી આપો.
 - (5) ૧૮મી સદીમાં શીખ સામ્રાજ્ય વિશે જણાવો.
- 3 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના વિસ્તૃત જવાબ આપો : 15
- (1) ટૂંકનોંધ લખો : સૂફી આંદોલન
 - (2) પેશ્વા બાજીરાવ પ્રથમની સિદ્ધિઓ જણાવો.
 - (3) રાજપૂત યુગની શાસન વ્યવસ્થા વિશે જણાવો.
 - (4) અકબરની ધાર્મિક નીતિની ચર્ચા કરો.
 - (5) રાજ્યપાલ અને મુખ્યમંત્રીઓની ફરજો જણાવો.

ENGLISH VERSION

- 1** Answer all the following questions briefly : **8**
- (1) What works did Rani Meenal Devi do for the welfare of the people ?
 - (2) When and between whom was the first battle of Panipat fought ?
 - (3) Which painting style of Rajasthan was famous ?
 - (4) What is equality ?
- 2** Answer any four of the following questions : **12**
- (1) Discuss the reform of Sher Shah ?
 - (2) State the plans of the state government for health.
 - (3) Give a brief introduction about the saints of Maharashtra.
 - (4) Give information about Kathak.
 - (5) Describe the 18th Century Sikh Empire.
- 3** Give detailed answer to any three of the following questions : **15**
- (1) Write a note of the Sufi Movement.
 - (2) State the achievements of Peshwa Bajirao first.
 - (3) Describe the system of governance of the Rajput Youg.
 - (4) Discuss Akbar's religious policy.
 - (5) State the duties of the Governor and the Chief Minister.

SSC-08 : GEOGRAPHY CONTENT

સૂચના :

- (1) તમારા ઉત્તરો મુદ્દાસર લખો.
- (2) અપ્રસ્તુત લખાણ માટે ગુણ કાપવામાં આવશે.

- 1 નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : 8
 - (1) ખડકોના મુખ્ય ત્રણ પ્રકારો જણાવો.
 - (2) પર્યાવરણ એટલે શું ?
 - (3) કુદરતી આપત્તિના નામ લખો.
 - (4) ISI નો માર્કો કઈ-કઈ વસ્તુઓ પર લગાવવામાં આવે છે ?
- 2 નીચેનામાંથી કોઈપણ ચાર પ્રશ્નના જવાબ આપો : 12
 - (1) ધ્વનિ - પ્રદુષણની અસરો જણાવો.
 - (2) ઉષ્ણ કટિબંધિય બારેમાસ લીલા જંગલો વિશે ચર્ચા કરો.
 - (3) તાપમાન એટલે શું ? સમજાવો.
 - (4) જંગલોનું પર્યાવરણીય મહત્ત્વ સમજાવો.
 - (5) જાહેરાતથી કઈ-કઈ સાવધાની રાખવી જોઈએ.
- 3 નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 15
 - (1) ખડકોના પ્રકાર ઉદાહરણ આપી સમજાવો.
 - (2) બજારના પ્રકાર લખી તેની જરૂરિયાત લખો.
 - (3) સંચાર માધ્યમો અને ટેકનોલોજીની ચર્ચા કરો.
 - (4) ભારતના વૈવિધ્યસભર વન્ય જીવસૃષ્ટિ વિશે માહિતી આપો.
 - (5) કોઈ પણ બે કુદરતી આપત્તિની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) Write your answer precisely.
- (2) Marks will be deducted for irrelevant matter.

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

- (1) Name the three main types of rocks.
- (2) What is environment ?
- (3) Write the name of the natural disaster.
- (4) What Logo of ISI is applied to what object ?

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

- (1) State the effects of noise pollution.
- (2) Discuss tropical perennial green forests.
- (3) Explain what is temperature.
- (4) Explain the environmental importance of forests.
- (5) What precautions should be taken with advertising.

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

- (3 out of 5)
- (1) Explain the kinds of rocks with example.
 - (2) Mention the kinds of the market write its need.
 - (3) Discuss the communication medium and technology.
 - (4) Give the information about bio diversity of the Jungle.
 - (5) Discuss in detail any two natural disasters.

SSC-09 : ACCOUNTANCY CONTENT

- 1 નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : 8
(પ્રત્યક, પ્રશ્નના 2 ગુણ)
(1) આમનોંધ એટલે શું ?
(2) બેન્કસિલક-મેળ એટલે શું ?
(3) બેવડી અસર એટલે શું ?
(4) વસેક એટલે શું ?
- 2 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ચાર પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો. 12
(પ્રત્યક, પ્રશ્નના 3 ગુણ)
(1) ઉધાર ચિઠ્ઠીનો નમૂનો આપો.
(2) રામે તા. 1-1-2018ના રોજ નીચેની મિલકતો અને દેવાં સાથે વેપાર શરૂ કરે છે, જેના ઉપરથી શરૂઆતની ખાસ આમનોંધ લખો :
રૂ. 18,000 રોકડા, રૂ. 12,000 બેન્કસિલક,
રૂ. 15,000 ફર્નિચર, રૂ. 20,000 નો માલ સ્ટોક,
રૂ. 5,000ના અંગત દેવાદારો અને રૂ. 10,000ની માયા બહેનની 12%ની લોનની બાકી લાવ્યા.
નોંધ : રોકડ તથા બેન્કસિલક રોકડમેળમાં નોંધાશે.
(3) નીચેના વ્યવહારોની આમનોંધ લખો અને તેની સમીકરણ આધારિત હિસાબી અસરો સમજાવો.
(1) રૂ. 5,000 બેન્કમાં ભરીને ખાતું ખોલાવ્યું.
(2) રૂ. 5,000નો માલ રૂ. 9,000માં રમણને ઉધાર વેચ્યો.
(3) રૂ. 3000નો માલ રૂ. 6,000માં રોકડેથી વેચ્યો.
(4) હિસાબી પદ્ધતિનાં લક્ષણો સમજાવો.
(5) નીચેના વ્યવહારોની ખાસ આમનોંધ લખો.
(1) રેણુકા પાસેથી મળેલ રૂ. 1000ની નોંધ ભૂમિકા ખાતે કરેલ છે.
(2) ઉપદેશના અગાઉ માંડી વાળેલ ઘાલખાધના રૂ. 1500 પરત મળેલ છે, જે ઉપદેશ ખાતે જમા કરેલ છે.
(3) શર્માને ચૂકવેલ રૂ. 800 વર્મા ખાતે ઉધાર કરેલ છે.
(4) વીમા પ્રીમિયમના ચૂકવેલ રૂ. 1400 ઉપાડ ખાતે ઉધાર કરેલ છે.
(5) ધંધામાંથી રૂ. 5,000નું જૂનું ફર્નિચર રૂ. 4500માં વેચી દીધું.

(પ્રત્યક, પ્રશ્નના 5 ગુણ)

- (1) હિસાબી પદ્ધતિના હેતુઓ જણાવો.
- (2) નીચેના વ્યવહારો પરથી શ્રી પ્રભાવ હાર્ડવેર સ્ટોર્સ કે જે લોખંડના વેપારી છે તેમના ચોપડામાં વેચાણનોંધ તૈયાર કરો.

2018

- જૂન. 1 નેહાને રૂ. 20,000નો માલ 3 માસની શાખ પર વેચ્યો અને સાથે બિલ નંબર 80 મોકલી આપ્યું.
- 8 વિધિ સ્ટોર્સને રૂ. 10,000નો માલ 5% વેપારી વટાવે વચ્ચો. મજૂરીના રૂ. 400 સાથેનું બિલ નંબર 85 મોકલી આપ્યું.
- 12 રૂ. 15,000ના માલનું વેચાણ કર્યું.
- 15 રૂ. 10,000નું યંત્ર કિમાને રૂ. 3,000માં વેચી દીધું.
- 23 શિમોલીને રૂ. 15,000નો માલ 10% વેપારી વટાવે વેચ્યો. અને શિમોલીએ 50% નાણાં તરત જ ચૂકવી આપ્યા. બિલ નંબર 90.
- 28 રિદ્ધિને રૂ. 20,000ના માલનું વેચાણ 10% રોકડ વટાવે રોકડેથી કર્યું.
- 29 મીતે રૂ. 15,000નો માલસામાન મોકલવા માટે ઓર્ડર કર્યો.
- 30 વ્રજને રૂ. 30,000નો માલ 10% વેપારી વટાવે વેચ્યો.
- બિલ નંબર 95.

- (3) ખતવણી એટલે શું ? સાદી આમનોંધના ઉદાહરણ દ્વારા ખતવણીની પ્રક્રિયા સમજાવો.
- (4) રોકડમેળ અને પાસબુક પ્રમાણેની બેન્કની બાકીમાં તફાવત આવવાનાં કારણો સમજાવો. (5 મુદ્દા)
- (5) નીચેની બાકીઓ ઈન્દ્રના હિસાબી ચોપડાઓમાંથી લેવામાં આવી છે. તેના પરથી તા. 31-03-2018નાં રોજનું કાચું સરવૈયું તૈયાર કરો.

| ખાતાનું નામ | રકમ રૂ. | ખાતાનું નામ | રકમ રૂ. |
|-------------------|----------|---------------------------|----------|
| મૂડી ખાતું | 2,10,400 | 10% સરકારી જામીનગીરીઓ | 25,000 |
| ઉપાડ ખાતું | 10,000 | શરૂઆતનો સ્ટોક | 75,000 |
| દેવાદારો | 43,750 | ખરીદ ખાતું | 73,250 |
| લેણદારો | 35,600 | વેચાણ ખાતું | 1,06,000 |
| રોકડ | 88,050 | ખરીદમાલપરત ખાતું | 9,250 |
| ફર્નિચર | 25,000 | વેચાણમાલપરત ખાતું | 6,250 |
| બેન્ક સિલક | 39,900 | અંગત વપરાશ માટે લીધેલ માલ | 5,000 |
| મળેલ કમિશન | 1,500 | બેન્ક લોન | 25,000 |
| બેન્ક કમિશન | 350 | આપેલ વટાવ | 5,000 |
| વીજળી ખર્ચ | 6,200 | મળેલ વટાવ | 1,500 |
| મજૂરી | 1,500 | ગાડાભાડું | 1,000 |
| પગાર | 5,000 | આગથી થયેલ નુકસાન | 3,000 |
| આગથી બળી ગયેલ માલ | 15,000 | ટેલિફોન ખર્ચ | 1,000 |

ENGLISH VERSION

- 1 Answer the following question in short : 8
(Two marks each)
- (1) What is journal ?
 - (2) What is bank reconciliation statement ?
 - (3) What is dual effect ?
 - (4) What is GST ?
- 2 Answer the following any four questions : 12
(Three marks each)
- (1) Give the specimen of debit note.
 - (2) Ram starts business with following assets and liabilities on Dt. 01-01-2018 write opening journal proper.
Cash Rs. 18,000, bank balance Rs. 12,000
Furniture Rs. 15,000, Stock of goods Rs. 20,000
Personal debtors Rs. 5,000 and 12% Loan from Mayaben Rs. 10,000
Note : Record cash and bank balance in cash book.
 - (3) Write journal entries for the following transactions and explain accounting treatments based on equation :
 - (1) Rs. 5,000 deposited with bank and opened account.
 - (2) Goods of Rs. 5,000 Sold for Rs. 9,000 to Raman on Credit.
 - (3) Goods of Rs. 3,000 Sold for Rs. 6,000 in cash.
 - (4) Explain the qualitative characteristics of accounting.
 - (5) Pass journal entries for the following transactions in journal proper.
 - (1) Rs. 1,000 received from Renuka is recorded in Bhumika's account.
 - (2) Rs. 1,500 received from Updesh fro bad debt written off in past, which is credited to Updesh's account.
 - (3) Rs. 800 paid to Sharma is debited to Varma's account.
 - (4) Rs. 1400 paid for insurance premium is debited to drawings account.
 - (5) Old furniture of Rs. 5,000 of business sold for Rs. 4500.

3 Answer the following any three question :

15

(Five marks each)

- (1) Explain objective of Accounting.
- (2) From the following transactions prepare sales book in the books of Shree Prabhat Hardware Stores who is an iron trader.

2018

- June 1 Sold goods of Rs. 20,000 to Neha on 3 months credit and bill No. 80 Sent.
- 8 Sold goods of Rs. 10,000 to Vidhi Store at 5% trade discount and sent bill No. 85 with carriage of Rs. 400.
- 12 Sold goods Rs. 15,000.
- 15 Sold machinery of Rs. 10,000 for Rs. 3,000 to Krima.
- 23 Sold goods of Rs. 15,000 to Shimoli at 10% trade discount and half of the amount immediately paid by Shimoli Bill No. 90.
- 28 Sold goods of Rs. 20,000 to Riddhi at 10% Cash discount on Cash.
- 29 Meet placed an order for supply of goods of Rs. 15,000.
- 30 Sold goods of Rs. 30,000 to Vraj at 10% trade discount. Bill No. 95.

- (3) What is posting ? Explain the process of posting with the help of simple journal entry.
- (4) Explain the causes of difference between Bank Balance as per Cashbook and Passbook. (5 Points)
- (5) The following balance are extracted from the books of Indra. From these prepare a trial balance as on Dt. 31-03-2018.

| Name of Account | Amount Rs. | Name of Account | Amount Rs. |
|----------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|
| Capital Account | 2,10,400 | 10% Government securities | 25,000 |
| Drawings Account | 10,000 | Opening stock | 75,000 |
| Debtors | 43,750 | Purchase account | 73,250 |
| Creditors | 35,600 | Sale account | 1,06,000 |
| Cash | 88,050 | Purchase return Account | 9,250 |
| Furniture | 25,000 | Sales return Account | 6,250 |
| Bank balance | 39,900 | Goods with drawn for personal use | 5,000 |
| Electricity expenses | 6,200 | Bank loan | 25,000 |
| Wages | 1,500 | Discount allowed | 5,000 |
| Commission received | 1,500 | Discount received | 1,500 |
| Bank commission | 350 | Carriage | 1,000 |
| Salary | 5,000 | Loss due to fire | 3,000 |
| Goods destroyed by fire | 15,000 | Telephone expenses | 1,000 |

SSC-10 : ECONOMICS CONTENT

- 1 નીચેના પ્રશ્નોનાં ટૂંકમાં જવાબ આપો : 8
- (1.1) વૃત્તાંશ આકૃતિ એટલે શું ?
- (1.2) પ્રો. માર્શલના મતે સંપત્તિનો અર્થ જણાવો.
- (1.3) પુરવઠા રેખાનો ઢાળ કેવો હોય છે ?
- (1.4) નાણાકીય ખર્ચ કોને કહેવાય.
- 2 નીચેનામાંથી કોઈ પણ ચારના જવાબ આપો : 12
- (2.1) આર્થિક પ્રવૃત્તિ અને બિનઆર્થિક પ્રવૃત્તિ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.
- (2.2) વ્યાપાર ચક્રની વ્યાખ્યા આપી તેના આધારે વ્યાપારચક્રના મહત્વના તબક્કાઓ જણાવો.
- (2.3) પુરવઠાને અસર કરતા પરિબળોની વિગતે ચર્ચા કરો.
- (2.4) વૈકલ્પિક ખર્ચના માપનની મુશ્કેલીઓ જણાવો.
- (2.5) ભારતમાં વિદેશ વ્યાપારનીતિ સામેના પડકારો જણાવો.
- 3 નીચેનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો : 15
- (3.1) માંગના નિયમને અનુસૂચિ અને આકૃતિની મદદથી સમજાવો.
- (3.2) ઈજારાના લક્ષણો સમજાવો.
- (3.3) ભારતમાં 1991થી કરવામાં આવેલા આર્થિક સુધારાઓની અસરો જણાવો.
- (3.4) અલિપ્ત અર્થતંત્રનાં રાષ્ટ્રીય આવકનો ચક્રાકાર પ્રવાહ આકૃતિ દ્વારા સમજાવો.
- (3.5) કૃષિ-પશુપાલન અને ઉદ્યોગ અંગેના કૌટિલ્યના વિચારો સ્પષ્ટ કરો.

ENGLISH VERSION

- 1 Answer the following questions in brief : 8
- (1.1) What is pie diagram ?
- (1.2) Give the meaning of wealth given by Pro. Marshall.
- (1.3) How is the slope of supply curve ?
- (1.4) What is monetary cost ?
- 2 Answer any four of following questions : 12
- (2.1) Explain the difference between economic and non economic activities.
- (2.2) Give the meaning of trade cycle and explain the various phase of a trade cycle.
- (2.3) Discuss in detail the factors affecting supply.
- (2.4) State the limitations in measuring opportunity cost.
- (2.5) State the challenges before the foreign trade policy of India.

- 3 Answer any three of the following questions : 15
- (3.1) Explain law of demand with the help of schedule and diagram.
- (3.2) Characteristics of monopoly.
- (3.3) Evaluate the effects of the economic reform process of India which began in 1991.
- (3.4) Explain with diagram the circular flow of national income in a closed economy.
- (3.5) Explain Kautilya's thoughts on Agriculture and Animal Husbandry.

SSC-11 : BUSINESS MANAGEMENT & ADMINISTRATION CONTENT

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

- 1 નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નોનાં ટૂંકમાં જવાબ આપો : 8
- (1.1) મલ્ટિપલ યુનિટ ટ્રેન એટલે શું ?
- (1.2) સ્વેટ ઇક્વિટી શેર કોને કહેવાય છે ?
- (1.3) વાજબી કિંમત એટલે શું ?
- (1.4) સંજ્ઞા સમજાવો : OGL, WTO, GATT, SEZ.
- 2 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 12
- (2.1) વેપાર અને વાણિજ્યનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.
- (2.2) અર્થ સ્પષ્ટ કરો : કોર બેન્કિંગ, ઇ-બેન્કિંગ, મોબાઇલ બેન્કિંગ
- (2.3) ઇક્વિટી શેર અને પ્રેફરન્સ શેર વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.
- (2.4) ખાતાવાળી દુકાનો ગ્રાહકોનો સમય અને શ્રમ બચાવે છે - સમજાવો.
- (2.5) ધંધાકીય નીતિમત્તામાં ક્યાં તત્વોનો સમાવેશ થાય છે ?
- 3 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોના વિસ્તૃત જવાબ આપો : 15
- (પાંચમાંથી ત્રણ)
- (3.1) માહિતી સંચારની પ્રક્રિયાના સોપાનો સમજાવો.
- (3.2) હિન્દુ અવિભક્ત કુટુંબનો અર્થ આપી લાક્ષણિકતાઓ સ્પષ્ટ કરો.
- (3.3) જાહેર સાહસોના સ્વરૂપોની તુલના કરો.
- (3.4) જીવન વીમાના પ્રકાર જણાવી તે વિશે ટૂંકમાં જણાવો.
- (3.5) તફાવત આપો : ખાનગી કંપની અને જાહેર કંપની

ENGLISH VERSION

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

- 1 Answer the following questions in short : 8
- (1.1) What is multiple unit train ?
 - (1.2) What is called sweat equity share ?
 - (1.3) What is a reasonable price ?
 - (1.4) Explain the term : OGL, WTO, GATT, SEZ.
- 2 Answer any four of following questions : 12
- (2.1) Explain the difference between trade and commerce.
 - (2.2) Explain the mining: core banking E-banking mobile banking.
 - (2.3) Distinguish between ownership capital a burrowed capital.
 - (2.4) "Department Store save the time and labour of the customers" - Explain.
 - (2.5) Which elements are included in business ethics ?
- 3 Answer any three of the following questions : 15
(Three out of five)
- (3.1) Explain the steps of Communication process.
 - (3.2) State meaning of Hindu Undivided Family and clarify the characteristics.
 - (3.3) Compare the three types of public enterprise.
 - (3.4) State the types of general insurance and explain any two in detail.
 - (3.5) Distinguish
 - (a) Co-operative society and Company
 - (b) Private company and public company.

SSC-12 : COMPUTER EDUCATION CONTENT

- 1 નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નોનાં ટૂંકમાં જવાબ આપો : 8
- (1.1) કયા ભાગને કમ્પ્યુટરનું મગજ કહેવાય છે ? શા માટે ?
- (1.2) મશીન લેન્ગવેજ શું છે ?
- (1.3) QR કોડ એટલે શું ?
- (1.4) Multicsનું પૂરું નામ લખો.
- 2 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 12
- (પાંચમાંથી ચાર)
- (2.1) કમ્પ્યુટરની કોઈ ત્રણ લાક્ષણિકતા સમજાવો.
- (2.2) Linux ઓપરેટિંગ સિસ્ટમના ફાયદા જણાવો.
- (2.3) GNOME2 ડેસ્કટોપના ત્રણ મુખ્ય ઘટકો વિશે લખો.
- (2.4) પાસવર્ડ અને ફાઈલને સાચવવા માટેની વિધિ લખો.
- (2.5) ટેબલના ખાનાને વિભાજિત કરવા અને ભેગા કરવા શું કરશો ?
- 3 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 15
- (પાંચમાંથી ત્રણ)
- (3.1) કમ્પ્યુટરના ઇતિહાસ વિશે ટૂંક નોંધ લખો.
- (3.2) Writerમાં ઉપલબ્ધ તમામ મેનૂ વિકલ્પો વિશે જણાવો.
- (3.3) સંર્ય એન્જિન અને બ્રાઉઝરનો અર્થ અને ઉપયોગ લખો ત્રણ-ત્રણ ઉદાહરણ આપો.
- (3.4) ઈ-મેઈલ એટલે શું ? તેના ફાયદા વર્ણવો.
- (3.5) કમ્પ્યુટરના મૂળભૂત ઘટકોના ડાયગ્રામ દોરી દરેક ઘટક સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- 1 Answer the following questions briefly : 8
- (1.1) Which part is called the brain of computer ? Why ?
 - (1.2) What is machine language ?
 - (1.3) What is QR code ?
 - (1.4) Write full form of Multics.
- 2 Answer the following questions : (any four) 12
- (2.1) Explain any three characteristics of computer.
 - (2.2) State the advantages of Linux OS.
 - (2.3) Explain the three main components of GNOME2 desktop.
 - (2.4) Write about the method of saving password and a file.
 - (2.5) What will you do to merge and split table cells ?
- 3 Answer the following questions in detail : 15
- (Any three)
- (3.1) Write a short note on the history of computer.
 - (3.2) Write about different menu options in Writer.
 - (3.3) Give meaning of search engine and browser with three examples of each.
 - (3.4) What is e-mail ? Write its advantages.
 - (3.5) Draw the diagram of basic components of a computer and explain each.
-