|     | Seat No. :  |    |  |  |  |
|-----|---|----|--|--|--|
|     | DO-120<br>December-2013   |    |  |  |  |
|     | B.A. SemI Core 102 : Home Science (Introduction to Clothing Construction)                                   |    |  |  |  |
| Tim | Time: 3 Hours] [Max. Marks: 70  |    |  |  |  |
| 1.  | સિલાઈ કામ માટે વપરાતા ઓજારો વિશે ચિત્ર સાથે લખો. Write about tools used for stitching with diagram. અથવા/OR | 14 |  |  |  |
|     | સિલાઈ મશીનની આકૃતિ દોરી સિલાઈ કામ કરતી વખતે નડતી સમસ્યાઓ અને તેના નિરાકરણ<br>વિશે લખો.                      |    |  |  |  |
|     | Draw diagram of sewing machine and explain problem faces while stitching and its remedies.                  |    |  |  |  |
| 2.  | બૉડી મેઝરમેન્ટનું મહત્ત્વ અને પ્રકારો વિશે લખો.   | 14 |  |  |  |
|     | Write about the importance and types of Body-Measurement.<br>અથવા/OR  |    |  |  |  |
|     | ડ્રાફ્રિંટગ અને પેપર પેટર્ન ટેકનિક વિશે વિસ્તારથી લખો.  |    |  |  |  |
|     | Explain in detail drafting and paper pattern techniques.  |    |  |  |  |
| 3.  | "બાળકો માટે કાપડનું મહત્ત્વ" વિશે લખો.  | 14 |  |  |  |
|     | Write about "Importance of clothing for children".<br>અથવા/ <b>OR</b>                                       |    |  |  |  |
|     | નવજાત બાળક અને સ્કુલે જતા પહેલાના બાળકોના કપડા વિશે સંપૂર્ણ માહિતી આપો.                                     |    |  |  |  |
|     | Write in detail about the clothing of Infant and Preschooler children.                                      |    |  |  |  |
| 4.  | ધોલાઈના સિદ્ધાન્તો વિસ્તારથી લખો.   | 14 |  |  |  |

Explain in detail the principles of washing.

ડાઘાનું વર્ગીકરણ કરી ડાઘા દૂર કરવાની પદ્ધતિના પ્રકારો લખો. Write classification of stains and types of stain removers.

અથવા/OR

| 5. | (A) | ખાલીજગ્યા પૂરો :    |   |   |  |
|----|-----|---------------------|---|---|--|
|    |     | Fill in the blanks: |   |   |  |
|    |     | (1)                 | સુતરાઉ કાપડમાંનો ગુણ હોય છે. (અવશોષકતા, ગરમી)                                 |   |  |
|    |     |                     | Cotton cloth has quality. (Absorbancy, Heating)                               |   |  |
|    |     | (2)                 | ભારતમાં સૌ પ્રથમ સિલાઈ મશીન એ શોધ્યુ. (વિનાયક વૈદ્ય, ગણેશ વૈદ્ય)              |   |  |
|    |     |                     | Sewing machine was first invented in India by (Vinayak Vaidya, Ganesh Vaidya) |   |  |
|    |     | (3)                 | મેઝરટેપની લંબાઈ ઈંચ હોય છે. (58, 60)  |   |  |
|    |     |                     | Length of measure tape is inch. (58, 60)                                      |   |  |
|    |     | (4)                 | ધોલાઈની સામગ્રી છે. (ડિટરજેન્ટ, બ્રશ)   |   |  |
|    |     |                     | is washing material. (Detergent, Brush)                                       |   |  |
|    |     | (5)                 | બાળકોના કપડાઓમાં ગુણ અગત્યનો છે. (સુરક્ષા, ઓળખ)                               |   |  |
|    |     |                     | quality is important in children's cloth. (Protective, Identity)              |   |  |
|    |     | (6)                 | પ્રાણિજ્ય ડાઘા પ્રકૃતિના હોય છે. (ક્ષારીય, આમ્લીક)                            |   |  |
|    |     |                     | Animal stains are of nature. (Alkaline, Acidic)                               |   |  |
|    |     | (7)                 | વૉશિંગ મશીન પ્રકારની હોય છે. (બે, ત્રણ)                                       |   |  |
|    |     |                     | Washing machine is of types. (Two, Three)                                     |   |  |
|    | (B) | ખરૂ                 | ( <b>૮</b> ) ખોટુ ( <b>X</b> ) લખો :  | 7 |  |
|    |     | State               | e True (✓) and False (×):   |   |  |
|    |     | (1)                 | શટલ મશીનનો આન્તરીક ભાગ છે.  |   |  |
|    |     |                     | Shuttle is internal part of machine.  |   |  |
|    |     | (2)                 | ટેલર્સ ચોક માપવાનું ઓજાર છે.  |   |  |
|    |     |                     | Tailors chalk is a measurement tool.  |   |  |
|    |     | (3)                 | પહોળાઈના માપને ઉભા માપ પણ કહેવામાં આવે છે.                                    |   |  |
|    |     |                     | Width measurement known as Vertical measurement.                              |   |  |
|    |     | (4)                 | નાના બાળકોના કપડા ઘેરા અને ચળકાટવાળા હોવા જોઈએ.                               |   |  |
|    |     |                     | Children's clothes should be dark and bright.                                 |   |  |
|    |     | (5)                 | કોટનના જાડા કાપડને ધોવા માટે હલ્કા દબાણની પદ્ધતિનો ઉપયોગ થાય છે.              |   |  |
|    |     |                     | Light pressure method is used in washing thick cotton cloth.                  |   |  |
|    |     | (6)                 | બાળકોના કપડા સિન્થેટિક હોવા જોઈએ.   |   |  |
|    |     |                     | Children's cloth should be of synthetic cloth.                                |   |  |
|    |     | (7)                 | ચરબીના ડાઘા દૂર કરવા માટે અવશોષક અને ઘોલક પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરવો<br>જોઈએ.        |   |  |
|    |     |                     | Absorbent and soluble methods should be used to remove oily stain.            |   |  |

DO-120 2