

RAN-2401001202020011

B.A. (Sem.- II) Examination April - 2026

Home Science (Major - IV) Resource Management

Time: 1:30 Hours]

[Total Marks: 35

સૂચના : / Instructions (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fill up strictly the above details on your answer book	Seat No.: <table border="1"> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> Student's Signature						

- પ્ર.1.** નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ લખો. 10
- જૈવિક સમય શું છે? સમજાવો.
 - ભારે શ્રમના કાર્યોની યાદી બનાવો.
 - ઓપરેશન ચાર્ટ એટલે શું?
 - ઈન્સ્યુલેશન પદાર્થ તરીકે માઈકાનો ઉપયોગ જણાવો.
 - થાક એટલે શું?
 - વ્યવસ્થાની પ્રક્રિયાનું મહત્વ જણાવો.
 - કાર્યના સરળીકરણની વ્યાખ્યા આપો.
- પ્ર.2.** વ્યવસ્થામાં નિયંત્રણનું મહત્વ સમજાવો. તેની સમગ્ર પ્રક્રિયાની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. 13
- અથવા**
- અ. સમયના આયોજનને અસર કરતા પરિબળો જણાવો. 07
- બ. કુરસદનો સમય 06
- પ્ર.3.** કાર્યના સરળીકરણના ફેરફાર તરીકે હાથ અને શરીરના હલનચલનનો અને રેખાવિન્યાસમાં ફેરફારો ઉદાહરણ અને આકૃતિ સહિત સમજાવો. 12
- અથવા**
- અ. શક્તિના પ્રકારો 06
- બ. થાક દૂર કરવાના ઉપાયો. 06

ENGLISH VERSION

- Q.1.** Write a short answer to the following questions, (any five) (10)
- What is biological time? Explain.
 - make list of heavy work.
 - what is operation chart?
 - state the use of mica as an insulation material.
 - what is Fatigue?
 - state importance of management process.
 - Give Definition of work simplification.

Q.2. Mention importance of management process .Describe the stages of controlling process. (13)

OR

(A) Discuss in detail factors affecting time planning. (07)

(B) Leisure time. (06)

Q.3. Explain changes in hand and body motion and posture as of work simplification with examples and figures. (12)

OR

(A) Types of energy. (06)

(B) Remedies for fatigue. (06)
