



K-2063

First Year B. A. (Sem. - II) Examination

September/October - 2012

Home Science : Paper - II

(Home Management - II)

(Core Course - II)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 45

સૂચના :

(૧)

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

Name of the Examination :
F. Y. B. A. (SEM. - 2)

Name of the Subject :
HOME SCIENCE : PAPER - 2 (CORE COURSE - 2)

Subject Code No. : 2 0 6 3 Section No. (1, 2,.....): Nil

Seat No. :

Student's Signature

(૨) જમણી બાજુ દર્શાવેલ અંક પ્રશ્નના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

૧ સમયની વ્યવસ્થાની પ્રક્રિયામાં આયોજનનો તબક્કો સમજાવો. ૧૦

અથવા

૧ કાર્યનાં સરળીકરણનું મહત્ત્વ સમજાવો અને તેની ટેકનિકો વિશે માહિતી આપો. ૧૦

૨ થાક એટલે શું ? થાકનાં પ્રકાર અને તે દૂર કરવાના ઉપાયો જણાવો. ૧૦

અથવા

૨ વ્યવસ્થાની પ્રક્રિયામાં નિયંત્રણ અને મૂલ્યાંકન જણાવો. ૧૦

૩ ટૂંક નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૦

(૧) હાથ અને શરીરના હલન ચલનમાં ફેરફારો

(૨) ફાયબર ગ્લાસ

(૩) કુટુંબનું જીવનચક્ર

(૪) સમયની વ્યવસ્થાને અસર કરતાં પરિબળો.

૪ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ પાંચ) ૧૦

(૧) કાર્યનાં સરળીકરણની વ્યાખ્યા આપો.

(૨) ગૃહઉપકરણોમાં વપરાતા પ્લાસ્ટીકના પ્રકારોના ફક્ત નામ આપો.

(૩) વ્યવસ્થાની વ્યાખ્યા આપો.

- (૪) “સમય” મર્યાદિત સાધન સંપત્તિ તરીકે સમજાવો.
- (૫) મનોવૈજ્ઞાનિક સમય એટલે શું ?
- (૬) વિવિધ પ્રવૃત્તિઓ પાછળ કઈ કઈ શક્તિ વપરાય છે ? ફક્ત નામ લખો.
- (૭) હળવા શ્રમનાં કાર્યોની સૂચિ બનાવો.
- (૮) કાર્યના સરળીકરણમાં ગુરૂત્વાકર્ષણનો ઉપયોગ.
- (૯) ગૃહ વ્યવસ્થાની સંકલ્પના સમજાવો.
- (૧૦) અમાનવીય સાધન સંપત્તિઓના ફક્ત નામ લખો.

૫ નીચેના પ્રશ્નોનાં વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ શોધો :

૫

- (૧) વ્યવસ્થાની પ્રક્રિયાના તબક્કાઓ કેટલા છે ?
 - (અ) ત્રણ
 - (બ) ચાર
 - (ક) પાંચ
- (૨) સમયનો ઉપયોગ ક્યા ચાર્ટ માટે થાય છે ?
 - (અ) પાથ-વે ચાર્ટ
 - (બ) પ્રોસસ ચાર્ટ
 - (ક) ઓપરેશન ચાર્ટ
- (૩) ક્યા તબક્કામાં શક્તિની માંગ ખૂબજ ઓછી હોય છે ?
 - (અ) શરૂઆતનો તબક્કો
 - (બ) વિસ્તૃતીકરણ
 - (ક) નિવૃત્તિકાળ
- (૪) સૂર્ય અને પૃથ્વીના ચક્ર પ્રમાણે _____ પસાર થાય છે.
 - (અ) શક્તિ
 - (બ) સમય
 - (ક) પ્રકાશ
- (૫) _____ ઈન્સ્યુલેશન તરીકે વપરાય છે.
 - (અ) ફાયબર ગ્લાસ
 - (બ) એલ્યુમિનિયમ
 - (ક) કાચ

ENGLISH VERSION

- Instructions :**
- (1) As per the instruction no. 1 of page no. 1.
 - (2) Figures to the right indicate full marks of the question.

1 Explain the stage planning in time management process. **10**

OR

1 Explain the importance of work simplification and give information about its technique.

2 What is fatigue ? Mention types of fatigue and measures to relieve it. **10**

OR

2 Mention control and evaluation in management process.

3 Write short notes : (any two) **10**

- (i) Changes in hand and body motion
- (ii) Fibre glass
- (iii) Family life cycle
- (iv) Factors affecting time management

4 Give short answer of the following questions : **10**

- (i) Give definition of the word work simplification.
- (ii) Give only names of types of plastic used in household equipments.
- (iii) Give definition of management.
- (iv) Explain "time" as limited resource.
- (v) What is psychological time ?
- (vi) Which energy is used for various activities ? Write only names.
- (vii) Enlist light weight work.
- (viii) Use of gravity in work simplification.
- (ix) Explain concept of home management.
- (x) Write only names of non-human resources.

- 5 Choose the correct answer from the options given below the 5 questions.
- (i) How many steps are there in management process ?
 - (a) three
 - (b) four
 - (c) five
 - (ii) Which chart is use for time ?
 - (a) Pathway chart
 - (b) Process chart
 - (c) Operation chart
 - (iii) In which stage demand on energy is very less ?
 - (a) Begining stage
 - (b) Expanding
 - (c) Retirement
 - (iv) _____ passes as sun and earth rotates.
 - (a) energy
 - (b) time
 - (c) light
 - (v) _____ is used as insulation.
 - (a) Fibre glass
 - (b) Aluminium
 - (c) Glass
-