

Seat No.:
[17]

Page No. 01

SARDAR PATEL UNIVERSITY
M.A SEMESTER - I
FINAL EXAMINATION -2016
ERGONOMICS & INDUSTRIAL PSYCHOLOGY
PA01EPSY04

Date :-26/10/2016

Total Marks :- 70

Day :-Wednesday

Time :- 10:00 to 1:00

પ્ર-૧ માનવયંત્ર વિદ્યાનાં ધ્યેયો અને તેનું મહત્વ વર્ણવો. (17)

Describe goals & importance of human engineering.

અથવા /or

પ્ર-૧ દ્રष્ટિ-પ્રદર્શન કાર્ય અને શ્રવણ પ્રદર્શન કાર્ય સમજાવો.

Explain visual display function and auditory display function.

પ્ર-૨ સમય અને ગતિનાં અભ્યાસનાં લાભ અને ગેરલાભ વર્ણવો. (18)

Describe merits and demerits of time and motion study.

અથવા /or

પ્ર-૨ સમય તથા ગતિનાં અભ્યાસની સુધારણા માટેનાં પ્રતિભાવો આપો.

Give suggestions for improving time and motion study.

પ્ર-૩ ઔધોગિક તાલિમમાં મનોવિજ્ઞાનના શિક્ષણનાં સિદ્ધાંતો સમજાવો. (17)

Explain psychological principles of learning in industrial training.

અથવા /or

પ્ર-૩ નોકરી કરવા સાથેની તાલિમ અને વેસ્ટીબ્યુઅલ તાલિમ સમજાવો.

Explain on the job training and vestibule training.

પ્ર-૪ થાક એટલે શું ? ઔધોગિક ક્ષેત્રમાં થતાં થાકની અસરો વર્ણવો. (18)

What is fatigue? Explain effects of fatigue in industry.

અથવા /or

પ્ર-૪ ઔધોગિક ક્ષેત્રમાં થાકના કારણો વર્ણવો

Explain reasons of fatigue in industry.