

NA-1832

Seat No. _____

Second Year B. P. E. Examination

April / May – 2003

શરીર રચના શાસ્ત્ર અને કસરતીય શરીર : પેપર - II

(નવો અભ્યાસક્રમ)

Time : 3 Hours]

[Total Marks :

સૂચના : (૧) બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

(૨) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

૧ કોષ પેશી એટલે શું ? તેમાં રચના પેશી, સ્નાયુ પેશી અને સંયોજનક પેશી વિગતે સમજાવો.

અથવા

૧ અંતઃશ્લાવ ગ્રંથિ વિશે સમજૂતી આપી, થાઈરોડ ગ્રંથિ અને ઉર્ધ્વપિંડ ગ્રંથિ સમજાવો.

૨ જઠરની રચના આકૃતિસહ સમજાવો અને તેમાં થતું ખોરાકનું પાચન સવિસ્તર સમજાવો.

અથવા

૨ યકૃતની રચના આકૃતિસહ સમજાવી યકૃતનાં કાર્યો સમજાવો.

૩ શ્વસનતંત્રના અંગો જણાવી, અચ્છન અને ઉચ્છ્વાસ સમજાવો. પ્રાણવાયુનું દેવું અને સેકન્ડવીન્ડ સમજૂતી આપો.

અથવા

૩ સાંધો એટલે શું ? સાંધાના પ્રકારો વિશે સવિસ્તૃત માહિતી આપો.

૪ ઉત્સર્ગતંત્ર એટલે શું ? તેમાં બાહ્ય અને આંતર-ત્વચા સમજાવો.

અથવા

૪ ચયાપચય એટલે શું ? ચરબી અને કાર્બોદિતનું પાચન સમજાવો.

NA-1832]

1

[Contd...

પ ટૂંક નોંધ લખો : (ગમે તે બે)

(૧) હૃદય

(૨) બ્લડ પ્રેશર

(૩) કાર્ડિયાક સાયકલ

(૪) લોહીનું જામવું

(૫) સ્નાયુઓનું વર્ગીકરણ.
