

SARDAR PATEL UNIVERSITY
F.Y. B.Sc. (Home) (I Semester) Examination
2012
Friday, 12th October
10.30 am - 12.30 pm
UH01CHUD09 - INTRODUCTION TO HUMAN DEVELOPMENT

Total Marks: 30

Q.1 Explain the personality development across the life span. [10]

OR

Q.1 Explain the socio-emotional development across the life span.

Q.2 Answer the following **(Any Three)**: [09]

- 1) Cognitive development of infant
- 2) Pre-natal stages
- 3) Factors affecting growth and development
- 4) Signs of pregnancy

Q.3 Define following **(Any Six)**: [06]

- 1) Human Development
- 2) Physical and motor development
- 3) Neonate
- 4) Growth and development
- 5) Adolescence
- 6) Early childhood
- 7) Late adulthood
- 8) Gross motor development

Q.4 Encircle the correct answer from the alternatives. [05]

- 1) Period of zygote is:
 - a- Fertilization to 2 weeks
 - b- 2 to 8 weeks
 - c- Before conception
 - d- None of the above
- 2) Mesoderm develops:
 - a- Glands
 - b- Muscles
 - c- Outer skin
 - d- Hormones

- 3) Morning sickness during pregnancy means:
 a- Feeling nausea and vomiting
 b- Feeling sickness
 c- Increase in blood pressure
 d- All of the above
- 4) Period of embryo is:
 a- 2 to 6 weeks
 b- 2 to 8 weeks
 c- 2 to 10 weeks
 d- 2 to 4 weeks
- 5) Normal weight gain during pregnancy is:
 a- 6 to 8 kg
 b- 7 to 9 kg
 c- 10 to 12 Kg
 d- More than 14 Kg

ગુજરાતી તરજૂમો

કુલ ગુણ : ૩૦

પ્ર.૧ ગ્રવનકાળ દરમ્યાન થતા વ્યક્તિત્વ વિકાસને સમજાવો.

(૧૦)

અથવા

પ્ર.૧ ગ્રવનકાળ દરમ્યાન થતા સામાજિક-આયેગિક વિકાસને સમજાવો.

પ્ર.૨ ગમે તે ત્રણના જવાબ આપો.

(૦૯)

- ૧) શિશુ (ઇનફેન્ટ)નું કૉગનીટિવ વિકાસ
- ૨) ગર્ભાવસ્થાના તબક્કા
- ૩) વૃદ્ધિ અને વિકાસ પર અસર કરતા પરિબલો
- ૪) ગર્ભાવસ્થાના ચિન્હો

પ્ર.૩ કોઈ છ નો સ્પષ્ટીકરણ કરો.

(૦૬)

- ૧) માનવ વિકાસ
- ૨) શારીરિક તેમજ હલન ચલનનો વિકાસ
- ૩) નવજાત (નિયોનેટ)
- ૪) વૃદ્ધિ અને વિકાસ
- ૫) કિશોરાવસ્થા
- ૬) પૂર્વ બાલ્યાવસ્થા
- ૭) વૃદ્ધાવસ્થા
- ૮) મોટા સ્નાયુઓથી સમ્બન્ધિત હલન ચલનનો વિકાસ

પ્ર.૪ ચારમાંથી કોઈ એક સાચા જવાબ પર ગોલાકાર કરો.
(૦૫)

- ૧) જાયગોટનો સમય ગાળો છે :
અ) ફલનથી ૨ અઠવાડિયા
બ) ૨ થી ૮ અઠવાડિયા
ક) કનસેપ્શનથી પહેલા
ડ) ઉપરમાંથી કોઈપણ નથી
- ૨) મિસોડર્મ વિકસાવે છે :
અ) ગ્રંથિઓ (ગ્લેન્ડ્સ)
બ) પેશિઓ (મસલ્સ)
ક) બાહ્ય ચામડી (આઉટર સ્કીન)
ડ) અન્તઃસ્ત્રાવો (હારમોન્સ)
- ૩) ગર્ભાવસ્થા દરમ્યાન મોર્નિંગ સિક્કનેસનું મતલબ છે :
અ) ગભરામણ થવી અને ઉલ્ટી થવી
બ) બિમાર જેવું લાગ્યા કરવું
ક) બ્લડ પ્રેશર ઉંચું થવું
ડ) ઉપરના બધા જ
- ૪) એમ્બ્રયોનો સમયગાળો છે :
અ) ૨ થી ૬ અઠવાડિયા
બ) ૨ થી ૮ અઠવાડિયા
ક) ૨ થી ૧૦ અઠવાડિયા
ડ) ૨ થી ૪ અઠવાડિયા
- ૫) ગર્ભાવસ્થા દરમ્યાન સામાન્ય વજન વધે છે :
અ) ૬ થી ૮ કિલોગ્રામ
બ) ૭ થી ૯ કિલોગ્રામ
ક) ૧૦ થી ૧૨ કિલોગ્રામ
ડ) ૧૪ કિલોગ્રામથી વધુ

