

AT301AE21
GUJARAT NURSING COUNCIL
General Nursing & Midwifery (Third Year)
MIDWIFERY & GYNECOLOGICAL NURSING

Date:- 13/09/2021

Time:- 10:00 a.m to 12:00 p.m

Marks: 75

SeatNo. _____

Note:-

- Write legibly.
- Figure in right indicates full marks.
- Do not write your name or institution's name.

- Q-1**
- | | |
|--|----|
| a. Define Midwifery. મીડવાઈફરીની વ્યાખ્યા આપો. | 02 |
| b. Explain stages of labour. લેબરના સ્ટેજીસ સમજાવો. | 04 |
| c. Describe Physiological changes occurs during pregnancy.
પ્રેગનેન્સી દરમ્યાન થતા શારિરીક ફેરફાર વર્ણવો. | 06 |
| d. Describe Antenatal care. પ્રેગનેન્સી દરમ્યાનની સારસંભાળ વર્ણવો. | 08 |
- OR**
- | | |
|---|----|
| a. Define Pre-eclampsia and Eclampsia. પ્રિ-એક્લેમ્પસિયા અને એક્લેમ્પસિયાની વ્યાખ્યા આપો. | 04 |
| b. Write down causes of Eclampsia. એક્લેમ્પસિયાના કારણો લખો. | 04 |
| c. Write down signs and symptoms of Eclampsia. એક્લેમ્પસિયા ચિહ્નો અને લક્ષણો લખો. | 04 |
| d. Describe Management of Eclampsia. એક્લેમ્પસિયાનું મેનેજમેન્ટ વર્ણવો. | 08 |

Q-2 Write Short Notes (Any Five) ટૂંકનોંધ લખો (કોઈ પણ પાંચ) **5x5=25**

- a. Indications of caesarian section- સીઝેરીયન સેક્શનના ઈન્ડિકેશન્સ
- b. Fetal skull diameters- ફીટલ સ્કલના ડાયમીટર્સ
- c. Breast Engorgement- બ્રેસ્ટ એંગોર્જમેન્ટ
- d. Active management of third stages of labour- લેબરના ત્રીજા સ્ટેજનું એક્ટીવ મેનેજમેન્ટ
- e. Breech presentation- બ્રીચ પ્રેઝન્ટેશન
- f. Essential New born care- ઈસેન્શીયલ ન્યુ બોર્ન કેર
- g. Placenta Previa- પ્લાસેન્ટા પ્રીવીયા
- h. Partograph- પાર્ટોગ્રાફ

Q-3 (A) Fill in the blanks. ખાલી જગ્યા પુરો. **10**

- 1) Average length of menstrual cycle is _____ days.
અંદાજીત મેન્સ્ટ્રુએશન સાયકલ _____ દિવસની હોય છે.
- 2) HELLP syndrome stands for _____.
HELLP સીન્ડ્રોમનું ફુલ નામ આપો _____.
- 3) Increase amniotic fluid(1500-2000ml) in pregnancy is called _____.
પ્રેગનેન્સી દરમ્યાન એમ્નિઓટીક ફ્લુઈડ (૧૫૦૦-૨૦૦૦મીલી) વધી જાય તેને શું કહેવાય _____.
- 4) Assessment of labour done by _____.
લેબરનું એસેસમેન્ટ _____ દ્વારા થાય છે.
- 5) Premature separation of placenta is called _____.
પ્લાસેન્ટાનું પ્રિમેચ્યોર સેપ્રેશન થાય તેને _____ કહેવાય.
- 6) Cyanosis and softening of cervix seen in _____ sign.
સાઈનોસીસ અને સોફ્ટનીંગ ઓફ સર્વિક્સ _____ સાઈનમાં જોવા મળે છે.
- 7) Abortion with clinical evidence of infection of uterus is called _____.
એબોર્શન સાથે યુટરસમાં ઈન્ફેક્શનના લક્ષણો જોવા મળે તેને _____ પ્રકારનું એબોર્શન કહેવાય.

- 8) _____ Immunoglobulin present in breast milk.
ઈમ્યુનોગ્લોબ્યુલીન માતાના ધાવણમાં જોવા મળે છે.
- 9) Excessive vaginal bleeding at normal interval of menses is called _____.
મેન્સીસના નોર્મલ ઈન્ટરવલમાં વધારે પડતુ બ્લીડીંગ થાય તો તેને _____ કહેવાય.
- 10) A Pregnancy continue beyond 2 week of EDD is termed as _____.
EDD પછી બે અઠવાડિયાથી વધારે પ્રેગનન્સી લંબાય તો તેને _____ કહેવાય.

(B) State whether following statements are True or False.
નીચેના વિધાનો બરા છે કે ખોટા તે જણાવો

10

- 1) HCG hormone is responsible for the positive pregnancy test.
પ્રેગનેન્સી ટેસ્ટ પોઝીટિવ આવે તે માટે HCG હોર્મોન જવાબદાર છે.
- 2) Oxytocine is a hormone produced by adrenal gland.
ઓક્સીટોસીન હોર્મોન એડ્રીનાલીન ગ્લેન્ડ દ્વારા ઉત્પન્ન થાય છે.
- 3) "Crowning" seen during fourth stages of labor.
લેબરના ચોથા સ્ટેજમાં ક્રાઉનીંગ જોવા મળે છે.
- 4) Vertex fetal position is most favorable for birth.
વર્ટેક્સ ફિટલ પોઝીશન બર્થ માટે સૌથી વધારે ફેવરેબલ છે.
- 5) Permanent cessation of menstruation is called menopause.
કાયમી મેન્સ્ટ્રુએશન બંધ થાય તેને મેનોપોઝ કહે છે.
- 6) Rooming in promotes maternal and infant bonding.
રૂમીંગ ઈન દ્વારા માતા અને બાળકનું બોન્ડીંગ વધારી શકાય છે.
- 7) Prolonged labor means total time of 1st and 2nd stage of labor is more than 8 hours.
ફસ્ટ સ્ટેજ અને સેકન્ડ સ્ટેજ ઓફ લેબરનો કુલ સમય મળીને આઠ કલાક કરતાં વધારે લાગે તેને પ્રોલોન્ગ લેબર કહે છે.
- 8) Anterior fontanel closes at 6 weeks.
એન્ટીરીયર ફોન્ટાનેલ છ અઠવાડિયાં બંધ થાય છે.
- 9) Syphilis is a systemic disease caused by Treponema pallidum.
સીફીલીસ એ સીસ્ટેમીક ડીસીસ છે જે ટ્રેપોનેમા પેલીડમ દ્વારા થાય છે.
- 10) Post partum hemorrhage means more than 300ml blood loss occur after delivery.
ડિલીવરી પછી ૩૦૦ ML કરતા વધારે બ્લડ લોસ થાય તેને PPH કહે છે.

(C) Write Multiple Choice Questions. નીચેના માંથી સાચો વિકલ્પ લખો.

10

- 1) What is the normal color of amniotic fluid
- એમ્ન્યોટીક ફ્લુઈડ નો સામાન્ય કલર કેવો હોય છે?
- a) Clear
કલીઅર
- b) Greenish
ગ્રીનીશ
- c) Brownish
બ્રાઉનીશ
- d) Golden
ગોલ્ડન
- 2) In the second stage of labor which of the following injection is given to improve uterine contraction.
સેકન્ડ સ્ટેજ ઓફ લેબર દરમ્યાન યુટેરાઈન કોન્ટ્રાક્શન વધારવા માટે નીચેનામાંથી કયું ઈન્જેક્શન અપાય છે.
- a) Prostaglandin
પ્રોસ્ટાગ્લેન્ડીન
- b) Oxytocine
ઓક્સીટોસીન
- c) Phenergan
ફીનાર્ગન
- d) Diazepam
ડાયઝેપમ
- 3) Endometrium of the pregnant uterus is known as
પ્રેગનન્ટ યુટરસ ના એન્ડોમેટ્રીયમને કહેવાય
- a) Decidua
ડેસીડ્યુઆ
- b) Trophoblast
ટ્રોફોબ્લાસ્ટ
- c) Amnion
એમ્નીયોન
- d) Chorion
કોરીયોન

- 4) The height of uterus reaches at the level of umbilicus.
યુટરસની હાઈટ અમ્બીલીકસના લેવલ સુધી પહોંચે છે.
- a) 16 weeks
૧૬ વીકસ
- b) 24 weeks
૨૪ વીકસ
- c) 20 weeks
૨૦ વીકસ
- d) 30 weeks
૩૦ વીકસ
- 5) If LMP is 10/06/2021 than EDD should be which of the following?
જો LMP ૧૦/૦૬/૨૦૨૧ તો EDD નીચેનામાંથી કઈ હશે?
- a) 17/04/2022
- b) 17/03/2022
- c) 26/06/2022
- d) 17/03/2021
- 6) "Snowstrom" pattern in USG is a characteristic of which of the following condition?
નીચેનામાંથી સ્નોસ્ટ્રોમ પેટર્ન સોનોગ્રાફીમાં કઈ કંડીશનમાં જોવા મળે છે?
- a) Eclampsia – એક્લેમ્પસિયા
- b) Hydatidiform mole – હાઈડેટીડી ફોર્મ મોલ
- c) Abruptio placenta – એબ્રુપ્ટીઓ પ્લાસેન્ટા
- d) Placenta previa – પ્લાસેન્ટા પ્રીવીયા
- 7) In which condition the umbilical cord is attached to the margins of placenta.
કઈ કંડીશનમાં અંબીલીકલ કોર્ડ પ્લાસેન્ટાની માર્જિન ઉપર ચોટેલી હોય છે.
- a) Batteldore placenta – બેટલડોર પ્લેસેન્ટા
- b) Placenta membranacea – પ્લેસેન્ટા મેમ્બ્રેન્સીયા
- c) Circumvallate placenta – સર્કમવેલેટ પ્લેસેન્ટા
- d) Velamentous placenta – વેલામેન્ટસ પ્લેસેન્ટા
- 8) As per WHO breast feeding should be initiated after delivery within time of
WHO પ્રમાણે ડિલીવરી પછી બ્રેસ્ટ ફીડીંગ આટલા સમયમાં ચાલુ કરવું જોઈએ.
- a) 30 min
- b) 45 min
- c) 60 min
- d) 70 min
- 9) Largest cell in human body is
હુમન બોડીમાં મોટામાં મોટો સેલ છે.
- a) Myeline cell
માયલીન સેલ
- b) Glial cell
ગ્લાયલ સેલ
- c) Ovum
ઓવમ
- d) Osteocytes
ઓસ્ટીયોસાઈટસ
- 10) Causes of infertility in male includes
પુરૂષમાં ઈનફર્ટીલીટીના કારણોમાં સમાવેશ થાય
- a) Defective spermatogenesis
ડીફેક્ટીવ સ્પર્મટોજીનેસીસ
- b) Sexual dysfunction
સેક્સ્યુઅલ ડીસફંક્શન
- c) Obstruction of the efferent duct
એફરેન્ટ ડક્ટમાં ઓબ્સ્ટ્રક્શન
- d) All of above
ઉપરના બધાજ

-----XXXXXXXXXXXXXXXXXX-----