

AT301SE22
GUJARAT NURSING COUNCIL
General Nursing & Midwifery (Third Year)
MIDWIFERY AND GYNECOLOGICAL NURSING

Date:- 28/03/2022

Time:- 02:00 p.m to 04:00 p.m

Marks: 75

Seat No. _____

Note:-

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

- Q-1
- a. Explain signs of pregnancy ગર્ભાવસ્થાના ચિહ્નો સમજાવો. 06
 - b. Describe minor disorders & their management in pregnancy. ગર્ભાવસ્થામાં થતી સામાન્ય બીમારીઓ અને તેની સારવાર વિશે જણાવો. 06
 - c. Discuss physiological changes occur during pregnancy. ગર્ભાવસ્થા દરમિયાન થતાં શારીરિક ફેરફારો સમજાવો. 08

OR

- a. Explain management of 3rd stage of labour. પ્રસૂતિના ત્રીજા તબક્કાની સારવાર સમજાવો. 06
- b. Discuss multiple pregnancy બહુવિધ ગર્ભાવસ્થાની ચર્ચા કરો. 06
- c. Define eclampsia. Describe the management of eclampsia. એકલેમ્પસિયાની વ્યાખ્યા લખો. એકલેમ્પસિયાની સારવાર વર્ણવો. 08

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

1. BFHI - (બી.એફ.એચ.આઈ)
2. Oxytocine - ઓક્સિટોસીન
3. Fetal development during first trimester - પ્રથમ ત્રિમાસિક સમયમાં ભ્રૂણનો વિકાસ
4. Fetal circulation - ફિટલ સરક્યુલેશન
5. Physiology of lactation - સ્તનપાનનું શરીર વિજ્ઞાન
6. Difference between abruptio placenta and placenta previa એબ્રપ્ટો પ્લાસેન્ટા અને પ્લાસેન્ટા પ્રિવ્યા વચ્ચેનો તફાવત.
7. Minor disorders of newborn - નવજાત બાળકની સામાન્ય બીમારીઓ
8. Physiological adaption of new born - નવજાત બાળકનું શારીરિક અનુકૂલન

Q-3 (A) Write Multiple Choice Questions. નીચેના માંથી સાચો વિકલ્પ લખો. 10

1. Which hormone is necessary for the positive pregnancy test? પોઝીટીવ પ્રેગ્નેન્સી માટે કયો હોર્મોન જરૂરી છે?
 - a. Progesterone પ્રોજેસ્ટેરોન
 - b. Estrogen ઇસ્ટ્રોજન
 - c. HCG એચસીજી
 - d. Placental Lactogen પ્લેસેન્ટલ લેક્ટોજન
2. Inflammation of the fallopian tube is called - ફેલોપીયન ટ્યુબના ઇન્ફ્લામેશનને કહેવાય
 - a. Endometritis એન્ડોમેટ્રાઇટીસ
 - b. Vaginitis વજાઈનાઇટીસ
 - c. Cervicitis સર્વીસાઇટીસ
 - d. Salpingitis સલ્પીન્જાઇટીસ
3. Pacemaker of Uterine contraction is - તે યુટેરાઇન કોન્ટ્રાક્શનનું પેસમેકર છે.
 - a. Tubal Ostia ટ્યુબલ ઓસ્ટીયા
 - b. SA Node એસ એ નોડ
 - c. AV Node એવી નોડ
 - d. Purkinje fibers પર્કિન્જે ફાઇબર્સ

4. VDRL blood test is a screening test for -
 વીડરલ રુદ્ધિ દેહને બાબતે પહેલી સ્ક્રીનિંગ ટેસ્ટ છે
- a. Anemia એનિમિયા
 b. Syphilis સિફિલીસ
 c. HIV એચઆઇવી
 d. Hepatitis B હેપટાઇટીસ બી
5. Partograph was first introduced by -
 પાર્ટોગ્રાફ સૌ પ્રથમ બાબતે કયા દર્શાવવામાં આવ્યો
- a. E.A. Friedman
 b. Dr. A.L. Mudalian
 c. Dr. William Shaw
 d. Dr. Shirodhas
6. Normal labour takes place after _____ day of last menstrual period.
 સામાન્ય પ્રસૂતિ બચારે છેતા માસિક પર્ણના _____ દિવસ થાય છે.
- a. 365
 b. 280
 c. 300
 d. 240
7. Sperms are produced in -
 શુક્રણુઓ બાબતે ઉત્પન્ન થાય છે.
- a. Epididymis એપિડિડિમિસ
 b. Seminiferous tubules સેમીનીફરોસ ટ્યુબ્યુલ્સ
 c. Prostate પ્રોસ્ટેટ
 d. Penis પેનિસ
8. What is the full form of HELLP syndrome?
 HELLP સિન્ડ્રોમનું પૂરું નામ શું છે?
- a. Hemolysis, elevated liver enzyme and low platelet level
 b. Hemolysis, elevated lipase enzyme, and low platelet level
 c. Haemoglobinuria, elevated leucocytes and low platelet level
 d. Hamemolysis, elevated lymphocytes and low platelet level
9. Which vaccination is not safe in pregnancy?
 કઈ વેક્સિને ગર્ભાવસ્થા દરમિયાન સેક નથી?
- a. Diphtheria - ડિપ્થેરિયા
 b. Rabies - રેબીસ
 c. Hepatitis B હેપટાઇટીસ
 d. MMR - એમ.એમ.આર
10. Retraction ring is also called -
 રીટ્રેક્શન રિંગને આ પણ કહેવાય છે.
- a. Constriction ring
 b. Contraction ring
 c. Bandl's ring
 d. Hegar's ring

(B) Fill in the blanks. ખાલી જગ્યા પૂરો.

10

1. At term, the amount of amniotic fluid is _____ ml.
 પૂરા મહિને એમ્નિયોટિક ફ્લૂઈડનું પ્રમાણ _____ ml હોય છે
2. _____ hormone is responsible for ovulation.
 _____ હોર્મોન ઓવ્યુલેશન માટે જવાબદાર છે.
3. Chloasma seen at _____ weeks of gestation.
 ક્લોઆઝમા ગર્ભાવસ્થાના _____ અઠવાડિયે જોવા મળે છે.
4. Pigmentation from symphysis pubis to ensiform cartilage is called _____.
 સીમ્ફાઇસીસ પબીસથી એન્સીફોર્મ કાર્ટિલેજ સુધીની લાઇનને _____ કહેવાય છે.
5. The normal length of fallopian tube is _____ cm.
 ફેલોપિયન ટ્યુબની નોર્મલ લંબાઈ _____ સેમી હોય છે.
6. The highest diameter of pelvic outlet is _____ cm.
 પેલ્વિક આઉટલેટનું મોટામાં મોટું ડાયામીટર _____ સેમી હોય છે.
7. The highest diameter of fetal skull is _____ cm.
 ફેટલ સ્કલનું મોટામાં મોટું ડાયામીટર _____ સેમી હોય છે.
8. Polyhydramnios means amniotic fluid is more than _____ ml.
 પોલીહાઇડ્રામનિયોસ એટલે એમ્નિયોટિક ફ્લૂઈડ _____ ml કરતાં વધુ હોવું.
9. Baby born before _____ weeks of gestation is called pre term baby.
 પ્રિ-ટર્મ બેબી એટલે બેબી _____ અઠવાડિયા કરતાં પહેલા જન્મવું.
10. Full dose of Anti-D is _____ Mg for Rh negative mother.
 Rh-નેગેટિવ માતાને Anti-D નો સંપૂર્ણ ડોઝ _____ Mg અપાય છે.

(C) State whether following statements are True or False.

- નીચેના વિધાનો ખરા છે કે ખોટા તે જણાવો.
1. Amniotic fluid change & replace every 6 hourly.
એમ્નિયોટિક ફ્લૂઈડ દર ૬ કલાકે બદલાય છે.
 2. LBW means birth weight of new born is below 2.5 kg.
LBW એટલે જન્મ સમયે નવજાત શિશુનું વજન ૨.૫ કિલોથી ઓછું હોવું.
 3. Circelage operation can be performed in abortion.
અબોર્શનમાં સરકલેજ ઓપરેશન કરી શકાય છે.
 4. Lightening is the sign of 3rd trimester.
લાઇટનીંગ એ ત્રીજા ટ્રાઇમેસ્ટરની સાઇન છે.
 5. Quickening means bluish discoloration of vagina.
ક્વીકનીંગ એટલે વજાઈનાનું ભૂરું થવું.
 6. Progesterone is the hormone for maintenance of pregnancy.
પ્રોજેસ્ટેરોન હોર્મોન એ ગર્ભાવસ્થાને મેઇન્ટેઇન કરવાનું કામ કરે છે.
 7. The highest diameter of pelvic inlet is AP diameter.
પેલ્વીક ઇનલેટનું મોટામાં મોટું ડાયામીટર AP ડાયામીટર છે
 8. Cephalohematoma can spread beyond suture line.
કેફેલોહિમેટોમા સ્યૂચર લાઇનથી આગળ વધી શકે છે
 9. The highest fetal skull diameter is mento vertical.
ફીટલ સ્કલનું મોટામાં મોટું ડાયામીટર મેન્ટો વર્ટીકલ છે
 10. Placenta starts functioning after 15 wks of fertilization.
પ્લાસેન્ટા ફર્ટીલાઇઝેશનના ૧૫ અઠવાડીયા પછીથી કાર્ય શરૂ કરે છે.

-----XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-----