

Quiz embryo (before mid-term test : 24 ก.ค. 55)

1. Proteinase มีคุณสมบัติเปลี่ยน Zona pellucida เมื่อ sperm ตัวแรกจะทำให้ sperm ตัวอื่นเจาะไม่ได้ (ผิด)
2. Morula มี 12-32 blastomeres (ถูก)
3. Inner cell layer กลายเป็น embryo (ถูก)
4. Cytotrophoblast ผลิต hCG (ผิด)
5. Bilaminar germ disc เกิด day 8 หลัง fertilization (ถูก)
6. Sacrococcygeal teratoma มีอาการ remnant ของ primitive streak (ถูก)
7. Intervertebral disc พัฒนามาจาก notochord (ถูก)
8. Week 5 embryo มีรูปร่างคล้ายลูกน้ำ ด้านหลังมี somite เจริญประมาณ 42 คู่ (ถูก)
9. Lens พัฒนามาจาก surface ectoderm (ถูก)
10. Liver เจริญมาจาก mesoderm (ผิด)
11. Primary ossification center ปรากฏในสัปดาห์ที่ 16 (ผิด)
12. สัปดาห์ที่ 20 ตัวอ่อนมีขนอ่อน แขนขายาวและไขมัน (ถูก)
13. ตัวอ่อน week 16 แยกเพศได้ (ถูก)

14. ยาแก้ท้องประเภท thalidomide ทำให้เกิดโรค meromelia ในตัวอ่อน
(ถูก)
15. Achondroplasia เกิดจากความผิดปกติของ structural chromosome
(ถูก)
16. Decidua capsularis พัฒนามาจากเป็นรก
(ผิด)
17. Rubella ผ่านรกได้
(ถูก)
18. เจาะถุงน้ำคร่ำอย่างน้อยตอน 15-18 week
(ถูก)
19. Polyhydramnios ภาวะน้ำคร่ำมากกว่าปกติ เกิดจากความผิดปกติของหลอดอาหาร
(ถูก)
20. แผลสยามท้องติดกันเป็นความผิดปกติที่เกิดจาก 1 amnion 2 chorion
(ผิด)
21. พัฒนาการของระบบกล้ามเนื้อและกระดูกเริ่มขึ้นเมื่อวันที่ 14
(ถูก)
22. Mesenchymal cell ที่พัฒนามาจากระบบกล้ามเนื้อและกระดูก มีต้นกำเนิดจาก paraxial mesoderm
(ถูก)
23. Osteoblast พัฒนามาจากระบบเลือด
(ถูก)
24. Spina bifida occulta เป็นอาการที่ไขสันหลังอยู่นอก vertebral foramen
(ผิด)
- 25.
26. กล้องเสียงเจริญมาจาก myotome ของ pharyngeal arch 2-4
(ผิด)
27. Trachea Middle segment ของ Larynx...
(ถูก)

28. Aortic sac กลายเป็น brachiocephalic
(ถูก)
29. Myocardium เจริญมาจาก splanchnic mesoderm
(ถูก)
30. Ductus venosus เชื่อมระหว่าง Lt. umbilical v. กับ IVC
(ถูก)

สู้ๆ อีกอีดีใจเดียวเท่านั้นเดี๋ยวก็สอบเสร็จแล้ว
โชคดีในการสอบนะทุกคน :)

..ขอบคุณค่ะ..