

แบบฝึกหัด วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1
หน่วยที่ 3 เรื่อง ร่างกายมนุษย์
บทที่ 5 เรื่อง ระบบสืบพันธุ์ ชุดที่ 1
จำนวน 30 ข้อ 30 คะแนน

บทที่ 5 แบบฝึกหัดเรื่อง ระบบสืบพันธุ์ ชุดที่ 1

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียง 1 ตัวเลือก

1. ข้อใดกล่าวถึงต่อมเพศถูกต้อง

ก. ต่อมเพศในชาย-อัณฑะ และต่อมเพศในหญิง-รังไข่

ข. ต่อมเพศในชาย-อัณฑะ และต่อมเพศในหญิง-ไข่

ค. ต่อมเพศในชาย-องคชาต และต่อมเพศในหญิง-ช่องคลอด

ง. ต่อมเพศในชาย-องคชาต และต่อมเพศในหญิง-รังไข่

2. ข้อใดเป็นอวัยวะที่ทำหน้าที่เป็นเซลล์สืบพันธุ์เพศชาย

ก. ต่อมลูกหมาก

ข. อัณฑะ

ค. อสุจิ

ง. ต่อมคาวเปอร์

3. เมื่ออสุจิออกสู่ภายนอกจะมีชีวิตได้กี่ชั่วโมง

ก. 20-36 ชม.

ข. 20-24 ชม.

ค. 10-12 ชม.

ง. 2-3 ชม.

4. ข้อใดกล่าว ไม่ถูกต้อง

ก. เซลล์ไข่สร้างจากรังไข่

ข. การปฏิสนธิเกิดบริเวณท่อนำไข่

ค. เซลล์อสุจิมีขนาดใหญ่กว่าเซลล์ไข่

ง. ไข่ที่รับการปฏิสนธิแล้ว เรียกว่า ไซโกต

5. ตามปกติการปฏิสนธิระหว่างอสุจิกับไข่เกิดขึ้นที่บริเวณใด

ก. ท่อนำไข่

ข. มดลูก

ค. รังไข่

ง. ช่องคลอด

LIVEWORKSHEETS

6. ข้อใดไม่ใช่หน้าที่ของมดลูก

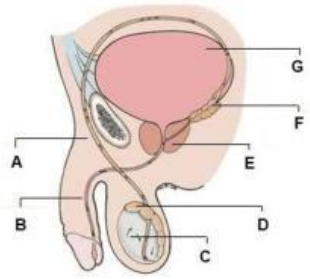
ก. เป็นที่ฝังตัวของตัวอ่อน

ข. เป็นทางผ่านของตัวอสุจิเพื่อไปปฏิสนธิกับไข

ค. ทำให้เกิดประจำเดือน

ง. เป็นตำแหน่งที่เกิดการปฏิสนธิระหว่างอสุจิ

ใช้ภาพต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 7-8



7. ส่วนใดสร้างเซลล์สืบพันธุ์เพศชาย (อสุจิ)

ก. A ข. B ค. C ง. D

8. ส่วนใดคือต่อมลูกหมาก

ก. C ข. D ค. E ง. F

9. ส่วนใดมีหน้าที่เก็บอสุจิ

ก. C ข. D ค. E ง. F

10. ถุงหุ้มอัณฑะจะควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสมกับการอยู่อาศัยของอสุจิ ถามว่าอถณหภูมินั้นคือกี่องศา

ก. 28 องศาเซลเซียส

ข. 32 องศาเซลเซียส

ค. 38 องศาเซลเซียส

ง. 42 องศาเซลเซียสช

11. ตัวอสุจิมีส่วนประกอบอยู่ 3 ส่วนประกอบด้วยส่วนใดบ้าง

ก. ตัว-หาง-ตา

ข. หัว-ตัว-หาง

ค. ตา-หาง-ปาก

ง. หัว-ปาก-หาง

LIVEWORKSHEETS

12. การหลั่งน้ำอสุจิแต่ละครั้งประมาณ 3-4 ซีซี มีจำนวนตัวอสุจิเฉลี่ยประมาณกี่ตัว

ก. น้อยกว่า 300 ล้านตัว

ข. 300-500 ล้านตัว

ค. 500-800 ล้านตัว

ง. มากกว่า 800 ล้านตัว

13. นิวเคลียสของอยู่บริเวณส่วนใดของอสุจิ

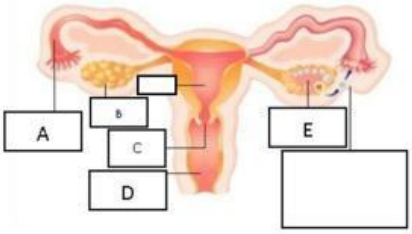
ก. ส่วนหัว

ข. ส่วนตัว

ค. ส่วนหาง

ง. ส่วนปาก

ใช้ภาพต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 14-16



14. A หมายถึงอะไร

ก. รังไข่

ข. ท่อนำไข่

ค. ปากมดลูก

ง. ช่องคลอด

15. B หมายถึงอะไร

ก. รังไข่

ข. ท่อนำไข่

ข. ปากมดลูก

ง. ช่องคลอด

16. C หมายถึงอะไร

ก. รังไข่

ข. ท่อนำไข่

ข. ปากมดลูก

ง. ช่องคลอด

17. ปกติตลอดชั่วชีวิตของเพศหญิงจะมีการตกไข่ประมาณกี่ใบ

ก. 200 ใบ

ข. 400 ใบ

ข. 800 ใบ

ง. ได้ไม่มีวันสิ้นสุด

LIVEWORKSHEETS

18. อวัยวะส่วนใดทำหน้าที่ผลิตเซลล์สืบพันธุ์เพศหญิง

ก. รังไข่
ข. มดลูก
ค. ปีกมดลูก
ง. ช่องคลอด

19. เพศหญิงเริ่มตกไข่ตั้งแต่อายุเท่าไหร่

ก. 7-10 ปี
ข. 9-12 ปี
ค. 13-15 ปี
ง. 12-18 ปี

20. ประจำเดือนเกิดจากอะไร

ก. การผสมกันระหว่างไข่กับอสุจิ
ข. การสลายตัวของผนังมดลูก
ค. การหดตัวของมดลูก
ง. ถูกทั้ง ก และ ข

21. การตกไข่ จะตกเดือนละกี่เซลล์

ก. 1 เซลล์
ข. 2 เซลล์
ค. 3 เซลล์
ง. 4 เซลล์

22. ประจำเดือนมีรอบเฉลี่ยประมาณกี่วัน

ก. 30 วัน
ข. 28 วัน
ค. 25 วัน
ง. 14 วัน

23. เอ็มมี่เป็นประจำเดือนวันที่ 2 พฤษภาคม อยากทราบว่าการตกไข่ครั้งต่อไปของเอ็มมี่จะเกิดขึ้นในวันที่เท่าไหร่

ก. วันที่ 5 พฤษภาคม
ข. วันที่ 9 พฤษภาคม
ค. วันที่ 16 พฤษภาคม
ง. วันที่ 30 พฤษภาคม

24. หญิงคนใดเกิดการแท้งบุตร

ก. วิมลคลอดบุตรก่อนอายุครรภ์ครบ 7 เดือน
ข. สุดาคลอดบุตรโดยการผ่าออกทางหน้าท้อง
ค. กัณหาคลอดบุตรที่มีน้ำหนักน้อยกว่า 1,000 กรัม
ง. ถูกต้องทั้งข้อ 1 และ 3

LIVEWORKSHEETS

25. ยาคุมกำเนิดมีส่วนผสมของฮอร์โมนสังเคราะห์ที่คล้ายฮอร์โมนใด

ก. FSH
ข. อีสโทรเจน
ค. โพรเจสเทอโรน
ง. ถูกต้องทั้งข้อ 2 และ 3

26. ช่วงที่ผนังมดลูกหนาตัว เป็นช่วงที่มีฮอร์โมนชนิดใดสูงที่สุด

ก. FSH
ข. อีสโทรเจน
ค. โพรเจสเทอโรน
ง. ถูกต้องทั้งข้อ 2 และ 3

27. ฮอร์โมนใดช่วยกระตุ้นให้ไข่สุก

ก. FSH
ข. อีสโทรเจน
ค. โพรเจสเทอโรน
ง. ถูกต้องทั้งข้อ 2 และ 3

28. ข้อใดเป็นวิธีแก้ภาวการณ์มีบุตรยากในกรณีที่ฝ่ายหญิงมีมดลูกผิดปกติ

ก. การอุ้มบุญ
ข. กิฟท์
ค. ซิฟท์
ง. อิ๊กซี่

29. วิธีการคุมกำเนิดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับวัยรุ่นคือข้อใด

ก. การนับวัน
ข. การกินยา
ค. การใช้ห่วงอนามัย
ง. การใช้ถุงยางอนามัย

30. ท้องนอกมดลูกเกิดจากกรณีใด

ก. ไข่ที่ได้รับการปฏิสนธิแล้วเคลื่อนไปฝังตัวในบริเวณอื่นที่ไม่ใช่มดลูก
ข. การปฏิสนธิที่เกิดขึ้นนอกเหนือจากในมดลูก
ค. การย้ายตัวอ่อนเพื่อเพิ่มโอกาสการมีบุตร
ง. ไม่มีข้อใดถูกต้อง

LIVEWORKSHEETS