ข้อสอบร่วมเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว22101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

เวลา 80 นาที จำนวน 60 ข้อ จำนวน 11 หน้า คะแนนเต็ม 60 คะแนน

กลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

คำชี้แจง 1. ข้อสอบชุดนี้เป็นข้อสอบแบบ...เลือกตอบ...จำนวน.....60.....ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อ

3. ให้ทำทุกข้อในกระดาษคำตอบ

4. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. ส่วนใดของปอด ที่ทำหน้าแลกเปลี่ยนแก๊สได้ (1)

ก. ถุงลม

ข. หลอดลม

ค. ท่อลม

ง. ขั้วปอด

2. โพรงจมูก มีหน้าที่หลักอย่างไร (1)

ก. ดักจับฝุ่นละอองและเชื้อโรค

ข. ควบคุมอุณหภูมิและความชื้นของอากาศ

ค. แลกเปลี่ยนแก๊สออกซิเจนกับแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

ง. จำกัดปริมาณของอากาศ เพื่อป้องกันไม่ให้หลอดลมยุบตัวขณะที่มีการหายใจเข้าและการหายใจออก

3. ทางเดินของลมหายใจเข้าสู่ปอดของคนมีลำดับที่ถูกต้องตามข้อใด (2)

ก. ท่อลม ถุงลม ขั้วปอด หลอดลม

ข. คอหอย หลอดลม ขั้วปอด ถุงลม

ค. กล่องเสียง หลอดลม ถุงลม ขั้วปอด

ง. เยื่อหุ้ม กะบังลม หลอดลม ถุงลม

4. ข้อความใด กล่าว<u>ไม่</u>ถูกต้องเกี่ยวกับลมหายใจเข้า (3)

ก. ช่องอกขยายใหญ่

ข. กะบังลมเลื่อนต่ำลง

ค. กระดูกซี่โครงเลื่อนสูงขึ้น

ง. แก๊สออกซิเจนออกจากถุงลม

5. ข้อความใด อธิบายกระบวนการที่เกิดขึ้นในปอดได้ถูกต้องที่สุด (3)

ก. ถ่ายเท CO_2 จากอากาศที่เราหายใจและปล่อย O_2 ออกมาแทน

ข. อากาศที่มี O_2 เข้มข้นมากกว่าจะออสโมซิสผ่านผนังถุงลมเข้าสู่หลอดเลือดฝอย

ค. การบีบตัวและขยายตัวของปอด ขณะหายใจทำให้มีการถ่ายเท O_2 และ CO_2

ง. การแลกเปลี่ยน O_2 และ CO_2 เกิดขึ้นในหลอดเลือดฝอยที่ห่อหุ้มถุงลมโดยการแพร่

6. การแลกเปลี่ยนแก๊สที่ปอด แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์จะแพร่ออกจากเลือดไปยังบริเวณใด (4)

ก. อากาศในถุงลม

ข. ผนังปอดข้างซ้าย

ค. ผนังหลอดเลือดฝอย

ง. เซลล์ต่างๆ ทั่วร่างกาย

7. การแลกเปลี่ยนแก๊สกับสิ่งแวดล้อมในร่างกายมนุษย์ เกิดขึ้นที่บริเวณใดเป็นอันดับแรก (4)

ก. เซลล์ร่างกายกับเส้นเลือดฝอย

ข. เส้นเลือดฝอยกับเยื่อหุ้มปอด

ค. เส้นเลือดฝอยกับถุงลม

ง. ถุงลมกับเซลล์ร่างกาย

8. ถ้ากล้ามเนื้อกะบังลมและกล้ามเนื้อยึดกระดูกซี่โครงหยุดการทำงาน จะทำให้เกิดสิ่งใด (5)

ก. ปอดหยุดทำงาน

ข. หัวใจหยุดทำงาน

ค. หยุดการหายใจเข้า และหายใจออก

ง. การหายใจเข้า และหายใจออกเป็นไปตามปกติ

9. ขณะสูดลมหายใจเข้ากระดูกซี่โครง กะบังลมและความดันในช่องอกเปลี่ยนแปลงดังข้อใด (5)

ก. กระดูกซี่โครงเลื่อนสูงขึ้น กะบังลมสูงขึ้น ความดันอากาศในช่องอกสูง

ข. กระดูกซี่โครงเลื่อนต่ำลง กะบังลมสูงขึ้น ความดันอากาศในช่องอกสูง

ค. กระดูกซี่โครงเลื่อนต่ำลง กะบังลมต่ำลง ความดันอากาศในช่องอกต่ำ

ง. กระดูกซี่โครงเลื่อนสูงขึ้น กะบังลมต่ำลง ความดันอากาศในช่องอกต่ำ

10.ระหว่างการหายใจเข้าและออก แก๊สชนิดใดจะมีสัดส่วนคงที่ (6)

ก. แก๊สออกซิเจน

ข. แก๊สไนโตรเจน

ค. แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

ง. แก๊สออกซิเจน และแก๊สคาร์บอนได-ออกไซด์

11.เมื่อเราหายใจเข้า อากาศจะผ่านอวัยวะทางเดินหายใจใดบ้างตามลำดับ (7)

ก. จมูก หลอดลมเล็ก หลอดลม ถุงลม

ข. จมูก หลอดลม หลอดลมเล็ก ถุงลม

ค. ถุงลม หลอดลมเล็ก หลอดลม จมูก

ง. ถุงลม หลอดลม หลอดลมเล็ก จมูก

12.การได้รับควันบุหรี่อย่างสม่ำเสมอจากการสูบบุหรี่โดยตรงหรืออยู่ในห้องที่มีคนสูบบุหรี่ มีแนวโน้มที่จะทำให้เกิดโรคต่างๆ <u>ยกเว้น</u>โรคใด (8)

ก. ถุงลมโป่งพอง

ข. หลอดลมอักเสบ

ค. ปอดบวม

ง. มะเร็งในปอด

13.เมื่อร่างกายหายใจเอาอากาศที่ไม่สะอาดหรือมีสิ่งแปลกปลอมเข้าไป ร่างกายจะพยายามขับสิ่งแปลกปลอมออกด้วยวิธีการใด (8)

ก. ไอ

ข. หาว

ค. จาม

ง. สะอึก

14.ส่วนใด ของไตทำหน้าที่เป็นตัวกรองของเสียจำพวกปัสสาวะ (9)

ก. หน่วยไต

ข. หลอดไต

ค. ท่อไต

ง. ข้อ ข และ ค ถูกต้อง

15.อวัยวะใด ทำหน้าที่กำจัดของเสียออกจากเลือด (9)

ก. ไต

ข. หัวใจ

ค. ปอด

ง. ลำไส้ใหญ่

16.สารชนิดใด ไม่ผ่านการกรองของหน่วยไต (10)

ก. น้ำ

ข. กลูโคส

ค. กรดอะมิโน

ง. เซลล์เม็ดเลือด

17.ในระบบขับถ่ายของมนุษย์ นอกจากการขับของเสียออกจากร่างกายแล้ว ยังมีส่วนช่วยร่างกายได้อย่างไร (11)

1) ปรับสมดุลในร่างกาย

2) ช่วยระบายความร้อน

3) เพิ่มสมรรถภาพแก่ร่างกาย

4) เพิ่มการทำงานของระบบเผาผลาญในร่างกาย

ก. 1 และ 2

ข. 2 และ 3

ค. 3 และ 4

ง. 1, 2, 3 และ 4

18.เมื่อไตมีอาการผิดปกติ จะมีสารตามข้อใดปนออกมากับปัสสาวะบ้าง (11)

ก. เม็ดเลือดแดง ยูเรีย และกรดแลกติก

ข. เม็ดเลือดแดง กรดอะมิโน และโซเดียม

ค. เม็ดเลือดแดง กรดอะมิโน และกลูโคส

ง. คลอรีน เม็ดเลือดแดง และโซเดียม

19.นอกจากน้ำและยูเรียแล้ว สารที่มีจำนวนมากในปัสสาวะคือสารใด (12)

ก. กรดยูริก

ข. โซเดียมคลอไรด์

ค. ซัลเฟต

ง. ฟอสเฟต

20.หลังจากที่เด็กชายคนหนึ่งออกกำลังกายโดยการวิ่งในตอนบ่ายที่อากาศร้อนจัด ของเหลวภายในท่อปัสสาวะ จะมีการเปลี่ยนแปลงตรงกับข้อใด (12)

A) ความเข้มข้นของยูเรียเพิ่มขึ้น

B) ปริมาณของของเหลวน้อย

C) ปริมาณของน้ำตาลกลูโคสเพิ่มขึ้น

D) ของเหลวเคลื่อนผ่านท่อปัสสาวะมากขึ้น

ก. A

ข. B

ค. D

ง. ทั้ง A และ B

21.การขับถ่ายของเสียในรูปปัสสาวะ จะผ่านอวัยวะใด ตามลำดับ (13)

ก. ไต กระเพาะปัสสาวะ ท่อไต ท่อปัสสาวะ

ข. ไต ท่อไต กระเพาะปัสสาวะ ท่อปัสสาวะ

ค. ท่อไต กระเพาะปัสสาวะ ท่อปัสสาวะ ไต

ง. ท่อปัสสาวะ ไต ท่อไต กระเพาะปัสสาวะ

22.ข้อใด เป็นการป้องกันไม่ให้เกิดโรคไต (14)

ก. ดื่มน้ำสะอาดอยู่เป็นประจำ

ข. ผ่าตัดเปลี่ยนไตเทียมอยู่เสมอ

ค. ฟอกเลือดด้วยไตเทียมอยู่เสมอ

ง. รับประทานอาหารรสจัดและดื่มน้ำน้อย

23.หากไต<u>ไม่</u>สามารถทำงานได้ตามปกติ จะส่งผลอย่างไร (14)

ก. ปัสสาวะไม่สะดวก

ข. ปัสสาวะบ่อยกว่าปกติในเวลากลางคืน

ค. ปัสสาวะมีปริมาณของกรดยูริก

ง. ร่างกายสูญเสียสารที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกาย

24.ข้อใด กล่าวถึงโครงสร้างภายในของหัวใจคนได้ถูกต้อง (15)

ก. หัวใจบนมีขนาดใหญ่กว่าหัวใจล่าง

ข. หัวใจอยู่ระหว่างปอดทั้งสองข้างค่อนไปทางซ้ายเล็กน้อย

ค. ลิ้นไตรคัสปิดกั้นอยู่ระหว่างหัวใจบนซ้ายกับห้องล่างซ้าย

ง. ลิ้นไบคัสปิดกั้นอยู่ระหว่างหัวใจบนขวากับห้องล่างขวา

25.ข้อใด ต่อไปนี้กล่าว<u>ผิด</u> (15)

ก. หัวใจเอเตรียมขวาและเวนติเคิลขวามีลิ้นหัวใจไตรคัตปิด

ข. หัวใจเอเตรียมซ้ายจะมีผนังเลือดที่หนาแข็งแรง และปริมาณออกซิเจนสูง

ค. หัวใจเวนติเคิลซ้ายมีผนังเลือดที่หนาและมีปริมาณออกซิเจนสูง

ง. หัวใจห้องเอเตรียมขวาจะมีปริมาณออกซิเจนต่ำและมีปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์สูง

26.ข้อใด เรียงลำดับการหมุนเวียนเลือดของมนุษย์ได้ถูกต้อง (16)

ก. ส่วนต่างๆ ของร่างกาย ⟶ หัวใจห้องบนซ้าย ⟶ หัวใจห้องบนขวา ⟶ ปอด ⟶ หัวใจห้องล่างขวา ⟶ หัวใจห้องล่างซ้าย ⟶ ส่วนต่างๆ ของร่างกาย

ข. ส่วนต่างๆ ของร่างกาย ⟶ หัวใจห้องบนขวา ⟶ หัวใจห้องบนซ้าย ⟶ ปอด ⟶ หัวใจห้องล่างซ้าย ⟶ หัวใจห้องล่างขวา ⟶ ส่วนต่างๆ ของร่างกาย

ค. ส่วนต่างๆ ของร่างกาย ⟶ หัวใจห้องบนซ้าย ⟶ หัวใจห้องล่างซ้าย ⟶ ปอด ⟶ หัวใจห้องบนขวา ⟶ หัวใจห้องล่างขวา ⟶ ส่วนต่างๆ ของร่างกาย

ง. ส่วนต่างๆ ของร่างกาย ⟶ หัวใจห้องบนขวา ⟶ หัวใจห้องล่างขวา ⟶ ปอด ⟶ หัวใจห้องบนซ้าย ⟶ หัวใจห้องล่างซ้าย ⟶ ส่วนต่างๆ ของร่างกาย

27.หัวใจห้องใด ที่ทำหน้าที่สูบฉีดเลือดไปยังส่วนต่างๆ ของร่างกาย (16)

ก. ห้องบนขวา

ข. ห้องบนซ้าย

ค. ห้องล่างซ้าย

ง. ห้องล่างขวา

28.ข้อใด กล่าวถึงความแตกต่างระหว่างหลอดเลือดอาร์เทอรีและหลอดเลือดเวนได้ถูกต้อง (17)

ก. หลอดเลือดอาร์เทอรีมีผนังบางกว่าหลอดเลือดเวน

ข. หลอดเลือดเวนมีความยืดหยุ่นสูงกว่าหลอดเลือดอาร์เทอรี

ค. ลิ้นภายในหลอดเลือดพบเฉพาะภายในหลอดเลือดอาร์เทอรี

ง. แรงดันในหลอดเลือดอาร์เทอรีสูงกว่าแรงดันในหลอดเลือดเวน

29.หลอดเลือดชนิดใด ที่มีการแลกเปลี่ยนแก๊สที่ถุงลมปอดและเนื้อเยื่อของร่างกาย (17)

ก. หลอดเลือดแดง

ข. หลอดเลือดดำ

ค. หลอดเลือดฝอย

ง. หลอดเลือดเวน

30.ข้อใด เรียงลำดับแรงดันเลือดในหลอดเลือดจากน้อยไปมากได้ถูกต้อง (17)

ก. หลอดเลือดอาร์เทอร์รี หลอดเลือดเวน หลอดเลือดฝอย

ข. หลอดเลือดฝอย หลอดเลือดเวน หลอดเลือดอาร์เทอร์รี

ค. หลอดเลือดเวน หลอดเลือดฝอย หลอดเลือดอาร์เทอร์รี

ง. หลอดเลือดเวน หลอดเลือดอาร์เทอร์รี หลอดเลือดฝอย

31.ชีพจรของใคร มีความผิดปกติมากที่สุด (18)

ก. สุดใจวัดชีพจรขณะนอนหลับได้ 100 ครั้งต่อนาที

ข. เด็กชายป้อมมีชีพจร 90 ครั้งต่อนาที

ค. มังกรวัดชีพจรหลังออกกำลังกายได้ 105 ครั้งต่อนาที

ง. ป้าใหม่วัดชีพจรได้ 72 ครั้งต่อนาที

32.ใคร มีความดันเลือดผิดปกติ (19)

ก. โอ้ วัดความดันเลือดขณะนั่งพักได้ 80/60 มิลลิเมตรปรอท

ข. อ้น วัดความดันเลือดหลังออกกำลังกายเสร็จได้ 130/90 มิลลิเมตรปรอท

ค. แอ้ม วัดความดันเลือดขณะนอนหลับได้ 110/70 มิลลิเมตรปรอท

ง. อ๋อง วัดความดันเลือดขณะยืนได้ 120/80 มิลลิเมตรปรอท

33.ข้อใด อธิบายการทำงานของหัวใจได้ถูกต้อง (20)

ก. ควบคุมการทำงานของปอด

ข. สูบฉีดเลือดไปเลี้ยงส่วนต่างๆ ทั่วร่างกาย

ค. ลำเลียงเลือดไปอวัยวะต่างๆ ทั่วร่างกาย

ง. ควบคุมการทำงานของอวัยวะต่างๆ ทั่วร่างกาย

34.การหมุนเวียนเลือดในร่างกายของมนุษย์ที่ถูกต้อง จะเรียงลำดับผ่านอวัยวะต่างๆ ดังข้อใด (21)

1) หัวใจ

2) หลอดเลือดแดง

3) หลอดเลือดดำ

4) หลอดเลือดฝอย

5) ปอด

ก. 1 – 2 – 3 – 4 – 5

ข. 1 – 2 – 4 – 3 – 5

ค. 2 – 5 – 3 – 4 – 1

ง. 3 – 1 – 5 – 4 – 2

35.ถ้านักเรียนออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ จะส่งผลดีต่อระบบหมุนเวียนเลือดอย่างไร (22)

ก. ช่วยให้เลือดได้รับแก๊สออกซิเจนมากขึ้น

ข. ช่วยให้ผนังหลอดเลือดบางลงจึงลำเลียงเลือดได้ดีขึ้น

ค. ช่วยให้ร่างกายสร้างเม็ดเลือดแดงมากขึ้น จึงสามารถนำออกซิเจนได้เพิ่มขึ้น

ง. ช่วยให้กล้ามเนื้อแข็งแรงและสามารถบีบตัวส่งเลือดจากหัวใจไปยังส่วนต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

36.ข้อใด เป็นการดูแลรักษาอวัยวะในระบบหมุนเวียนเลือดที่เหมาะสมที่สุด (22)

ก. ลุงหมีไม่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์และไม่สูบบุหรี่

ข. นิกกี้เลือกรับประทานเฉพาะผักผลไม้งดรับประทานเนื้อสัตว์

ค. ป้าอ้อยวิ่งรอบหมู่บ้านทุกวัน วันละ 5 ชั่วโมง

ง. สมชายเจาะเลือดตรวจทุกเดือน

37.สมองส่วนใด ทำหน้าที่เกี่ยวกับความคิด ความจำ และสติปัญญา (23)

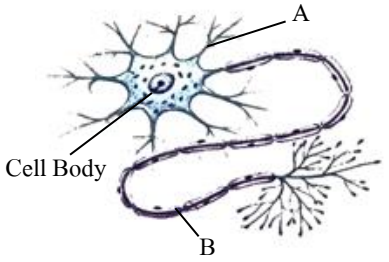
ก. พอนส์

ข. เซรีบรัม

ค. เซรีเบลลัม

ง. ไฮโพทาลามัส

38.



ดูภาพแล้วตอบคำถาม ส่วนประกอบ A และ B ในเซลล์ประสาท คือส่วนใด (23)

ก. A – แอกซอน B – เดนไดรต์

ข. A – เดนไดรต์ B – แอกซอน

ค. A – นิวเคลียส B – เดนไดรต์

ง. A – นิวเคลียส B – แอกซอน

39.สมองส่วนใด ทำหน้าที่ควบคุมการทรงตัว (23)

ก. ซีรีบรัม

ข. เซรีเบลลัม

ค. ไฮโพทาลามัส

ง. เมดัลลาออบลองกาตา

40.การทำงานของระบบประสาทของคนเราเป็นการทำงานประสานกันของอวัยวะใด (24)

ก. สมอง ไขสันหลัง เซลล์ประสาท

ข. กล้ามเนื้อ สมอง ผิวหนัง

ค. เส้นประสาท ไขสันหลัง สมอง

ง. ซีรีบรัม ซีรีเบลลัม เมดดุลลาออบลอง-กาตา

41.ข้อใด เรียงลำดับการทำงานของระบบประสาทได้ถูกต้อง (24)

ก. หน่วยรับความรู้สึก ไขสันหลัง สมอง

ข. หน่วยรับความรู้สึก ไขสันหลัง สมอง ไขสันหลัง หน่วยปฏิบัติงาน

ค. หน่วยปฏิบัติงาน สมอง ไขสันหลัง หน่วยรับความรู้สึก

ง. หน่วยปฏิบัติงาน ไขสันหลัง สมอง ไขสันหลัง หน่วยปฏิบัติงาน

42.ระบบประสาทของมนุษย์ มีองค์ประกอบสำคัญใดบ้าง (25)

ก. สมอง ไขสันหลัง เส้นประสาท

ข. สมอง ปมประสาท เส้นประสาท

ค. สมอง ไขสันหลัง ร่างแหประสาท

ง. สมอง เส้นประสาท เซลล์ประสาท

43.ข้อใด <u>มิใช่</u>วิธีการดูแลรักษาระบบประสาท (26)

ก. ดื่มน้ำที่สะอาด

ข. พักผ่อนอย่างเพียงพอ

ค. ออกกำลังกายเป็นประจำ

ง. รับประทานอาหารจานด่วนในมื้อเช้า

44.ต่อมลูกหมากทำหน้าที่ใด ในระบบสืบพันธุ์เพศชาย (27)

ก. สร้างเซลล์อสุจิ

ข. สร้างสารหล่อลื่น

ค. สร้างน้ำเลี้ยงเซลล์อสุจิ

ง. สร้างสารที่มีฤทธิ์เป็นเบส

45.ข้อใด กล่าวถึงต่อมเพศถูกต้อง (27)

ก. ต่อมเพศในชาย – อัณฑะ และต่อมเพศในหญิง – รังไข่

ข. ต่อมเพศในชาย – อัณฑะ และต่อมเพศในหญิง – ไข่

ค. ต่อมเพศในชาย – องคชาต และต่อมเพศในหญิง – ช่องคลอด

ง. ต่อมเพศในชาย – องคชาต และต่อมเพศในหญิง – รังไข่

46.ข้อใด จับคู่ระหว่างหน้าที่กับอวัยวะสืบพันธุ์ของเพศหญิง<u>ไม่</u>ถูกต้อง (28)

ก. รังไข่ – สร้างไข่

ข. ไข่ – สร้างฮอร์โมนเพศหญิง

ค. ปีกมดลูก – บริเวณที่เกิดการปฏิสนธิ

ง. มดลูก – เป็นที่ฝังตัวของเอ็มบริโอ

47.ข้อใด อธิบายประจำเดือนได้ดีที่สุด (28)

ก. การสลายตัวของปีกมดลูก

ข. เลือดเสียที่ร่างกายขับออกมา

ค. การสลายตัวของไข่ที่ไม่ได้รับการผสม

ง. การสลายตัวของเลือดและเนื้อเยื่อจากผนังมดลูกด้านใน

48.การตกไข่ของเพศหญิง เกิดขึ้นอย่างไร (28)

ก. ไข่ตกจากรังไข่พร้อมกัน 2 ข้างในแต่ละเดือน

ข. ไข่ตกจากรังไข่ข้างละหลายเซลล์ในแต่ละเดือน

ค. ไข่ตกจากรังไข่ทีละข้าง ข้างละ 1 เซลล์ และสลับกันเดือนละข้าง

ง. ไข่ตกจากรังไข่ทีละข้าง ข้างละ 2 เซลล์ และสลับกันเดือนละข้าง

49.ข้อใด คือฮอร์โมนที่กระตุ้นให้เพศชายมีลักษณะของความเป็นชาย (29)

ก. เอสโทรเจน

ข. โพรเจสเทอโรน

ค. เทสโทสเทอโรน

ง. โกรทฮอร์โมน

50.อวัยวะในข้อใด ที่ทำหน้าที่หลั่งฮอร์โมนเพื่อกระตุ้นต่อมเพศ ทำให้วัยเด็กมีร่างกายเปลี่ยนแปลงเข้าสู่วัยรุ่น (29)

ก. ไฮโพทาลามัส

ข. ต่อมใต้สมอง

ค. ต่อมไทรอยด์

ง. ต่อมพาราไทรอยด์

51.ข้อใดกล่าว<u>ไม่ถูกต้อง</u> ในการป้องกันการมีเพศสัมพันธ์ก่อนวัยอันควร (30)

ก. ไม่อยู่ตามลำพังกับเพศตรงข้าม

ข. หลีกเลี่ยงการคบเพื่อนชายคบแต่เพื่อนหญิง

ค. ใส่เสื้อผ้าให้มิดชิด

ง. หลีกเลี่ยงการดูสื่อลามก

52.ข้อใด เป็นการเปลี่ยนแปลงทางร่างกายของวัยรุ่นเพศหญิงที่เด่นชัด (30)

ก. เสียงทุ้ม

ข. สิวขึ้น

ค. ลำตัวใหญ่ขึ้น

ง. มีประจำเดือน

53.ไข่ที่ได้รับการผสมแล้ว จะไปฝังตัวที่ใด (31)

ก. รังไข่

ข. ท่อนำไข่

ค. ผนังมดลูก

ง. ช่องคลอด

54.ตามปกติการปฏิสนธิระหว่างอสุจิกับไข่เกิดขึ้นที่บริเวณใด (31)

ก. ท่อนำไข่

ข. มดลูก

ค. รังไข่

ง. ช่องคลอด

55.การคุมกำเนิดในเพศหญิงด้วยวิธีใส่ห่วงคุมกำเนิด และการผ่าตัดทำหมัน เกี่ยวข้องกับบริเวณใด (32)

ก. มดลูกและท่อนำไข่

ข. ปากมดลูกและรังไข่

ค. ช่องคลอดและรังไข่

ง. ปากมดลูกและท่อนำไข่

56.ข้อใด กล่าวถูกต้อง (32)

ก. การทำหมันเป็นการตัดมดลูกทิ้ง

ข. การใส่ห่วงเป็นการขวางกั้นไม่ให้อสุจิเข้าผสมกับไข่

ค. การคุมกำเนิดแบบถาวรสามารถทำให้ไข่ฝ่อได้

ง. การคุมกำเนิดแบบไม่ถาวร คือการนับวัน ใส่ถุงยาง และตัดมดลูก

57.การคุมกำเนิดในข้อใด จัดเป็นการคุมกำเนิดแบบถาวร (33)

ก. การทำหมัน

ข. การกินยาคุม

ค. การใส่ห่วงคุมกำเนิด

ง. การฝังยาคุมใต้แขน

58.วิธีการคุมกำเนิดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับวัยรุ่น คือข้อใด (33)

ก. การใช้ถุงยางอนามัย

ข. การใช้ห่วงยางอนามัย

ค. การนับวัน

ง. การกินยา

59.แนวทางใด ที่วัยรุ่นควรยึดถือเป็นแบบอย่างในการมีพฤติกรรมที่ไม่เลียนแบบสื่อ (34)

ก. เชื่อฟังพ่อแม่และปฏิบัติตาม

ข. รู้จักวิเคราะห์ข้อดี ข้อเสีย และฉลาดเลือก

ค. ปฏิบัติตามประเพณีและวัฒนธรรมทุกเรื่อง

ง. ฟังเพื่อนๆ ที่ชักชวนและทำตามเพื่อนส่วนมาก

60.ข้อใด ที่เสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์มากที่สุด (34)

ก. การอยู่หอพักคนเดียว

ข. การไปเที่ยวปาร์ตี้กับเพื่อน

ค. การไปเที่ยวต่างจังหวัดแบบไปเช้าเย็นกลับ

ง. การไปเที่ยวค้างคืนด้วยกันสองต่อสอง

SALESIAN EDUCATION CENTER

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน กลางภาค 1/2564

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

สาระฯ วิทยาศาสตร์ ชั้น ม.2

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

	1	2	3	4
	ก	ข	ค	ง
	A	B	C	D
1	■			
2		■		
3		■		
4				■
5				■
6	■			
7			■	
8			■	
9				■
10		■		
11		■		
12			■	
13			■	
14	■			
15	■			
16				■
17	■			
18			■	
19		■		
20				■

	1	2	3	4
	ก	ข	ค	ง
	A	B	C	D
21		■		
22	■			
23		■		
24		■		
25		■		
26				■
27			■	
28				■
29			■	
30		■		
31	■			
32	■			
33		■		
34		■		
35				■
36	■			
37		■		
38		■		
39		■		
40	■			

	1	2	3	4
	ก	ข	ค	ง
	A	B	C	D
41		■		
42	■			
43				■
44				■
45	■			
46		■		
47				■
48			■	
49			■	
50		■		
51		■		
52				■
53			■	
54	■			
55				■
56		■		
57	■			
58	■			
59		■		
60				■

สาระฯ ที่						
คะแนน						