ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว22101

ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 2

เวลา 80 นาที จำนวน 60 ข้อ จำนวน 12 หน้า คะแนนเต็ม 60 คะแนน

กลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

<u>คำชี้แจง</u> 1. ข้อสอบชุดนี้เป็นข้อสอบแบบ…เลือกตอบ…จำนวน…..60.....ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อ

3. ให้ทำทุกข้อในกระดาษคำตอบ

4. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. ระบบหายใจ เป็นระบบที่ทำหน้าที่แลกเปลี่ยนระหว่างแก๊สชนิดใด (จ.1)

ก. แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ และแก๊สออกซิเจน

ข. แก๊สไนโตรเจน และแก๊สออกซิเจน

ค. แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ และแก๊สไนโตรเจน

ง. แก๊สไนโตรเจน และคลอรีน

2. ข้อใด เป็นหน้าที่ของเยื่อบุโพรงจมูก และขนอ่อนในจมูก (จ.1)

ก. หายใจเข้า - ออก

ข. กรองฝุ่นละออง

ค. แลกเปลี่ยน O_2 และ CO_2

ง. ไอ จาม

3. ข้อใด เรียงลำดับการเดินทางของอากาศเข้าสู่ร่างกายได้ถูกต้อง (จ.2)

ก. จมูก ท่อลม หลอดลมฝอย ขั้วปอด ถุงลม

ข. จมูก ท่อลม ขั้วปอด หลอดลมฝอย ถุงลม

ค. จมูก ขั้วปอด ท่อลม หลอดลมฝอย ถุงลม

ง. จมูก ขั้วปอด หลอดลมฝอย ท่อลม ถุงลม

4. ข้อใด กล่าวถูกต้องเกี่ยวกับการหายใจเข้า (จ.3)

ก. กะบังลมเลื่อนสูงขึ้น

ข. กะบังลมเลื่อนต่ำลง

ค. กระดูกซี่โครงเลื่อนต่ำลง

ง. ความดันอากาศบริเวณปอดสูงขึ้น

5. ข้อความใด กล่าวถูกต้อง (จ.3)

ก. ถุงลมทำหน้าที่กักเก็บแก๊ส

ข. การหายใจเข้าจะรับแก๊สออกซิเจนอย่างเดียว

ค. เมื่อเราหายใจเข้าแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์จะเข้ารวมตัวกับเฮโมโกลบินในเม็ดเลือดแดง

ง. ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการหายใจออก คือ พลังงาน แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์และไอน้ำ

6. ข้อความใดถูกต้องที่สุด เกี่ยวกับการลำเลียงแก๊สออกซิเจน (จ.4)

ก. น้ำเลือดที่เป็นตัวพาแก๊สออกซิเจนจากถุงลมไปสู่เซลล์

ข. เม็ดเลือดแดงที่เป็นตัวพาแก๊สออกซิเจนจากถุงลมไปสู่เซลล์

ค. อาหารพวกโปรตีนเป็นตัวพาแก๊สออกซิเจนจากถุงลมไปสู่เซลล์

ง. ทั้งเม็ดเลือดแดงและเม็ดเลือดขาวสามารถพาแก๊สออกซิเจนไปสู่เซลล์ได้

7. บริเวณใดของระบบหายใจ ที่เมื่อหายใจเข้าและหายใจออก จะเกิดการแลกเปลี่ยนแก๊ส (จ.4)

ก. บริเวณกะบังลม

ข. บริเวณหลอดลม

ค. บริเวณโพรงจมูก

ง. บริเวณปอดและบริเวณเซลล์

8. ข้อใด <u>ไม่</u>เกี่ยวข้องกับกลไกการหายใจเข้า – ออก (จ.5)

ก. ปริมาตรในช่องอก

ข. จำนวนกระดูกซี่โครง

ค. การยกตัวและยุบตัวของกะบังลม

ง. การยืดและหดตัวของกล้ามเนื้อยึดกระดูกซี่โครง

9. การสะอึก เกิดขึ้นเนื่องจากข้อใด (จ.5)

ก. การที่กะบังลมคลายตัวขณะหายใจออก

ข. การที่กระบังลมหดตัวขณะหายใจเข้า

ค. การที่กะบังลมหดตัวขณะหายใจออก

ง. การที่กะบังลมคลายตัวขณะหายใจเข้า

10.สัดส่วนของแก๊สออกซิเจนขณะหายใจเข้าและหายใจออกเป็นเท่าใด (จ.6)

ก. 20% และ 16%

ข. 21% และ 16%

ค. 23% และ 16%

ง. 24% และ 16%

11.จงพิจารณากระบวนการต่อไปนี้

A การหดตัวของกะบังลม

B การคลายตัวของกะบังลม

C ปริมาตรปอดเพิ่มขึ้น

D อากาศไหลเข้าไปในปอด

ข้อใด เป็นลำดับของกระบวนการที่เกิดขึ้นขณะที่บุคคลหนึ่ง หายใจเอาอากาศเข้าไปในปอด (จ.7)

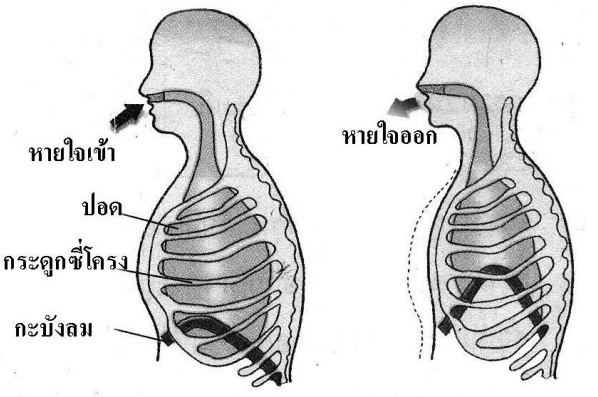
ก. A --> C --> D

ข. D --> C --> A

ค. B --> C --> D

ง. B --> D --> C

<u>คำสั่ง</u> จากภาพ ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ ข้อ 12 – 13



12.ปัจจัยใด มีผลต่ออัตราการหายใจเข้าและออกของมนุษย์ (จ.8)

ก. ปริมาณแก๊สออกซิเจนในเลือด

ข. ปริมาณแก๊สออกซิเจนในถุงลม

ค. ปริมาณแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือด

ง. ปริมาณแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ในถุงลม

13.ในขณะหายใจเข้า กะบังลมและกระดูกซี่โครง มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร (จ.8)

ก. กะบังลมและกระดูกซี่โครงเลื่อนต่ำลง

ข. กะบังลมและกระดูกซี่โครงเลื่อนสูงขึ้น

ค. กะบังลมเลื่อนสูงขึ้น กระดูกซี่โครงเลื่อนต่ำลง

ง. กะบังลมเลื่อนต่ำลง กระดูกซี่โครงเลื่อนสูงขึ้น

14.ข้อใด ไม่จัดเป็นอวัยวะกำจัดของเสีย (จ.9)

ก. กระเพาะปัสสาวะ

ข. ไต

ค. ปอด

ง. ผิวหนัง

15.การทำงานของระบบขับถ่ายปัสสาวะ ข้อใดถูกต้อง (จ.9)

ก. เลือด หน่วยไต ท่อปัสสาวะ กระเพาะปัสสาวะ

ข. เลือด ท่อไต หน่วยไต กระเพาะปัสสาวะ ท่อปัสสาวะ

ค. เลือด หน่วยไต ท่อไต กระเพาะปัสสาวะ ท่อปัสสาวะ

ง. เลือด หน่วยไต กรวยไต ท่อปัสสาวะ กระเพาะปัสสาวะ

16.ของเสียในเลือดถูกกรองโดยอวัยวะใด (จ.10)

ก. กระเพาะปัสสาวะ

ข. หลอดไต

ค. หน่วยไต

ง. หลอดเลือดอาร์เทอรี่

17.บุคคลใด เสี่ยงต่อการเกิดโรคไตน้อยที่สุด (จ.11)

ก. จีจี้ดื่มน้ำสะอาดเป็นประจำ

ข. เบลออกกำลังกายและคุมอาหารบางวัน

ค. ฟองทานวิตามินแบบเม็ด ครั้งละ 2 เม็ด ทุกวัน

ง. ต้อมกินขนมกรุบกรอบเป็นประจำ

18.นักเรียนคนใด สามารถบรรเทาอาการท้องผูกของตนเองได้อย่างถูกวิธี (จ.11)

ก. ปกรณ์ดื่มชาเขียววันละ 2 ขวด

ข. มาร์กี้รับประทานอาหารที่มีกากใยมาก

ค. ปริญสูบบุหรี่เพิ่มขึ้นวันละ 1 มวน

ง. ชาลิดารับประทานอาหารรสจัดเป็นประจำ

19.ปัสสาวะ ประกอบด้วยสารใดเป็นหลัก (จ.12)

ก. น้ำกับเกลือแร่

ข. น้ำกับยูเรีย

ค. น้ำกับแอมโมเนีย

ง. น้ำกับโซเดียม

20.น้ำเลือด มีส่วนประกอบชนิดใดมากที่สุด (จ.12)

ก. น้ำ

ข. แร่ธาตุ

ค. เอนไซม์

ง. ฮอร์โมน

21.ข้อใด คือขั้นตอนการขับถ่ายของเสียของไต (จ.13)

ก. ไต ท่อไต กระเพาะปัสสาวะ ท่อปัสสาวะ

ข. ท่อไต กระเพาะปัสสาวะ ท่อปัสสาวะ ไต

ค. ท่อปัสสาวะ ไต ท่อไต กระเพาะปัสสาวะ

ง. ไต กระเพาะปัสสาวะ ท่อไต ท่อปัสสาวะ

22.ข้อความในข้อใด บ่งบอกว่าไตทำงาน <u>ผิดปกติ</u> (จ.14)

ก. ตรวจพบยูเรียในน้ำปัสสาวะ

ข. ตรวจพบว่ามีปริมาณน้ำมากกว่ายูเรียในน้ำปัสสาวะ

ค. ตรวจพบน้ำตาลและโปรตีนบางชนิดในน้ำปัสสาวะ

ง. ตรวจพบแร่ธาตุบางชนิดในน้ำปัสสาวะ เช่น เกลือโซเดียม

23.อาหารประเภทใด ที่มีผลทำให้ไตวายได้มากที่สุด (จ.14)

ก. อาหารหวานจัด

ข. อาหารเค็มจัด

ค. อาหารเผ็ดจัด

ง. อาหารมันจัด

24.เลือดของคนเรา ประกอบด้วยอะไรบ้าง (จ.15)

ก. น้ำเลือด ฮีโมโกลบิน เกล็ดเลือด

ข. น้ำเลือด เม็ดเลือดขาว เม็ดเลือดดำ เกล็ดเลือด

ค. น้ำเลือด ฮีโมโกลบิน เม็ดเลือดขาว เม็ดเลือดแดง

ง. น้ำเลือด เม็ดเลือดแดง เม็ดเลือดขาว เกล็ดเลือด

25.ระบบหมุนเวียนเลือดของมนุษย์ประกอบด้วยส่วนสำคัญ 3 ส่วน ข้อใดถูกต้อง (จ.15)

ก. เลือด เซลล์เม็ดเลือดแดง เซลล์เม็ดเลือดขาว

ข. เลือด เซลล์เม็ดเลือด เกล็ดเลือด

ค. เลือด หลอดเลือด หัวใจ

ง. เลือด ปอด หัวใจ

26.อวัยวะที่ทำหน้าที่สูบฉีดเลือดให้ไหลไปทิศทางต่างๆ ทั่วร่างกาย คืออะไร (จ.16)

ก. ไต

ข. ปอด

ค. หัวใจ

ง. หลอดเลือด

27.หลอดเลือดที่นำเลือดออกจากหัวใจไปยังส่วนต่างๆ ของร่างกาย คือข้อใด (จ.16)

ก. หลอดเลือดดำ

ข. หลอดเลือดแดง

ค. หลอดเลือดฝอย

ง. หลอดเลือดแดงและหลอดเลือดฝอย

28.ข้อใด กล่าวถึงความ<u>แตกต่าง</u>ระหว่างหลอดเลือดอาร์เตอรีและหลอดเลือดเวนได้ถูกต้อง (จ.17)

ก. หลอดเลือดอาร์เตอรีมีผนังบางกว่าหลอดเลือดเวน

ข. หลอดเลือดเวนมีความยืดหยุ่นสูงกว่าหลอดเลือดอาร์เตอรี

ค. ลิ้นภายในหลอดเลือดพบเฉพาะภายในหลอดเลือดอาร์เตอรี

ง. แรงดันในหลอดเลือดอาร์เตอรีสูงกว่าแรงดันในหลอดเลือดเวน

29.ข้อใด กล่าวถูกต้อง (จ.17)

ก. หลอดเลือดแดงเป็นหลอดเลือดที่นำเลือดเข้าสู่หัวใจ

ข. หลอดเลือดดำนำเลือดจากส่วนต่างๆ ของร่างกายเข้าสู่หัวใจ

ค. หลอดเลือดดำนำเลือดจากส่วนต่างๆ ไปยังเซลล์ต่างๆ ของร่างกาย

ง. หลอดเลือดฝอยเป็นหลอดเลือดที่เชื่อมระหว่างหัวใจกับปอด

30.ข้อใด <u>ไม่ใช่</u>ลักษณะของหลอดเลือดแดง (จ.17)

ก. รับเลือดออกจากหัวใจ

ข. มีลิ้นควบคุมการไหลของเลือด

ค. มีผนังหลอดเลือดหนาและแข็งแรง

ง. มีแรงดันเลือดสูงกว่าหลอดเลือดดำ

31.การจับชีพจร เป็นการตรวจสอบการทำงานของระบบอวัยวะใด (จ.18)

ก. ระบบหัวใจ

ข. ระบบขับถ่าย

ค. ระบบย่อยอาหาร

ง. ระบบหมุนเวียนโลหิต

32.ค่าความดันเลือดของคนปกติ มีค่าเฉลี่ยประมาณเท่าใด (จ.19)

ก. 90/60 มิลลิเมตรของปรอท

ข. 110/70 มิลลิเมตรของปรอท

ค. 120/80 มิลลิเมตรของปรอท

ง. 130/90 มิลลิเมตรของปรอท

33.ผู้ใหญ่ที่ร่างกายปกติ ขณะพักผ่อนหัวใจจะเต้นประมาณกี่ครั้งต่อนาที (จ.20)

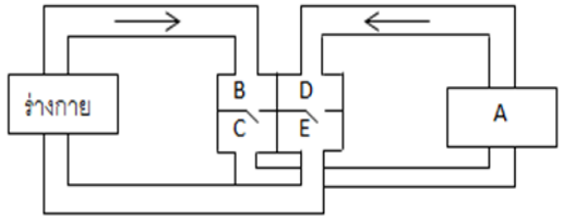
ก. 70 – 80 ครั้ง/นาที

ข. 60 – 70 ครั้ง/นาที

ค. 50 – 60 ครั้ง/นาที

ง. 90 – 110 ครั้ง/นาที

34.



จากแผนภาพ แสดงการทำงานของอวัยวะในระบบหมุนเวียนเลือดข้อใดถูกต้อง (จ.21)

ก. เลือดที่ไหลเข้าสู่ B เป็นเลือดที่มีปริมาณแก๊สออกซิเจนสูง

ข. E มีผนังหนามากกว่า B, C และ D เพราะต้องรองรับแรงดันสูง

ค. เลือดที่ไหลเวียนออกจาก C และ E เป็นเลือดที่มีปริมาณแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์มากกว่าปริมาณแก๊สออกซิเจน

ง. เลือดไหลออกจาก A มีปริมาณแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์มากกว่าปริมาณแก๊สออกซิเจน

35.การดูแลรักษาระบบหมุนเวียนเลือดในข้อใดควรปฏิบัติมากที่สุด (จ.22)

ก. งดอาหารประเภทไขมันและแอลกอฮอล์

ข. ควรเล่นเกมหรือทำกิจกรรมที่ตื่นเต้น

ค. นอนพักผ่อนมากๆ เพื่อให้หัวใจได้หยุดพัก

ง. ควรออกกำลังกายให้สม่ำเสมอ หลังจากที่ทำงานหนัก

36.ระบบหมุนเวียนเลือด มีหน้าที่สำคัญอย่างไร (จ.22)

ก. ลำเลียงสารเข้าและออกเซลล์ไปทั่วร่างกาย

ข. ทำให้สารที่มีอนุภาคขนาดใหญ่มีขนาดเล็กลง

ค. ควบคุมการหมุนเวียนของสารอาหารต่างๆ ในร่างกาย

ง. ลำเลียงสารที่เซลล์ต้องการ และสารที่เซลล์ไม่ต้องการไปกำจัดออก

37.ข้อใด เป็นอวัยวะที่เกี่ยวข้องกับระบบประสาท (จ.23)

ก. สมอง ไขสันหลัง และเซลล์ประสาท

ข. สมอง และไขสันหลัง

ค. สมอง และเส้นประสาท

ง. สมอง

38.เซลล์ประสาทรับความรู้สึก มีหน้าที่อย่างไร (จ.23)

ก. รับความรู้สึกจากสิ่งกระตุ้นภายนอก

ข. สั่งการให้ร่างกายรับรู้ถึงความรู้สึกที่เกิดขึ้น

ค. ส่งผ่านกระแสประสาทจากสมองไปยังส่วนต่างๆ

ง. รับรู้ความรู้สึกจากสมองหรือไขสันหลังไปยังอวัยวะต่างๆ

39.การไอ การจาม การสะอึก การอาเจียน เป็นการทำงานของสมองส่วนใด (จ.23)

ก. เซรีเบลลัม

ข. ซีรีบรัม

ค. ไฮโปทาลามัส

ง. เมดัลลาออบลองกาตา

40. “เซลล์ประสาทสั่งการ” (motor neurone) มีหน้าที่สำคัญต่อระบบประสาทอย่างไร (จ.24)

ก. ทำหน้าที่ส่งผ่านกระแสประสาทจากสมองไปสู่หน่วยปฏิบัติงาน (effector)

ข. ทำหน้าที่รับคำสั่งจากสมองหรือไขสันหลังไปยังอวัยวะที่ทำหน้าที่ตอบสนอง

ค. ทำหน้าที่รับความรู้สึกจากสิ่งกระตุ้นภายนอก

ง. ทำหน้าที่เป็นศูนย์ประสานงานการเคลื่อนไหวของร่างกายให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง

41.การทำงานของระบบประสาทของคนเราเป็นการทำงานประสานกันของอวัยวะใด (จ.24)

ก. สมอง ไขสันหลัง เซลล์ประสาท

ข. กล้ามเนื้อ สมอง และไขสันหลัง

ค. เส้นประสาท ไขสันหลัง สมอง

ง. ซีรีบรัม เซรีเบลลัม และเมดัลลาออบลอง-กาตา

42.เมื่อนักเรียนถูกหนามกุหลาบตำที่มือ แล้วเกิดความรู้สึกเจ็บปวด อยากทราบว่าความรู้สึกเจ็บปวดนี้เกิดขึ้นได้อย่างไร (จ.25)

ก. ความรู้สึกที่ได้รับ ----> สมอง ---> เซลล์ประสาทรับความรู้สึก

ข. เซลล์ประสาทรับความรู้สึก ---> เส้นประสาทที่มือ

ค. เซลล์ประสาทรับความรู้สึกที่มือ ---> เส้นประสาทไขสันหลัง ---> เส้นประสาทสมอง ---> สมอง

ง. สมอง ---> เส้นประสาทสมอง ---> เส้นประสาทไขสันหลัง ---> เซลล์ประสาทรับความรู้สึกที่มือ

43.นักเรียนมีวิธีการดูแลระบบประสาทอย่างไร (จ.26)

ก. รับประทานอาหารเสริมทุกวัน

ข. รับประทานอาหารที่มีวิตามินบีสูง

ค. เล่นเกมคอมพิวเตอร์ฝึกสมองเป็นประจำทุกคืน

จ. ดื่มเครื่องดื่มชูกำลังเพื่อกระตุ้นการทำงานของสมอง

44.ข้อใด ถูกต้องเกี่ยวกับการทำหน้าที่ของอวัยวะสืบพันธุ์ของคน (จ.27)

ก. ต่อมลูกหมาก ทำหน้าที่หลั่งสารที่เป็นเบสอย่างอ่อน

ข. ต่อมคาวเปอร์ ทำหน้าที่สร้างอาหารให้กับตัวอสุจิ

ค. มดลูก ทำหน้าที่หลั่งสารช่วยหล่อลื่นช่องคลอด

ง. รังไข่ ทำหน้าที่รองรับการเจริญของไข่หลังการปฏิสนธิ

45.ข้อใด ถูกต้องที่สุด (จ.27)

ก. ต่อมเพศชาย – อัณฑะ และต่อมเพศหญิง – รังไข่

ข. ต่อมเพศชาย – อัณฑะ และต่อมเพศหญิง – ไข่

ค. ต่อมเพศชาย – องคชาต และต่อมเพศหญิง – รังไข่

ง. ต่อมเพศชาย – องคชาต และต่อมเพศหญิง – ไข่

46.ข้อใด คือหน้าที่สำคัญของถุงอัณฑะ (จ.28)

ก. ช่วยให้อัณฑะสร้างฮอร์โมน

ข. ช่วยปรับอุณหภูมิให้พอเหมาะสำหรับสร้างตัวอสุจิ

ค. ช่วยป้องกันอันตรายแก่อัณฑะ

ง. ช่วยให้ผลิตน้ำอสุจิที่มีคุณภาพสูง

47.ในขณะที่ผู้หญิงมีประจำเดือนนั้น ระดับฮอร์โมนเพศในเลือดควรจะเป็นอย่างไร (จ.28)

ก. มีอีสโทรเจนสูงมาก

ข. มีโพรเจสเทอโรนสูงมาก

ค. มีอีสโทรเจนและโพรเจสเทอโรนสูงมาก

ง. มีอีสโทรเจนและโพรเจสเทอโรนต่ำมาก

48.มีประจำเดือนทุก 28 วัน เมื่อ เดือนกุมภาพันธ์ ประจำเดือนมาวันแรกคือวันที่ 19 และมีประจำเดือนอยู่ 5 วันจึงหยุด จะตกไข่ครั้งต่อไปวันที่เท่าไร (จ.28)

ก. 5 มีนาคม

ข. 10 มีนาคม

ค. 14 มีนาคม

ง. 28 กุมภาพันธ์

49.อวัยวะในข้อใด ที่ทำหน้าที่หลั่งฮอร์โมนเพื่อกระตุ้นต่อมเพศ ทำให้วัยเด็กมีร่างกายเปลี่ยนแปลงเข้าสู่วัยรุ่น (จ.29)

ก. ไฮโพทาลามัส

ข. ต่อมใต้สมอง

ค. ต่อมไทรอยด์

ง. ต่อมพาราไทรอยด์

50.ฮอร์โมนใด ทำหน้าที่กระตุ้นให้ไข่สุก (จ.29)

ก. อีสโทรเจน

ข. โกรทฮอร์โมน

ค. โพรเจสเทอโรน

ง. เทสโทสเทอโรน

51.วัยรุ่นเพศหญิง มีการเปลี่ยนแปลงทางร่างกายที่สังเกตเห็นได้ชัดเจนในเรื่องใด (จ.30)

ก. เสียงแตก

ข. ไหล่ขยายกว้าง

ค. กล้ามเนื้อแข็งแรงขึ้น

ง. รูปร่างมีส่วนโค้งส่วนเว้า

52.ลักษณะใดบ้าง ที่แสดงถึงการก้าวเข้าสู่วัยรุ่นของเด็กผู้ชาย (จ.30)

1) เสียงแตก

2) ช่วงไหล่กว้างขึ้น

3) หน้าอกขยายใหญ่ขึ้น

4) เริ่มมีประจำเดือน

5) สะโพกขยายใหญ่ขึ้น

ก. 1 และ 2

ข. 2 และ 5

ค. 1 และ 5

ง. 1, 2 และ 4

53.โดยปกติการปฏิสนธิ เกิดขึ้นบริเวณใด (จ.31)

ก. รังไข่

ข. ปีกมดลูก

ค. โพรงมดลูก

ง. ช่องคลอด

54.การปฏิสนธิ เกิดขึ้นเมื่อใด (จ.31)

ก. อสุจิผสมกับไข่

ข. ตัวอ่อนพัฒนาจนสมบูรณ์

ค. ไข่และเยื่อบุผนังมดลูกสลายตัว

ง. ไข่ที่เจริญเต็มที่เคลื่อนออกจากรังไข่

55.การใช้ห่วงคุมกำเนิดในเพศหญิง เป็นการคุมกำเนิดโดยใช้หลักการใด (จ.32)

ก. ยับยั้งการตกไข่

ข. ป้องกันไข่สุกจากรังไข่

ค. ป้องกันไข่ฝังตัวในมดลูก

ง. ทำให้ท่อนำไข่ขาดออกจากกัน

56.การผูกและตัดอวัยวะในระบบสืบพันธุ์คู่ใดป้องกันการตั้งครรภ์ได้ (จ.32)

ก. หลอดนำอสุจิ – ท่อนำไข่

ข. หลอดเก็บอสุจิ – ปีกมดลูก

ค. ต่อมสร้างน้ำเลี้ยงอสุจิ – ท่อนำไข่

ง. ต่อมสร้างน้ำเลี้ยงอสุจิ – ปีกมดลูก

57.ข้อความใด กล่าวถึงการคุมกำเนิด<u>ไม่ถูกต้อง</u> (จ.33)

ก. การป้องกันไม่ให้มีการตกไข่

ข. การป้องกันไม่ให้มีการปฏิสนธิ

ค. การใช้ถุงยางอนามัยเพื่อป้องกันอสุจิที่หลั่งออกมาเข้าไปในช่องคลอด

ง. การนับระยะปลอดภัยเริ่มนับจากวันที่มีประจำเดือนวันสุดท้ายไป 7 วัน

58.การคุมกำเนิดวิธีใด ไม่ได้ป้องกันการปฏิสนธิระหว่างไข่กับอสุจิ (จ.33)

ก. ทำหมัน

ข. กินยาคุมกำเนิด

ค. ใส่ห่วงคุมกำเนิด

ง. การใช้ถุงยางอนามัย

59.การปฏิบัติตนในข้อใด ช่วยป้องกันการตั้งครรภ์โดยไม่พึงประสงค์ (จ.34)

ก. นัดพบคนที่พูดคุยทางอินเทอร์เน็ต โดยชวนเพื่อนสนิทไปด้วย

ข. ชวนเพื่อนต่างเพศมาอยู่เป็นเพื่อน เมื่ออยู่บ้านคนเดียว

ค. ตอบปฏิเสธ เมื่อเพื่อนชวนเที่ยวกลางคืน

ง. เลือกคบเพื่อนที่มีฐานะดี

60.การกระทำใด เสี่ยงต่อการตั้งครรภ์โดยไม่พึงประสงค์ (จ.34)

ก. การใช้ถุงยางอนามัย

ข. การนับระยะปลอดภัย

ค. การควบคุมอารมณ์และจิตใจของตนเอง

ง. การไม่เปิดโอกาสให้ตนเองใกล้ชิดกับเพศตรงข้าม

SALESIAN EDUCATION CENTER

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน กลางภาค 1/2565

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

สาระฯ วิทยาศาสตร์ ชั้น ม.2

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

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

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

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

สาระฯ ที่						
คะแนน						