ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว13101

ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 3

เวลา 40 นาที จำนวน 30 ข้อ จำนวน 6 หน้า คะแนนเต็ม 30 คะแนน

กลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

<u>คำชี้แจง</u> 1. ข้อสอบชุดนี้เป็นข้อสอบแบบ…เลือกตอบ…จำนวน…..30.....ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อ

3. ให้ทำทุกข้อในกระดาษคำตอบ

4. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. มนุษย์ต้องการปัจจัยใด ในการเจริญเติบโต (จ.1)

ก. อาหาร น้ำ อากาศ

ข. อากาศ โทรศัพท์ น้ำ

ค. อาหาร โทรทัศน์ น้ำ

ง. ยารักษาโรค อากาศ อาหาร

2. สารอาหาร หมายถึงข้อใด (จ.1)

ก. สิ่งที่ไม่ให้พลังงาน

ข. สิ่งที่ให้พลังงานน้อย

ค. สารที่เป็นองค์ประกอบของอาหารที่ทำให้ร่างกายเจริญเติบโต

ง. สิ่งที่กินได้และไม่ก่อให้เกิดประโยชน์กับร่างกาย

3. อากาศที่มนุษย์และสัตว์ใช้ในการหายใจคือข้อใด (จ.1)

ก. ก๊าซไนโตรเจน

ข. ก๊าซออกซิเจน

ค. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

ง. ก๊าซทุกชนิด

4. ต้นข้าวพบสัตว์ชนิดหนึ่ง มันอาศัยอยู่ในน้ำ หายใจด้วยเหงือก และมีครีบใช้ว่ายน้ำ ต้นข้าวพบสัตว์ชนิดใด (จ.1)

ก. อึ่งอ่าง

ข. จระเข้

ค. ปลาตะเพียน

ง. กบ

5. สารอาหารประเภทใด ที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของร่างกายมากที่สุด (2)

ก. วิตามิน และเกลือแร่

ข. คาร์โบไฮเดรต

ค. ไขมัน

ง. โปรตีน

6. สิ่งใด ที่ช่วยให้ร่างกายของมนุษย์เจริญเติบโต (จ.2)

ก. น้ำ

ข. แสง

ค. อากาศ

ง. อาหาร

7. อาหารในข้อใด ที่มีความจำเป็นต่อร่างกายมากที่สุด (จ.2)

ก. ข้าวผัดปลากระป๋อง

ข. ข้าวผัดแหนม

ค. ข้าวผัดหมู

ง. ข้าวผัดกิมจิ

8. ข้อใด กล่าวถูกต้อง (จ.3)

ก. สัตว์ทุกชนิดใช้แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ในการหายใจ

ข. สัตว์บกจะหายใจโดยใช้อากาศที่อยู่รอบตัว ส่วนสัตว์น้ำจะเอาแก๊สออกซิเจนจากอากาศที่อยู่ในน้ำ

ค. ปลาหายใจทางผิวหนัง

ง. สัตว์ใช้อาหารและน้ำในการดำรงชีวิตเท่านั้น

9. สิ่งที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของสัตว์คือข้อใด (จ.3)

ก. อาหาร แสง อากาศ

ข. อาหาร น้ำ อากาศ

ค. อาหาร แสง ไนโตรเจน

ง. น้ำ อาหาร แสง

10.แสนดีเลี้ยงกระต่าย โดยให้กระต่ายกินแต่หญ้าทุกวัน เมื่อเวลาผ่านไปกระต่ายของแสนดีตาย สาเหตุใดที่ทำให้กระต่ายตาย (จ.3)

ก. ป่วย

ข. ขาดอาหาร

ค. ขาดน้ำ

ง. ขาดอากาศหายใจ

11.ลักษณะใดของปลา ที่เหมาะสมต่อการเคลื่อนที่และการดำรงชีวิตอยู่ในน้ำ (จ.3)

ก. สายตาที่เฉียบแหลม

ข. เกล็ดที่สวยงาม

ค. ฟันแหลมคม

ง. ครีบและหางที่แข็งแรง

12.สัตว์น้ำ หายใจได้อย่างไร (จ.4)

ก. โผล่ขึ้นมาหายใจทุกๆ 5 นาที

ข. ลอยบนผิวน้ำเพื่อหายใจตลอดเวลา

ค. ในน้ำมีออกซิเจนจึงทำให้หายใจได้

ง. ใช้ออกซิเจนจากอาหารที่กินเข้าไป

13.สัตว์ในข้อใด กินพืชเป็นอาหาร (จ.4)

ก. ม้า ควาย

ข. แมว นก

ค. ไก่ เป็ด

ง. หมี เสือ

14.ข้อใด กล่าว<u>ไม่ถูกต้อง</u> (จ.4)

ก. จระเข้ เสือ ปลาฉลาม เป็นสัตว์กินเนื้อ

ข. วัว ม้าลาย กวาง เป็นสัตว์กินพืช

ค. ไก่ นก หนู เป็นสัตว์กินทั้งพืชและสัตว์

ง. นกอินทรีย์ งู กบ เป็นสัตว์กินทั้งพืชและสัตว์

15.โปรตีน มีประโยชน์ในเรื่องใด (จ.5)

ก. เสริมสร้างความแข็งแรง ช่วยซ่อมแซมส่วนที่สึกหรอ

ข. ช่วยเผาผลาญไขมันไปเป็นพลังงาน

ค. ช่วยให้ร่างกายอบอุ่น

ง. สร้างภูมิคุ้มกัน ป้องกันหวัดและเชื้อโรค

16.หากต้องการให้ร่างกายได้รับอากาศบริสุทธิ์ควรเลือกไปสถานที่ใด (จ.5)

ก. โรงงานอุตสาหกรรม

ข. อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่

ค. เมืองหลวง กรุงเทพมหานคร

ง. อาคารที่กำลังก่อสร้าง

17.สิ่งมีชีวิตมีการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมเพื่อสิ่งใด (จ.5)

ก. เพื่อให้สิ่งมีชีวิตสูญพันธุ์

ข. เพื่อให้สิ่งมีชีวิตเจริญเติบได้รวดเร็ว

ค. เพื่อให้สิ่งมีชีวิตสามารถดำรงชีวิตอยู่ได้

ง. เพื่อให้สิ่งมีชีวิตชนิดอื่นสังเกตเห็นได้ง่าย

18.เพราะเหตุใด เราจึงต้องดื่มน้ำเป็นประจำ (จ.5)

ก. น้ำเป็นส่วนประกอบของร่างกาย

ข. น้ำช่วยลำเลียงสารต่างๆ ในร่างกาย

ค. น้ำช่วยให้ร่างกายขับถ่ายของเสีย

ง. ถูกทุกข้อ

19.บริเวณใด เมื่อเราสูดอากาศเข้าไป ทำให้เรารู้สึกสดชื่น (จ.5)

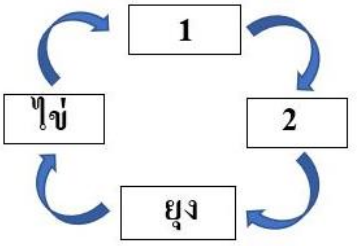
ก. ทุ่งนา

ข. โรงงาน

ค. ตลาดสด

ง. บริเวณสี่แยกไฟแดง

20.



ควรเติมข้อใด ลงในเครื่องหมายเลข 1 และ 2 ตามลำดับ (จ.6)

ก. ลูกน้ำ ลูกอ๊อด

ข. ลูกน้ำ ตัวโม่ง

ค. ลูกอ๊อด ดักแด้

ง. หนอน ดักแด้

21.ไข่ – ตัวอ่อน – ดักแด้ – ตัวเต็มวัย เป็นวัฏจักรของสัตว์ชนิดใด (จ.6)

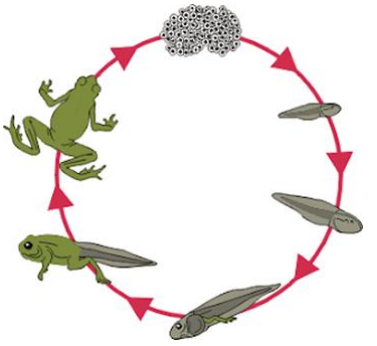
ก. กบ

ข. งู

ค. ผีเสื้อ

ง. นก

22.



จากภาพเป็นวัฏจักรชีวิตของสัตว์ชนิดใด (จ.6)

ก. กบ

ข. ผีเสื้อ

ค. ยุง

ง. มด

23.สัตว์ในข้อใด มีวัฏจักรชีวิต 3 ระยะทั้งหมด (จ.7)

ก. ไก่ จิ้งจก ยุง

ข. เต่า ตั๊กแตน กบ

ค. งู ผีเสื้อ แตน

ง. แมลงวัน แมลงปอ ผึ้ง

24.



ภาพวงจรชีวิตของผีเสื้อ

สัตว์ชนิดใด มีวงจรชีวิตเหมือนสัตว์ในภาพนี้ (จ.7)

ก. ไก่

ข. เสือ

ค. แมว

ง. ยุง

25.สัตว์ในข้อใด มีวัฏจักรชีวิตเหมือนกัน (จ.7)

ก. ไก่ ยุง

ข. ยุง ผีเสื้อ

ค. มด แมลงปอ

ง. แมลงสาบ ผีเสื้อ

26.ข้อใด กล่าว<u>ไม่</u>ถูกต้องเกี่ยวกับวัฏจักรชีวิตของสัตว์ 2 ระยะ (จ.7)

ก. สัตว์ที่มีวัฏจักรชีวิต 2 ระยะ ออกลูกเป็นตัว

ข. แมว และ วัว มีวัฏจักรชีวิต 2 ระยะ

ค. เต่า และ สัตว์ทะเลอื่นๆ มีวัฏจักรชีวิต 2 ระยะ

ง. วัฏจักรชีวิตของสัตว์ที่มี 2 ระยะ แบ่งเป็นระยะที่ 1 คือตัวอ่อน และระยะที่ 2 คือตัวเต็มวัย

27.ข้อใด เป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้สัตว์สูญพันธุ์ (จ.8)

ก. อาศัยอยู่โดดเดี่ยว

ข. รวมกลุ่มกันเป็นฝูงใหญ่

ค. อาศัยอยู่ในที่โล่ง สังเกตเห็นได้ง่าย

ง. ไม่สามารถปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมได้

28.สาเหตุใด มีผลกระทบต่อการสูญพันธุ์ของสัตว์มากที่สุด (จ.8)

ก. การสร้างเขื่อน

ข. บุกรุกพื้นที่ป่า

ค. การลักลอบซื้อขายสัตว์ป่า

ง. การลักลอบฆ่าสัตว์ป่าสงวน เพื่อนำหนังหรืองามาขาย

29.ข้อใด เป็นการอนุรักษ์สัตว์มากที่สุด (จ.8)

ก. รณรงค์ให้เห็นถึงความสำคัญของการอนุรักษ์สัตว์ป่าอย่างจริงจัง

ข. ปลูกฝังการให้ความรัก ความเมตตาต่อสัตว์ป่าทุกชนิด

ค. ไม่ล่าสัตว์ป่าทุกชนิด ทั้งสัตว์ป่าสงวนและสัตว์ป่าคุ้มครอง

ง. แจ้งเจ้าหน้าที่ เมื่อพบคนลักลอบขนสัตว์ป่า

30.เพราะเหตุใด จึง<u>ไม่ควร</u>จับสัตว์น้ำในฤดูวางไข่ (จ.8)

ก. เพราะจะลดโอกาสในการเจริญเติบโตและแพร่ขยายพันธุ์

ข. เพราะไม่สามารถแยกประเภทของสัตว์น้ำที่ต้องการจับได้

ค. เพราะไม่สามารถนำมาประกอบอาหารได้

ง. เพราะจะทำให้สัตว์น้ำบางชนิดขาดแคลนแหล่งอาหาร

SALESIAN EDUCATION CENTER

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน กลางภาค 1/2565

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

สาระฯ วิทยาศาสตร์ ชั้น ป.3

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						