ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว13101

ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 3

เวลา 40 นาที จำนวน 30 ข้อ จำนวน 5 หน้า คะแนนเต็ม 30 คะแนน

กลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

คำชี้แจง 1. ข้อสอบชุดนี้เป็นข้อสอบแบบ…เลือกตอบ…จำนวน…..30.….ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อ

3. ให้ทำทุกข้อในกระดาษคำตอบ

4. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. ในอากาศพบแก๊สไนโตรเจนกี่เปอร์เซ็นต์ (21)

ก. 78 เปอร์เซ็นต์

ข. 21 เปอร์เซ็นต์

ค. 12 เปอร์เซ็นต์

ง. 1 เปอร์เซ็นต์

2. ส่วนประกอบใด มีมากที่สุดในอากาศ (21)

ก. แก๊สไนโตรเจน

ข. แก๊สออกซิเจน

ค. แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

ง. ฝุ่นละออง

3. ส่วนประกอบใด ที่ทำให้อากาศมีความชื้น (21)

ก. แก๊สไนโตรเจน

ข. ฝุ่นละออง

ค. แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

ง. ไอน้ำ

4. ข้อใด <u>ไม่ใช่</u>ส่วนประกอบของอากาศ (21)

ก. ออกซิเจน

ข. ไอน้ำ

ค. ปรอท

ง. ฝุ่นละออง

5. ข้อใด กล่าวถูกต้อง (21)

ก. ในอากาศมีแก๊สไนโตรเจนน้อยที่สุด

ข. แก๊สออกซิเจนมีในอากาศมากที่สุด

ค. แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์พบในอากาศ 1 เปอร์เซ็นต์

ง. แก๊สออกซิเจนและแก๊สไนโตรเจนพบในอากาศปริมาณเท่ากัน

6. อากาศที่บริสุทธิ์ มีสมบัติอย่างไร (22)

ก. ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น

ข. ไม่มีสี มีกลิ่นหอม

ค. มีสี ไม่มีกลิ่น

ง. มีสี มีกลิ่นหอม

7. ข้อใด <u>ไม่ใช่</u>สมบัติของอากาศ (22)

ก. มีรูปร่างแน่นอน

ข. ต้องการที่อยู่

ค. มีน้ำหนัก

ง. สัมผัสได้

8. ข้อใด<u>ไม่ใช่</u>ประโยชน์ของอากาศ (22)

ก. ทำให้สิ่งมีชีวิตดำรงชีวิตอยู่ได้

ข. ทำให้อุณหภูมิของโลกเพิ่มขึ้น

ค. ช่วยให้มีการหมุนเวียนของอากาศ

ง. ช่วยปกป้องอันตรายจากวัตถุนอกโลก

9. ข้อใด เป็นการทดสอบว่าอากาศมีน้ำหนัก (22)

ก. เป่าลูกโป่งแล้วนำลูกโป่งไปชั่ง

ข. เป่าลูกโป่งแล้วขยายออกทุกด้าน

ค. ปล่อยลมในลูกโป่งแล้วสัมผัสถึงอากาศที่ปล่อยออกมา

ง. นำแก้วที่มีกระดาษอยู่ที่ก้นแก้วกดลงในน้ำแล้วกระดาษไม่เปียก

10.นาย A ทดลองใส่น้ำแข็งลงแก้วตั้งทิ้งไว้สักครู่มีหยดน้ำมาเกาะรอบๆ แก้วจำนวนมาก สรุปผลการทดลองอย่างไร (22)

ก. อากาศมีไอน้ำ

ข. อากาศมีฝน

ค. อากาศมีความร้อนสูง

ง. อากาศมีความเย็น

11.สิ่งมีชีวิตใช้แก๊สใด ในการหายใจ (23)

ก. ไนโตรเจน

ข. ออกซิเจน

ค. ฮีเลียม

ง. คาร์บอนไดออกไซด์

12.สิ่งมีชีวิตในข้อใด ใช้ประโยชน์จากแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ (23)

ก. พืช

ข. สัตว์

ค. มนุษย์

ง. แบคทีเรีย

13.อากาศที่สิ่งมีชีวิตใช้ในการหายใจ ควรมีสมบัติอย่างไร (23)

ก. มีแก๊สออกซิเจนอยู่น้อย

ข. มีแก๊สไนโตรเจนอยู่มาก

ค. มีแก๊สออกซิเจนอยู่มาก

ง. มีแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์อยู่มาก

14.น้อยหน่าปลูกต้นไม้ไว้ อยากทราบว่าต้นไม้ที่เขาปลูกใช้แก๊สชนิดใด ในการสร้างอาหาร (23)

ก. แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

ข. แก๊สไนโตรเจน

ค. แก๊สออกซิเจน

ง. แก๊สคาร์บอนมอนอกไซด์

15.สิ่งมีชีวิตหายใจโดยใช้แก๊ส_____(1) และปล่อยแก๊ส_____(2) หมายเลข (1) และ (2) คือข้อใด (23)

ก. (1) แก๊สออกซิเจน
(2) แก๊สไนโตรเจน

ข. (1) แก๊สไนโตรเจน
(2) แก๊สออกซิเจน

ค. (1) แก๊สออกซิเจน
(2) แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

ง. (1) แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์
(2) แก๊สออกซิเจน

16.การกระทำในข้อใด ช่วยลดมลพิษในอากาศ (24)

ก. รดน้ำต้นไม้ด้วยบัวรดน้ำ

ข. ปั่นจักรยานแทนการขับรถยนต์

ค. ใช้จานพลาสติกแทนจานโฟม

ง. รีดผ้าครั้งละมากๆ

17.การกระทำในข้อใด ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศมากที่สุด (24)

ก. การเด็ดดอกไม้ในสวน

ข. การทำอาหารในครัว

ค. การรดน้ำในแปลงผัก

ง. การปล่อยควันดำของรถยนต์

18.ถ้าต้องการเดินผ่านบริเวณที่มีสิ่งก่อสร้าง นักเรียนควรทำอย่างไร (24)

ก. เดินก้มหน้า

ข. กลั้นลมหายใจ

ค. วิ่งผ่านให้เร็ว

ง. ใช้ผ้าเช็ดหน้าปิดปากปิดจมูก

19.ข้อใด <u>ไม่ใช่</u>สาเหตุที่ทำให้เกิดมลพิษทางอากาศ (24)

ก. ฝุ่นละอองจากการคมนาคม

ข. ควันจากท่อไอเสียรถยนต์

ค. ควันจากการสูบบุหรี่

ง. ไอน้ำในอากาศ

20 บริเวณใดที่นักเรียน<u>ไม่</u>ควรอยู่เป็นเวลานาน (24)

ก. ใกล้โรงงานอุตสาหกรรม

ข. ใต้ต้นไม้

ค. บนภูเขา

ง. ใกล้ทุ่งนา

21.อากาศเคลื่อนที่ ทำให้เกิดสิ่งใด (25)

ก. หมอก

ข. ฝน

ค. เมฆ

ง. ลม

22.ข้อใด เป็นลักษณะการเคลื่อนที่ของลม (25)

ก. จากพื้นที่ต่ำไปสู่พื้นที่สูง

ข. จากพื้นที่สูงสู่พื้นที่ต่ำ

ค. จากอุณหภูมิต่ำไปอุณหภูมิสูง

ง. จากอุณหภูมิสูงไปอุณหภูมิต่ำ

23.อากาศที่เคลื่อนที่รุนแรง ทำให้เกิดสิ่งใด (25)

ก. พายุ

ข. ลม

ค. หิมะ

ง. ลูกเห็บ

24.สิ่งใด <u>ไม่</u>เกี่ยวข้องกับการเกิดลม (25)

ก. การเคลื่อนที่ของอากาศ

ข. ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำ

ค. ความแตกต่างของอุณหภูมิ

ง. ความร้อนจากดวงอาทิตย์

25.ลมทะเลเกิดในช่วงเวลาใด และพัดจากที่ใดไปสู่บริเวณใด (25)

ก. เกิดกลางวัน พัดจากทะเลเข้าสู่ฝั่ง

ข. เกิดกลางวัน พัดจากฝั่งออกสู่ทะเล

ค. เกิดกลางคืน พัดจากทะเลเข้าสู่ฝั่ง

ง. เกิดกลางคืน พัดจากฝั่งออกสู่ทะเล

26.อาชีพในข้อใด ใช้ประโยชน์จากลม (26)

ก. การทำนา

ข. การเลี้ยงปลา

ค. การทำสวนยางพารา

ง. การทำประมงน้ำเค็ม

27.กีฬาในข้อใด ต้องอาศัยแรงลมในการเล่น (26)

ก. เจ็ตสกี

ข. เรือแคนู

ค. เรือใบ

ง. กระดานโต้คลื่น

28.ข้อใด เป็นประโยชน์ของลม (26)

ก. ทำให้สัตว์ไม่สูญพันธุ์

ข. เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์

ค. ใช้เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า

ง. เป็นอาหารสำหรับสิ่งมีชีวิต

29.ข้อใด คือโทษของลม (26)

ก. ทำให้รู้สึกเย็นสบาย

ข. หมุนกังหันลม เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า

ค. ช่วยให้สิ่งของต่างๆ ลอยอยู่บนท้องฟ้าได้

ง. ทำให้เกิดพายุรุนแรง

30.ข้อใด คือผลกระทบของลมที่มีความเร็วสูง (26)

ก. ทำให้อาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย

ข. ใช้ในการแล่นเรือใบ

ค. ใช้หมุนกังหันลม

ง. ใช้เล่นว่าว

SALESIAN EDUCATION CENTER

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน กลางภาค 2/2563

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						