

แบบทดสอบ

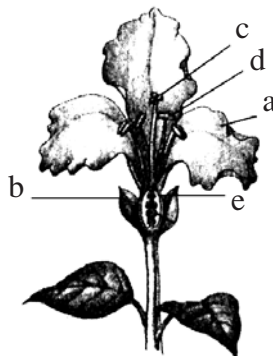
วิทยาศาสตร์ ป.6

ภาคต้น ชุดที่ 1

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

- พืชในข้อใดเป็นพืชไร้ดอก
 - จอกหูหนู เห็ดหูหนู ตีนตุ๊กแก หญ้าแพรก
 - เฟิน มอสส์ ผักแว่น หญ้าถอดปล้อง
 - หวายทะนอย ช้องนางคลี่ ตีนตุ๊กแก กล้วยไม้ป่า
 - มอสส์ เห็ด รา ยีสต์
- พืชในข้อใดเป็นพืชดอก
 - ข้าหลวงหลังลาย แหนแดง ผักตบชวา ตำลึง
 - จอกหูหนู แพงพวย ผักกระเฉด ตับเต่า
 - แหนแดง บอนสี ว่านสีทิศ พลับพลึง
 - หญ้าแพรก ชบา กะเพรา โหระพา

จากรูป ใช้ตอบคำถามข้อ 3-7



3. a คือส่วนใดของดอก
- กลีบเลี้ยง
 - กลีบดอก
 - เกสรเพศผู้
 - เกสรเพศเมีย

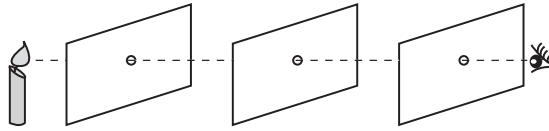
4. b คือส่วนใดของดอก
1. กลีบดอก
 2. เกสรเพศผู้
 3. กลีบเลี้ยง
 4. เกสรเพศเมีย
5. c คือส่วนใดของดอก
1. รังไข่
 2. ไข่
 3. เกสรเพศผู้
 4. เกสรเพศเมีย
6. d คือส่วนใดของดอก
1. กลีบดอก
 2. กลีบเลี้ยง
 3. เกสรเพศเมีย
 4. เกสรเพศผู้
7. e คือส่วนใดของดอก
1. รังไข่
 2. ไข่
 3. เกสรเพศผู้
 4. เกสรเพศเมีย
8. ยอดของเกสรเพศเมียจะมีลักษณะเฉพาะตรงกับข้อใด
1. ลื่นและมีปุ่มมาก
 2. เป็นขนและมีช่องเหลวเหนียว
 3. ส่วนปลายกลมและแห้ง
 4. มีน้ำหล่อเลี้ยงจำนวนมาก
9. การถ่ายละอองเรณูคือข้อใด
1. การนำเอาละอองเรณูมาเพาะเลี้ยง
 2. การที่ละอองเรณูปลิวไปตามลม
 3. การที่รังไข่มีขนาดใหญ่ขึ้น
 4. การที่ละอองเรณูตกลงบนยอดเกสรเพศเมีย
10. ข้อใดถูกต้อง
1. การถ่ายละอองเรณูเกิดเฉพาะในดอกเดียวกันเท่านั้น
 2. เกสรเพศผู้ที่อยู่เหนือยอดเกสรเพศเมียจะช่วยทำให้การถ่ายละอองเรณูเป็นไปได้โดยง่าย
 3. ดอกไม้ที่มีสีสดจะถ่ายละอองเรณูได้ดีเป็นพิเศษ
 4. ดอกไม้ที่มีขนาดใหญ่ส่วนมากจะไม่มีถ่ายละอองเรณู
11. การปฏิสนธิมีความหมายตรงกับข้อใด
1. เซลล์สืบพันธุ์เพศเมียเจริญเติบโตไปเป็นตัวอ่อน
 2. เซลล์สืบพันธุ์เพศเมียและเซลล์สืบพันธุ์เพศผู้ผสมกัน
 3. การปฏิสนธิเกิดขึ้นเมื่อละอองเกสรเพศผู้ปลิวไปตกบนยอดเกสรเพศเมีย
 4. การปฏิสนธิเกิดขึ้นตลอดเวลาเมื่อพืชมีดอก

12. ภายหลังจากการปฏิสนธิ ภายในดอกส่วนที่เปลี่ยนแปลงไปคือข้อใด
1. กลีบดอกเปลี่ยนไปเป็นเมล็ด
 2. กลีบเลี้ยงเปลี่ยนไปเป็นเปลือกของผลไม้
 3. รังไข่เปลี่ยนไปเป็นเมล็ด
 4. ออวูลเปลี่ยนไปเป็นเมล็ด
13. ข้อใดถูกต้อง
1. กล้วยสืบพันธุ์ด้วยการแตกหน่อ
 2. ใผ่สืบพันธุ์ด้วยการปักชำ แตกหน่อ และทาบกิ่ง
 3. ว่านสีที่สืบพันธุ์ด้วยการแตกหน่อและการตอน
 4. ข้าวสืบพันธุ์ด้วยการแตกหน่อและการติดตา
14. การโน้มกิ่งเหมาะกับพืชในข้อใดมากที่สุด
1. มีลำต้นสูง กิ่งก้านมาก
 2. มีลำต้นเตี้ย กิ่งยาวและอ่อน
 3. มีลำต้นใหญ่และแข็ง กิ่งก้านไม่มาก
 4. มีลำต้นติดพื้นดิน กิ่งก้านสั้นๆ เป็นพุ่ม ไม่แผ่กระจาย
15. ไชของสัตว์ในข้อใดมีวิวัฒนาการป้องกันการกระทบกระเทือน
1. กบ
 2. จิ้งจก
 3. เต่าทะเล
 4. ตู๊กแก
16. การถ่ายฝากตัวอ่อนมีความหมายตรงกับข้อใด
1. นำน้ำเชื้อของเพศผู้ผสมลงในไข่ของเพศเมียที่เป็นแม่พันธุ์
 2. นำน้ำเชื้อจากพ่อพันธุ์ผสมลงในไข่ของเพศเมีย
 3. นำตัวอ่อนจากแม่พันธุ์ไปฝากไว้ในมดลูกของเพศเมียตัวอื่น
 4. นำตัวอ่อนที่ได้รับการผสมแล้วฝังไว้ในมดลูกของเพศเมียที่เป็นแม่พันธุ์
17. ไชแดงภายในไข่ไก่มีหน้าที่สำคัญอย่างไร
1. เป็นตัวอ่อนของไก่
 2. เป็นอาหารของไข่ขาว
 3. ป้องกันอันตรายให้แก่ตัวอ่อน
 4. เป็นอาหารของตัวอ่อน
18. ข้อใดถูกต้อง
1. ปลา กัดเพศเมียจะมีไข่ต่อเมื่อได้รับการผสมจากปลา กัดเพศผู้
 2. ปลา กัดเพศเมียจะมีไข่อยู่ตลอดเวลาโดยไม่ต้องได้รับการผสมจากปลา กัดเพศผู้
 3. ปลา กัดเพศเมียจะมีไข่ซึ่งได้รับการผสมจากเพศผู้ อยู่ในท้องก่อนที่จะวางไข่ลงในหวอด
 4. ปลา กัดเพศผู้จะมีไข่ก่อนที่จะถูกปลา กัดเพศเมีย รััด

19. สัตว์ในข้อใดสามารถสืบพันธุ์โดยการแบ่งออกเป็นสองส่วน
1. ดอกไม้ทะเล ดาวทะเล ฝั๋ง
 2. เพลีย์ ไรน้ำ ปะการัง
 3. ยูกลีนา อะมีบา พารามีเซียม
 4. ไฮดรา ฟองน้ำ ยีสต์
20. สัตว์ในข้อใดปฏิสนธิภายในร่างกายและออกลูกเป็นตัว
1. งู จระเข้ กิ้งก่า
 2. นก เป็ด ไก่
 3. อีงอ่าง คางคก ปาด
 4. กระจ่าง แมว ค้างคาว
21. สัตว์ในข้อใด**ไม่มี**กระดุกสันหลัง
1. วาฬ โลมา พะยูน
 2. กุ้ง หอย ปะการัง
 3. กิ้งก่า ตู๊กแก จิ้งเหลน
 4. กบ แมวน้ำ สิงโต
22. ข้อใดเป็นความเหมือนกันระหว่างสัตว์เลื้อยคลานและสัตว์ปีก
1. เป็นสัตว์เลือดอุ่น
 2. หายใจด้วยปอด
 3. ปฏิสนธิภายนอกในร่างกาย
 4. ไข่ไม่มีเปลือกหุ้ม
23. การสืบพันธุ์แบบใดที่ทำให้ได้จำนวนสิ่งมีชีวิตมากที่สุด
1. การแตกหน่อ
 2. การแบ่งออกเป็นสองส่วน
 3. การสร้างสปอร์
 4. การงอกใหม่
24. เซลล์สืบพันธุ์เพศเมียของพืชเทียบได้กับโครงสร้างใดของสัตว์
1. อสุจิ
 2. ไข่
 3. รังไข่
 4. มดลูก
25. สิ่งมีชีวิตในข้อใดสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศ
1. ดาวทะเล ปะการัง ยูกลีนา
 2. ฝั๋ง มด ไรน้ำ
 3. อะมีบา ดอกไม้ทะเล ฟองน้ำ
 4. กบ จระเข้ นก
26. ข้อใดเป็นความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตที่ฝ่ายหนึ่งได้ประโยชน์ ส่วนอีกฝ่ายหนึ่งไม่ได้และไม่เสียประโยชน์
1. กล้วยไม้กับต้นไม้ใหญ่
 2. นกเอี้ยงกับควาย
 3. พยาธิตัวตืดกับคน
 4. รากับสาหร่าย
27. เมื่อนำน้ำแข็งมาห่อด้วยสำลี เพราะเหตุใดน้ำแข็งจึงหลอมเหลวช้าลง
1. สำลีเป็นตัวนำความร้อนได้ดี
 2. สำลีช่วยป้องกันความร้อน ทำให้น้ำแข็งละลายได้ช้าลง
 3. สำลีช่วยป้องกันไม่ให้น้ำแข็งเปลี่ยนสถานะ
 4. ถูกต้องทุกข้อ

28. เพราะเหตุใดกระป๋องน้ำอัดลมที่เย็นๆ จึงมีหยดน้ำมาเกาะ
1. น้ำที่ระเหยไปในอากาศมากระทบกับกระป๋องน้ำอัดลม
 2. น้ำจากภายนอกกระป๋องน้ำอัดลมกลั่นตัวเป็นหยดน้ำ
 3. น้ำในกระป๋องน้ำอัดลมควบแน่นเป็นหยดน้ำ
 4. ไอน้ำในอากาศควบแน่นเป็นหยดน้ำเกาะที่ข้างกระป๋องน้ำอัดลม
29. การทำช่องระบายลมภายในบ้านอาศัยหลักการส่งผ่านความร้อนวิธีใด
1. การพาความร้อน
 2. การนำความร้อน
 3. การแผ่รังสีความร้อน
 4. การดูดความร้อน
30. คนที่มีสายตาสั้นควรใช้ตัวกลางโปร่งใสชนิดใดทำแว่นตา
1. กระจกนูน
 2. กระจกเว้า
 3. เลนส์นูน
 4. เลนส์เว้า
31. ข้อใดเรียงลำดับความสามารถในการนำความร้อนของโลหะจากมากไปน้อยได้ถูกต้อง
1. เหล็ก สังกะสี ทองแดง
 2. ทองแดง เหล็ก สังกะสี
 3. เงิน ทองแดง อะลูมิเนียม
 4. เหล็ก ทองแดง เงิน
32. เพราะเหตุใดจึงนิยมต้มน้ำโดยใช้กาต้มน้ำที่ทำจากอะลูมิเนียมแทนหม้อดิน
1. อะลูมิเนียมสามารถนำความร้อนได้ดีกว่าหม้อดิน
 2. อะลูมิเนียมสามารถพาความร้อนได้ดีกว่าหม้อดิน
 3. อะลูมิเนียมสามารถแผ่รังสีความร้อนได้ดีกว่าหม้อดิน
 4. อะลูมิเนียมสามารถนำความร้อนและแผ่รังสีความร้อนได้ดีกว่าหม้อดิน
33. ข้อใดกล่าวถูกต้อง
1. วัตถุทุกชนิดนำความร้อนได้เท่ากัน
 2. วัตถุแต่ละชนิดนำความร้อนได้ไม่เท่ากัน
 3. วัตถุที่เป็นตัวนำความร้อนจะนำความร้อนได้เท่ากัน
 4. วัตถุที่เป็นฉนวนความร้อนจะนำความร้อนได้เท่ากัน
34. ในการตัดและเป่าแก้วจะมีกระบวนการในข้อใดเกิดขึ้น
1. การแข็งตัวและการเดือด
 2. การหลอมเหลวและการแข็งตัว
 3. การแข็งตัวและการควบแน่น
 4. การควบแน่นและการหลอมเหลว
35. ส่วนใดของดวงตาที่เปรียบเทียบกับฟิล์มในกล้องถ่ายรูป
1. กระจกตา
 2. เลนส์ตา
 3. เรตินา
 4. ม่านตา

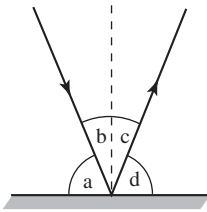
36.



การทดลองการมองเปลวเทียนผ่านรูของกระดาษ 3 แผ่นที่วางให้รูอยู่ตรงกัน จะสามารถมองเห็นเปลวเทียนได้ จากการทดลองดังกล่าวสรุปได้อย่างไร

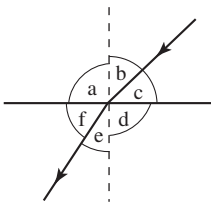
1. แสงสะท้อนได้
2. แสงหักเหได้
3. แสงเดินทางเป็นเส้นตรง
4. เปลวเทียนส่องแสงเข้าสู่ตาได้โดยตรง

37. จากกฎการสะท้อนของแสง ถ้ามุมตกกระทบกาง 35 องศา มุม c คือมุมอะไร และกางที่องศาตามลำดับ



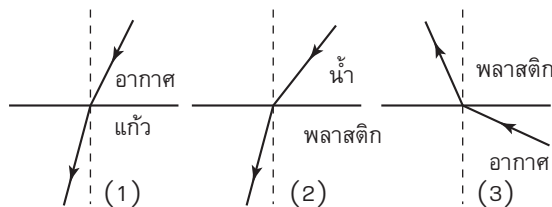
1. มุมหักเห, กาง 35 องศา
2. มุมหักเห, กาง 55 องศา
3. มุมสะท้อน, กาง 35 องศา
4. มุมสะท้อน, กาง 55 องศา

38. จากรูป มุมหักเหคือมุมใด



1. มุม b
2. มุม c
3. มุม e
4. มุม f

39.



จากรูป รูปใดแสดงทิศทางการเดินทางของแสงได้ถูกต้อง

1. รูปที่ 1
2. รูปที่ 2
3. รูปที่ 2 และ 3
4. ถูกต้องทุกข้อ

40. กำหนดให้

- ก. ตัวกลางต้องเคลื่อนที่
- ข. ตัวกลางต้องเป็นของแข็งเท่านั้น
- ค. ตัวกลางต้องเป็นของเหลวและแก๊ส
- ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับการพาความร้อน

- 1. ข้อ ก และ ข
- 2. ข้อ ก และ ค
- 3. ข้อ ข และ ค
- 4. ถูกต้องทุกข้อ

41. การอ่านเทอร์มอมิเตอร์ควรปฏิบัติอย่างไร

- 1. ให้ระดับสายตาอยู่ตรงกับระดับปรอท
- 2. ให้ระดับสายตาอยู่บนเทอร์มอมิเตอร์
- 3. ให้ระดับสายตาอยู่ตรงกับเทอร์มอมิเตอร์
- 4. ให้ระดับสายตาอยู่ต่ำกว่าระดับปรอท

42. กำหนดให้

- ก. โมเลกุลเคลื่อนที่ได้น้อยลง
- ข. โมเลกุลเคลื่อนที่อยู่ห่างกันมากขึ้น
- ค. แรงแยัดเหนี่ยวระหว่างโมเลกุลมากขึ้น
- เมื่อแก๊สได้รับความร้อนจะเกิดสิ่งใด

- 1. เฉพาะข้อ ก
- 2. เฉพาะข้อ ข
- 3. ข้อ ก และ ข
- 4. ข้อ ก และ ค

43. ข้อต่อไปนี้แสดงผลที่เกิดขึ้นเมื่อสสารได้รับความร้อน ยกเว้นข้อใด

- 1. น้ำ 50°C น้ำ 80°C
- 2. น้ำ น้ำแข็ง
- 3. เหล็ก 30°C เหล็ก 50°C
- 4. ทองแดง 10°C ทองแดง 50°C

44. “อุณหภูมิจุดเยือกแข็งของน้ำ” มีความหมายตรงกับข้อความในข้อใด

- 1. ระดับจุดเยือกแข็งของน้ำ
- 2. ระดับความหนาแน่นที่ระดับสูง
- 3. ระดับความร้อนของสิ่งต่างๆ
- 4. ระดับความกดดันของอากาศ ณ ระดับน้ำทะเล

45. หลักการที่สำคัญอย่างหนึ่งของเทอร์มอมิเตอร์คืออะไร

- 1. การระเหย
- 2. การขยายตัว
- 3. การระเหิด
- 4. การควบแน่น

46. กระจกที่ใช้ส่องด้านข้างของรถยนต์ใช้กระจกชนิดใด

- 1. กระจกเว้า
- 2. กระจกนูน
- 3. เลนส์เว้า
- 4. เลนส์นูน

47. การประดิษฐ์กล้องเพอริสโคปใช้หลักการใด
1. การหักเหของแสงในน้ำ
 2. การขยายตัวของแสง
 3. การสะท้อนของแสง
 4. การเดินทางของแสงผ่านตัวกลางทึบแสง
48. เมื่อแสงเดินทางผ่านเลนส์เว้า แสงจะเดินทางอย่างไร
1. เป็นปกติ
 2. รวมกัน
 3. กระจายออก
 4. หยุดเดินทาง
49. ส่วนที่เป็นเลนส์ของดวงตาคืออะไร
1. ม่านตา
 2. รูม่านตา
 3. กระจกตา
 4. แก้วตา
50. คนสายตาวามองเห็นวัตถุที่อยู่ใกล้ไม่ชัดเจนเพราะเหตุใด
1. แสงตกไม่ถึงเรตินา
 2. แสงตกใกล้เรตินา
 3. แสงตกเลยเรตินา
 4. แสงมีความเข้มไม่พอ
-

เฉลย

แบบทดสอบวิทยาศาสตร์ ป.6

ภาคต้น ชุดที่ 1

1. 2	2. 4	3. 2	4. 3	5. 4	6. 4	7. 1	8. 2	9. 4	10. 2
11. 2	12. 4	13. 1	14. 2	15. 1	16. 3	17. 4	18. 2	19. 3	20. 4
21. 2	22. 2	23. 3	24. 2	25. 4	26. 1	27. 2	28. 4	29. 1	30. 4
31. 3	32. 1	33. 2	34. 2	35. 3	36. 3	37. 3	38. 3	39. 4	40. 2
41. 1	42. 2	43. 2	44. 3	45. 2	46. 2	47. 3	48. 3	49. 4	50. 3

แบบทดสอบ

วิทยาศาสตร์ ป.6

ภาคต้น ชุดที่ 2

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

- ข้อใดเป็นสัตว์ที่มีการเจริญเติบโตแบบที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปร่างอย่างสมบูรณ์
 1. ผีเสื้อ ผึ้ง
 2. แมลงปอ ยุง
 3. ตั๊กแตน ชีปะขาว
 4. ปลวก จิ้งหรีด
- ข้อใดเป็นสัตว์ที่มีการเจริญเติบโตแบบที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปร่างไม่สมบูรณ์
 1. ต่อ แตน
 2. แมลงปอ ปลวก
 3. ปลวก จิ้งหรีด
 4. ตั๊กแตน ผึ้ง
- ข้อใดเป็นสัตว์ที่มีการเจริญเติบโตแบบที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปร่างที่ละน้อย
 1. ผีเสื้อ ยุง
 2. ผึ้ง จิ้งหรีด
 3. ตั๊กแตน แมลงสาบ
 4. ชีปะขาว ปลวก
- ข้อใดเป็นสัตว์ที่มีการเจริญเติบโตแบบที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงรูปร่าง
 1. ปลวก จิ้งหรีด
 2. แตน ยุง
 3. ต่อ แมลงสาบ
 4. แมลงหางดีด ตัวสองง่าม
- สัตว์ชนิดใดหายใจโดยใช้ปอดตลอดทั้งชีวิต
 1. สัตว์ปีก สัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม
 2. สัตว์ปีก สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก
 3. สัตว์เลื้อยคลาน ปลา
 4. สัตว์เลื้อยคลาน สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก
- สัตว์ปีกมีอวัยวะใดช่วยในการบดย่อยอาหาร
 1. ลำไส้เล็ก
 2. ลำไส้ใหญ่
 3. ฤงลม
 4. กึ๋น
- ฤงลมในสัตว์ปีกมีประโยชน์อย่างไร
 1. ช่วยให้ตัวเบา
 2. ช่วยให้ตัวพอง
 3. ช่วยให้กางปีกได้ดี
 4. ช่วยให้ย่อยอาหารได้ดี

8. สัตว์ในข้อใดที่หายใจโดยการแลกเปลี่ยนแก๊สทางผิวหนัง
1. สัตว์ปีก
 2. ปลา
 3. สัตว์เลื้อยคลาน
 4. สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก
9. ข้อใดเป็นสัตว์มีกระดูกสันหลังทั้งหมด
1. เต่า งู ดาวทะเล
 2. ค้างคาว กบ คิงคอง
 3. โลมา หอยเม่น ปะการัง
 4. ไส้เดือน จระเข้ ม้า
10. ข้อใดเป็นสัตว์เลือดเย็นทั้งหมด
1. แมวหน้า โลมา
 2. ปลาทุ ปลาเนื้ออ่อน
 3. งู จิ้งจก
 4. เสือ สิงโต
11. ข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง
1. ปลาเป็นสัตว์เลือดเย็น หายใจโดยใช้ปอด
 2. กบเป็นสัตว์ที่มีต่อมสร้างน้ำเมือก ทำให้ผิวหนังชุ่มชื้น
 3. เป็ดเป็นสัตว์ปีกที่มีฟันสำหรับใช้บดเคี้ยวอาหาร
 4. ตะปาดน้ำเป็นสัตว์เลือดเย็น หายใจโดยใช้เหงือก
12. ตุ่นปากเป็ดและตัวกินมดเป็นสัตว์ที่มีลักษณะพิเศษอย่างไร
1. ออกลูกเป็นไข่
 2. มีขนเป็นแผงเช่นเดียวกับนก
 3. ไม่มีปอดสำหรับหายใจ
 4. ไม่มีต่อมสร้างน้ำนมเพื่อเลี้ยงตัวอ่อน
13. ข้อใดเป็นวิธีการหายใจของสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก
1. แรกเกิดหายใจโดยใช้ปอด
 2. หายใจโดยใช้เหงือกตลอดชีวิต
 3. หายใจโดยใช้ปอดตลอดชีวิต
 4. ในระยะตัวอ่อนหายใจโดยใช้เหงือก เมื่อโตขึ้นหายใจโดยใช้ปอด
14. อวัยวะที่อยู่ระหว่างปากและหลอดอาหารคืออะไร
1. คอหอย
 2. จมูก
 3. ปอด
 4. ฤงลม
15. วัสดุใหญ่ที่ทำงานต้องการสารอาหารประเภทใดมากที่สุด
1. โปรตีน
 2. ไขมัน
 3. คาร์โบไฮเดรต
 4. แร่ธาตุ
16. อวัยวะในระบบขับถ่ายของคนประกอบด้วยอะไรบ้าง
1. ลำไส้เล็ก ลำไส้ใหญ่ ปอด ผิวหนัง
 2. ปอด ไต ลำไส้ใหญ่ ทวารหนัก
 3. ลำไส้เล็ก ทวารหนัก ผิวหนัง ไต
 4. ลำไส้ใหญ่ ปอด ผิวหนัง ไต

17. อวัยวะใดทำหน้าที่ปรับสารเคมีในเลือดให้อยู่ในภาวะสมดุล
1. ตับ
 2. ไต
 3. ปอด
 4. หัวใจ
18. การดื่มน้ำสะอาดปริมาณมากๆ ให้เพียงพอต่อความต้องการของร่างกาย เป็นการดูแลรักษาอวัยวะใดในระบบขับถ่าย
1. ปอด
 2. ผิวหนัง
 3. ลำไส้เล็ก
 4. ไต
19. น้ำหนองคืออะไร
1. ของเสียในร่างกาย
 2. เม็ดเลือดขาวที่ถูกเชื้อโรคทำลาย
 3. เม็ดเลือดแดงที่ถูกเชื้อโรคทำลาย
 4. ส่วนที่เป็นของเหลวในเลือด
20. คนปกติหัวใจเต้นประมาณกี่ครั้งต่อนาที
1. 50 ครั้งต่อนาที
 2. 52 ครั้งต่อนาที
 3. 72 ครั้งต่อนาที
 4. 82 ครั้งต่อนาที
21. หลอดเลือดแดงทำหน้าที่อะไร
1. นำเลือดเสียจากส่วนต่างๆ ของร่างกายเข้าสู่หัวใจ
 2. เป็นหลอดเลือดที่เชื่อมต่อระหว่างหลอดเลือดดำกับหัวใจ
 3. นำสารอาหารไปยังส่วนต่างๆ ของร่างกาย
 4. นำเลือดดีจากหัวใจไปยังเนื้อเยื่อต่างๆ ทั่วทั้งร่างกาย
22. เฮโมโกลบินในเม็ดเลือดแดงทำหน้าที่อะไร
1. นำแก๊สออกซิเจนจากปอดไปยังเนื้อเยื่อต่างๆ ทั่วทั้งร่างกาย
 2. นำแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์จากร่างกายไปยังปอด
 3. นำแก๊สออกซิเจนจากปอดไปยังหัวใจ
 4. นำแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์จากปอดไปยังหัวใจ
23. อวัยวะใดในระบบย่อยอาหารที่มีการบีบตัวเป็นระลอกคล้ายลูกคลื่น
1. ปาก
 2. คอหอย
 3. หลอดอาหาร
 4. กระเพาะอาหาร
24. น้ำย่อยจากตับเรียกว่าอะไร
1. น้ำดี
 2. กรดอะมิโน
 3. กรดเกลือ
 4. น้ำลาย
25. การอุจจาระให้เป็นเวลาเป็นการช่วยให้ระบบอวัยวะใดทำงานเป็นปกติ
1. ระบบหายใจ
 2. ระบบย่อยอาหาร
 3. ระบบหมุนเวียนเลือด
 4. ระบบกล้ามเนื้อ

26. อวัยวะในข้อใดประกอบด้วยกระดูกอ่อน

- | | |
|---------------|-----------|
| 1. จมูก | 2. คอหอย |
| 3. กล่องเสียง | 4. หลอดลม |

27. ในระบบหายใจมีการแลกเปลี่ยนแก๊สเกิดขึ้นที่อวัยวะใด

- | | |
|-----------|----------|
| 1. จมูก | 2. ปอด |
| 3. หลอดลม | 4. ถุงลม |

28. คนปกติมีอัตราการหายใจประมาณกี่ครั้งต่อนาที

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. 5-10 ครั้งต่อนาที | 2. 11-15 ครั้งต่อนาที |
| 3. 14-18 ครั้งต่อนาที | 4. 20-25 ครั้งต่อนาที |

29. โรคปอดบวมเกิดขึ้นได้ในกรณีใด

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| 1. ออกกำลังกายหักโหมจนเกินไป | 2. ใส่เสื้อผ้าเปียกชื้นเป็นเวลานานๆ |
| 3. สูดบุหรี่เป็นประจำ | 4. ดื่มเหล้ามากเกินไป |

30. สมองส่วนใดทำหน้าที่เป็นศูนย์ควบคุมการรับความรู้สึก

- | | |
|-----------------|------------------------|
| 1. สมองส่วนหน้า | 2. สมองส่วนกลาง |
| 3. สมองส่วนท้าย | 4. ข้อ 2 และ 3 ถูกต้อง |

31. เม็ดเลือดแดงและเม็ดเลือดขาวทำหน้าที่แตกต่างกันอย่างไร

1. เม็ดเลือดแดงทำหน้าที่ปกป้องร่างกายจากแบคทีเรีย ส่วนเม็ดเลือดขาวทำหน้าที่ปกป้องร่างกายจากไวรัส
2. เม็ดเลือดแดงและเม็ดเลือดขาวทำหน้าที่ลำเลียงแก๊สออกซิเจนไปยังเซลล์ต่างๆ ทั่วทั้งร่างกาย
3. เม็ดเลือดแดงทำหน้าที่ลำเลียงแก๊สออกซิเจนไปยังเซลล์ต่างๆ ทั่วทั้งร่างกาย ส่วนเม็ดเลือดขาวทำหน้าที่ปกป้องร่างกายจากเชื้อโรค
4. เม็ดเลือดแดงทำหน้าที่ลำเลียงแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ไปยังเซลล์ต่างๆ ทั่วทั้งร่างกาย ส่วนเม็ดเลือดขาวทำหน้าที่ต่อต้านเชื้อโรค

32. ข้อใดเป็นทางเดินของอากาศเข้าสู่ปอด

1. ลำคอ → ถุงลม → หลอดลม → ปอด
2. ถุงลม → คอหอย → หลอดลม → ปอด
3. คอหอย → กล่องเสียง → หลอดลม → ปอด
4. กล่องเสียง → ลำคอ → คอหอย → ปอด

33. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

1. การรับประทานวิตามินมากเกินไปจะเป็นอันตรายต่อสุขภาพ
2. ควรรับประทานอาหารที่มีวิตามินซีและบีรวมทุกวัน เพราะร่างกายไม่สามารถสะสมวิตามินเหล่านี้ได้
3. ไม่มีวิตามินชนิดใดที่ร่างกายสามารถสะสมไว้ได้
4. การรับประทานวิตามินเสริมใดๆ ควรปรึกษาแพทย์เสมอ

34. กากใยอาหารมีประโยชน์อย่างไร

1. ให้สารอาหารประเภทคาร์โบไฮเดรต
2. ให้สารอาหารประเภทวิตามิน
3. ทำให้ระบบหมุนเวียนเลือดทำงานเป็นปกติ
4. ทำให้ระบบทางเดินอาหารและระบบขับถ่ายทำงานเป็นปกติ

35. ข้อใดกล่าวได้ถูกต้องเกี่ยวกับการรับประทานอาหารที่ถูกหลักโภชนาการ

1. การไม่รับประทานอาหารเข้าจะไม่เป็นผลเสียต่อสุขภาพแต่อย่างใด
2. การรับประทานผลไม้ที่มีเปลือกควรปอกเปลือกทุกครั้งก่อนรับประทาน
3. การรับประทานอาหารจุบจิบจะทำให้ร่างกายได้รับพลังงานและสารอาหารอย่างสม่ำเสมอ
4. การรับประทานอาหารหลากหลายประเภทในมื้อเดียวกันจะทำให้ระบบย่อยอาหารทำงานไม่ปกติ

36. ข้อใดไม่ใช่ข้อปฏิบัติในการรับประทานอาหาร

1. รอให้สมาชิกในครอบครัวมาพร้อมกันแล้วจึงเริ่มรับประทานอาหาร
2. ขณะรับประทานอาหารไม่ควรพูดคุยเรื่องเคร่งเครียด
3. ควรมีอาหารว่างประเภทลูกกวาดและขนมกรุบกรอบไว้ที่บ้านเสมอ
4. ควรให้เด็กได้เลือกอาหารหรือเสนอแนะรายการอาหารให้แก่เด็ก

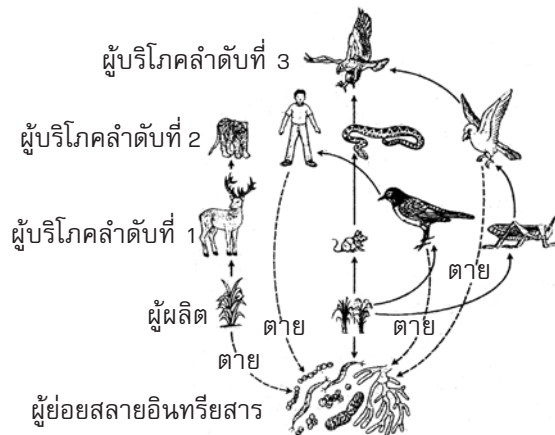
37. เพราะเหตุใดคนที่ไม่รับประทานเนื้อสัตว์จึงไม่ขาดสารอาหารประเภทโปรตีน

1. เพราะสารอาหารประเภทคาร์โบไฮเดรตใช้ทดแทนสารอาหารประเภทโปรตีนได้
2. เพราะสารอาหารประเภทโปรตีนไม่จำเป็นสำหรับผู้ใหญ่
3. เพราะสารอาหารประเภทโปรตีนจากเนื้อสัตว์จำเป็นต่อร่างกายน้อยกว่าพืช
4. เพราะได้รับสารอาหารประเภทโปรตีนจากอาหารจำพวกถั่ว

38. เด็กอายุเท่าไรที่เริ่มคิดเป็นเหตุเป็นผลได้

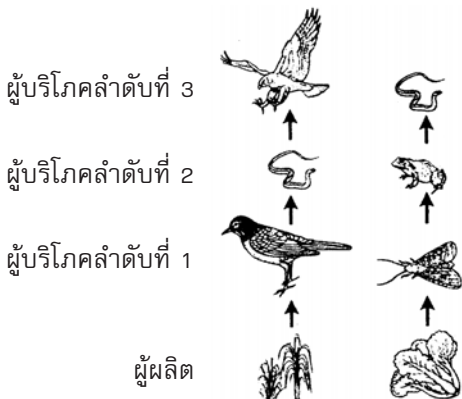
- | | |
|-----------|-----------|
| 1. 0-2 ปี | 2. 3-4 ปี |
| 3. 5-6 ปี | 4. 7-8 ปี |

39. วัยรุ่นหญิงจะแตกต่างจากเด็กหญิงอย่างเด่นชัดในเรื่องใด
1. น้ำหนักตัวเพิ่มมากขึ้น
 2. หน้าอกขยายใหญ่ขึ้น
 3. ตัวสูงผิดปกติ
 4. มีผมยาวเร็วขึ้น
40. ข้อใดเป็นวิธีใช้น้ำอย่างประหยัด
1. อาบน้ำวันละ 1 ครั้ง
 2. นำน้ำซักผ้ามาใช้รดน้ำต้นไม้
 3. แปรงฟันวันละ 1 ครั้ง
 4. เปิดน้ำทิ้งไว้ในขณะที่แปรงฟัน
41. ข้อใดไม่ใช่วิธีการอนุรักษ์แร่ธาตุ
1. ไม่ควรนำแร่ธาตุมาใช้
 2. ควรนำแร่ธาตุที่ใช้แล้วมาใช้อีก
 3. ควรหาวัสดุอื่นมาใช้แทนแร่ธาตุ
 4. ควรใช้แร่ธาตุอย่างประหยัดและเกิดประโยชน์สูงสุด
42. จากแผนภาพที่กำหนดให้แสดงถึงความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตที่เรียกว่าอะไร



1. ระบบนิเวศที่สมดุล
 2. สายใยอาหาร
 3. โซ่อาหาร
 4. ความสัมพันธ์ของสัตว์
43. ข้อใดแสดงถึงความสัมพันธ์ของสิ่งแวดล้อมที่มีชีวิตและไม่มีชีวิต
1. สุนัขนอนอยู่ริมถนน
 2. คนปลูกข้าวในดิน
 3. พืชอาศัยปุ๋ยในดิน ดินอาศัยพืชเพื่อยึดลำต้นให้คงอยู่ได้
 4. นกกินผลไม้แล้วขับถ่ายลงบนดิน ซึ่งเป็นการช่วยขยายพันธุ์ให้พืช
44. ระบบนิเวศที่สมดุลหมายถึงอะไร
1. บริเวณที่มีสิ่งมีชีวิตหลากหลายชนิดอาศัยอยู่ร่วมกัน
 2. บริเวณที่มีสิ่งแวดล้อมทั้งที่มีชีวิตและไม่มีชีวิต

3. แหล่งที่อยู่ที่มีสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่และมีความสัมพันธ์กันในลักษณะต่างๆ
4. การที่สิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ในแหล่งที่อยู่อย่างพอเหมาะทั้งจำนวนและความสัมพันธ์
45. กลุ่มสิ่งมีชีวิตหมายถึงอะไร
 1. สิ่งมีชีวิตชนิดเดียวกันที่อาศัยอยู่รวมกันมากๆ
 2. สิ่งมีชีวิตหลายๆ ชนิดที่อาศัยอยู่รวมกันและมีความสัมพันธ์กัน
 3. สิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่กับสิ่งไม่มีชีวิต
 4. สิ่งมีชีวิตทั้งพืชและสัตว์
46. ความสัมพันธ์แบบภาวะปรสิตคืออะไร
 1. ฝ่ายหนึ่งได้ประโยชน์อีกฝ่ายหนึ่งเสียประโยชน์
 2. ฝ่ายหนึ่งได้ประโยชน์อีกฝ่ายไม่ได้และไม่เสียประโยชน์
 3. ต่างฝ่ายต่างเสียประโยชน์
 4. ต่างฝ่ายต่างได้ประโยชน์
47. ข้อใดเป็นความสัมพันธ์แบบภาวะอิงอาศัยกัน
 1. พยาธิในร่างกายของคน
 2. ผีเสื้อกับดอกไม้
 3. นกที่ทำรังบนต้นไม้
 4. กาฝากบนต้นไม้
48. ข้อใดเป็นความสัมพันธ์แบบภาวะการได้ประโยชน์ร่วมกัน
 1. ผึ้งกับดอกไม้
 2. พยาธิใบไม้ในต้นข้าว
 3. เหาฉลามที่เกาะอยู่บนตัวฉลาม
 4. กลัวยไม้ที่เกาะบนต้นไม้
49. นกเอี้ยงที่เกาะบนหลังควายเป็นความสัมพันธ์แบบใด
 1. ภาวะพึ่งพาอาศัยกัน
 2. ภาวะปรสิต
 3. ภาวะอิงอาศัยกัน
 4. ภาวะการได้ประโยชน์ร่วมกัน
50. จากรูปที่กำหนดให้เรียกความสัมพันธ์นี้ว่าอะไร



1. ระบบนิเวศที่สมดุล
2. สายใยอาหาร
3. โซ่อาหาร
4. ความสัมพันธ์ของสัตว์

เฉลย

แบบทดสอบวิทยาศาสตร์ ป.6

ภาคต้น ชุดที่ 2

1. 1	2. 2	3. 3	4. 4	5. 1	6. 4	7. 1	8. 4	9. 2	10. 2
11. 2	12. 1	13. 4	14. 1	15. 3	16. 4	17. 2	18. 4	19. 2	20. 3
21. 4	22. 1	23. 3	24. 1	25. 2	26. 3	27. 4	28. 3	29. 2	30. 1
31. 3	32. 3	33. 3	34. 4	35. 2	36. 3	37. 4	38. 3	39. 2	40. 2
41. 1	42. 2	43. 3	44. 4	45. 2	46. 1	47. 3	48. 1	49. 4	50. 3



แบบทดสอบ

วิทยาศาสตร์ ป.6

ภาคปลาย ชุดที่ 1

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

- ข้อใดต่อไปนี้เป็นฉนวนไฟฟ้าทั้งหมด
 - แก้ว กระจก และน้ำเกลือ
 - พลาสติก กระจก และไม้แห้ง
 - ทองแดง สังกะสี และคาร์บอน
 - พลาสติก ทองแดง และแก้ว
- เพราะเหตุใดจึงจัดว่าอะลูมิเนียมเป็นตัวนำไฟฟ้า
 - เป็นวัตถุที่ให้พลังงานไฟฟ้าสูง
 - อะลูมิเนียมยอมให้กระแสไฟฟ้าไหลผ่าน
 - อะลูมิเนียมมีความต่างศักย์ไฟฟ้าสูง
 - เป็นโลหะซึ่งมีสมบัติในการนำไฟฟ้า
- การกระทำในข้อใดทำให้เกิดไฟฟ้าสถิต
 - การขัดสีของแท่งเหล็กกับผ้าสักหลาด
 - การขีดถูระหว่างแท่งแก้วกับผ้าแพร
 - การเกิดปฏิกิริยาของสารบางชนิด
 - การเหนี่ยวนำของแม่เหล็ก
- ข้อใดกล่าวถูกต้อง
 - กระแสไฟฟ้าจะเคลื่อนที่จากขั้วลบไปยังขั้วบวกของเซลล์ไฟฟ้า
 - กระแสไฟฟ้าจะเคลื่อนที่จากขั้วบวกไปยังขั้วลบของเซลล์ไฟฟ้า
 - ประจุไฟฟ้าจะเคลื่อนที่จากขั้วบวกไปยังขั้วลบของเซลล์ไฟฟ้า
 - ประจุไฟฟ้าและกระแสไฟฟ้าเคลื่อนที่ไปในทิศทางเดียวกันเสมอ
- ไฟฟ้าที่ได้จากถ่านไฟฉายหมายถึงไฟฟ้าในข้อใด
 - ไฟฟ้าสถิต
 - ไฟฟ้ากระแส
 - ไฟฟ้ากระแสตรง
 - ไฟฟ้ากระแสสลับ

6. การต่อสายดินเข้ากับเครื่องใช้ไฟฟ้าให้ผลดีอย่างไร
1. ประหยัดไฟฟ้า
 2. ป้องกันฟ้าผ่าอุปกรณ์
 3. ป้องกันไฟฟ้าไม่ให้อายุขัยคนได้
 4. ช่วยให้ไฟฟ้าไหลครบวงจร
7. สะพานไฟหรือคัตเอาท์ทำหน้าที่อะไร
1. ป้องกันการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร
 2. ป้องกันไฟฟ้าดูด
 3. ปิดเปิดวงจรไฟฟ้า
 4. นำกระแสไฟฟ้าไปยังเครื่องใช้ไฟฟ้า
8. วัสดุในข้อใดจะพบในอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ให้ความร้อนทุกชนิด
1. ลวดทองแดง
 2. แผ่นอะลูมิเนียม
 3. ลวดนิโครม
 4. โลหะทั้งสแตน
9. ข้อใดเป็นการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด
1. ไม่ควรถอดปลั๊กหลังจากตม้หน้าจนเดือดด้วยกาทม้หน้าไฟฟ้า
 2. ควรรีดเสื้อผ้าเฉพาะชุดที่ต้องการใช้ในแต่ละครั้งเท่านั้น
 3. เลือกดูโทรทัศน์เฉพาะรายการที่สนใจเท่านั้น
 4. ควรเลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีกำลังวัตต์สูงๆ
10. หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ดีกว่าหลอดไฟไส้ทั้งสแตนอย่างไร
1. ประหยัดพลังงานไฟฟ้ามากกว่า
 2. ให้แสงสว่างนวลกว่า
 3. เกิดความร้อนน้อยกว่า
 4. ถูกต้องทุกข้อ
11. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง
1. ไฟฟ้ากระแสตรงคือกระแสไฟฟ้าที่ไหลไปทางเดียวสม่ำเสมอ
 2. ไฟฟ้าที่ได้จากแบตเตอรี่เกิดจากปฏิกิริยาทางเคมี
 3. วงจรเปิดคือวงจรไฟฟ้าที่กระแสไฟฟ้าไหลผ่านได้ตลอด
 4. ไฟฟ้าลัดวงจรเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดเพลิงไหม้
12. เครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดใดที่เปลืองไฟมากที่สุดเมื่อใช้ในระยะเวลาเท่ากัน
1. หลอดฟลูออเรสเซนต์
 2. วิทยุ
 3. โทรทัศน์
 4. เตารีดไฟฟ้า
13. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับลมมรสุม
1. ลมมรสุมคือลมที่พัดตามฤดู โดยพัดไปในทิศทางเดียวกันเป็นเวลา 6 เดือน และเปลี่ยนไปในทิศทางตรงกันข้าม 6 เดือน
 2. ลมมรสุมทำให้ข้าวในนาของเกษตรกรเสียหาย
 3. ในช่วงฤดูหนาวลมมรสุมจะพัดจากพื้นดินเข้าสู่พื้นน้ำ
 4. ในช่วงฤดูร้อนลมมรสุมจะพัดจากพื้นน้ำเข้าสู่พื้นดิน

14. เมฆมีรูปร่างแตกต่างกันขึ้นอยู่กับข้อใด
1. ความสูงของเมฆ
 2. อุณหภูมิของดวงอาทิตย์
 3. แหล่งน้ำที่ระเหยกลายเป็นเมฆ
 4. กระแสลมที่พัดขณะนั้น
15. ปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลมฟ้าอากาศคือข้อใด
1. ดวงอาทิตย์และโลก
 2. ดวงอาทิตย์ โลก และบรรยากาศ
 3. ดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์ โลก และบรรยากาศ
 4. ดวงอาทิตย์ โลก บรรยากาศ และไอน้ำ
16. ข้อใดกล่าวถูกต้อง
1. ลมมรสุมเกิดจากความแตกต่างระหว่างอุณหภูมิของภูเขาและแม่น้ำ
 2. ลมมรสุมเกิดจากความแตกต่างระหว่างอุณหภูมิของทวีปต่างๆ
 3. ลมมรสุมเกิดจากความแตกต่างระหว่างอุณหภูมิของพื้นดินและพื้นน้ำ
 4. ลมมรสุมเกิดจากความแตกต่างระหว่างอุณหภูมิของขั้วโลกเหนือและขั้วโลกใต้
17. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง
1. พายุเฮอริเคนเกิดในมหาสมุทรแอตแลนติกเหนือ
 2. พายุทอร์นาโดเกิดขึ้นในประเทศไทยบริเวณภาคใต้มากที่สุด
 3. พายุไซโคลนเป็นพายุหมุนที่เกิดในมหาสมุทรอินเดีย
 4. พายุไต้ฝุ่นเป็นพายุหมุนที่เกิดในมหาสมุทรแปซิฟิกใต้และทะเลจีนใต้
18. ข้อใดกล่าวถึงข้อแตกต่างระหว่างเมฆและหมอกได้ถูกต้อง
1. หมอกคือเมฆที่เกิดเหนือภูเขา ส่วนเมฆคือหมอกที่ลอยเหนือภูเขา
 2. หมอกคือเมฆที่เกิดเหนือทะเล ส่วนเมฆคือไอน้ำที่กลั่นตัวจนเป็นละอองที่ลอยในท้องฟ้า
 3. หมอกคือเมฆที่เกิดใกล้พื้นดิน ส่วนเมฆคือหมอกที่ลอยอยู่เหนือทะเล
 4. หมอกคือเมฆที่เกิดใกล้พื้นดิน ส่วนเมฆคือไอน้ำที่กลั่นตัวจนเป็นเม็ดละอองน้ำที่อยู่บนท้องฟ้า
19. เมฆในข้อใดเกิดที่ระดับสูง
1. เมฆนิมโบสเตรตัส
 2. เมฆเซอร์รัส
 3. เมฆอัลโตคิวมูลัส
 4. เมฆสเตรตัส
20. ชาวประมงที่ออกหาปลาในเวลากลางคืนจะอาศัยลมชนิดใดช่วยพัดพาเรือให้ออกจากฝั่ง
1. ลมทะเล
 2. ลมบก
 3. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้
 4. ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ

21. ข้อใดกล่าว**ไม่**ถูกต้อง

1. ความกดอากาศเกิดขึ้นเนื่องจากน้ำหนักของอากาศกดทับลงบนพื้นผิว
2. ถ้าความกดอากาศของสองบริเวณแตกต่างกันมาก ๆ จะเกิดพายุ
3. เมื่ออุณหภูมิของอากาศสูงขึ้น ความกดอากาศจะมากขึ้น
4. ที่ระดับสูงกว่าผิวโลก ความกดอากาศจะลดลง

22. ของแข็งชนิดหนึ่งมีรสขมหรือฝาด เมื่อละลายน้ำแล้วจะลื่นมือคล้ายสบู่ ของแข็งชนิดนี้ควรมีสมบัติทางเคมีตรงกับข้อใด

1. กรด
2. เบส
3. กลาง
4. เกลือ

23. สารเคมีที่เป็นของเหลวแต่**ไม่**ละลายน้ำคือข้อใด

1. กรดเกลือ
2. น้ำมันพืช
3. แอลกอฮอล์
4. น้ำปูนใส

24. เมื่อนำกระดาษลิตมัสสีแดงจุ่มลงในน้ำมะนาวจะเปลี่ยนเป็นสีใด

1. สีน้ำเงิน
2. สีส้ม
3. สีเหลือง
4. ไม่เปลี่ยนสี

25. ข้อใดเป็นการเปลี่ยนแปลงทางเคมี

1. กระดาษแช่น้ำ
2. ผสมทรายกับก้อนหิน
3. เผากระดาษ
4. ต้มน้ำจนเดือด

26. สารละลายในข้อใดที่มีฤทธิ์เป็นกรดทั้งหมด

1. น้ำปูนใส น้ำซีอิ้ว น้ำอัดลม
2. น้ำเกลือ แชมพู น้ำมะนาว
3. น้ำอัดลม น้ำส้มสายชู น้ำยาล้างห้องน้ำ
4. น้ำสบู่ น้ำซีอิ้ว น้ำมะขาม

27. ข้อใด**ไม่**ใช่สมบัติทางกายภาพของเหล็ก

1. มีสถานะเป็นของแข็ง
2. เมื่อทิ้งไว้ในที่ที่มีความชื้นจะเกิดสนิม
3. มีความหนาแน่นมากกว่าน้ำ
4. มีจุดหลอมเหลวสูง

28. สารที่เป็นส่วนผสมของผงซักฟอกซึ่งมีผลทำให้พีชน้ำเจริญเติบโตได้ดีคือสารใด

1. ซัลเฟต
2. ไนเตรต
3. ฟอสเฟต
4. คาร์บอเนต

29. การเปลี่ยนแปลงในข้อใดจัดเป็นการเปลี่ยนแปลงทางเคมี
1. ต้มน้ำจนเดือดกลายเป็นไอ
 2. ทิ้งลูกเหม็นไว้สองวันพบว่าลูกเหม็นมีขนาดเล็กลง
 3. ใส่เกล็ดต่างทับทมลงในน้ำจะมีสีม่วงเกิดขึ้น
 4. หยดกรดเกลือลงบนหินปูนแล้วเกิดฟองฟู
30. ในน้ำอัดลมมีสารใดต่อไปนี้
1. กรดคาร์บอนेट
 2. กรดคาร์บอนิก
 3. กรดน้ำส้ม
 4. โซเดียมไฮดรอกไซด์
31. อาหารข้อใด**ไม่ควร**นำไปใส่ในภาชนะพลาสติก
1. ไอศกรีม
 2. ปลาทอดที่เย็นแล้ว
 3. แกงจืดที่อุ่นใหม่ๆ
 4. ขนมปังกรอบ
32. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับการใช้น้ำมันปรุงอาหาร
1. ควรใช้น้ำมันหมูในการประกอบอาหารเท่านั้น
 2. ควรเก็บน้ำมันที่ร้อนจัดไว้ในภาชนะพลาสติกที่ปิดมิดชิด
 3. เลือกใช้น้ำมันพืชที่มีลักษณะใส ไม่มีตะกอน และมีเครื่องหมาย อย.
 4. เลือกซื้อน้ำมันพืชที่ลดราคา และเก็บไว้ใช้นานๆ
33. การใช้สารเคมีให้ปลอดภัยควรปฏิบัติตามข้อใด
1. ใช้ตามคำแนะนำของเพื่อนบ้าน
 2. อ่านฉลากเฉพาะวิธีใช้ให้เข้าใจ
 3. อ่านฉลากอย่างละเอียดและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
 4. ใช้ตามความเชื่อที่สืบทอดกันมา
34. ผักและผลไม้ไม่ควรบรรจุในภาชนะข้อใดมากที่สุด
1. โลหะ
 2. พลาสติก
 3. ดินเผาเคลือบ
 4. เมลามีน
35. ข้อใดที่ควรระมัดระวังและปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด
1. การใช้สารเคมีปราบศัตรูพืช
 2. การรับประทานยาตามคำแนะนำของเภสัชกร
 3. การใช้สารเคมีเข้มข้นในห้องปฏิบัติการ
 4. ถูกต้องทุกข้อ
36. ดาวเคราะห์กับดาวฤกษ์แตกต่างกันอย่างไร
1. ดาวเคราะห์มีแสงกะพริบ ส่วนดาวฤกษ์มีแสงนวลหนึ่ง
 2. ดาวเคราะห์มีแสงนวลหนึ่ง ส่วนดาวฤกษ์มีแสงกะพริบ

3. ดาวเคราะห์จะอยู่หนึ่งกับที่
 4. ดาวฤกษ์เป็นดาวที่มีการเคลื่อนที่อยู่ตลอดเวลา
37. ข้อใดแตกต่างจากพวก
1. ดาวหาง
 2. ดาวตก
 3. ฝุ่นผงใต้
 4. อุกกาบาต
38. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับดาวหาง
1. มีแสงสว่างในตัวเองมองเห็นได้ชัดเจน
 2. มีหางยาวมากขึ้นเมื่ออยู่ห่างจากดวงอาทิตย์มากขึ้น
 3. ส่วนของหางประกอบด้วยฝุ่น แก๊ส และอนุภาคที่เป็นประจุไฟฟ้า
 4. โคจรรอบดวงอาทิตย์เป็นวงกลมเช่นเดียวกับดาวดวงอื่นๆ
39. ดวงดาวในข้อใดมีวงโคจรอยู่ระหว่างดาวอังคารกับดาวพฤหัสบดี
1. ดาวเคราะห์น้อย
 2. ดาวเสาร์
 3. ดาวศุกร์
 4. ดาวเนปจูน
40. ดาวเคราะห์ในข้อใดสามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า
1. ดาวอังคาร ดาวเสาร์ และดาวยูเรนัส
 2. ดาวอังคาร ดาวเสาร์ และดาวพฤหัสบดี
 3. ดาวพุธ ดาวศุกร์ และดาวพลูโต
 4. ดาวอังคาร ดาวยูเรนัส และดาวเนปจูน
41. ดาวเคราะห์ที่เป็นบริวารของดวงอาทิตย์และมีขนาดเล็กที่สุดคือข้อใด
1. ดาวยูเรนัส
 2. ดาวพลูโต
 3. ดาวเนปจูน
 4. ดาวพุธ
42. ดาวเคราะห์ที่อยู่ห่างจากดวงอาทิตย์มากที่สุดคือข้อใด
1. ดาวเนปจูน
 2. ดาวยูเรนัส
 3. ดาวพฤหัสบดี
 4. ดาวพลูโต
43. การวัดตำแหน่งดวงดาวบนท้องฟ้าด้วยก่าป็นจากระดับสายตาจนถึงจุดเหนือศีรษะจะใช้ก่าป็น
1. 5 ก่าป็น
 2. 7 ก่าป็น
 3. 8 ก่าป็น
 4. 9 ก่าป็น
44. จากข้อ 43 แสดงว่า 1 ก่าป็นคิดเป็นกี่องศา
1. 5 องศา
 2. 10 องศา
 3. 15 องศา
 4. 20 องศา

45. การวัดตำแหน่งดาวด้วยมุมเงย สามารถนำวิธีวัดแบบนี้ไปใช้ในเรื่องใดได้อีก
1. วัดค่ามุมเงยของตึก
 2. วัดค่ามุมเงยของยอดภูเขา
 3. วัดค่ามุมเงยของปรากฏการณ์บนท้องฟ้า
 4. ถูกต้องทุกข้อ
46. ข้อใด**ไม่ใช่**กลุ่มดาวจักรราศี
1. กลุ่มดาวแกะ
 2. กลุ่มดาววัว
 3. กลุ่มดาวเต่า
 4. กลุ่มดาวปู
47. ดาวเทียมดวงแรกของโลกคือดาวเทียมดวงใด
1. ดาวเทียมปาลาปา
 2. ดาวเทียมเอกซ์พลอเรอร์ 1
 3. ดาวเทียมไทรอส 1
 4. ดาวเทียมสปุตนิก 1
48. ดาวเทียมใช้พลังงานในข้อใด
1. เชื้อเพลิงแท่ง
 2. พลังงานแสงอาทิตย์
 3. เชื้อเพลิงแคปซูล
 4. เชื้อเพลิงเหลว
49. ดาวเทียมสปุตนิก 1 เป็นดาวเทียมที่สหภาพโซเวียตส่งขึ้นไปเพื่อเก็บข้อมูลด้านใด
1. อุตุนิยมวิทยา
 2. การสื่อสาร
 3. ทรัพยากรทางธรรมชาติ
 4. ดาวเคราะห์น้อย
50. เพราะเหตุใดดาวหางจึง**ไม่ใช่**ดาวฤกษ์
1. มีแสงสว่างในตัวเอง
 2. ไม่มีแสงสว่างในตัวเอง ต้องอาศัยแสงจากดวงอาทิตย์
 3. มีการเคลื่อนที่โคจรรอบดวงอาทิตย์เช่นเดียวกับดาวเคราะห์ดวงอื่น
 4. ข้อ 2 และ 3 ถูกต้อง
-

เฉลย

แบบทดสอบวิทยาศาสตร์ ป.6

ภาคปลาย ชุดที่ 1

1. 2	2. 2	3. 2	4. 1	5. 3	6. 3	7. 3	8. 3	9. 3	10. 4
11. 3	12. 4	13. 2	14. 1	15. 4	16. 3	17. 2	18. 4	19. 2	20. 2
21. 3	22. 2	23. 2	24. 4	25. 3	26. 3	27. 2	28. 3	29. 4	30. 2
31. 3	32. 3	33. 3	34. 3	35. 4	36. 2	37. 1	38. 3	39. 1	40. 2
41. 2	42. 4	43. 4	44. 2	45. 4	46. 3	47. 4	48. 2	49. 1	50. 2

แบบทดสอบ

วิทยาศาสตร์ ป.6

ภาคปลาย ชุดที่ 2

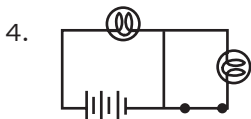
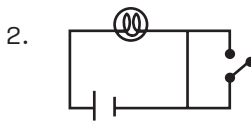
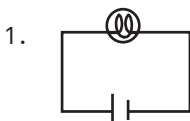
จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

- วิธีการใดเป็นการตรวจสอบสมบัติทางกายภาพของสาร
 1. การเกิดสนิมได้หรือไม่
 2. การนำไฟฟ้า
 3. การทำปฏิกิริยากับสารอื่น
 4. ความเป็นกรด-เบส
- สารในข้อใดมีสมบัติทางเคมีแตกต่างจากข้ออื่น
 1. น้ำมะขามเปียก
 2. น้ำส้มคั้น
 3. น้ำยาขัดห้องน้ำ
 4. ผงซักฟอก
- ข้อใดไม่ใช่สมบัติของสารเคมีที่มีสมบัติเป็นกรด
 1. ทำปฏิกิริยากับไขมันได้สบู่
 2. มีรสเปรี้ยว
 3. เปลี่ยนสีกระดาษลิตมัสสีน้ำเงินเป็นสีแดง
 4. ทำให้หินปูนผุกร่อนได้
- กรดในข้อใดจัดเป็นกรดอินทรีย์ทั้งหมด
 1. กรดน้ำส้มและกรดเกลือ
 2. กรดแอสคอร์บิกและกรดซัลฟิวริก
 3. กรดซัลฟิวริกและกรดไฮโดรคลอริก
 4. กรดไฮโดรคลอริกและกรดแอสซิติค
- สารละลายชนิดหนึ่งเปลี่ยนสีกระดาษลิตมัสจากสีแดงเป็นสีน้ำเงินสารละลายชนิดนี้ควรเป็นสารประเภทใด
 1. กรด
 2. เบส
 3. กลาง
 4. ระบุไม่ได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ
- หากท่อระบายน้ำทิ้งในบ้านอุดตัน เราสามารถใช้สารเคมีใดในการลดการอุดตันของท่อ
 1. กรดกำมะถัน
 2. กรดไฮโดรคลอริก
 3. น้ำสบู่
 4. โซดาไฟ

7. ค่า pH คืออะไร
1. ค่าที่ใช้บอกความสามารถในการละลายของสาร
 2. ค่าที่ใช้บอกความแข็งของสาร
 3. ค่าที่ใช้บอกความเป็นกรด-เบสของสาร
 4. ค่าที่ใช้บอกความยืดหยุ่นของสาร
8. น้ำอัดลม มีค่า pH ประมาณเท่าใด และมีสมบัติอย่างไร
1. 2.5-3.5 มีสมบัติเป็นกรด
 2. 7.8-8.3 มีสมบัติเป็นกลาง
 3. 13.2-14.0 มีสมบัติเป็นกรด
 4. 12.4-13.1 มีสมบัติเป็นเบส
9. เหตุการณ์ใดเป็นการเปลี่ยนแปลงทางเคมี
1. การเปลี่ยนสถานะ
 2. การเปลี่ยนรูปร่าง
 3. การเผาไหม้
 4. การละลาย
10. หากเราต้องการแยกฟริกป่นออกจากเกลือ ควรใช้วิธีการใด
1. นำฟริกและเกลือมาละลายในน้ำแล้วกรองฟริกออก
 2. นำฟริกและเกลือมาละลายในน้ำแล้วระเหยให้แห้ง
 3. นำฟริกและเกลือมาละลายในน้ำแล้วทิ้งให้ตกตะกอน
 4. นำฟริกและเกลือมากรองโดยใช้กระดาษกรองได้เลย
11. สารเคมีในข้อใดเหมาะสมในการใช้ทำความสะอาดเครื่องนุ่งห่มมากที่สุด
1. สบู่
 2. น้ำยาล้างจาน
 3. ยาสีฟัน
 4. ผงซักฟอก
12. เราควรใช้สารเคมีในข้อใดในการทำความสะอาดผิวหนัง
1. สบู่
 2. น้ำยาล้างจาน
 3. ยาสีฟัน
 4. ผงซักฟอก
13. สารเคมีในอาหารข้อใดที่เราไม่ควรรับประทานมากที่สุด
1. น้ำส้มสายชู
 2. สีผสมอาหารที่ได้จากพืช
 3. สารบอแรกซ์
 4. น้ำตาล
14. อาหารในข้อใดอาจพบดินประสิวปะปนอยู่
1. ข้าวซ้อมมือ
 2. ไข่กรอก
 3. ผลไม้สด
 4. ไข่เค็ม
15. การดื่มน้ำอัดลมมากเกินไป อาจมีผลต่ออวัยวะใดในร่างกายมากที่สุด
1. ปอด
 2. ตับ
 3. ไต
 4. กระเพาะอาหาร

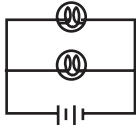
16. ก่อนกินผักและผลไม้สดทุกชนิดต้องนำมาล้างให้สะอาดเสียก่อน จึงจะนำมากินได้เนื่องจากสาเหตุใดเป็นลำดับ
1. เพื่อชำระล้างเศษดินและฝุ่นจากกระบวนการผลิตและขนส่ง
 2. เพื่อให้ผักผลไม้มีความสดมากขึ้น
 3. เพื่อล้างยาฆ่าแมลงออกจากผักและผลไม้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้
 4. เพื่อลดจำนวนเชื้อโรคที่ติดอยู่บนผักและผลไม้
17. เพราะเหตุใดเราทุกคนจึงควรลดปริมาณการใช้ถุงพลาสติกลง
1. เพราะถุงพลาสติกมีราคาสูง
 2. เพราะถุงพลาสติกย่อยสลายยาก ตกค้างอยู่ในสิ่งแวดล้อมได้นานมาก
 3. เพราะถุงพลาสติกไม่คงทน ถูกทำลายได้ง่าย
 4. เพราะวัตถุดิบในการผลิตถุงพลาสติกลดลง
18. แหล่งกำเนิดไฟฟ้าในข้อใดทำให้เกิดไฟฟ้ากระแสตรงออกมา
1. ไดนาโม
 2. เซลล์สุริยะ
 3. ถ่านไฟฉาย
 4. ถูกต้องทั้งข้อ 2 และ 3
19. ข้อใดเป็นตัวนำไฟฟ้าทั้งหมด
1. เงิน ยาง และน้ำเกลือ
 2. ทองแดง เหล็ก และไม้
 3. ทองเหลือง กระดาษ และแก้ว
 4. เงิน ทองแดง และทองเหลือง
20. เมื่อมีกระแสไฟฟ้าไหลเข้าสู่วงจรไฟฟ้ามากเกินไป อุปกรณ์ใดที่ช่วยตัดวงจรและหยุดการไหลของกระแสไฟฟ้าได้อัตโนมัติ
1. สวิตช์
 2. ปลั๊กไฟ
 3. ฟิวส์
 4. สะพานไฟ
21. เหตุใดเราจึงควรเลือกใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์มากกว่าหลอดแบบไส้
1. เพราะหลอดฟลูออเรสเซนต์ราคาถูกกว่าหลอดแบบไส้
 2. เพราะหลอดฟลูออเรสเซนต์ใช้พลังงานไฟฟ้าน้อยกว่าหลอดแบบไส้
 3. เพราะหลอดฟลูออเรสเซนต์มีอายุการใช้งานนานกว่าหลอดแบบไส้
 4. ถูกต้องทั้งข้อ 2 และ 3

22. ข้อใดแสดงถึงวงจรเปิด

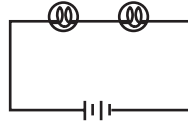


23. ข้อใดเป็นการต่อวงจรไฟฟ้าแบบอนุกรมเพียงอย่างเดียว

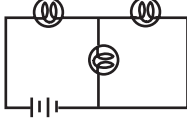
1.



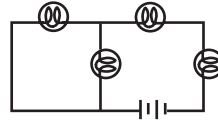
2.



3.



4.



24. ใครป้องกันตนเองจากอันตรายของไฟฟ้าได้ดีที่สุด

1. ปอเซ็ดมือให้แห้งก่อนปิดสวิตช์ไฟ
2. ต่อดึงปลั๊กไฟโดยจับที่สายไฟ
3. อ่อนเปิดโทรทัศน์ทิ้งไว้ทั้งคืน
4. แก้วปิดไฟฟ้าและจุดเทียนอ่านหนังสือ

25. วัสดุในข้อใดต่อไปนี้เป็นฉนวนไฟฟ้าทั้งหมด

1. เข็มเย็บผ้า หลอดดูดน้ำ และปากกาลูกกลิ้ง
2. ท่อน้ำ PVC ยางรถยนต์ และสายเข็มขัดหนัง
3. ไม้ดันทองคุด รองเท้าฟองน้ำ และเชือกไนลอน
4. เส้นผม ไม้เสียบลูกชิ้น และช้อนโลหะ

26. การหมุนของแกนมอเตอร์เกิดจากอะไร

1. แรงจากแม่เหล็กต่างขั้วกันผลักกัน
2. แรงจากแม่เหล็กต่างขั้วกันดูดกัน
3. แรงจากกระแสไฟฟ้าทิศเดียวกันดูดกัน
4. แรงจากกระแสไฟฟ้าทิศตรงข้ามกันผลักกัน

27. อุปกรณ์ไฟฟ้าในข้อใดใช้ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าได้ดีที่สุด

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1. สายไฟฟ้ามีฉนวน | 2. สวิตช์ 2 ทาง |
| 3. ฟิวส์ | 4. หลอดฟลูออเรสเซนต์ |









28. อุปกรณ์ไฟฟ้าในข้อใดจับคู่กันถูกต้อง

- | | |
|-----------------------------------|------------------------|
| 1. เต้าเสียบ 3 ขา กับเต้ารับ 2 รู | 2. ฟิวส์ กับสะพานไฟ |
| 3. เต้ารับ 3 รู กับคัตเอาต์ | 4. สวิตช์ กับเต้าเสียบ |

29. สายดิน มีประโยชน์อย่างไรต่อเรา

- | | |
|------------------------|--|
| 1. ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า | 2. เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้า |
| 3. ป้องกันฟ้าผ่า | 4. ป้องกันไม่ให้ไฟรั่วมาสู่ตัวผู้ใช้ |

30. ดาวดวงใดเป็นศูนย์กลางของระบบสุริยะจักรวาล
1. ดาวพฤหัสบดี
 2. โลก
 3. ดวงจันทร์
 4. ดวงอาทิตย์
31. โลกหมุนรอบตัวเองได้ครบ 1 รอบใช้เวลาเท่าใด
1. 12 ชั่วโมง
 2. 24 ชั่วโมง
 3. 36 ชั่วโมง
 4. 48 ชั่วโมง
32. โลกหมุนรอบดวงอาทิตย์ได้ครบ 1 รอบจะใช้เวลาประมาณกี่วัน
1. 1 วัน
 2. 92 วัน
 3. 184 วัน
 4. 365 วัน
33. ทำไมเราจึงมองเห็นดวงจันทร์เพียงด้านเดียวเมื่อมองจากโลก
1. เพราะดวงจันทร์มีลักษณะแบนเหมือนเหรียญ
 2. เพราะดวงจันทร์และโลกหมุนรอบตัวเองด้วยอัตราที่เท่ากัน และทิศทางตรงข้ามกัน
 3. เพราะดวงจันทร์ และโลกหมุนรอบตัวเองด้วยอัตราที่เท่ากันและทิศทางเดียวกัน
 4. เพราะดวงจันทร์และโลกหมุนไปด้วยอัตราเร็วเท่ากัน
34. วันขึ้น 15 ค่ำ เราจะมองเห็นดวงจันทร์มีลักษณะอย่างไร
1. มีตสนิท
 2. เว้าแหว่งด้านทิศตะวันออก
 3. เว้าแหว่งด้านทิศตะวันตก
 4. เต็มดวง
35. เรามองเห็นดวงจันทร์ได้เพราะอะไร
1. ดวงจันทร์เป็นดาวจึงมีแสง
 2. ดวงจันทร์มีพลังงานแสง
 3. ดวงจันทร์สะท้อนแสงจากดวงอาทิตย์มาสู่พื้นโลก
 4. ดวงจันทร์มีสารเรืองแสงปะปนอยู่มาก
36. โลกหมุนรอบดวงอาทิตย์อย่างไร
1. เป็นวงกลมในทิศทางตามเข็มนาฬิกา
 2. เป็นวงกลมในทิศทางทวนเข็มนาฬิกา
 3. เป็นวงรีในทิศทางตามเข็มนาฬิกา
 4. เป็นวงรีในทิศทางทวนเข็มนาฬิกา
37. ประเทศที่อยู่ในเขตอบอุ่นและเขตหนาวมีฤดูกาลที่ชัดเจนกี่ฤดู อะไรบ้าง
1. 3 ฤดู คือฤดูร้อน ฤดูหนาว และฤดูฝน
 2. 3 ฤดู คือฤดูร้อน ฤดูใบไม้ผลิ และฤดูหนาว
 3. 4 ฤดู คือฤดูร้อน ฤดูฝน ฤดูใบไม้ผลิ และฤดูหนาว
 4. 4 ฤดู คือฤดูอบอุ่น ฤดูร้อน ฤดูฝน และฤดูหนาว

38. เพราะเหตุใดประเทศที่อยู่ในบริเวณเส้นศูนย์สูตรจึงมีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงกว่าประเทศที่อยู่ทางขั้วโลก
1. เพราะอยู่ใกล้ป่าไม้มากกว่า
 2. เพราะอยู่ใกล้ภูเขาไฟมากกว่า
 3. เพราะอยู่ใกล้ทะเลมากกว่า
 4. เพราะอยู่ใกล้ดวงอาทิตย์มากกว่า
39. ทำไมบริเวณภาคใต้ของประเทศไทยจึงมีฤดูกาลที่ชัดเจนเพียง 2 ฤดู
1. เพราะอิทธิพลของทะเลทำให้สภาพอากาศไม่เปลี่ยนแปลงมาก
 2. เพราะมีพื้นที่ไม่มาก
 3. เพราะเป็นบริเวณที่มีพื้นที่ยาวมาก
 4. เพราะเป็นบริเวณที่มีพื้นที่แคบมาก
40. ปรากฏการณ์ที่โลกหรือดวงจันทร์บังแสงของดวงอาทิตย์เรียกว่าอะไร
1. ราหู
 2. อุปราคา
 3. เงาบัง
 4. บังเงา
41. สूर्युपราคาเกิดขึ้นได้ดังรูปใด ถ้า S คือดวงอาทิตย์ E คือโลก และ M คือดวงจันทร์
1. 
 2. 
 3. 
 4. 
42. จันทรุปราคาเกิดขึ้นได้ดังรูปใด
1. 
 2. 
 3. 
 4. 
43. สूर्युपราคาเป็นปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นในเวลาใด
1. เกิดได้ทุกเวลา
 2. เวลากลางวัน
 3. เวลากลางคืน
 4. เวลาค่ำ
44. เครื่องมือในข้อใดใช้ในการสังเกตการณ์สूर्युपราคา
1. กระจกรมควันจนดำสนิท
 2. फिल्मที่เสียแล้วพับซ้อนกันหลายๆ ชั้น
 3. แผ่นไมลาร์
 4. ถูกต้องทุกข้อ
45. ข้อใดเป็นประโยชน์ที่สำคัญที่สุดของพัฒนาทางเทคโนโลยีอวกาศ
1. ช่วยการทำความเข้าใจเกี่ยวกับโลกและอวกาศ
 2. ช่วยในการดูแลและเลือกใช้ทรัพยากรธรรมชาติ

3. ช่วยในการดำรงชีวิตของมนุษย์ชาติในปัจจุบันและอนาคต
 4. ถูกต้องทุกข้อ
 46. ในปัจจุบัน ประเทศไทยใช้ดาวเทียมใดเพื่อการสื่อสารเป็นส่วนใหญ่
 1. อินเทลแซท
 2. สปอร์ต
 3. ไทยคม 1-3
 4. ปาลาปา
 47. ภาพถ่ายดาวเทียมมีประโยชน์อย่างไร
 1. การวางผังเมือง
 2. การสำรวจทรัพยากรธรรมชาติ
 3. การกำหนดยุทธวิธีทางการทหาร
 4. ถูกต้องทุกข้อ
 48. ข้อใดต่อไปนี้เป็นชื่อของกล้องโทรทรรศน์อวกาศ
 1. มาอูน่าคีอา
 2. ฮับเบิล
 3. กาลิเลโอ
 4. ปาลาปา
 49. ข้อใดต่อไปนี้เป็นชื่อของกระสวยอวกาศ
 1. แซทเทิร์น 5
 2. อัลฟา 2
 3. ซีมอส
 4. ดีฟคัพเวอร์รี่
 50. กล้องโทรทรรศน์ชนิดใดที่ใช้ปริซึมเป็นส่วนประกอบหลัก
 1. กล้องโทรทรรศน์ชนิดสะท้อนแสง
 2. กล้องโทรทรรศน์ชนิดหักเหแสง
 3. กล้องโทรทรรศน์ชนิดวิทยุ
 4. กล้องโทรทรรศน์ชนิดอวกาศ
-

เฉลย

แบบทดสอบวิทยาศาสตร์ ป.6

ภาคปลาย ชุดที่ 2

1. 2	2. 4	3. 1	4. 3	5. 2	6. 4	7. 3	8. 1	9. 3	10. 1
11. 4	12. 1	13. 3	14. 2	15. 4	16. 3	17. 2	18. 4	19. 4	20. 3
21. 4	22. 3	23. 2	24. 1	25. 2	26. 1	27. 3	28. 2	29. 4	30. 4
31. 2	32. 4	33. 2	34. 4	35. 3	36. 4	37. 3	38. 4	39. 1	40. 2
41. 3	42. 1	43. 2	44. 4	45. 4	46. 3	47. 4	48. 2	49. 4	50. 2