



ชั้นประถมศึกษาปีที่

1

1000

โจทย์น่าคิด

วิทยาศาสตร์

สอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน

- ◆ โจทย์แบบปรนัย 1,000 ข้อ
- ◆ ครอบคลุมทุกเนื้อหาสาระ
- ◆ ใช้ทบทวนความรู้ได้ด้วยตนเอง เพื่อสร้างความมั่นใจยิ่งขึ้น
- ◆ เฉลยคำตอบทุกข้อ



วีระ ธนโชติธัญญา

1000 โจทย์น่าคิด วิทยาศาสตร์ ป. 1

เขียนโดย วีระ ธนโชติธัญญา

ISBN (E-book) 2026-0430-0056-0

จำหน่ายอีบุ๊ก พฤษภาคม 2569

ราคา 74 บาท

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับเพิ่มเติม) พ.ศ. 2558

เนื้อหา รูปเล่ม และภาพประกอบในหนังสือเล่มนี้เป็นลิขสิทธิ์ของสำนักพิมพ์ฟิลิกส์เซ็นเตอร์
ห้ามคัดลอก ยกเว้นได้รับอนุญาต

บรรณาธิการ กวียา เนาวประทีป

ปก/รูปเล่ม ฝ่ายศิลปกรรม สำนักพิมพ์ฟิลิกส์เซ็นเตอร์

จัดทำโดย

ทจก. สำนักพิมพ์ฟิลิกส์เซ็นเตอร์

เลขที่ 45 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 40 ถนนจรัญสนิทวงศ์

แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700

โทรศัพท์ : 0-2433-7755-7 โทรสาร : 0-2433-7703

จัดจำหน่ายในรูปแบบสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์โดย

บริษัท เกรท มีเดีย เอเจนซี จำกัด

85 ซอยบรมราชชนนี 75 แขวงบางระมาด เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170

โทร. 0-2433-7755-7, 086-330-6425

คำนำ

หนังสือ 1000 โจทย์นำคิด วิทยาศาสตร์ ป. 1 เล่มนี้ ผู้เขียนมุ่งที่จะให้นักเรียนได้นำไปใช้ฝึกทำเพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ของตนเองหลังจากที่ได้เรียนรู้เนื้อหาตามหลักสูตรแกนกลางของกระทรวงศึกษาธิการจบแล้ว โดยผู้เขียนได้จัดทำแบบฝึกไว้ทั้งหมด 100 ชุด ชุดละ 10 ข้อ รวมทั้งหมด 1,000 ข้อ ซึ่งครอบคลุมเนื้อหาทั้งหมด มีการแบ่งแนวข้อสอบออกตามเนื้อหาของแต่ละเรื่อง รวมถึงโจทย์ทบทวนความรู้ และเสริมความรู้วิทยาศาสตร์ในระดับประถมศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมในการเรียนในระดับชั้นที่สูงขึ้นต่อไป

ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่า หนังสือเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ในระดับชั้นนี้ เพื่อผู้เรียนจะได้นำไปประยุกต์พัฒนาการเรียนรู้ของตนได้อย่างเหมาะสมต่อไป

ด้วยความปรารถนาดี

ฝ่ายวิชาการ สำนักพิมพ์ฟิลิปปส์เซ็นเตอร์

สารบัญ

1. ลักษณะของสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต	8
2. จัดกลุ่มสิ่งมีชีวิตกับสิ่งไม่มีชีวิต	9
3. ประเภทของสิ่งไม่มีชีวิต	10
4. โครงสร้างและหน้าที่ของราก	11
5. โครงสร้างและหน้าที่ของลำต้น	12
6. โครงสร้างและหน้าที่ของใบ	13
7. โครงสร้างและหน้าที่ของดอกและผล	14
8. พืชบก	15
9. จำแนกพืชบก	16
10. พืชน้ำ	17
11. จำแนกพืชน้ำ	18
12. ไม้ดอก ไม้ประดับ	19
13. ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้ล้มลุก ไม้เถา	20
14. พืชสวนครัว	21
15. พืชสมุนไพร	22
16. ประโยชน์ของพืช	23
17. หลักการปลูกและการดูแลรักษาพืช	24
18. อวัยวะภายนอกของสัตว์	25
19. หน้าที่ของอวัยวะของสัตว์	26
20. การเคลื่อนที่ของสัตว์	27
21. อาหารที่สัตว์กิน	28
22. สัตว์บก	29
23. จำแนกสัตว์บก	30
24. สัตว์น้ำ	31
25. จำแนกสัตว์น้ำ	33
26. สัตว์ป่า	33

27. สัตว์ป่าหายาก	34
28. สัตว์เลี้ยง	35
29. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	36
30. สัตว์ปีก	37
31. สัตว์เลื้อยคลาน	38
32. สัตว์ครึ่งน้ำครึ่งบก	39
33. ปลา	40
34. แมงและแมลง	41
35. ประโยชน์และโทษของสัตว์	42
36. อวัยวะของเรา	43
37. อวัยวะสัมผัส	44
38. หน้าที่ของอวัยวะ	45
39. การทำงานที่สัมพันธ์กันของอวัยวะ	46
40. สิ่งจำเป็นต่อชีวิตของเรา	47
41. การดูแลรักษาสุขภาพฟัน	48
42. การดูแลรักษาสุขภาพกาย	49
43. การป้องกันอวัยวะของร่างกาย	50
44. ของเล่นของใช้	51
45. จัดกลุ่มของเล่นของใช้โดยใช้เกณฑ์ต่างๆ	52
46. หลักการเล่นและการใช้งานของใช้	53
47. วัสดุที่ใช้ทำของเล่นของใช้	54
48. จัดกลุ่มของเล่นของใช้โดยใช้วัสดุที่ใช้ทำเป็นเกณฑ์	55
49. สมบัติของวัสดุ	56
50. สมบัติของของแข็ง ของเหลว และแก๊ส	57
51. เครื่องแต่งกาย	58
52. ของใช้ในห้องเรียน	59
53. ของใช้ในบ้าน	60
54. เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน	61
55. เครื่องมืองานช่าง	62

56. เครื่องมืองานเกษตร	63
57. ยาสามัญประจำบ้าน	64
58. สารในชีวิตประจำวัน	65
59. แร่	66
60. ผลของการออกแร่	67
61. แร่แม่เหล็ก	68
62. การลอย การจม	69
63. องค์ประกอบของดิน	70
64. สมบัติของดิน	71
65. ทรัพยากรน้ำ	72
66. ทรัพยากรอากาศ	73
67. ทรัพยากรป่าไม้	74
68. ทรัพยากรดิน หิน แร่ และเชื้อเพลิงธรรมชาติ	75
69. โลกของเรา	76
70. ดวงอาทิตย์	77
71. ดวงจันทร์	78
72. ดวงดาว	79
73. ทิศ	80
74. ฤดูกาล	81
75. ลม ฟ้า อากาศ	82
76. แสงและเงา	83
77. เสียง	84
78. ความร้อน	85
79. ยานพาหนะ	86
80. เทคโนโลยีสารสนเทศ	87
81. โจทย์ทบทวนความรู้ ชุดที่ 1	88
82. โจทย์ทบทวนความรู้ ชุดที่ 2	89
83. โจทย์ทบทวนความรู้ ชุดที่ 3	90
84. โจทย์ทบทวนความรู้ ชุดที่ 4	91

85. โจทย์ทบทวนความรู้ ชุดที่ 5	92
86. โจทย์ทบทวนความรู้ ชุดที่ 6	93
87. โจทย์ทบทวนความรู้ ชุดที่ 7	94
88. โจทย์ทบทวนความรู้ ชุดที่ 8	95
89. โจทย์ทบทวนความรู้ ชุดที่ 9	96
90. โจทย์ทบทวนความรู้ ชุดที่ 10	97
91. เสริมความรู้วิทยาศาสตร์ ชุดที่ 1	98
92. เสริมความรู้วิทยาศาสตร์ ชุดที่ 2	99
93. เสริมความรู้วิทยาศาสตร์ ชุดที่ 3	100
94. เสริมความรู้วิทยาศาสตร์ ชุดที่ 4	101
95. เสริมความรู้วิทยาศาสตร์ ชุดที่ 5	102
96. เสริมความรู้วิทยาศาสตร์ ชุดที่ 6	103
97. เสริมความรู้วิทยาศาสตร์ ชุดที่ 7	104
98. เสริมความรู้วิทยาศาสตร์ ชุดที่ 8	105
99. เสริมความรู้วิทยาศาสตร์ ชุดที่ 9	106
100. เสริมความรู้วิทยาศาสตร์ ชุดที่ 10	107



1

ลักษณะของสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต

ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. สิ่งมีชีวิตต้องการสิ่งใด
 - (1) น้ำ
 - (2) อาหาร
 - (3) ถูกทั้งข้อ (1) และ (2)
2. สุนัขมักจะน้ำลายไหลทุกครั้งที่ได้กลิ่นอาหาร เป็นลักษณะใดของสิ่งมีชีวิต
 - (1) มีการขับถ่าย
 - (2) มีการเคลื่อนที่
 - (3) มีการตอบสนองต่อสิ่งเร้า
3. ข้อใดแสดงให้เห็นว่าสิ่งมีชีวิตมีการสืบพันธุ์
 - (1) แมวออกลูก
 - (2) ดอกบัวบาน
 - (3) เด็กวิ่งเล่นในสนาม
4. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะของสิ่งมีชีวิต
 - (1) มีการสืบพันธุ์
 - (2) มีการเจริญเติบโต
 - (3) มีการเปลี่ยนรูปร่าง
5. ข้อใดกล่าวถึงสิ่งมีชีวิต
 - (1) น้ำกำลังเดือด
 - (2) นกเกาะบนต้นไม้
 - (3) ลมพัดใบไม้ปลิว
6. ต้นไม้มีการเคลื่อนที่หรือไม่
 - (1) ไม่มีการเคลื่อนที่
 - (2) มีการเคลื่อนที่ได้เร็วเหมือนสัตว์
 - (3) มีการเคลื่อนที่แต่ช้ามากและใช้เวลานานจึงจะสังเกตเห็น
7. เมื่อเปลอเอามือไปแตะถูกของร้อนร่างกายมีการตอบสนองอย่างไร
 - (1) ชักมือออกโดยเร็ว
 - (2) มีเหงื่อออก
 - (3) น้ำตาไหล
8. สิ่งใดแสดงให้เห็นว่าสิ่งมีชีวิตมีการขับถ่าย
 - (1) ชี้หู
 - (2) มูลสัตว์
 - (3) ไบไม้ร่วง
9. เพราะเหตุใดจึงจัดสุนัขที่ตายแล้วเป็นสิ่งไม่มีชีวิต
 - (1) สุนัขไม่วิ่ง
 - (2) สุนัขไม่หายใจ
 - (3) สุนัขไม่ส่งเสียง
10. ข้อใดคือลักษณะของสิ่งไม่มีชีวิต
 - (1) ไม่มีตัวตน
 - (2) มีรูปร่างไม่แน่นอน
 - (3) มีลักษณะตรงกันข้ามกับสิ่งมีชีวิต



2

จัดกลุ่มสิ่งมีชีวิตกับสิ่งไม่มีชีวิต

ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. หุ่นยนต์ที่มนุษย์สร้างขึ้นจนสามารถเดินและทำเสียงทักทายคนได้จัดเป็นสิ่งใด
 - (1) สิ่งมีชีวิต
 - (2) สิ่งไม่มีชีวิต
 - (3) เป็นทั้งสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต
2. ข้อใดเป็นสิ่งไม่มีชีวิต
 - (1) นก
 - (2) ต้นไม้
 - (3) ภูเขา
3. ข้อใดเป็นสิ่งมีชีวิต
 - (1) ปลา
 - (2) เรือ
 - (3) ทะเล
4. ข้อใดเป็นสิ่งมีชีวิตทั้งหมด
 - (1) ต้นถั่ว ลูกแมว
 - (2) ลูกแมว ของเล่น
 - (3) ของเล่น ดินสอ
5. ข้อใดเป็นสิ่งไม่มีชีวิตทั้งหมด
 - (1) ตุ๊กตา จิ้งจก
 - (2) จิ้งจก ตะกั่ว
 - (3) ตะกั่ว ลูกแก้ว
6. สิ่งมีชีวิตใดที่มักพบอยู่ใต้พื้นดิน
 - (1) ยุง
 - (2) เต่า
 - (3) ไส้เดือน
7. ข้อใดมีทั้งสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต
 - (1) ลูกโป่ง วัว ลูกบอล
 - (2) ดิน ต้นไม้ กระจกต้นไม้
 - (3) ไม้กวาด ไม้ชนไก่ ถังขยะ
8. สิ่งมีชีวิตคู่ใดมีรูปร่างลักษณะคล้ายกันมากที่สุด
 - (1) กบ งู
 - (2) ไก่ เป็ด
 - (3) ปู ปลา
9. สิ่งมีชีวิตคู่ใดมีรูปร่างลักษณะแตกต่างกันมากที่สุด
 - (1) ต้นมะกรูด ต้นมะนาว
 - (2) ต้นตะไคร้ ต้นตำลึง
 - (3) ต้นอ้อย ต้นข้าวโพด
10. ข้อใดจัดกลุ่มโดยใช้เกณฑ์สิ่งมีชีวิตกับสิ่งไม่มีชีวิตได้ถูกต้อง
 - (1) กลุ่มที่ 1 คุณพ่อ คุณแม่ สุนัข
กลุ่มที่ 2 คุณครู นักเรียน
โรงเรียน
 - (2) กลุ่มที่ 1 วัว คอกวัว ทุ่งหญ้า
กลุ่มที่ 2 บ้าน รั้วบ้าน ต้นมะม่วง
 - (3) กลุ่มที่ 1 ทุ่งนา กองฟาง เคียว
กลุ่มที่ 2 ต้นข้าว ปลาหมอ ปูนา



3

ประเภทของสิ่งไม่มีชีวิต

ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. สิ่งไม่มีชีวิตสามารถแบ่งได้เป็นกี่ประเภท
 - (1) 1 ประเภท คือ สิ่งไม่มีชีวิต
 - (2) 2 ประเภท คือ สิ่งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติและสิ่งที่มีมนุษย์สร้างขึ้น
 - (3) 3 ประเภท คือ สิ่งที่มีอยู่ตามธรรมชาติ สิ่งที่มีมนุษย์นำมาใช้งาน และสิ่งที่มีมนุษย์สร้างขึ้น
2. สิ่งใดเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ
 - (1) ถ้ำ
 - (2) บ้าน
 - (3) กระจัง
3. สิ่งใดที่มนุษย์สร้างขึ้น
 - (1) แม่น้ำ
 - (2) ภูเขา
 - (3) สนามฟุตบอล
4. สิ่งใดเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติทั้งหมด
 - (1) หิน ทราย
 - (2) ถนน รถยนต์
 - (3) บ้าน พื้นดิน
5. สิ่งใดที่มนุษย์สร้างขึ้นทั้งหมด
 - (1) แม่น้ำ น้ำตก
 - (2) น้ำตก เขื่อน
 - (3) เขื่อน ฝาย
6. มนุษย์นำวัตถุหนักๆ มาทำครกใช้ตำน้ำพริก วัตถุนั้นคือสิ่งใด
 - (1) หิน
 - (2) ไม้
 - (3) เหล็ก
7. สิ่งใดที่มนุษย์สร้างขึ้นจากสิ่งมีชีวิต
 - (1) อิฐ
 - (2) เลื่อกก
 - (3) แก้วน้ำ
8. สิ่งใดที่มนุษย์สร้างขึ้นจากสิ่งไม่มีชีวิต
 - (1) โต๊ะไม้
 - (2) โองมังกร
 - (3) ตะกร้าหวาย
9. สิ่งไม่มีชีวิตในข้อใดไม่อยู่บนพื้นดิน
 - (1) เกาะ
 - (2) ทะเล
 - (3) ก้อนเมฆ
10. สิ่งไม่มีชีวิตนอกโลกในข้อใดที่มนุษย์สร้างขึ้น
 - (1) ดาวเทียม
 - (2) ดวงอาทิตย์
 - (3) ดวงจันทร์

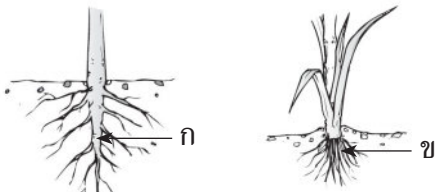


4

โครงสร้างและหน้าที่ของราก

ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ก และ ข คือรากชนิดใด



- (1) (ก) รากแก้ว (ข) รากฝอย
- (2) (ก) รากฝอย (ข) รากแก้ว
- (3) (ก) รากแก้ว (ข) รากสะสมอาหาร

2. รากพืชในข้อใดไม่อยู่ในดิน

- (1) มันฝรั่ง
- (2) กล้ายไม้
- (3) กระจดิน

3. รากที่แตกกระจายออกจากรากแก้ว เรียกว่าอะไร

- (1) รากกระจาย
- (2) รากกระจุก
- (3) รากแขนง

4. พืชมีรากแบบใดมักจะไม่โค่นล้มได้ง่าย

- (1) รากแก้ว
- (2) รากฝอย
- (3) รากอากาศ

5. พืชในข้อใดมีรากแก้ว

- (1) พริก
- (2) กล้าย
- (3) อ้อย

6. พืชในข้อใดมีรากฝอย

- (1) มะม่วง
- (2) มะพร้าว
- (3) มะขาม

7. รากของต้นข้าวคล้ายกับรากพืชในข้อใด

- (1) กุหลาบ
- (2) ตะไคร้
- (3) ต้อยติ่ง

8. รากพืชในข้อใดมีลักษณะเป็นหัวนำมากินได้

- (1) มะเขือ
- (2) แตงกวา
- (3) แครอท

9. ส่วนของพืชในข้อใดมีลักษณะเป็นหัวในดิน แต่ไม่ใช่ราก

- (1) มันเทศ
- (2) กระจชาย
- (3) เผือก

10. ข้อใดไม่ใช่หน้าที่ของราก

- (1) ชูกิ่ง ก้าน และใบ
- (2) ดูดน้ำและแร่ธาตุ
- (3) ยึดลำต้นให้ติดแน่นกับดิน



5

โครงสร้างและหน้าที่ของลำต้น

ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ลำต้นของพืชในข้อใดที่มีข้อปล้องชัดเจน

- (1) เข็ม (2) ไม้
(3) มะยม

2. ลำต้นของพืชในข้อใดที่มีข้อปล้องไม่ชัดเจน

- (1) ข้าว (2) อ้อย
(3) ชบา

3. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับต้นไม้ในรูปภาพ



- (1) มีรากสะสมอาหาร
(2) มีลำต้นเป็นเถาเลื้อย
(3) มองเห็นข้อและปล้องที่ลำต้นชัดเจน

4. ลำต้นพืชในข้อใดมีลักษณะตั้งตรง

- (1) มะระ
(2) ตำลึง
(3) กะเพรา

5. ลำต้นพืชในข้อใดมีลักษณะเป็นเถาเลื้อย

- (1) บวบ (2) หูกวาง
(3) ทานตะวัน

6. ลำต้นของต้นมะพร้าวคล้ายลำต้นพืชในข้อใดมากที่สุด

- (1) ตาล (2) ชนุน
(3) มะขาม

7. ข้อใดเป็นหน้าที่ของลำต้น

- (1) สร้างอาหาร
(2) ดูดน้ำและแร่ธาตุ
(3) ชูกิ่ง ก้าน และใบ

8. พืชในข้อใดมีหนามตามลำต้น

- (1) พริก
(2) มะนาว
(3) ทานตะวัน

9. ลำต้นของพืชในข้อใดมีลักษณะเป็นหัวอยู่ใต้ดิน นำมากินได้

- (1) มันแกว (2) มันฝรั่ง
(3) มันเทศ

10. คนทั่วไปเรียกลำต้นขิงและข่าว่าอะไร

- (1) หัวขิง (2) รากขิง
(3) เหง้าขิง