

แบบทดสอบตามตัวชี้วัดเพื่อวัดผลสัมฤทธิ์

รายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับอวัยวะ (ว 1.2 ป.1/1)
 - ก. ไม่ต้องทำงานร่วมกัน
 - ข. มีรูปร่างและหน้าที่แตกต่างกัน
 - ค. ทำงานและมีหน้าที่เหมือนกัน
2. คนที่เป็นไข้เกิดจากความผิดปกติของอวัยวะใด (ว 1.2 ป.1/1)
 - ก. ตา
 - ข. หู
 - ค. ปาก
3. ปีกของนกเทียบได้กับอวัยวะใดของมนุษย์ (ว 1.2 ป.1/1)
 - ก. แขน
 - ข. ขา
 - ค. ไหล่
4. อวัยวะใดบ้างที่ต้องทำงานร่วมกันในการเล่นฟุตบอล (ว 1.2 ป.1/1)
 - ก. ตา หู แขน และปาก
 - ข. ตา หู แขน และขา
 - ค. ตา จมูก แขน และขา
5. ส่วนใดของร่างกายที่ทำหน้าที่ป้องกันไม่ให้เชื้อโรคเข้าตา (ว 1.2 ป.1/1)
 - ก. ขนตา
 - ข. หางตา
 - ค. เปลือกตา

6. สถานที่ใดเหมาะสมแก่การอ่านหนังสือ (ว 1.2 ป.1/2)
 - ก. บนรถ
 - ข. ห้องใต้ดิน
 - ค. ห้องนอน
7. สีใดไม่ควรนำมาทำเป็นหมึกพิมพ์ในหนังสือเรียน (ว 1.2 ป.1/2)
 - ก. สีดำ
 - ข. สีน้ำเงิน
 - ค. สีเขียวสะท้อนแสง
8. ข้อใดไม่ใช่อวัยวะภายในปาก (ว 1.2 ป.1/1)
 - ก. ลิ้น
 - ข. คอหอย
 - ค. ฟัน
9. เท้าและมือเหมือนกันอย่างไร (ว 1.2 ป.1/1)
 - ก. มีจำนวนเท่ากัน
 - ข. ใช้หยิบจับสิ่งของได้
 - ค. ไม่มีข้อใดถูกต้อง
10. สิ่งมีชีวิตใดมีลักษณะการกินแตกต่างจากข้ออื่น (ว 1.1 ป.1/1)
 - ก. สิงโต
 - ข. วัว
 - ค. สุนัข
11. ข้อใดกล่าวถูกต้อง (ว 1.1 ป.1/1)
 - ก. สิ่งมีชีวิตทุกชนิดต้องเคลื่อนที่ได้
 - ข. สิ่งมีชีวิตทุกชนิดต้องมีการสื่อสาร
 - ค. สิ่งมีชีวิตทุกชนิดต้องมีการเจริญเติบโต
12. ข้อใดคือความเหมือนระหว่างพืชกับสัตว์ (ว 1.1 ป.1/1)
 - ก. สามารถเคลื่อนที่ได้
 - ข. มีการสืบพันธุ์
 - ค. สร้างอาหารเองได้

13. ใบพืชมีความสำคัญอย่างไร (ว 1.1 ป.1/1)
- ก. ช่วยในการผสมเกสร
 - ข. ช่วยให้พืชทรงตัวอยู่ได้
 - ค. ทำหน้าที่หายใจและคายน้ำ
14. ปลาหมึกจับไว้ทำอะไร (ว 1.1 ป.1/1)
- ก. ใช้พองตัวในน้ำ
 - ข. ป้องกันอันตราย
 - ค. ใช้ในการว่ายน้ำและเคลื่อนที่ในน้ำ
15. เหตุใดงูใช้กล้ามเนื้อและกระดูกเลื้อยไปตามพื้นดิน (ว 1.1 ป.1/1)
- ก. งูไม่มีขา
 - ข. งูเป็นสัตว์ดุร้าย
 - ค. งูอาศัยตามโพรงที่ลุ่ม
16. ข้อใดแสดงถึงลักษณะของสิ่งมีชีวิต (ว 1.1 ป.1/1)
- ก. ไม่มีความรู้สึก
 - ข. ไม่มีการตอบสนอง
 - ค. อนุรักษ์สีขนขาวเมื่อมีลมพัดผ่านตัว
17. ข้อใดกล่าวถึงที่อยู่อาศัยของสัตว์ตามธรรมชาติได้ถูกต้องเหมาะสม (ว 1.1 ป.1/2)
- ก. นกแก้วอาศัยอยู่ในกรง
 - ข. กระจอกอาศัยอยู่ในโพรงไม้
 - ค. ไก่อาศัยอยู่ในเล้า
18. หลังบ้านมีขนไม้พุ่มสัตว์ชนิดใดชอบอาศัยอยู่มากที่สุด (ว 1.1 ป.1/2)
- ก. ปลา
 - ข. กิ้งก่า
 - ค. งูเขียว
19. สัตว์ในข้อใดชอบอาศัยอยู่ตามใต้ดิน และมีส่วนช่วยในการพรวนดิน (ว 1.1 ป.1/2)
- ก. ปู
 - ข. งู
 - ค. ไส้เดือนดิน

20. ปะการังอาศัยอยู่ที่ใด (ว 1.1 ป.1/2)
- ก. แม่น้ำ
 - ข. ทะเล
 - ค. บ่อปลา
21. ส่วนมากบริเวณใดกบชอบอาศัยอยู่ (ว 1.1 ป.1/2)
- ก. ช้างเืองน้ำ
 - ข. ในห้องนอน
 - ค. ชั้นวางจาน
- 22.. เหตุใดเสื้อกันฝนจึงนิยมทำมาจากพลาสติก (ว 2.1 ป.1/1)
- ก. ทนต่อการใช้งาน
 - ข. กันน้ำไม่ให้เปียกเสื้อผ้าเราได้
 - ค. หาซื้อง่ายตามท้องตลาด
23. ถ้าไม่มีถุงพลาสติกนักเรียนควรนำวัสดุชนิดใดมาใส่อาหารจึงจะเหมาะสมที่สุด (ว 2.1 ป.1/1)
- ก. ยาง
 - ข. กระดาษ
 - ค. ใบตอง
24. เหตุใดจึงนิยมใส่ยาไว้ในขวดสีชา (ว 2.1 ป.1/1)
- ก. เพื่อป้องกันการเสื่อมของยา
 - ข. ขวดสีชามีราคาถูก
 - ค. เป็นนโยบายของรัฐบาล
25. เหตุใดเราไม่ควรนำของเล่นของใช้ใส่ปาก (ว 2.1 ป.1/1)
- ก. ทำให้ฟันผุได้
 - ข. ทำให้ของเล่นพังได้
 - ค. สารเคมีและเชื้อโรคเข้าสู่ร่างกายได้
26. เหตุใดทัพพีที่ทำมาจากโลหะจึงต้องใช้พลาสติกทำด้ามจับ (ว 2.1 ป.1/1)
- ก. กันความร้อน
 - ข. สวยงาม
 - ค. คงทน

27. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับของเล่น (ว 2.1 ป.1/2)
- ก. สิ่งที่ต้องใช้ทุกวัน
 - ข. สิ่งที่ไม่ต้องเก็บรักษา
 - ค. สิ่งที่ใช้เพื่อความสนุกเพลิดเพลิน
28. ข้อใดมีของเล่น 1 ชั้น และของใช้ 2 ชั้น (ว 2.1 ป.1/2)
- ก. โคมไฟ จิกซอว์ และตุ๊กตาล้มลุก
 - ข. หุ่นยนต์ ลูกโป่ง และตุ๊กตาเปิด
 - ค. ตะหลิว ตู้เย็น และรถไฟขอลาน
29. เหตุใดเมื่อเราตีต เคาะ หรือตีวัตถุที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงแล้วจึงทำให้เกิดเสียง (ว 2.3 ป.1/1)
- ก. วัตถุเกิดการสั่น
 - ข. วัตถุเกิดความร้อน
 - ค. วัตถุเกิดการเคลื่อนที่
30. “แก้วสั่นกระดิ่งเรียกสุนัขมากินข้าว” จากข้อความอะไรเป็นแหล่งกำเนิดเสียง (ว 2.3 ป.1/1)
- ก. แก้ว
 - ข. กระดิ่ง
 - ค. สุนัข
31. ข้อใดคือเสียงที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ (ว 2.3 ป.1/1)
- ก. ฟ้าผ่า
 - ข. กีตาร์ร้องเพลง
 - ค. กุ๊กคุยโทรศัพท์
32. ข้อใดไม่ใช่วิธีการทำให้เกิดเสียงที่ถูกต้อง (ว 2.3 ป.1/1)
- ก. กลอง – ตี
 - ข. กีตาร์ – ตี
 - ค. ระนาด – สี่
33. ถ้าต้องการให้เสียงกีตาร์หยุดลงทันทีควรทำอย่างไร (ว 2.3 ป.1/1)
- ก. ทำให้สายกีตาร์หยุดสั่น
 - ข. ทำให้สายกีตาร์สั้นน้อยลง
 - ค. ไม่มีข้อใดถูกต้อง

34. เสียงในข้อใดมีอันตรายต่อหูมากที่สุด (ว 2.3 ป.1/1)
- ก. เสียงพ่อเล่านิทาน
 - ข. เสียงเพื่อนร้องเพลง
 - ค. เสียงรถยนต์บริเวณสี่แยกไฟแดง
35. เอร้องเพลงอยู่บนเวที โดยมีที่นั่งอยู่ด้านหน้าเวที ซีนั่งอยู่ด้านหลังเวที และที่นั่งอยู่ด้านขวาของเวที บุคคลใดจะไม่ได้ยินเสียงของเธอ (ว 2.3 ป.1/1)
- ก. ซี
 - ข. บี
 - ค. ซีและดี
36. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะภายนอกของหิน (ว 3.2 ป.1/1)
- ก. สี
 - ข. ลวดลาย
 - ค. ส่วนประกอบของหิน
37. ข้อใดไม่ถูกต้องเกี่ยวกับหิน (ว 3.2 ป.1/1)
- ก. หินแต่ละบริเวณจะมีรูปร่างแบบเดียวกัน
 - ข. หินมีความแข็งมากกว่าดิน
 - ค. หินมีน้ำหนักมากกว่าไม้ที่มีขนาดเท่ากัน
38. หินแต่ละบริเวณจะมีรูปร่าง ลักษณะที่แตกต่างกัน (ว 3.2 ป.1/1)
- ก. ความแข็งต่างกัน
 - ข. อายุของหินต่างกัน
 - ค. มีแร่ธาตุที่เป็นส่วนประกอบต่างกัน
39. เมื่อนักเรียนไปตามแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ข้อใดไม่ถูกต้องเกี่ยวกับการเก็บข้อมูลของหิน (ว 3.2 ป.1/1)
- ก. เก็บหินจำนวนมากกลับไปศึกษาต่อที่บ้าน
 - ข. ใช้มือสัมผัสพื้นผิวของหิน
 - ค. ใช้ตาสังเกตรูปร่างของหิน
40. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของหิน (ว 3.2 ป.1/1)
- ก. ปูพื้นถนน
 - ข. ใช้เป็นของเล่นขว้างปาใส่กัน
 - ค. เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ

41. ใครใช้ประโยชน์จากหิน**ไม่ถูกต้อง** (ว 3.2 ป.1/1)
- ก. กีบขว้างก้อนหินใส่สุนัขที่กำลังเห่า
 - ข. ก้อนนำก้อนหินมาเล่นหมากเก็บ
 - ค. เถคนำก้อนหินมาใส่ไว้ในตู้เลี้ยงปลา
42. บริเวณใดที่จะพบหินมากที่สุด (ว 3.2 ป.1/1)
- ก. ภูเขา
 - ข. ทะเล
 - ค. แม่น้ำ
43. สิ่งใดที่มองไม่เห็นในเวลากลางวัน (ว 3.1 ป.1/1)
- ก. ดวงดาว
 - ข. ดวงอาทิตย์
 - ค. ดวงจันทร์
44. ข้อใด**ไม่**สามารถป้องกันอันตรายจากดวงอาทิตย์ได้ (ว 3.1 ป.1/1)
- ก. แว่นกันแดด
 - ข. ฟิล์มกรองแสง
 - ค. ตาข่าย
45. สิ่งใดที่จะมองเห็นในเวลากลางวันเท่านั้น (ว 3.1 ป.1/1)
- ก. ดวงดาว
 - ข. ดวงอาทิตย์
 - ค. ดวงจันทร์
46. การกระทำของใคร**ไม่ควร**ปฏิบัติตาม (ว 3.1 ป.1/2)
- ก. เป้ทาครีมกันแดดก่อนออกจากบ้าน
 - ข. ป่านมองดวงอาทิตย์ด้วยตาเปล่า
 - ค. ปายมองดวงจันทร์ด้วยตาเปล่า
47. ข้อใด**ไม่ถูกต้อง** (ว 3.1 ป.1/2)
- ก. เราสามารถเห็นดวงอาทิตย์ได้เฉพาะเวลากลางวัน
 - ข. เราสามารถมองเห็นดวงดาวได้ทั้งเวลากลางวันและกลางคืน
 - ค. เราสามารถเห็นดวงจันทร์ได้ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน

48. ข้อใดสามารถป้องกันอันตรายจากดวงอาทิตย์ได้ (ว 3.1 ป.1/2)

ก. ฟิล์มกรองแสง

ข. ตาข่าย

ค. กระจาขกรอง

49. ข้อใดไม่ถูกต้อง (ว 3.1 ป.1/2)

ก. เราจะมองเห็นดวงจันทร์ได้ทั้งในเวลากลางวันและเวลากลางคืน

ข. เราจะเห็นดวงจันทร์ในเวลากลางคืนได้ชัดเจนกว่าในเวลากลางวัน

ค. เราไม่สามารถมองดวงจันทร์ด้วยตาเปล่าได้

50. ข้อใดถูกต้อง (ว 3.1 ป.1/2)

1. เราไม่สามารถมองเห็นดวงจันทร์ได้ทุกคืน

2. เราจะมองเห็นดวงจันทร์ได้เฉพาะในเวลากลางคืน

3. ดวงดาวจะขึ้นในเวลากลางคืนและตกในเวลากลางวัน