

# แบบทดสอบ

## วิชาวิทยาศาสตร์

### ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ตอนที่ 1

สิ่งที่ควรปฏิบัติ

จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. ก่อนรับประทานอาหารต้องล้าง .....
2. ต้องใช้ ..... ตักอาหารใส่ปาก
3. ไม่ใช่ไม้แคะ ..... จะทำให้หูหนวกได้
4. แปรงฟันทุกครั้งหลัง ..... อาหาร
5. ไม่ฟังเสียงที่ดังเกินไป จะทำให้ ..... หนวกได้
6. เมื่อออกจากห้องน้ำ หรือส้วมต้องล้าง .....
7. ไม่ใส่สิ่งของเข้า ..... จะทำให้หายใจไม่ออกได้
8. ต้องล้าง ..... ให้สะอาด เช็ดให้แห้งป้องกันโรคช่องอกงฟูด
9. เมื่อมองแสงแดดจ้าต้องใส่แว่นดำเพื่อรักษา .....

ตอนที่ 2

สัตว์หายใจอย่างไร

จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. ปลาที่อยู่ใต้น้ำหายใจด้วย ..... (ปอด เหงือก)
2. นกอยู่บนบกหายใจด้วย ..... (ปอด เหงือก)
3. แมวอยู่บนบกหายใจด้วย ..... (ปอด เหงือก)
4. ช้างอยู่บนบกหายใจด้วย ..... (ปอด เหงือก)
5. คนอยู่บนบกหายใจด้วย ..... (ปอด เหงือก)
6. สุนัขอยู่บนบกหายใจด้วย ..... (ปอด เหงือก)

7. ปลาสลิดอยู่ในน้ำหายใจด้วย ..... (ปอด เหงือก)
8. งูอยู่บนบกหายใจด้วย ..... (ปอด เหงือก)
9. ค้างคาวอยู่บนบกหายใจด้วย ..... (ปอด เหงือก)
10. เต่าอยู่บนบกหายใจด้วย ..... (ปอด เหงือก)

ตอนที่ 3

## สัตว์ที่เป็นอันตราย

จงเลือกคำตอบในวงเล็บมาใส่ในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. สัตว์ที่ทำให้เราป่วยเป็นไข้เลือดออกคือ ..... (ยุง สุนัข)
2. ถ้าเราถูก ..... กัดเราอาจตายได้ (งู แมลงวัน)
3. ถ้าเราพบ ..... ต้องหนีให้ไกล (สุนัขบ้า หอย)
4. ถ้าเราโดน ..... ต่อยจะปวดมาก (กิ้ง ผึ้ง)
5. สัตว์ที่กัดเด็กตายได้ เช่น ..... (ปู เสือ)

ตอนที่ 4

## ส่วนต่างๆ ของพืชมีหน้าที่อะไร

จงเลือกคำตอบในวงเล็บมาใส่ในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. รากของพืชอยู่ ..... (บนดิน ใต้ดิน)
2. รากของพืชทำหน้าที่ ..... (ดูดน้ำจากดิน ผสมพันธุ์พืช)
3. รากของพืชช่วยให้ลำต้น ..... (ไม่โค่นล้ม โค่นล้มง่าย)
4. รากของพืชมีกัมมิสี ..... (น้ำตาล เขียว)
5. รากของพืชบางชนิดกินได้ เช่น ..... (มันเทศ มะม่วง)
6. ส่วนที่ช่วยชูกิ่ง ก้าน ใบ รับแสงแดด คือ ..... (ราก ลำต้น)
7. ลำต้นของพืชบางชนิดกินได้ เช่น ..... (ผักบุ้ง มะเขือ)
8. ดอกของพืชมีประโยชน์ คือ ..... (สืบพันธุ์ ผลิตอากาศหายใจ)
9. ผลไม้เกิดจาก ..... (ราก ดอก)
10. สิ่งที่เรานิยมนำไปเพาะปลูกได้ คือ ..... (ใบ เมล็ด)

## ตอนที่ 5

## ประโยชน์ของพืช

จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. มนุษย์ปลูกพืชไว้เพื่อ .....
2. พืชที่กินใบ เช่น .....
3. พืชที่กินผล เช่น .....
4. เมื่อเราโดนต้นตำแย เราจะรู้สึก .....
5. ถ้ากินเห็ดพิษเข้าไปอาจจะ .....
6. เมื่อเราอยู่ใต้ต้นไม้ จะรู้สึก .....
7. ถ้าเห็นพืชเหี่ยว เราต้องรด .....
8. แม่ชอบเอาใบ ..... มาห่อขนม
9. ส่วนที่เป็น ..... ของพืชจะมีสีเขียวงาม
10. ต้นอ้อยมีรส .....

## ตอนที่ 6

## วัสดุที่ใช้ทำของเล่นและของใช้ต่างๆ

จงเลือกคำตอบในวงเล็บมาใส่ในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. ล้อรถยนต์ควรใช้ ..... (ฟ้าน้ำอัดลม ลูกแก้ว)
2. ตุ๊กตาโดดร่มควรใช้ ..... (ไม้ ถูพลาสติก)
3. เสื้อผ้าตุ๊กตาควรใช้ ..... (เศษผ้า กระดาษทิชชู)
4. บ้านตุ๊กตาควรใช้ ..... (ลังกระดาษ ไม้)
5. หุ่นยนต์ควรใช้ ..... (กล่องยาสีฟัน เหล็ก)
6. ไม้ปิงปองควรใช้ ..... (กล่องกระดาษหนาๆ ถูพลาสติก)
7. ถ้วยขามของเล่นควรใช้ ..... (กะลามะพร้าว ใบมะขาม)
8. ปืนควรใช้ ..... (ก้านกล้วย ถูพลาสติก)
9. แหวนของเล่นควรใช้ ..... (ก้านมะละกอ ก้านกล้วย)
10. แจกันควรใช้ ..... (ขวดน้ำ กล่องกระดาษ)

## ตอนที่ 7

## การใช้แรงดึงและแรงผลักในการทำงาน

จงเลือกคำตอบในวงเล็บมาใส่ในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. หิวกระเป๋าน้ำดื่มมาโรงเรียนใช้ ..... (แรงดึง แรงผลัก)
2. ตำนน้ำพริกใช้ ..... (แรงดึง แรงผลัก)
3. ขยี้ผ้าใช้ ..... (แรงดึง แรงผลัก)
4. ถูบ้านใช้ ..... (แรงดึง แรงผลัก)
5. กวาดบ้านใช้ ..... (แรงดึง แรงผลัก)
6. ผูกเชือกมัดของให้แน่นใช้ ..... (แรงดึง แรงผลัก)
7. ยกโต๊ะใช้ ..... (แรงดึง แรงผลัก)
8. รีดผ้าใช้ ..... (แรงดึง แรงผลัก)
9. ดึงเชือกปีนหน้าผาใช้ ..... (แรงดึง แรงผลัก)
10. แม่โกวเปลให้ฉันนอนใช้ ..... (แรงดึง แรงผลัก)

## ตอนที่ 8

## ประโยชน์ของดิน

นำคำว่า ดินเหนียว ดินร่วน ดินทราย เติมเป็นคำตอบต่อไปนี้

1. ผลมปุ๋ยซีเมนต์สร้างบ้าน ใช้ดิน .....
2. บันถ้วยชาม บันโอง ใช้ดิน .....
3. ปลุกพืช ผัก ต้นไม้ ใช้ดิน .....
4. บันตุ๊กตา ใช้ดิน .....
5. ดินที่มีแร่ธาตุอยู่มากคือ .....

**ตอนที่ 9**

ดินแต่ละชนิดใช้งานแตกต่างกัน

ใช้คำ ดินเหนียว ดินร่วน ดินทราย เต็มเป็นคำตอบ

1. พืชส่วนใหญ่ ชอบ .....
2. ดินที่เนื้อละเอียดมาก ชั่งน้ำไว้ได้ คือ .....
3. เนื้อดินหยาบ ชั่งน้ำไม่ได้เลย คือ .....
4. ดินชายทะเล เป็นดินประเภท .....
5. บริเวณสระน้ำที่ปลูกบัว ต้องใช้ดินประเภท .....

**ตอนที่ 10**

ดวงอาทิตย์ โลกและดวงจันทร์

จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. โลกของเรามีแสงสว่าง เพราะได้รับแสงจาก .....
2. ถ้าไม่มีดวงอาทิตย์ โลกจะ .....  
และเป็นน้ำแข็งปกคลุมไปทั่ว
3. พื้นผิวดวงอาทิตย์ มีไฟลุกไหม้อยู่เสมอ ทำให้ดวงอาทิตย์ .....  
และส่งความร้อนมาจนถึงโลกของเรา
4. โลกของเรามีขนาด ..... กว่าดวงอาทิตย์มาก
5. ระหว่างดวงอาทิตย์ โลก ดวงจันทร์ พบว่า .....  
มีขนาดใหญ่ที่สุด และ ..... มีขนาดเล็กที่สุด
6. ดวงจันทร์ เป็น ..... ของโลก
7. ดวงจันทร์ไม่มี ..... ในตัวเอง
8. ดวงจันทร์เป็นบริวารของ .....
9. ในวันขึ้น 15 ค่ำ เราจะมองเห็น ..... เต็มดวง
10. พื้นผิวของ ..... ประกอบด้วยพื้นดินและพื้นน้ำ

## ตอนที่ 11

## ดวงดาวบนท้องฟ้า

จงเลือกคำตอบในวงเล็บใส่ในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. นอกเหนือจากดวงจันทร์ เราจะมองเห็น ..... มากมายในคืนเดือนมืด ระบุปีระยับเต็มท้องฟ้า (ดวงอาทิตย์ ดวงดาว)
2. ดวงดาวที่มีแสงสว่างในตัวเอง เรียกว่า ..... (ดาวเคราะห์ ดาวฤกษ์)
3. ดาวที่ไม่มีแสงสว่างในตัวเอง เรียกว่า ..... (ดาวเคราะห์ ดาวฤกษ์)
4. ดาวที่มีแสงระยิบระยับ คือ ..... (ดาวเคราะห์ ดาวฤกษ์)
5. ดาวที่มีแสงนิ่งนวล คือ ..... (ดาวเคราะห์ ดาวฤกษ์)
6. ดาวเคราะห์ เช่น ..... (ดวงอาทิตย์ โลก)
7. ดาวฤกษ์ เช่น ..... (ดาวเหนือ ดาวเสาร์)
8. ดวงอาทิตย์ขึ้นทางทิศ ..... (ตะวันตก ตะวันออก) ในเวลา ..... (เช้า เย็น)
9. ดวงอาทิตย์ตกทางทิศ ..... (ตะวันตก ตะวันออก) ในเวลา ..... (เช้า เย็น)
10. เมื่อดวงอาทิตย์ขึ้น โลกเราจะ ..... (สว่าง มืด)
11. เมื่อดวงอาทิตย์ตก โลกเราจะ ..... (สว่าง มืด)
12. ในเวลาที่โลกเรามีมืด เรียกว่า ..... (กลางวัน กลางคืน)
13. ในเวลาที่โลกเราสว่าง เรียกว่า ..... (กลางวัน กลางคืน)
14. โลกของเราจะปกคลุมด้วยน้ำแข็งหากไม่มี ..... (ดวงจันทร์ ดวงอาทิตย์)
15. สิ่งที่ทำให้โลกเราสว่างไสวและอบอุ่น คือ ..... (ดวงจันทร์ ดวงอาทิตย์)

## เฉลยแบบทดสอบ

### วิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

---

#### ตอนที่ 1

1. ก่อนรับประทานอาหารต้องล้างมือ
2. ต้องใช้ช้อนตักอาหารใส่ปาก
3. ไม่ใช่ไม้แคะหูจะทำให้หูหนวกได้
4. แปรงฟันทุกครั้งหลังรับประทานอาหาร
5. ไม่ฟังเสียงที่ดังเกินไป จะทำให้หูหนวกได้
6. เมื่อออกจากห้องน้ำ หรือล๊วมต้องล้างมือ
7. ไม่ใส่สิ่งของเข้าจมูกจะทำให้หายใจไม่ออกได้
8. ต้องล้างเท้าให้สะอาด เช็ดให้แห้งป้องกันโรคฮ่องกงฟุต
9. เมื่อมองแสงแดดจ้าต้องใส่แว่นดำเพื่อรักษาดวงตา

#### ตอนที่ 2

1. ปลาที่อยู่ในน้ำหายใจด้วยเหงือก
2. นกอยู่บนบกหายใจด้วยปอด
3. แมวอยู่บนบกหายใจด้วยปอด
4. ช้างอยู่บนบกหายใจด้วยปอด
5. คนอยู่บนบกหายใจด้วยปอด
6. สุนัขอยู่บนบกหายใจด้วยปอด
7. ปลาสลิดอยู่ในน้ำหายใจด้วยเหงือก
8. งูอยู่บนบกหายใจด้วยปอด
9. ค้างคาวอยู่บนบกหายใจด้วยปอด
10. เต่าอยู่บนบกหายใจด้วยปอด

### ตอนที่ 3

1. สัตว์ที่ทำให้เราป่วยเป็นไขเลือดออกคือ **ยุง**
2. ถ้าเราถูกงูกัดเราอาจตายได้
3. ถ้าเราพบ **สุนัข** บ้าต้องหนีให้ไกล
4. ถ้าเราโดน **ผึ้ง** ต่อยจะปวดมาก
5. สัตว์ที่กัดเด็กตายได้ เช่น **เสือด**

### ตอนที่ 4

1. รากของพืชอยู่ **ใต้ดิน**
2. รากของพืชทำหน้าที่ **ดูดน้ำ** จากดิน
3. รากของพืชช่วยให้ลำต้น **ไม่โค่นล้ม**
4. รากของพืชมักมี **สีน้ำตาล**
5. รากของพืชบางชนิดกินได้ เช่น **มันเทศ**
6. ส่วนที่ช่วยชูกิ่ง ก้าน ใบ รับแสงแดด คือ **ลำต้น**
7. ลำต้นของพืชบางชนิดกินได้ เช่น **ผักบุ้ง**
8. ดอกของพืชมีประโยชน์ คือ **สืบพันธุ์**
9. ผลไม้เกิดจาก **ดอก**
10. สิ่งที่เรานิยมนำไปเพาะปลูกได้ คือ **เมล็ด**

### ตอนที่ 5

1. มนุษย์ปลูกพืชไว้เพื่อ **เป็นอาหาร**
2. พืชที่กินใบ เช่น **ตำลึง กระเพรา**
3. พืชที่กินผล เช่น **ส้ม ลำไย กล้วย**
4. เมื่อเราโดนต้นตำแย เราจะ **รู้สึกคัน**
5. ถ้ากินเห็ดพิษเข้าไปอาจจะ **ตาย**
6. เมื่อเราอยู่ใต้ต้นไม้ จะ **รู้สึกเย็นสบาย**
7. ถ้าเห็นพืชเหี่ยว เราต้อง **รดน้ำ**
8. แม่ชอบเอาใบ **กล้วย** มาห่อขนม
9. ส่วนที่เป็น **ดอก** ของพืชจะมี **สีสวยงาม**
10. ต้น **อ้อย** มีรสหวาน



### ตอนที่ 6

1. ล้อรถยนต์ควรใช้ฟ้าน้ำอัดลม
2. ตุ๊กตาโตดรัมควรใช้ถุงพลาสติก
3. เสื้อผ้าตุ๊กตาควรใช้เศษผ้า
4. บ้านตุ๊กตาควรใช้ลังกระดาษ
5. หุ่นยนต์ควรใช้กล่องยาสีฟัน
6. ไม้ปิงปองควรใช้กล่องกระดาษหนาๆ
7. ถ้วยชามของเล่นควรใช้กะลามะพร้าว
8. ปืนควรใช้ก้านกล้วย
9. แหวนของเล่นควรใช้ก้านมะละกอ
10. แจกันควรใช้ขวดน้ำ

### ตอนที่ 7

1. ทิวกระเป่าหนังสือมาโรงเรียนใช้แรงดึง
2. ตำน้าพริกใช้แรงดึงและแรงผลัก
3. ขยี้ผ้าใช้แรงดึงและแรงผลัก
4. ภูบ้านใช้แรงดึงและแรงผลัก
5. กวาดบ้านใช้แรงดึงและแรงผลัก
6. พูกเชือกมัดของให้แน่นใช้แรงดึง
7. ยกโต๊ะใช้แรงดึง
8. รีดผ้าใช้แรงดึงและแรงผลัก
9. ดึงเชือกป็นหน้าผาใช้แรงดึง
10. แม่ไก่เวลให้ฉันทนอนใช้แรงดึงและแรงผลัก

### ตอนที่ 8

1. ผสมปูนซีเมนต์สร้างบ้าน ใช้ดินทราย
2. บั่นถ้วยชาม บั่นโอ่ง ใช้ดินเหนียว
3. ปลุกพืช ผัก ต้นไม้ ใช้ดินร่วน
4. บั่นตุ๊กตา ใช้ดินเหนียว
5. ดินที่มีแร่ธาตุอยู่มาก คือ ดินร่วน

### ตอนที่ 9

1. พืชส่วนใหญ่ ชอบ**ดินร่วน**
2. ดินที่เนื้อละเอียดมาก ชั่งน้ำไว้ได้ คือ **ดินเหนียว**
3. เนื้อดินหยาบ ชั่งน้ำไม่ได้เลย คือ **ดินทราย**
4. ดินชายทะเล เป็นดินประเภท **ดินทราย**
5. บริเวณสระน้ำที่ปลูกบัว ต้องใช้ดินประเภท**ดินเหนียว**

### ตอนที่ 10

1. โลกของเรามีแสงสว่าง เพราะได้รับแสงจาก**ดวงอาทิตย์**
2. ถ้าไม่มีดวงอาทิตย์ โลกจะ**มืดและหนาวเย็น** และเป็นน้ำแข็งปกคลุมไปทั่ว
3. พื้นผิวดวงอาทิตย์ มีไฟลุกไหม้อยู่เสมอ ทำให้ดวงอาทิตย์**ร้อน** และส่งความร้อนมาถึงโลกของเรา
4. โลกของเรามีขนาดเล็กกว่าดวงอาทิตย์มาก
5. ระหว่างดวงอาทิตย์ โลก ดวงจันทร์ พบว่า**ดวงอาทิตย์** มีขนาดใหญ่ที่สุด และดวงจันทร์มีขนาดเล็กที่สุด
6. ดวงจันทร์ เป็น**ดาวบริวาร**ของโลก
7. ดวงจันทร์ไม่มี**แสงสว่าง**ในตัวเอง
8. ดวงจันทร์เป็น**บริวาร**ของโลก
9. ในวันขึ้น 15 ค่ำ เราจะมองเห็น**ดวงจันทร์เต็มดวง**
10. พื้นผิวของโลกประกอบด้วยพื้นดินและ**พื้นน้ำ**

### ตอนที่ 11

1. นอกเหนือจากดวงจันทร์ เราจะมองเห็น**ดวงดาว**มากมายในคืนเดือนมืด ะยิบระยับเต็มท้องฟ้า
2. ดวงดาวที่มีแสงสว่างในตัวเอง เรียกว่า **ดาวฤกษ์**
3. ดาวที่ไม่มีแสงสว่างในตัวเอง เรียกว่า **ดาวเคราะห์**
4. ดาวที่มีแสงระยิบระยับ คือ **ดาวฤกษ์**
5. ดาวที่มีแสงนิ่งนวล คือ **ดาวเคราะห์**
6. ดาวเคราะห์ เช่น **โลก**

7. ดาวฤกษ์ เช่น ดาวเหนือ
8. ดวงอาทิตย์ขึ้นทางทิศตะวันออก ในเวลาเช้า
9. ดวงอาทิตย์ตกทางทิศตะวันตก ในเวลาเย็น
10. เมื่อดวงอาทิตย์ขึ้น โลกเราจะสว่าง
11. เมื่อดวงอาทิตย์ตก โลกเราจะมืด
12. ในเวลาที่โลกเรามีมืด เรียกว่า กลางคืน
13. ในเวลาที่โลกเราสว่าง เรียกว่า กลางวัน
14. โลกของเราจะปกคลุมด้วยน้ำแข็งหากไม่มีดวงอาทิตย์
15. สิ่งที่ทำให้โลกเราสว่างไสวและอบอุ่น คือ ดวงอาทิตย์

