

แบบทดสอบปลายภาคเรียนที่ 1
วิชา วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คำสั่ง : ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย X เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียง 1 ตัวเลือก

ข้อที่ 1: ข้อใดเป็นส่วนประกอบหลักของอากาศที่เราหายใจเข้าไปในชีวิตประจำวัน (ว 3.2 ป.3/1)

- ก. คาร์บอนไดออกไซด์ ข. ไนโตรเจน ค. ออกซิเจน ง. ไฮโดรเจน

ข้อที่ 2: สิ่งมีชีวิตทุกชนิดต้องการอากาศเพื่อประโยชน์ใดมากที่สุด (ว 3.2 ป.3/1)

- ก. ทำให้พืชมีรสชาติหวาน ข. ใช้ในการหายใจเพื่อดำรงชีวิต
ค. ทำให้ท้องฟ้าสดใส ง. ทำให้อากาศเย็นลง

ข้อที่ 3: ถ้าบริเวณบ้านมีการเผาขยะเป็นจำนวนมาก จะเกิดผลกระทบใดตามมา (ว 3.2 ป.3/1)

- ก. ทำให้ดอกไม้บานเร็วขึ้น ข. ทำให้อากาศมีมลพิษ
ค. ทำให้ออกซิเจนเพิ่มขึ้น ง. ทำให้ลมแรงขึ้น

ข้อที่ 4: สารใดในอากาศที่สิ่งมีชีวิตต้องใช้ในการหายใจ (ว 3.2 ป.3/1)

- ก. ไนโตรเจน ข. ออกซิเจน ค. คาร์บอนไดออกไซด์ ง. ฮีเลียม

ข้อที่ 5: หากไม่มีอากาศบนโลก จะเกิดผลกระทบใดต่อสิ่งมีชีวิต (ว 3.2 ป.3/1)

- ก. สิ่งมีชีวิตจะไม่สามารถหายใจได้ ข. ทำให้พืชโตเร็วขึ้น
ค. ทำให้น้ำสะอาดขึ้น ง. ทำให้ดินอุดมสมบูรณ์

ข้อที่ 6: การเผาไหม้เชื้อเพลิงจำนวนมากทำให้เกิดผลกระทบต่ออากาศในข้อใด (ว 3.2 ป.3/1)

- ก. อากาศสดชื่น ข. ทำให้หิมะตก
ค. ลมแรงขึ้น ง. มลพิษทางอากาศเพิ่มขึ้น

ข้อที่ 7: ลมเกิดขึ้นได้เพราะเหตุใด (ว 3.2 ป.3/3)

- ก. ดวงจันทร์หมุนรอบโลก ข. ความแตกต่างของความร้อนในอากาศ
ค. การหมุนของดวงอาทิตย์ ง. น้ำในแม่น้ำไหล

ข้อที่ 8: ข้อใดเป็นผลดีของลม (ว 3.2 ป.3/4)

- ก. ทำให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ข. ทำให้เกิดมลพิษ
ค. ทำให้เกิดพายุใหญ่ ง. ช่วยทำให้เรารู้สึกเย็นสบาย

ข้อที่ 9: ข้อใดเป็นผลเสียจากลมแรง (ว 3.2 ป.3/4)

- ก. ทำให้กังหันลมหมุนได้ ข. ทำให้ฝนตกมากขึ้น
ค. ทำให้อากาศสดชื่น ง. ทำให้บ้านเรือนเสียหาย

ข้อที่ 10: การใช้หน้ากากอนามัยเมื่อออกนอกบ้านในวันที่มีฝุ่น PM2.5 มาก เป็นการปฏิบัติตามข้อใด (ว 3.2 ป.3/2)

- ก. ลดการสูดดมพิษเข้าปอด ข. เพิ่มออกซิเจนในอากาศ
ค. ทำให้อากาศเย็นลง ง. เพิ่มลมในพื้นที่

ข้อที่ 11: แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่พบบ่อยที่สุดคือข้อใด (ว 3.2 ป.3/1)

- ก. น้ำตกธรรมชาติ ข. โรงงานอุตสาหกรรม
ค. ทะเลสาบ ง.ภูเขาไฟ

ข้อที่ 12: ข้อใดเป็นวิธีการลดมลพิษทางอากาศที่เหมาะสม (ว 3.2 ป.3/2)

- ก. เผาขยะในที่โล่ง
ข. ขัปรรดโดยไม่บำรุงรักษา
ค. ใช้ถ่านหุงต้มทุกวัน
ง. ปลุกดินไม้เพิ่มขึ้น

ข้อที่ 13: เราควรทำอย่างไรเพื่อให้อากาศรอบตัวสะอาด (ว 3.2 ป.3/2)

- ก. ปลุกต้นไม้เพิ่ม
ค. ใช้พลังงานฟอสซิลมากขึ้น

ข้อที่ 14: ลมทะเลเกิดขึ้นเพราะเหตุใด (ว 3.2 ป.3/3)

- ก. ความร้อนของแผ่นดินกับน้ำทะเลต่างกัน ข. คลื่นลมแรง
ค. ปริมาณฝนตก ง. น้ำทะเลระเหย

ข้อที่ 15: การปลูกต้นไม้ช่วยในเรื่องใด (ว 3.2 ป.3/2)

- ก. เพิ่มคาร์บอนไดออกไซด์ ข. ลดมลพิษในอากาศ
ค. เพิ่มการเผาไหม้ ง. ทำให้เกิดลมแรง

ข้อที่ 16: สัตว์ใช้ปอดในการหายใจเหมือนมนุษย์คือข้อใด (ว 1.2 ป.3/1)

- ก. ปลาทอง ข. แมลงปอ ค. สุนัข ง. ลูกอีโต้

ข้อที่ 17: อาหารมีความสำคัญต่อสัตว์เพราะเหตุใด (ว 1.2 ป.3/1)

- [illegible]

ข้อที่ 18: สัตว์ใดต่อไปนี้มีวัฏจักรชีวิตแตกต่างจากข้ออื่น (ว 1.2 ป.3/3)

- ก. ผึ้ง ข. ยุง ค. แมลงปอ ง. ไก่

ข้อที่ 19: สัตว์ที่ผสมพันธุ์ออกลูกเป็นไข่คือข้อใด (ว 1.2 ป.3/1)

- ก. แมว ข. สุนัข ค. เต่า ง. กระต่าย

ข้อที่ 20: สัตว์น้ำใช้ส่วนใดในการหายใจ (ว 1.2 ป.3/1)

- ก. หลอดลม ข. กระเพาะ ค. ปอด ง. เหงือก

ข้อที่ 21: หากสัตว์ขาดน้ำเป็นเวลานานจะเกิดผลกระทบอย่างไร (ว 1.2 ป.3/2)

- ก. สัตว์จะกระโดดกระเด้ง ข. สัตว์จะไม่สามารถดำรงชีวิตได้
ค. สัตว์จะบินได้เร็วขึ้น ง. สัตว์จะเปลี่ยนสี

ข้อที่ 22: ข้อใดคืออาหารหลักของวัว (ว 1.2 ป.3/1)

- ก. ใบยาคาลิปตัส ข. ใบไผ่ ค. ใบมะม่วง ง. หญ้า

ข้อที่ 23: ฝึกลี้อยู่ในขั้นตอนใดของวัฏจักรชีวิตเมื่อออกจากดักแด้ (ว 1.2 ป.3/3)

- [illegible]

ข้อที่ 24: การให้อาหารสัตว์เลี้ยงอย่างเหมาะสมช่วยป้องกันปัญหาใด (ว 1.2 ป.3/2)

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| ก. การเกิดโรคในสัตว์ | ข. การลดอายุสัตว์ |
| ค. การเปลี่ยนแปลงเพศสัตว์ | ง. การบินของสัตว์ |

ข้อที่ 25: สัตว์ที่เลี้ยงลูกด้วยน้ำนมจัดอยู่ในกลุ่มใด (ว 1.2 ป.3/1)

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| ก. สัตว์ปีก | ข. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม |
| ค. สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ | ง. สัตว์เลื้อยคลาน |

ข้อที่ 26: สัตว์ชนิดใดต่อไปนี้มี การเปลี่ยนรูปร่างระหว่างการเจริญเติบโต (ว 1.2 ป.3/3)

- | | | | |
|--------|------------|-------|--------|
| ก. แมว | ข. ผีเสื้อ | ค. นก | ง. วัว |
|--------|------------|-------|--------|

ข้อที่ 27: ข้อใดคือการดูแลสัตว์เลี้ยงที่เหมาะสม (ว 1.2 ป.3/2)

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| ก. ให้อาหารครบถ้วน | ข. ปลอ่ยให้อยู่ในที่ร้อนจัด |
| ค. ปิดกั้นไม่ให้สัตว์หายใจ | ง. ให้สัตว์อดอาหาร |

ข้อที่ 28: สัตว์ชนิดใดที่สร้างรังเพื่อป้องกันตัว (ว 1.2 ป.3/1)

- | | | | |
|--------|-------|---------|---------|
| ก. หมี | ข. นก | ค. กวาง | ง. ควาย |
|--------|-------|---------|---------|

ข้อที่ 29: สัตว์ที่ใช้ลิ้นจับเหยื่ออย่างว่องไวคือข้อใด (ว 1.2 ป.3/1)

- | | | | |
|-------|-------|--------|--------|
| ก. กบ | ข. ปู | ค. ปลา | ง. ไก่ |
|-------|-------|--------|--------|

ข้อที่ 30: การไม่ทำลายแหล่งอาศัยของสัตว์เป็นการแสดงออกถึงข้อใด (ว 1.2 ป.3/4)

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| ก. ตระหนักถึงคุณค่าของชีวิตสัตว์ | ข. เพิ่มการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ |
| ค. ลดความหลากหลายของสัตว์ | ง. ทำให้สัตว์สูญพันธุ์เร็วขึ้น |