



ครูปอม-ครูปลา สอนพิเศษ 09-555-19391, 09-241-99-638

ข้อสอบมาตรฐานชั้นปี ชุดที่ 1

กลุ่มสาระ วิทยาศาสตร์

วิชา วิทยาศาสตร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

จำนวน 10 ข้อ

ให้กาเครื่องหมาย X ทับตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้อง

1. ถ้าหากพืชขาดน้ำเป็นเวลานาน ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง
 - ก. พืชสร้างอาหารได้
 - ข. พืชมีสีเหลืองซีด
 - ค. พืชเหี่ยวเฉา
2. แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์เป็นปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตของสิ่งใด
 - ก. คน สัตว์ และพืช
 - ข. สัตว์ และพืช
 - ค. พืช
3. สิ่งมีชีวิตในข้อใดที่ต้องใช้แสงแดดในการสร้างอาหาร
 - ก. นกกระเจียว ต้นมะม่วง ไข่เค็ม
 - ข. สาหร่าย ผักตบชวา ต้นพลูด่าง
 - ค. ต้นมะพร้าว ลิงกัง กิ้งก่า
4. ข้อใดกล่าวถูกต้อง
 - ก. พืชและสัตว์ต้องการน้ำในการดำรงชีวิต
 - ข. สัตว์ทุกชนิดต้องกินอาหารชนิดเดียวกัน
 - ค. สัตว์น้ำต้องโผล่ขึ้นมาหายใจบนผิวน้ำ
5. ทดลองเลี้ยงแมลงสาบ 2 – 3 ตัว ไว้ในขวดแก้วและปิดฝาขวดแน่น โดยใส่เศษอาหารและน้ำไว้ให้แมลงสาบ ผ่านไปสักระยะหนึ่งแมลงสาบตาย น่าจะเป็นเพราะเหตุใด
 - ก. อาหารบูดเน่า
 - ข. กัดกันเอง
 - ค. ขาดอากาศ
6. ต้นไม้บางชนิดจะผลัดใบเมื่อเข้าสู่ฤดูหนาว และเริ่มต้นแตกใบใหม่เมื่อผ่านพ้นฤดูหนาวไปแล้วเพื่ออะไร
 - ก. ลดการสร้างอาหาร
 - ข. ลดการคายน้ำ
 - ค. ลดการหายใจ

7. ข้อใดไม่ใช่การตอบสนองต่อสัมผัสของสัตว์

- ก. แมวเลียอุ้งเท้าเมื่อรู้สึกร้อน
- ข. สุนัขกระดิกหางเมื่อเจ้าของลูบหัว
- ค. เต่าหดหัวเข้าในกระดองเมื่อถูกไม้เขี่ย

8. ข้อมูลการตอบสนองต่อสิ่งเร้าของสุนัข เป็นดังนี้

สิ่งเร้า	การตอบสนองต่อสิ่งเร้า
อาหาร	เคลื่อนที่เข้าหา
อันตราย	เคลื่อนที่หนี
ก้อนหิน	ไม่ตอบสนอง
น้ำ	เคลื่อนที่เข้าหา

จากข้อมูล สุนัขไม่ต้องการสิ่งเร้าคู่ใดในการดำรงชีวิต

- ก. อาหาร น้ำ
- ข. อันตราย อาหาร
- ค. ก้อนหิน อันตราย

9. ข้อมูลแสดงประโยชน์ของพืชและสัตว์ 5 ชนิด เป็นดังนี้

ชนิดของพืชและสัตว์	การนำมาใช้ประโยชน์
ชนิดที่ 1	เนื้อเป็นอาหาร ใช้แรงงาน ใช้เป็นพาหนะ
ชนิดที่ 2	ดอกและใบใช้เป็นอาหาร
ชนิดที่ 3	ใช้เป็นอาหาร ลำต้นใช้สร้างที่อยู่อาศัย ทำสิ่งของเครื่องใช้
ชนิดที่ 4	เนื้อและไข่เป็นอาหาร
ชนิดที่ 5	ผลเป็นอาหาร เส้นใยจากใบนำมาทอเสื้อ

จากข้อมูล ชนิดใดบ้างที่เป็นสัตว์

- ก. ชนิดที่ 1 ชนิดที่ 3
- ข. ชนิดที่ 2 ชนิดที่ 5
- ค. ชนิดที่ 4 ชนิดที่ 1

10. จากความสามารถในด้านใดของสุนัข จึงนำมาใช้ประโยชน์ในงานของตำรวจและทหาร

- ก. มีประสาทรับกลิ่นที่ดีมาก
- ข. มีความจงรักภักดีต่อเจ้าของ
- ค. มีความกล้าหาญ ไม่กลัวสิ่งใด