ชื่อ	เลขที่

วิชาวิทยาศาสตร์ ชั้น ป.5

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. พืชชนิดใดมีการปรับโครงสร้างโคนก้านใบให้พองออกและมีโพรงอากาศจำนวนมาก
   1) โกงกาง
   2) ผักตบชวา
   3) ตะบองเพชร
   4) บัว
2. ข้อใดกล่าวถึงหน้าที่ของหนอกอูฐได้ถูกต้อง
   1) สะสมน้ำ
   2) สะสมเกลือแร่
   3) สะสมโปรตีน
   4) สะสมไขมัน
3. ผึ้งกับดอกบัวมีความสัมพันธ์กันแบบใด
   1) แหล่งที่อยู่อาศัย
   2) เลี้ยงดูตัวอ่อน
   3) แหล่งอาหาร
   4) แหล่งหลบภัย
4. ปัจจัยใดที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมของสัตว์
   1) แสง 2) น้ำ
   3) อากาศ 4) ดินและแร่ธาตุ
5. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับผู้ผลิตในโซ่อาหาร
   1) ผู้ผลิต คือ สัตว์ และจุลินทรีย์ต่างๆ
   2) สร้างอาหารโดยการสังเคราะห์แสง
   3) รับพลังงานจากดวงอาทิตย์
   4) สามารถสร้างอาหารได้เอง
6. ประชากรเพิ่มขึ้นส่งผลต่อป่าไม้อย่างไร
   1) พื้นที่ป่าลดลง
   2) พื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น
   3) การปลูกป่ามากขึ้น
   4) การเฝ้าระวังผู้บุกรุกป่าลดลง
7. ลักษณะทางพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิตจะถูกส่งผ่านจากพ่อแม่ไปสู่รุ่นลูก ถูกควบคุมและถ่ายทอดโดยข้อใด
   1) เนื้อเยื่อ 2) เลือดแดง
   3) เซลล์ 4) ยีน
8. ข้อใดเป็นลักษณะทางพันธุกรรมที่สามารถถ่ายทอดได้
   1) มีติ่งหู
   2) มีตาแดง
   3) มีแผลถลอก
   4) มีฟันผุหลายซี่
9. บิดาแห่งวิชาพันธุศาสตร์ คือใคร
   1) ไอแซก นิวตัน
   2) แอลเบิร์ต ไอน์สไตน์
   3) ทอมัส แอลวา เอดิสัน
   4) เกรกอร์ โยฮันน์ เมนเดล
10. ข้อใดคือลักษณะทางพันธุกรรมที่พืชสามารถถ่ายทอดได้ ยกเว้นข้อใด
    1) รูปร่างของใบ
    2) รูปร่างของสีขน
    3) ลักษณะของลำต้น
    4) รูปร่างของผลและเมล็ด

LIVEWORKSHEETS