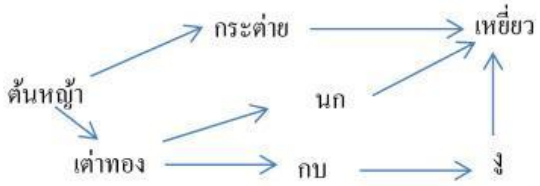
<u>ตอนที่ 1</u> จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ส่วนประกอบใดของพืชเกี่ยวข้องกับการสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศ
   ก. กลีบเลี้ยง
   ข. กลีบดอก
   ค. ก้านชูเกสรตัวเมีย
   ง. เกสรตัวผู้และตัวเมีย
2. ฉลากที่ติดข้างขวดยาชนิดหนึ่งมีข้อความว่า "ยาชนิดนี้มีฤทธิ์กัดกระเพาะอาหาร" ท่านควรทานยาชนิดนี้ตามข้อใด
   ก. รับประทานตามคำสั่งแพทย์
   ข. รับประทานทุกครั้งที่มีอาการ
   ค. รับประทานก่อนอาหาร 15 นาที
   ง. รับประทานหลังอาหาร 30 นาที
3. นำต้นกระสังไปแช่น้ำแดงทิ้งไว้ 1 คืน หมึกสีแดงเคลื่อนที่เข้าไปในต้นกระสังผ่านท่อลำเลียงชนิดใด
   ก. ท่อลำเลียงน้ำ
   ข. ท่อลำเลียงแก๊ส
   ค. ท่อลำเลียงอาหาร
   ง. ท่อลำเลียงอาหารและน้ำ
4. การเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐานช่วยพัฒนาทักษะที่จำเป็นของผู้เรียนในด้านใด
   ก. การสื่อสาร
   ข. ความรับผิดชอบ
   ค. ความคิดสร้างสรรค์
   ง. ถูกทุกข้อ
5. ข้อใดจัดเป็นสารเนื้อผสมทั้งหมด
   ก. โซดา น้ำแข็ง น้ำเปล่า
   ข. น้ำแข็ง น้ำเชื่อม น้ำเกลือ
   ค. พริกกับเกลือ ดินปนทราย คอนกรีต
   ง. พริกกับเกลือ ดินเหนียว น้ำส้มสายชู
6. โครงสร้างใดที่ทำให้เซลล์พืชแข็งแรงกว่าเซลล์สัตว์
   ก. นิวเคลียส(Nucleus)
   ข. ผนังเซลล์(Cell wall)
   ค. คลอโรพลาสต์(Chloroplast)
   ง. เยื่อหุ้มเซลล์(cell membrane)
7. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ มีความสำคัญกับพืชอย่างไร
   ก. การออกผล
   ข. การงอกของราก
   ค. การเปลี่ยนสีของใบ
   ง. การสังเคราะห์ด้วยแสง
8. โครงสร้างใดของดอกไม้ที่ใช้ในการล่อแมลง
   ก. รังไข่
   ข. ก้านใบ
   ค. กลีบดอก
   ง. ละอองเรณู
9. พิจารณาสายใยอาหารต่อไปนี้



หากต้องการเพิ่มปริมาณกบในธรรมชาติควรลดปริมาณสิ่งมีชีวิตในข้อใด
   ก. งู
   ข. นก
   ค. เต่าทอง
   ง. กระต่าย

LIVEWORKSHEETS

10. ข้อใดเป็นการลดภาวะโลกร้อนได้**ดีที่สุด**

ก. **สุดา** อาบน้ำเย็นแทนอุ่น

ข. **นเรศ** ปลูกต้นไม้รอบ ๆ บ้าน

ค. **ธิดา** ใช้จักรยานแทนรถยนต์

ง. **แก้ว** เปิดเครื่องปรับอากาศทั้งวัน

11. ถ้าต้องการทดสอบความเป็นกรดและเบสของเหลวชนิดหนึ่งควรเลือกใช้อุปกรณ์ในข้อใดจึงจะเหมาะสม

ก. น้ำกลั่น

ข. กระดาษกรอง

ค. กระดาษลิตมัส

ง. สารละลายไอโอดีน

12. ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตตามข้อใดเป็นความสัมพันธ์แบบภาวะปรสิต

ก. นกเอี้ยงกับควาย

ข. พยาธิในร่างกายคน

ค. เหาฉลามกับปลาฉลาม

ง. ปลาการ์ตูนกับดอกไม้ทะเล

13. ดินในข้อใดควรปรับสภาพให้เหมาะสมด้วยการเติมปูนขาวหรือดินมาร์ล

ก. ดินจืด

ข. ดินเค็ม

ค. ดินฝาด

ง. ดินเปรี้ยว

14. โครงสร้างใดพบในเซลล์พืชแต่**ไม่พบ**ในเซลล์สัตว์

ก. นิวเคลียส

ข. เยื่อหุ้มเซลล์

ค. คลอโรพลาสต์

ง. ไซโทพลาสซึม

15. มนุษย์อาศัยอยู่ส่วนใดของโลก

ก. เนื้อโลก

ข. เปลือกโลก

ค. แก่นโลกชั้นใน

ง. แก่นโลกชั้นนอก

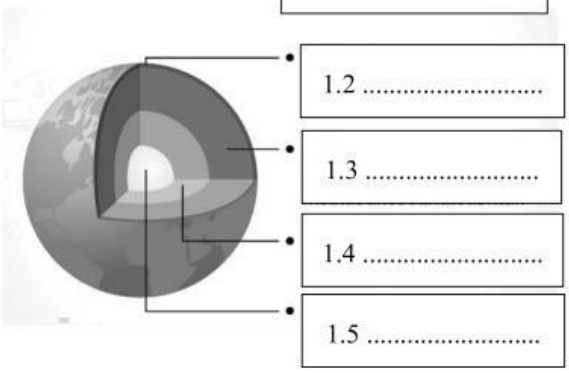
<u>ตอนที่ 2</u> ให้นักศึกษาอ่านคำถาม และตอบคำถามให้ถูกต้อง โดยเขียนคำตอบลงในกระดาษคำตอบ (ข้อสอบจำนวน 1 ข้อ 5 คะแนน)

1. จงนำคำต่อไปนี้ไปเติมในช่องว่างให้ถูกต้อง

เนื้อโลก เปลือกโลก โลก

แก่นโลกชั้นใน แก่นโลกชั้นนอก

ส่วนประกอบของ 1.1 .....



LIVEWORKSHEETS