ตอนที่ 2 20 คะแนน วง ○ ล้อมรอบตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกที่สุด

1. ข้อใด**ไม่ใช่**องค์ประกอบของดิน
   ก. น้ำ ข. ซากพืช
   ค. เศษยางลบ
2. อินทรียวัตถุ หมายถึงอะไร
   ก. หินที่ผุพัง
   ข. แร่ธาตุที่ฝังตัวอยู่ในหิน
   ค. ซากพืชซากสัตว์ที่เน่าเปื่อยผุพัง
3. สิ่งใดช่วยย่อยสลายซากพืชซากสัตว์
   ก. เชื้อโรค ข. จุลินทรีย์
   ค. เชื้อไวรัส
4. สิ่งใดที่สลายตัวเป็นฮิวมัสปะปนในดิน
   ก. หินและแร่ธาตุ
   ข. วัตถุต้นกำเนิดดิน
   ค. ซากพืชซากสัตว์
5. ส่วนประกอบใดของดินที่มีน้อยที่สุด
   ก. น้ำ ข. อินทรียวัตถุ
   ค. อนินทรียวัตถุ
6. ข้อใดกล่าวถึงดินได้**ถูกต้อง**
   ก. ดินเนื้อหยาบมีการจับตัวกันแน่น
   ข. ดินที่พบในบริเวณต่าง ๆ จะมีสีดำหรือน้ำตาลเข้มเท่านั้น
   ค. ดินประกอบด้วยเศษหิน ฮิวมัส น้ำ และอากาศ

ใช้ข้อมูล ตอบคำถามข้อ 7.-10.

สมใจเทน้ำปริมาณที่เท่ากันลงในแต่ละกรวยที่มีดินต่างกัน 3 ชนิด แล้วทิ้งไว้ 3 นาที ได้ผลดังภาพ



7. การทดลอง สมใจต้องการศึกษาเรื่องใด
   ก. สีของดิน
   ข. การอุ้มน้ำของดิน
   ค. องค์ประกอบของดิน
8. จากการทดลอง ดินชนิดใดเหมาะสำหรับการนำมาปลูกข้าวมากที่สุด
   ก. ดินชนิด A ข. ดินชนิด B
   ค. ดินชนิด C
9. จากการทดลอง ดินชนิดใดอุ้มน้ำได้น้อยที่สุด
   ก. ดินชนิด A ข. ดินชนิด B
   ค. ดินชนิด C
10. จากการทดลอง เพราะเหตุใดดิน A จึงมีปริมาณน้ำในภาชนะมากที่สุด
    ก. เนื้อดินหยาบ และเม็ดดินไม่เกาะกัน
    ข. เนื้อดินละเอียด และจับตัวเป็นก้อน
    ค. เนื้อดินหยาบ และอุ้มน้ำได้

KEY

LIVEWORKSHEETS

11. ดินในแต่ละแห่งมีสีแตกต่างกัน เกิดจากปัจจัยใด
    ก. น้ำที่อยู่ใต้ดิน
    ข. สัตว์ที่อยู่ในดิน
    ค. ส่วนประกอบในดิน
12. เกณฑ์ใดที่เราใช้จำแนกดินออกเป็นดินเหนียว ดินร่วน ดินทราย
    ก. ชั้นของดิน
    ข. ลักษณะเนื้อดิน
    ค. ความลึกของดิน
13. ข้อใดคือสมบัติของดินร่วน
    ก. อุ้มน้ำได้ดีมาก
    ข. เม็ดดินมีขนาดเล็ก
    ค. น้ำและอากาศซึมผ่านได้ดี
14. เรียงลำดับชนิดของดินที่มีขนาดของเม็ดดินจากขนาดใหญ่ไปขนาดเล็ก
    ก. ดินเหนียว ดินร่วน ดินทราย
    ข. ดินร่วน ดินทราย ดินเหนียว
    ค. ดินทราย ดินร่วน ดินเหนียว
15. ข้อใดเป็นลักษณะของดินชั้นบน
    ก. เนื้อดินจับตัวแน่น
    ข. เม็ดดินขนาดเล็ก
    ค. เม็ดดินใหญ่ ร่วนซุย
16. ชั้นดินใดที่มีฮิวมัสมากที่สุด
    ก. ดินชั้นอินทรีย์
    ข. ดินชั้นล่าง
    ค. ดินชั้นบน
17. มนุษย์ใช้ประโยชน์จากดินในด้านใดมากที่สุด
    ก. เครื่องปั้นดินเผา
    ข. การเลี้ยงสัตว์
    ค. การเพาะปลูก
18. การปลูกอ้อยควรใช้ดินที่ระบายน้ำได้ดีและมีธาตุอาหารเพียงพอ เราจึงควรเลือกดินชนิดใด
    ก. ดินร่วน ข. ดินทราย
    ค. ดินเหนียว
19. พืชชนิดใดที่เหมาะสำหรับปลูกเป็นพืชหมุนเวียน
    ก. โหระพา ข. ถั่วเหลือง
    ค. มันสำปะหลัง
20. การปลูกพืชซ้ำในที่ดินเดิมหลาย ๆ ครั้งจะเกิดผลอย่างไร
    ก. ทำให้ดินร่วนซุย
    ข. ดินแน่นและแข็งเกินไป
    ค. ดินขาดความอุดมสมบูรณ์

KEY

ตอนที่ 2	
ได้คะแนน	คะแนนเต็ม
.....	20

LIVEWORKSHEETS