

1. ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบของดิน

- ก. น้ำ ข. ซากพืช
ค. เศษยางลบ

2. อินทรีย์วัตถุ 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. อินทรีย์วัตถุ
ค. อนินทรีย์วัตถุ

6. ข้อใดกล่าวถึงดินได้ถูกต้อง

- 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

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. ชั้นดินใดที่มีอิฐมากที่สุด

- ก. ดินชั้นอินทรีย์
- ข. ดินชั้นล่าง
- ค. ดินชั้นบน

17. มนุษย์ใช้ประโยชน์จากดินในด้านใดมากที่สุด

- ก. เครื่องปั้นดินเผา
- ข. การเลี้ยงสัตว์
- ค. การเพาะปลูก

18. การปลูกอ้อยควรใช้ดินที่ระบายน้ำได้ดีและมีธาตุอาหารเพียงพอ เราจึงควรเลือกดินชนิดใด

- ก. ดินร่วน ข. ดินทราย
- ค. ดินเหนียว

19. พืชชนิดใดที่เหมาะสมสำหรับปลูกเป็นพืชหมุนเวียน

- ก. โหระพา ข. ถั่วเหลือง
- ค. มันสำปะหลัง

20. การปลูกพืชซ้ำในที่ดินเดิมหลาย ๆ ครั้งจะเกิดผลอย่างไร

- ก. ทำให้ดินร่วนซุย
- ข. ดินแน่นและแข็งเกินไป
- ค. ดินขาดความอุดมสมบูรณ์

KEY

ตอนที่ 2	
ได้คะแนน	คะแนนเต็ม
	20

181