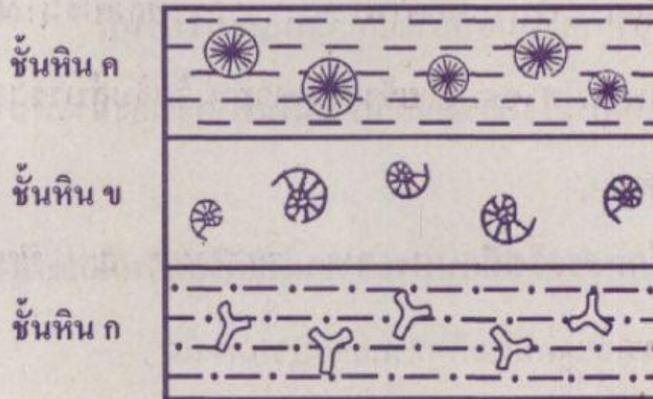




19. มาลีสำรวจหินในพื้นที่หนึ่ง พบซากดึกดำบรรพ์ดัชนีของปะการัง X Y และ Z
ในลำดับชั้นหินตะกอน ดังภาพ



กำหนดให้ แทน ซากดึกดำบรรพ์ดัชนี X แทน ซากดึกดำบรรพ์ดัชนี Y
 แทน ซากดึกดำบรรพ์ดัชนี Z

ข้อใดคาดคะเนสภาพแวดล้อมในอดีตของพื้นที่นี้ และเรียงลำดับอายุของซากดึกดำบรรพ์ดัชนีของปะการังจากมากไปน้อยได้ถูกต้อง

	สภาพแวดล้อมในอดีต	อายุของซากดึกดำบรรพ์ดัชนีของปะการัง จากมากไปน้อย
1.	แหล่งน้ำจืด	Z X Y
2.	แหล่งน้ำจืด	Y X Z
3.	ทะเลน้ำตื้น	Z X Y
4.	ทะเลน้ำตื้น	Y X Z





20. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

1. แก๊สเรือนกระจกสามารถเกิดได้จากกิจกรรมของมนุษย์เท่านั้น
2. การปลูกต้นไม้และการประหยัดไฟฟ้าสามารถช่วยลดปริมาณแก๊สเรือนกระจกได้
3. พืชทวีปและมหาสมุทรจะปล่อยรังสีที่ดูดกลืนไว้กลับสู่บรรยากาศในรูปของรังสีอินฟราเรด
4. ปริมาณแก๊สเรือนกระจกที่เหมาะสมจะช่วยควบคุมอุณหภูมิของโลกให้เหมาะต่อการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิต





21. แก้ว ต่อม ปุ๊ก นพ และแจน ต้องการเดินทางด้วยรถไฟจากชุมพรไปยังสงขลา

ในวันเดียวกัน โดยวันดังกล่าวมีรถไฟให้เลือก 3 ขบวน ดังนี้

ขบวนที่ 1 ออกจากชุมพร เวลา 8:00 น.

ขบวนที่ 2 ออกจากชุมพร เวลา 14:00 น.

ขบวนที่ 3 ออกจากชุมพร เวลา 20:00 น.

หากข้อมูลการเดินทางของทั้ง 5 คน เป็นดังนี้

- รถไฟขบวนที่ 3 มีผู้โดยสารในกลุ่มนี้เพียงคนเดียว คือ นพ
- รถไฟขบวนที่แก้วนั่งออกจากชุมพรก่อนขบวนที่ปุ๊กนั่ง
- ปุ๊กและต่อมนั่งรถไฟขบวนเดียวกัน
- ต่อม นพ และแจน นั่งรถไฟคนละขบวน

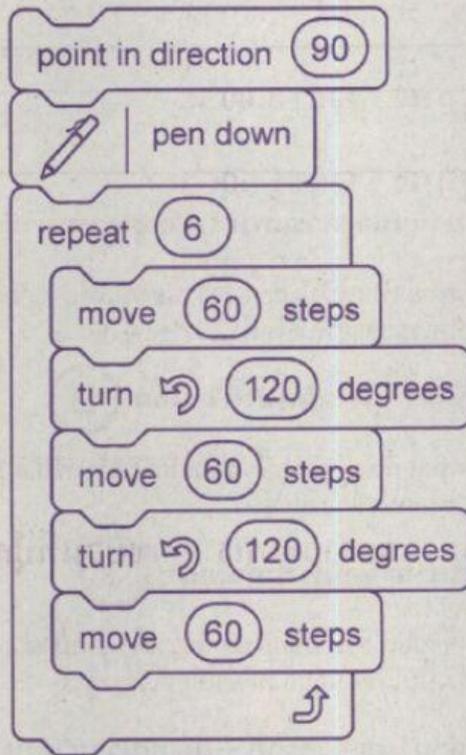
ใครเดินทางด้วยรถไฟขบวนที่ 1

1. แก้ว เท่านั้น
2. แจน เท่านั้น
3. ปุ๊กและต่อม
4. แก้วและแจน





22. พิจารณาโปรแกรมต่อไปนี้



ผลลัพธ์ของโปรแกรมที่กำหนดคือภาพใด

