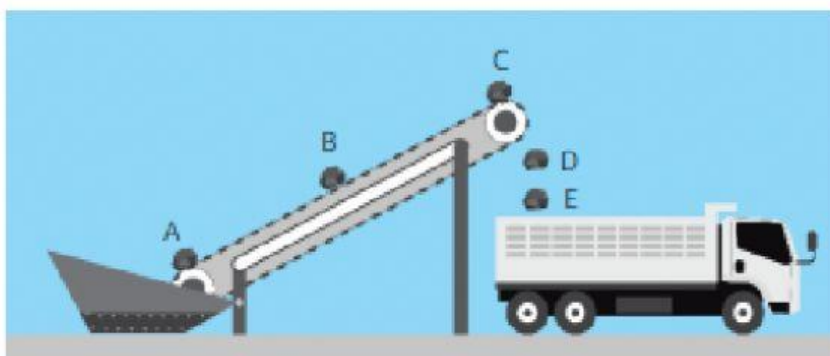




คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำหรือข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. ในการทำเหมืองแร่จะมีการขนย้ายหินและแร่ออกจากเหมืองโดยค่อย ๆ ลำเลียงหินขึ้นสายพานแล้วปล่อยให้ตกอย่างอิสระลงในรถบรรทุก



พิจารณาพลังงานจลน์และพลังงานศักย์โน้มถ่วงของหินและแร่ในตำแหน่ง A B C D และ E แล้วตอบคำถาม ดังต่อไปนี้

- 1.1 เมื่อกำหนดให้ระดับพื้นดินด้านล่างเป็นระดับอ้างอิง ที่ตำแหน่งใดที่หินและแร่มีพลังงานศักย์โน้มถ่วงสูงสุด และน้อยที่สุด เพราะเหตุใด

ตอบ.....

- 1.2 เมื่อหินและแร่เคลื่อนที่จากตำแหน่ง A ไป C สายพานลำเลียงมีการทำงานหรือไม่ ถ้ามีงานที่ทำเกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงพลังงานศักย์โน้มถ่วงหรือไม่ อย่างไร

ตอบ.....

- 1.3 พลังงานจลน์และพลังงานศักย์โน้มถ่วงของหินและแร่ที่ตำแหน่ง D และ E แตกต่างกันหรือไม่ อย่างไร

ตอบ.....

- 1.4 พลังงานกลของหินและแร่ที่ตำแหน่ง D และ E แตกต่างกันหรือไม่ อย่างไร

ตอบ.....