



โรงเรียนสองคอนวิทยาคม

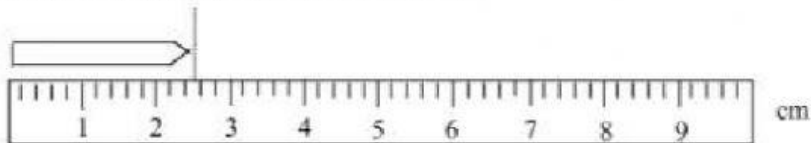
ข้อสอบกลางภาคเรียนที่ 1
วิชาฟิสิกส์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 แผนการเรียนวิทย์-คณิต
สอบวันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ.2564

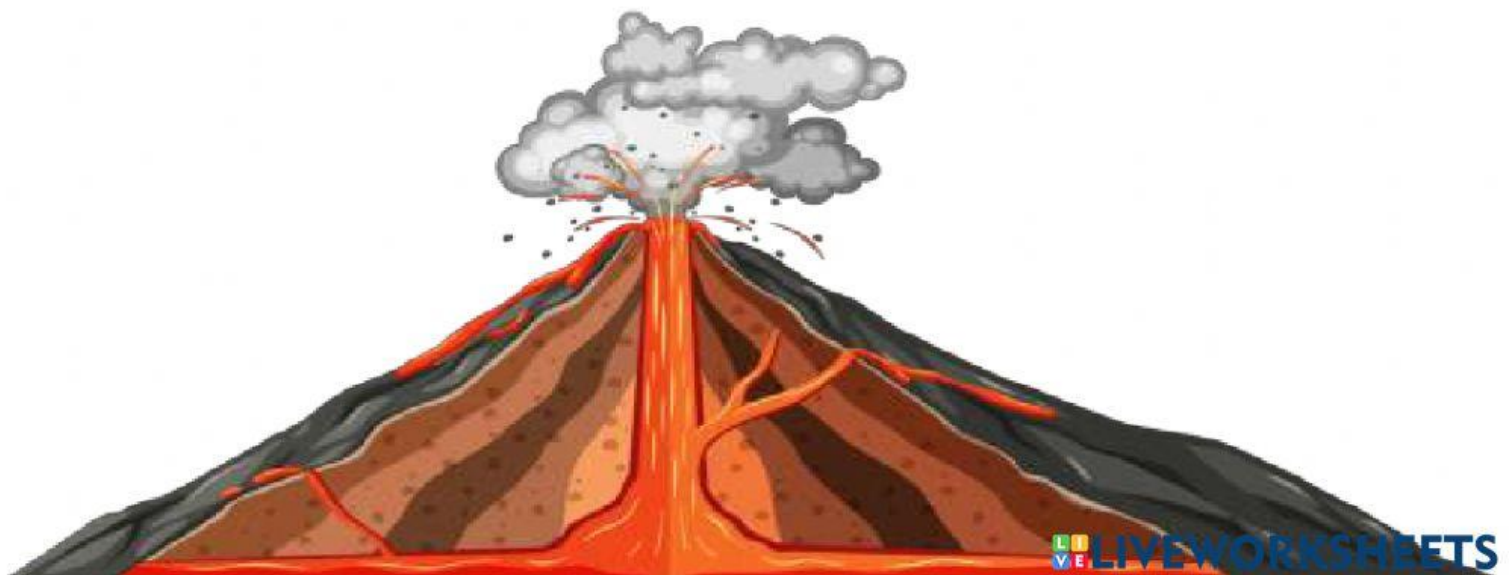
ปีการศึกษา 2564
เวลา 45 นาที

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว
ตอนที่ 1

1. 7.23×10^3 A มีค่าเท่ากับกี่ mA
1. 7.23×10^{-2} 2. 7.23×10^{-3} 3. 7.23×10^5 4. 7.23×10^6
2. $0.042 \mu\text{g}$ มีค่าเท่ากับกี่ g
1. 4.2×10^{-6} 2. 4.2×10^{-7} 3. 4.2×10^{-8} 4. 4.2×10^{-9}
3. 4.625×10^5 nA มีค่าเท่ากับกี่ A
1. 4.625×10^{-3} 2. 4.625×10^{-4} 3. 4.625×10^{-5} 4. 4.625×10^{-6}
4. $0.0659 \text{ M}\Omega$ มีค่าเท่ากับกี่ Ω
1. 6.59×10^4 2. 6.59×10^5 3. 6.59×10^6 4. 6.59×10^7
5. จากรูปที่กำหนดให้ ความยาวที่อ่านได้ควรเป็นข้อใด



1. 2 cm
2. 2.4 cm
3. 2.45 cm
4. 2.455 cm



ตอนที่ 2 เติมคำลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

ตาราง : คำอุปสรรคในระบบเอสไอ

คำอุปสรรค	สัญลักษณ์	ตัวพหุคูณ
เทระ (tera-)		10^{12}
จิกะ (giga-)		10^9
	M	10^6
กิโล (kilo-)		10^3
	h	10^2
เดคา (deca-)		10^1
	d	10^{-1}
เซนติ (centi-)	c	10^{-2}
มิลลิ (milli-)		10^{-3}
ไมโคร (micro-)	μ	10^{-6}
	n	10^{-9}
พิโก (pico-)		10^{-12}

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

