Physics

Gr10 (2020-2021)

مدرسة قطر الثانوية بنات

قسم الفيزياء

الوحدة الأولى: القياس

البادئات

ورقة عمل 3

الاسم: .....

الصف: .....

س1 : تدريب2ص 55- أي من التالي يساوي 10^6 ؟

a. k
b. m
c. μ
d. M

س2: أي من التالي يساوي 10^{-3}؟

a. n
b. k
c. m
d. h

س3: 2. أيُّ القِيَمِ الآتيةُ تُساوي 5 MW ؟

a. 5×10^{-6} W
b. 5×10^{6} W
c. 5×10^{-3} kW
d. 5×10^{-15} W

س4: أي من التالي يساوي 7ns؟

a. 7×10^{-3}s
b. 7×10^{3}s
c. 7×10^{-9}s
d. 7×10^{-6}s

س5: أي من التالي يساوي 20μV؟

a. 20×10^{-2}V
b. 20×10^{1}V
c. 20×10^{-3}V
d. 20×10^{-6}V

رؤيتنا: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري.
رسالتنا: تنظيم ودعم فرص تعلم ذات جودة عالية لجميع المراحل والمستويات، وذلك بهدف تنمية المعارف والمهارات والاتجاهات اللازمة لأفراد المجتمع القطري، بما يناسب إمكاناتهم وقدراتهم وفق القيم والاحتياجات

س6: تدريب ص 23

عَبِّرْ عن وِحداتِ قياسِ الكمياتِ الفيزيائيةِ الآتيةِ بِحَسَبِ ما يُقابلُها:

a. 400 mm = ... m

b. 6000 V = ... MV

c. 5.6×10^4 kg = ... mg

س7:

تيارٌ كهربائي (I) مقداره 8 mA ، عَبِّرْ عنه باستخدامِ البادئاتِ الآتية:

a- µA b- MA c- kA

a- µA	b- MA	C- kA

س8: تدريب 1 ص 24

عَبِّرْ عن وِحداتِ قياسِ الكمياتِ الفيزيائيةِ الآتيةِ بِحَسَبِ ما يقابلها:

a. 5820 kg = ... g

b. 24×10^5 Hz = ... MHz

c. 5.4 s = ... µs

d. 2×10^{-5} J = ... kJ

س9: تدريب 4 ص 28

حَوِّلِ الكمياتِ الآتيةَ إلى الوحدةِ المُقابلة؟

a. 5 µm = ... nm

b. 72 km/h = ... m/s

c. 12 kHz = ... MHz