

ورقة عمل تفاعلية في تحويل درجة الحرارة من نظام قياس إلى آخر للصف الثامن

س1 اختاري الاجابة الصحيحة لكل عبارة مما يلي:

- 1- قيمة 212°F بوحدة $^{\circ}\text{C}$ هي :
 (أ) 100 (ب) 10 (ج) 85.7 (د) -20.2
- 2- قيمة 50°F بوحدة $^{\circ}\text{C}$ هي :
 (أ) 100 (ب) 10 (ج) 29 - (د) 4.2-
- 3- قيمة 80°C بوحدة $^{\circ}\text{F}$ هي :
 (أ) 1472 (ب) 1472 (ج) 176 (د) 112
- 4- قيمة 10°C بوحدة $^{\circ}\text{F}$ هي :
 (أ) 43.8 (ب) 212 (ج) 75.6 (د) 50
- 5- قيمة 40°C بوحدة $^{\circ}\text{K}$ هي :
 (أ) 237.55 (ب) 214.15 (ج) 313.15 (د) 233.15
- 6- قيمة 37°C بوحدة $^{\circ}\text{K}$ هي :
 (أ) 310.15 (ب) 273.52 (ج) 276.85 (د) 236.15
- 7- اذا علمت أن الكوب (أ) حرارته (86°F) ، الكوب (ب) حرارته (20°C) ، الكوب (ج) حرارته (40°C) ، فإن ترتيب هذه الأكواب وفق درجات حرارتها من الأعلى إلى الأقل منتهية إلى نظام القياس (بتوحيد نظام القياس ثم المقارنة بينها) هي :
 (أ) أ ← ج ← ب (ب) ج ← أ ← ب (ج) ج ← ب ← أ (د) ب ← أ ← ج
- 8- درجة الحرارة الأبرد من التالية هي :
 (أ) 20°F (ب) -5°C (ج) 263.15K (د) 4°C
- 9- درجة الحرارة الأبرد من التالية هي :
 (أ) -7°C (ب) -3°C (ج) -10°C (د) -4°C
- 10- درجة الحرارة الأعلى من التالية هي :
 (ب) 20°F (ب) 32°F (ج) 30°F (د) 60°F

المعلمة : وفاء السيد