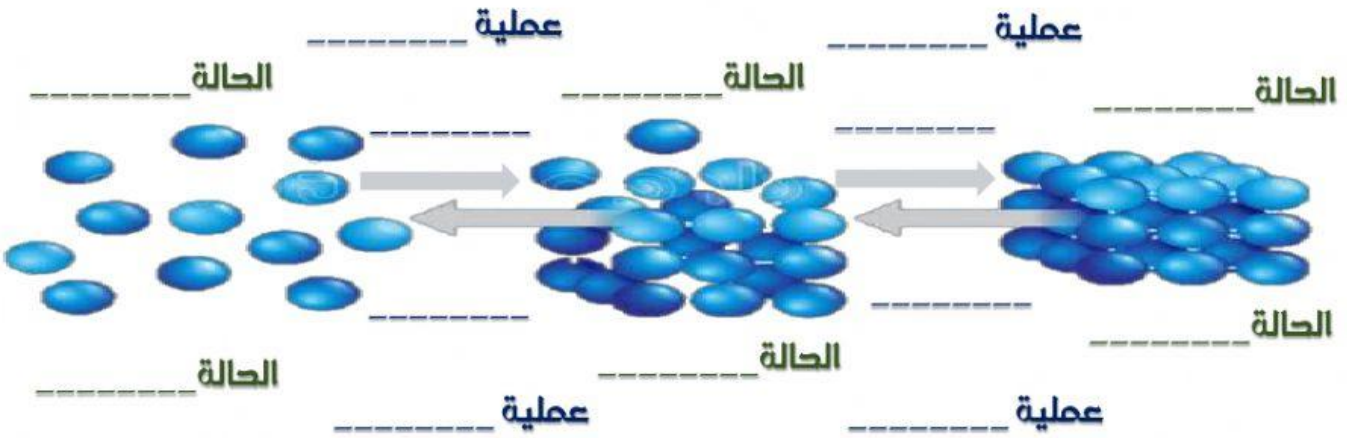




أكمل البيانات على الرسم مبينا تحولات المادة والعمليات التي تساعد على التحول



استخدم المعطيات والبيانات المعطاة في الصورة أعلاه للإجابة على الآتي:

ينتج من الانصهار تحول المادة من الحالة \_\_\_\_\_ إلى الحالة \_\_\_\_\_ بواسطة \_\_\_\_\_

ينتج من الغليان تحول المادة من الحالة \_\_\_\_\_ إلى الحالة \_\_\_\_\_ بواسطة \_\_\_\_\_

ينتج من التكثف تحول المادة من الحالة \_\_\_\_\_ إلى الحالة \_\_\_\_\_ بواسطة \_\_\_\_\_

ينتج من التجمد تحول المادة من الحالة \_\_\_\_\_ إلى الحالة \_\_\_\_\_ بواسطة \_\_\_\_\_

تحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة بالتبريد تسمى \_\_\_\_\_

تحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة بالتبريد تسمى \_\_\_\_\_

تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة بالتسخين تسمى \_\_\_\_\_

تحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية بالتسخين تسمى \_\_\_\_\_