

משימת הערכה: ציפוי ברזל באבץ

1. טמפרטורת התכה של אבץ היא 420°C . כאשר רוצים להגן על חומר העשוי מברזל מפני חלודה, מצפים אותו באבץ. עד לקבלת חומר מצופה חלים מספר תהליכים.

בשלב הראשון מתיכים את האבץ וטובלים את החומר באבץ המותך. מהי הפעולה הבאה הנדרשת לאחר טבילת החומר באבץ המותך?

א. **בחר בתשובה הנכונה.**

(1) קירור האבץ המותך לטמפרטורה הגבוהה מטמפרטורת ההתכה.

(2) קירור האבץ המותך לטמפרטורה הנמוכה מ- 0°C .

(3) קירור האבץ המותך לטמפרטורה הגבוהה מטמפרטורת הקיפאון.

(4) קירור האבץ המותך אל מתחת לטמפרטורת ההתכה.

ב. הסבר מדוע פסלת את ההיגדים האחרים.

2. ציין ב-√ כיצד התמודדת עם המשימה:

	1	2	3	4	5	
היה לי קשה						היה לי קל

עבודה נעימה!