

إمضاء الولي

امتحان الفصل الثالث في مادة التربية العلمية و التكنولوجيا

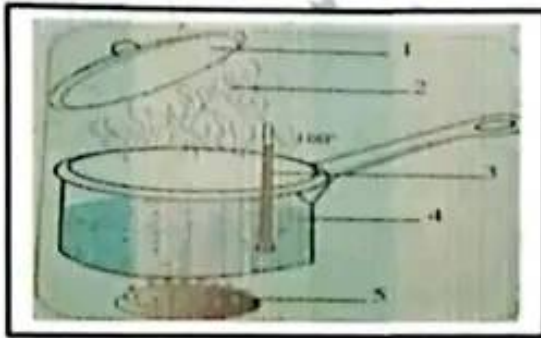
العلامة
10/

السند الأول:

وضعت الأم القدر فوق النار لتحضير الطعام ، فلاحظت تبخر الماء ، وتشكل ضباب على نافذة المطبخ .

التعليمات:

1 - لاحظ الشكل و أكمل كتابة البيانات المرقمة . (1.25ن)



--2 /-1
.....-4 /-3
.....-5

2- عرف التكاثف (1.25ن)

3- ما هي العوامل التي تؤدي إلى التبخر ؟ (1.5ن)



السند 2 :

عند عودتك من المدرسة إلى المنزل وجدت أمك تستعمل مجفف الشعر في الحمام واختك تلعب بماء الحنفية .

التعليمات :

1- ما هي النصيحة التي تقدمها لأمك ؟ ولماذا ؟ (1.5ن)

2- اذكر مادتين ناقلتين ومادتين عازلتين (1.5ن)

3- ضع علامة (X) أمام المصباح الذي سيضيء (0.5ن)



السند 3: (2.5ن)

الهواء مادة خفيفة وهو الآخر مثل الماء وبقيّة المواد له كتلة
• اكتب فقرة تتحدث فيها عن الهواء واستخداماته .



وفقكم الله و سدد
خطاكم