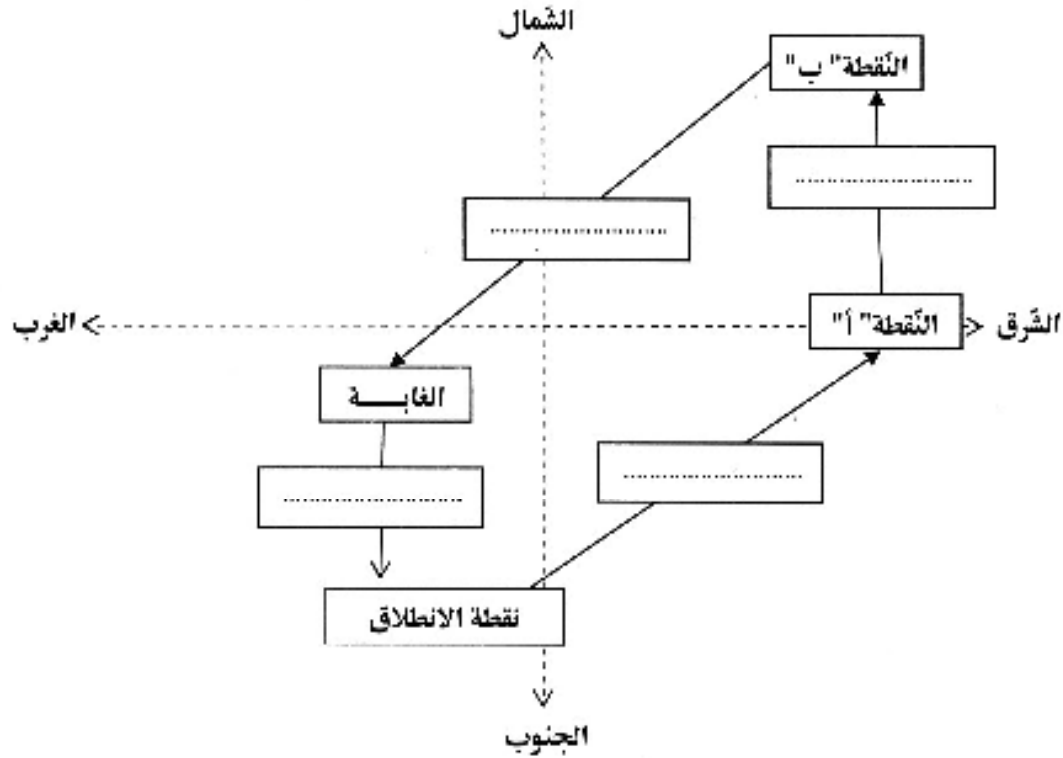


**السند (1) :** شارك أحمد في مخيم كشفي بإحدى الغابات فأخذ معه ما يحتاج إليه من وسائل (بوصلة، آلة تصوير....) وسار مع فريق الكشافة وفق المسالك المبينة بالرسم التالي :



**التعليمة :** أتأمل الرسم وأكتب في الخانات الفارغة الاتجاهات التي سار وفقها فريق الكشافة من نقطة الانطلاق إلى النقطة "أ" ومنها إلى النقطة "ب" ثم الرجوع إلى نقطة الانطلاق عبر الغابة.

1 مع

**السند (2) :** أثناء التجول لاحظ أحمد أنواعا من النباتات والأشجار فتساءل عن كيفية تكاثرها.

3 مع

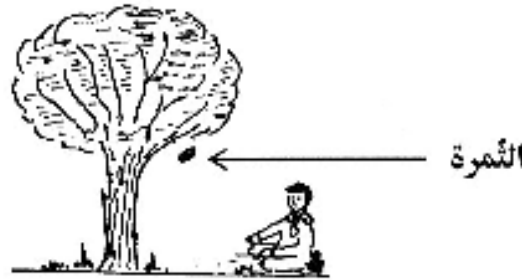
أ- تقوم الرياح بتأبير العديد من النباتات والأشجار.

ب- تمثل الأسدية العضو الأنثوي في الزهرة والمدقة العضو الذكري فيها.

ج- بعد عملية الإخصاب يتحول المبيض إلى بذرة والبويضة إلى ثمرة.

**السند (3) :** جلس أحمد في ظل شجرة فرأى ثمرة تسقط منها.

**التعليمة :** أ- أرسم اتجاه سقوط الثمرة في الرسم التالي :



ب- أسمي منحى سقوط الثمرة والقوة المتسببة في ذلك :

• منحى سقوط الثمرة ..... لأن الأرض تسقط على كل الأجسام

التي توجد بجوارها وتسقط سقوطا حرا قوة تسمى .....

**السند (4) :** حان وقت تناول الطعام فشارك أحمد رفاقه الأكل.

**التعليمة :** أتمل الجدول التالي وأكمل خاناته الفارغة ب: البرتقال - البيض - الجبن -

البقول الجافة - الخبز

من أغذية الطاقة	من أغذية النمو والبناء	من أغذية الوقاية

**السند (5) :** بعد نصب الخيام طلب قائد فريق الكشافة من المجموعة إطفاء النار التي أشعلوها.

**التعليمة :** أقرأ المعطيات التالية وأكتبها في الجدول حسب المطلوب: الحطب - ثنائي أكسيد

الكربون - الحرارة - الأوكسجين - بخار الماء - هباب الفحم.

العناصر المتدخلة في عملية الاحتراق	العناصر الناتجة عن عملية الاحتراق

**السند (6) :** نهض أحمد في الصباح وخرج من الخيمة قائلا : "هلموا يا أصدقائي نمارس

أنشطة رياضية في الهواء الطلق".

**التعليمة :** أضع العلامة (x) أمام الإفادة الخاطئة.

- يتم التبادل الغازي بين الجسم وهواء المحيط في مستوى الحويصلات الرئوية.
- أتنفس بأنفي لأن أغشيتي تنقي الهواء من ثنائي أكسيد الكربون.
- يمر الدم من الرئتين إلى القلب محملا بالأكسجين.
- تقوم الكريات الحمراء بنقل الغذاء إلى أعضاء الجسم.