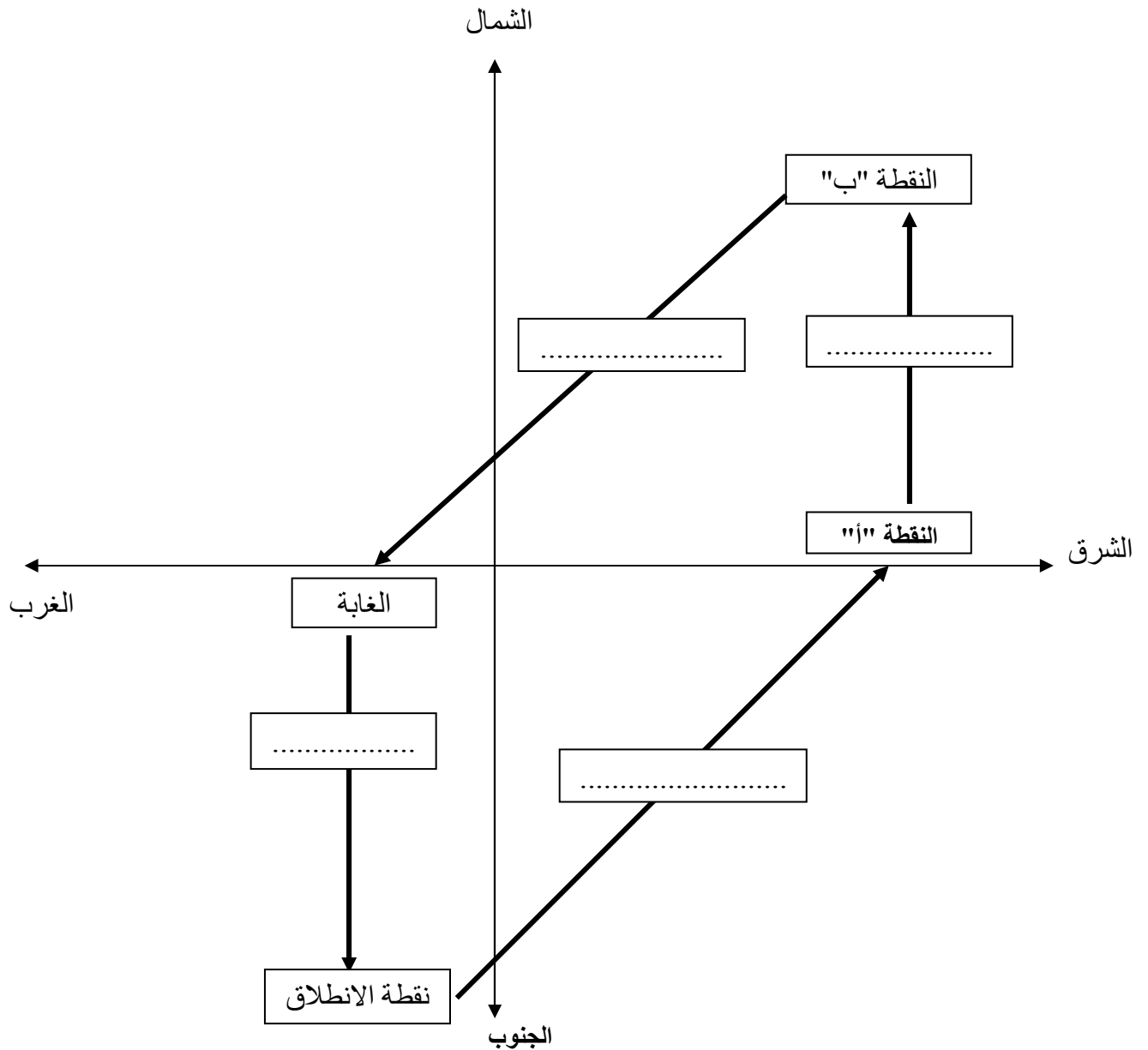


**السند (1):** شارك أحمد في مخيم كشفي بإحدى الغابات فأخذ معه ما يحتاج إليه من وسائل (بوصلة، آلة تصوير....) وسار

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.

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

التعلیمة: أعید كتابة كل إفادة مع إصلاح الخطأ إن وجد.

أ- تقوم الرياح بتأبير العديد من النباتات والأشجار.

ب- تمثل الأسدية العضو الأنثوي في الزهرة المدقة 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.

**التعلیمة:** أ- ارسم اتجاه سقوط الثمرة في الرسم التالي:

الثمرة



ب- اسمي منحى سقوط الثمرة و القوة المتسببة في ذلك:

• منحى سقوط الثمرة..... لأن الأرض تسلط على كل الأجسام التي توجد بجوارها وتسقط سقوطا حرا  
قوة تسمى .....

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

**التعلیمة:** أتأمل 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 الباكر من الخيمة قائلاً: "هلموا يا أصدقائي نمارس أنشطة رياضية في الهواء الطلق."  
**التعليمة:** أضع العلامة(+) 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 محملاً بالأكسجين.

تقوم الكريات الحمراء بنقل الغذاء إلى أعضاء الجسم.