

- تبيين الوثيقة أسفله أهم مراحل التوالد الجنسي عند نبات الصنوبر.
- (1) سم الظاهرتين A و B الممثلتين في الوثيقة، ثم بين أهمية كل واحدة منهما في التوالد الجنسي.
  - (2) حدد مَعْلًا جوابك نوع النباتات الذي إليه نبات الصنوبر.
  - (3) بماذا تتميز الظاهرة B عند هذا النوع من النباتات؟
  - (4) صف مراحل تَشكُل حبة اللقاح عند نبات الصنوبر.
  - (5) اعنادا على الوثيقة و معلوماتك، أنجز الدورة الصبغية لنبات الصنوبر ثم حدد صنفها.

