

إختبار قصير في مادة العلوم للصف الخامس

١- درس أحمد مختلف مراحل دورة حياة نبات الطماطم الذي زرعه في حديقة منزله ثم رسمها كما يوضح الرسم (أ) المرفق.

أ- سم العملية التي يمثلها الرمز B

.....

ب- حدد من خلال الرسم كلا من الرمز الذي يمثل الثمرة والبذرة:

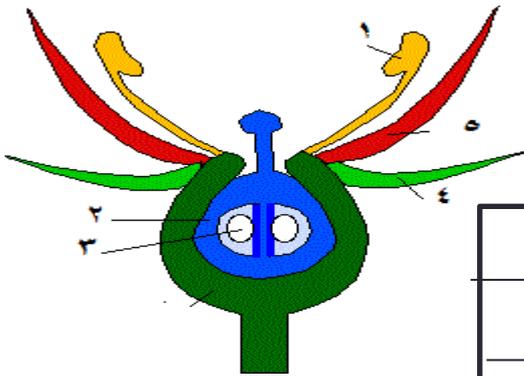
-الثمرة:.....

-البذرة:.....

٢- الرسم (ب) يمثل زهرة نبات

الطماطم ويحاول أحمد ربط كل جزء بوظيفته

ساعده في ذلك بتوصيل جزء الزهرة بوظيفته :



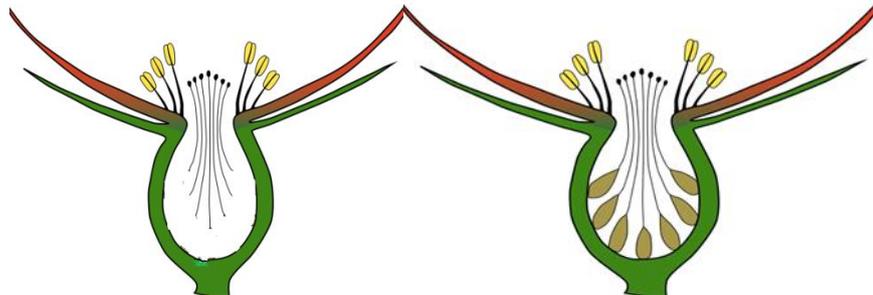
الوظيفة

الجزء

| | |
|---------------------|-------|
| تكوين البذرة | |
| حماية الزهرة | ٣ و ١ |
| استقبال حبوب اللقاح | ٢ |
| تكوين الثمرة | |

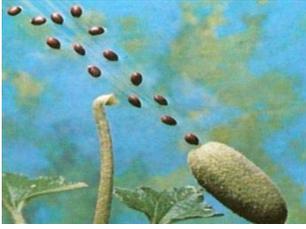
(٢)

٣ - أي من الزهرتين التاليتين يحدث لها إخصاب؟ فسر إجابتك



(ص)

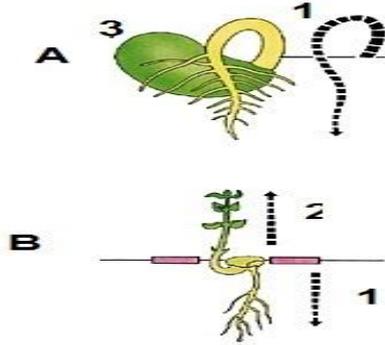
(س)



٤- تنتثر الثمار بذورها في المثل الذي توضحه الصورة عن طريق:

- الحيوان
 الرياح
 الماء
 بنفسها (١)

٥- عند نقع لبذرة الفاصوليا في الماء ليلا مثل فهد النتيجة كما في الرسم (B):



أ- أي جزء من نبات الفاصوليا ينمو أولاً؟

درجة.....

ب- بالمقارنة بالرسم (A) فإن الجزء (٣) ضمير وتلاشى.

لماذا؟

درجة.....

٦- في التجربة (A) غير الطالب وضع (١) إلى الأعلى

فكانت النتيجة عكسية كما ترى:

- ماالفرضية التي يريد إثباتها؟

(١).....

٧- ضع علامة (✓) او (x) امام العبارة الصحيحة مما يلي :-

صح خطأ (١)

(أ) لايتأثر نمو النبات بكمية الضوء المسلطة عليه

(ب) تبقى النباتات خضراء حتى في غياب الضوء

لفترة طويلة

٨- اكمل الجمل الاتيةمستعينا بالكلمات الموجودة بالجدول

تنتفخ - تمتص - مخزون الغذاء - دافء

عند حدوث عملية الانبات فإن البذور تحتاج الىالماء و.....(١)