

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



نموذج أسئلة الامتحان الرسمي للدور الأول لمحافظة البريمي

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الخامس](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الأول

<a href="#">أسئلة تدريبية للمادة حسب منهج كامبريدج</a>	1
<a href="#">ملخص الوحدة الثانية دورة حياة النباتات الزهرية</a>	2
<a href="#">تدريبات على الوحدة الرابعة مع نموذج الإجابة</a>	3
<a href="#">نموذج إجابة الاختبار الرسمي</a>	4
<a href="#">نموذج أسئلة الاختبار الرسمي لمحافظة (الظاهرة)</a>	5

عب عن جميع الأسئلة الآتية

### سؤال الأول:

- جزء البذرة الذي ينمو إلى نبات جديد هو:

(درجة)

مخزون الغذاء

غلاف البذرة

النديبة

الجنين

( ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة )

ب- يوضح الجدول التالي اربع تجارب أجريت لدراسة بعض العوامل المؤثرة لعملية الانبات لعدد متساوي لخلية

التجربة	أ	ب	ج	د
درجة الحرارة	صفر	١٠	٢٥	٥٠
حالة التربة	رطبة	جافة	رطبة	جافة

١- هل تحتاج البذور الى الضوء لكي تنبت ؟

( د )

٢- في أي تجربة من الجدول السابق تنمو البذور اسرع ؟

( د )

ج- أذكر عاملان من العوامل المؤثرة لانبات البذور ؟

( در )

جب عن الآتي  
الطول  
النبات

### السؤال الثالث:

أ. قام أحمد بتجربة لاستقصاء الظروف الملائمة لنمو النبات في أي تربة سينمو النبات بشكل أسرع :

3

(درجه)



2- جافة دافئة



1- جافة باردة



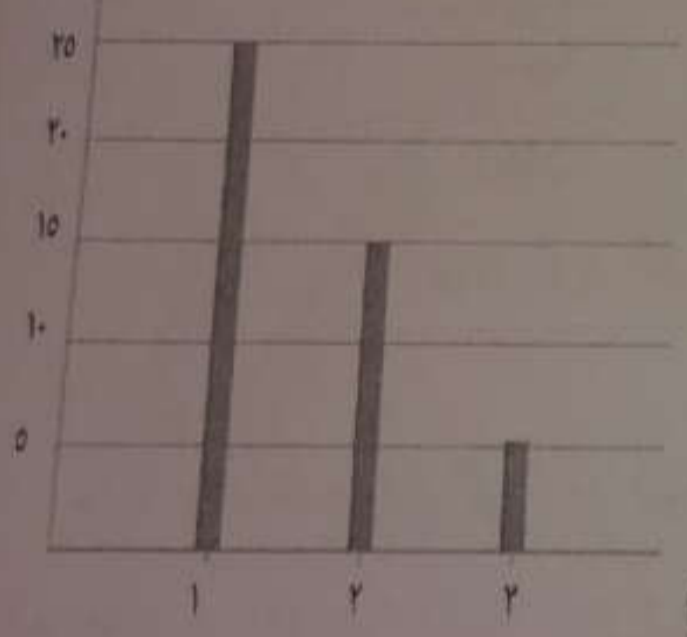
4- رطبة دافئة



3- رطبة باردة

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

(الطول بالسنتيمتر)



ب - زرع خالد ثلاث نباتات في ظروف مختلفة

وحصل على النتائج الموضحة بالرسم البياني المجاور .

١. أي النباتات نمت بشكل أفضل ؟ (درجه)

.....

٢. اقترح سببا لعدم نمو النبتة (٣) بالشكل الصحيح؟ (درجه)

.....

### السؤال الرابع:

أ. أكمل الجمل الآتي باستخدام الكلمات الموجودة في الصندوق.

5

(درجتان)

مخزون الغذاء	الجنين	تنتفخ	الجذر	تمتص	الساق	هواء
--------------	--------	-------	-------	------	-------	------

عندما تبدأ البذرة في الانبات فانها ..... الماء و.....، يحصل الجنين على الطاقة من .....  
.....، تحتاج البذور الى دفء ، ماء و .....

ضع علامة (صح) امام كل عبارة بما يناسبها :

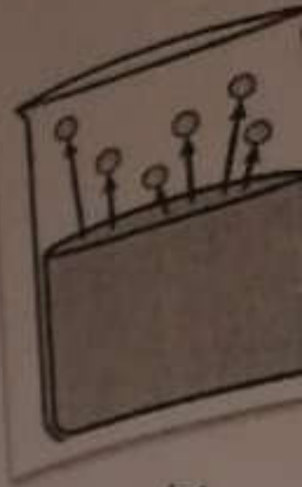
(درجة)

العبارة

التكثيف هي العملية المعاكسة لعملية التبخر  
يتكثف بخار الماء عند ملامسته لسطح ساخن

صح خطأ

(درجة)



كأس ٢

(درجة)

ج- قامت الأم بغسل الملابس مرتين في الأسبوع. في المرة الأولى كانت السماء مليدة بالغيوم، وفي المرة الثانية لم  
لمر مشمساً جداً، كما في

الصورة التالية.

١- في أي الشكلين كانت درجة حرارة

الجو مرتفعة ؟ .....



(درجة)

(درجة)

٢- في نظرك تكون سرعة جفاف الملابس :

متساوية في الحالتين

لن تجف الملابس في الحالتين

سرعة الجفاف في ( أ ) أكبر من ( ب )

سرعة الجفاف في ( ب ) أكبر من ( أ )

(درجة)

\*\*\*\*\*  
انتهت الأسئلة مع الدعاء لكم بالنجاح والتوفيق

(درجة)

(درجة)

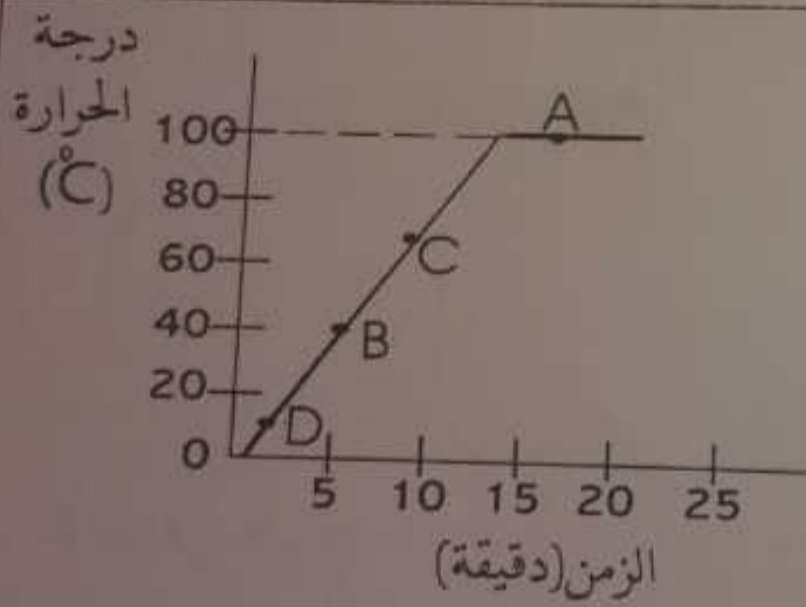
٣. أخرج سعيد كأس ماء من الثلاجة ووضعه على الطاولة في غرفة الطعام .  
بعد مرور فترة زمنية لاحظ وجود قطرات ماء على سطح الكأس .  
ما إسم العملية التي تشكلت خلالها قطرات الماء ؟؟  
.....



3

4

### السؤال التاسع:



أ. قام مجموعة من الطلاب باستقصاء تحول الماء من حالة إلى أخرى بتغيير درجة الحرارة، من خلال وضع كأس من الماء على موقد لهب ثم قام الطلاب بعرض نتائجهم برسم المخطط البياني التالي .

(درجة)

(درجة)

..... تنبأ بدرجة حرارة السائل عند الدقيقة ٢٥ .

ب. يطلق على عملية تحول الصلب إلى سائل اسم :

الانصهار

التبخير

التكثيف

التجميد

(ظل الدائرة بجوار الإجابة الصحيحة)

(درجة)

(درجة)

(درجة)

الكاس الذي يتبخر اسرع هو :

A

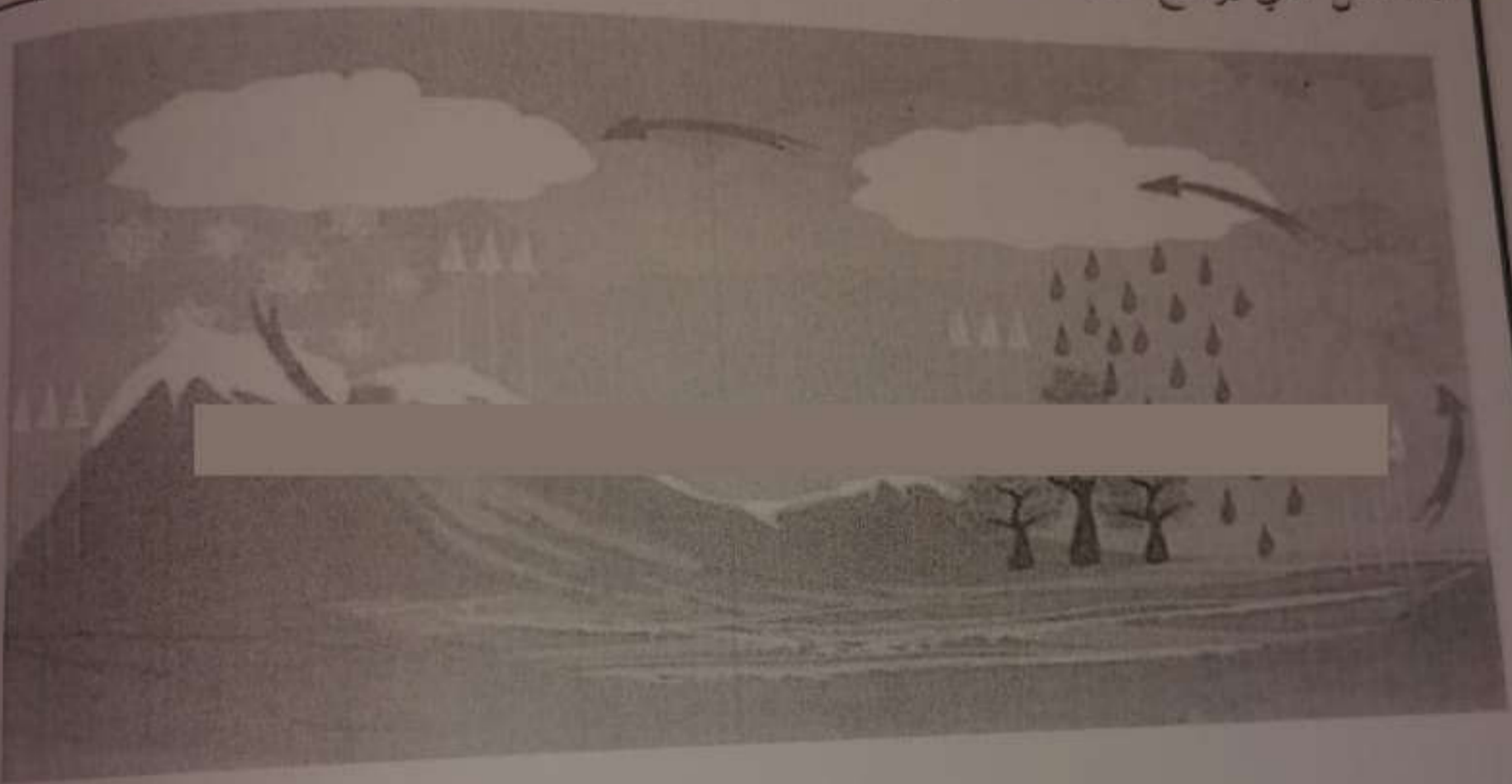
B

C

(ظل الدائرة بجوار الإجابة الصحيحة)

### السؤال الثامن :

أ. الشكل التالي يوضح عملية تحدث في الطبيعة:



..... ما اسم هذه العملية؟  
(درجة)

(ب

..... ١. ما هي درجة الحرارة التي يغلي عندها الماء النقي؟؟  
(درجة)

## السؤال السادس:

( درجتان )

أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة بما يناسبها :

العبارة	صح	خطأ
يتم نقل حبوب اللقاح من الميسم إلى المتك		
عملية نقل حبوب اللقاح تسمى بنشر البذور		
الأزهار التي يتم تلقيحها بواسطة الحشرات لها الوان زاهية		
يتم نقل حبوب لقاح الأزهار عديمة البتلات بالرياح		

ب) ١. يوضح الجدول بيانات لبعض الأزهار المختلفة.

الرمز	الاسدية	المياسم
A	✓	x
B	✓	✓
C	x	✓

٢. رمز الزهرة التي لن تنتج ثماراً أبداً هو .....

٢- يوضح الرسم نوعين من الأزهار في نظرك

أي الزهرتين ستلقح بواسطة الحشرات

( درجة )

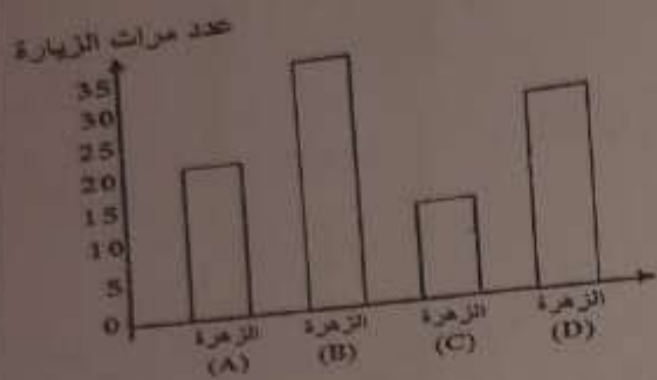
أ ○

ب ○

فسر اجابتك: .....



المخطط البياني أدناه يوضح عدد مرات زيارات النحل  
لأربعة أنواع من الأزهار (A) و (B) و (C) و (D) خلال  
فترة زمنية محدد



(درجة)

أي من هذه الأزهار جذبت النحل بشكل أكبر؟

- الزهرة (A)
- الزهرة (B)
- الزهرة (C)
- الزهرة (D)

( ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة )

3

(درجتان)

### السؤال السابع:

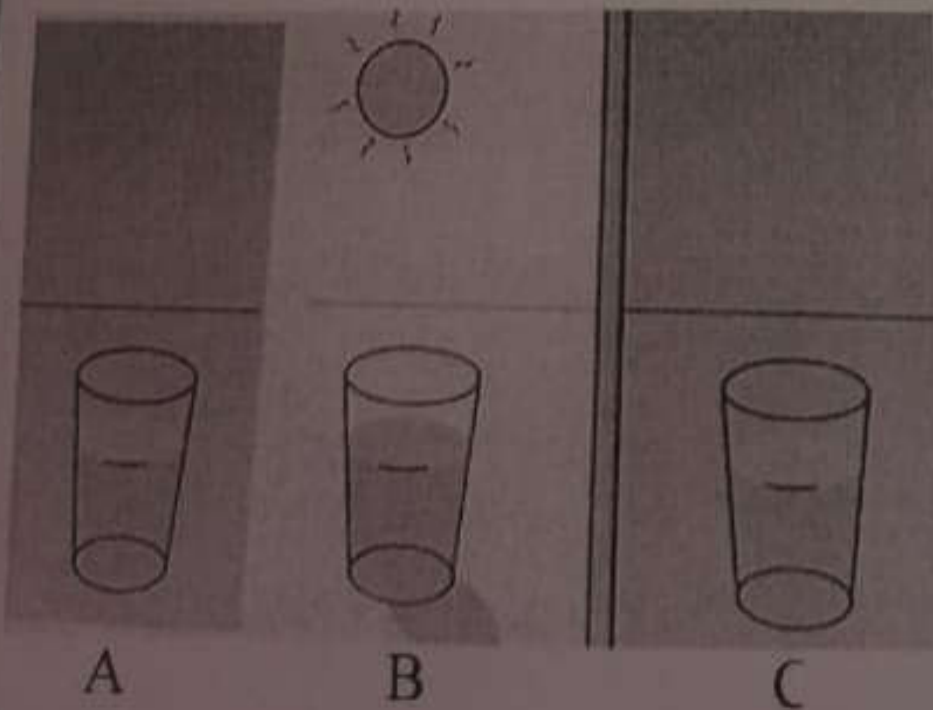
أ. عدد عاملان يؤثران على سرعة التبخر في الملابس المعلقة في حبل

الغسيل .

..... ١

..... ٢

ب- قامت فرح بإجراء عدة تجارب لمقارنة التبخر، حيث وضعت نفس الكمية من الماء في كؤوس متماثلة،



فوضعت الكأس A داخل الغرفة

والكأس B في مكان مشمس

والكأس C في الشلاجة.



العامل الذي تم الحذف  
(درجة)

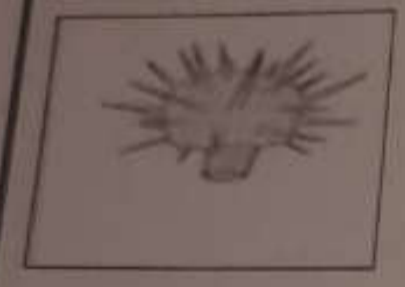
### السؤال الخامس:



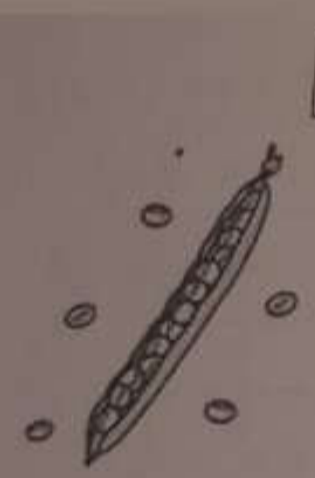
(درجة)

١. اكمل: تنتشر بذرة جوز الهند عن طريق.....

٢. الشكل التالي يوضح أحد أنواع الثمار. من خلال دراستك للشكل ما هي الطريقة التي تنتشر بها بذور هذه الثمرة؟  
(درجة)



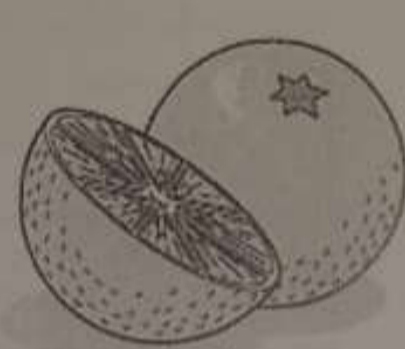
ب. الأشكال التالية تمثل مجموعة من الثمار التي تحوي بذور، ادرسها جيدا ثم أجب  
عن الاسئلة التي ١-١-١.



D



C



B



A

(درجة)

١. أي ثمرة من الثمار A، B، C، D تنتشر بذورها وتنفجر بعد أن تجف؟  
.....

(درجة)

٢. في نظرك كيف يتناسب شكل البذرة C مع طريقة انتشارها؟  
.....

(درجة)

(درجة)

ج. الأزهار هي الجزء من النبات الذي يكون:

أوراق

ثمار

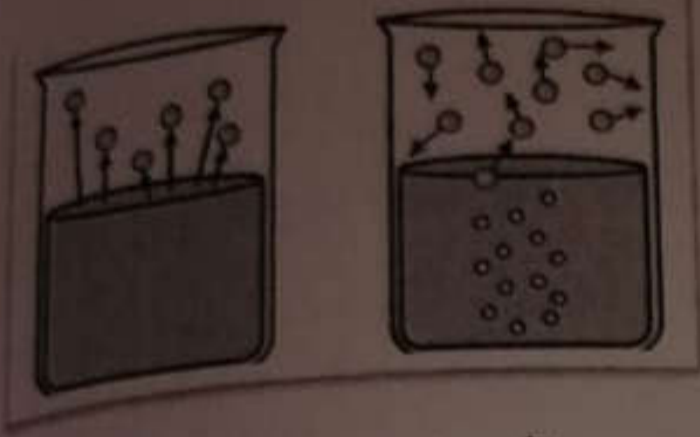
ساق

نبات جديد

( ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة )

ج . لديك كأسين تم تسخينهما لدرجات حرارة مختلفة  
كما في الصورة المقابلة :

(درجة)



١. الكأس الذي تمت فيه عملية التبخر فقط  
هو الكأس رقم ( .... )

كأس ٢

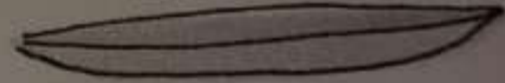
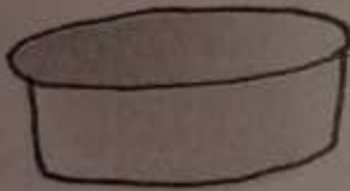
كأس ١

٢ - الكأس الذي تمت فيه عمليتي التبخر و الغليان هو الكأس رقم ( ..... )

(درجة)

### السؤال العاشر:

أ. تريد فاطمة أن تزرع بعض النباتات ولكنها لا تستطيع أن ترويتها كل يوم



٢

١

أي اناء ستقترح على فاطمة اختياره .....

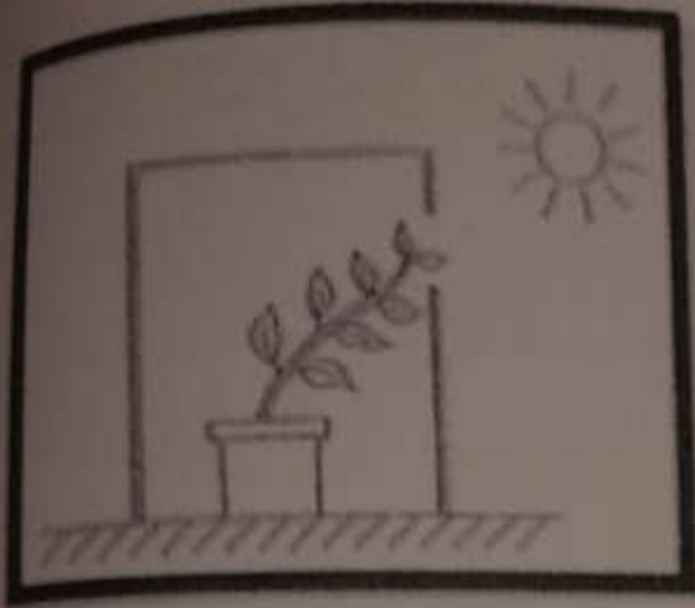
(درجة)

.....  
.....

ب- وضع محمد النبات الخاص به داخل صندوق . لكن بعد أسبوع لاحظ تغير اتجاهه . العامل الذي

في هذا الاستقصاء ؟

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)



الضوء

الماء

الهواء

الدفء

ج- يوضح الجدول التالي أربع تجارب أجريت لدراسة بعض العوامل المؤثرة على عملية الانبات لعدد من بذور الفاصوليا

التجربة	١	٢	٣	٤
المكان	مشمس	مظلم	مظلم	مشمس
حالة التربة	رطبة	جافة	رطبة	جافة

١- حدد ارقام التجارب التي تنمو فيها البذور بصورة أفضل ؟

( درجة )

٢- في نظرك . أي الفصلين سوف تنمو فيه البذور بصورة اسرع

- الشتاء

- الربيع

( درجة )

فسر اجابتك .