

**السند (1)** : رافق سليم والده إلى غابة المنطقة لتفقد خلايا النحل.

**التعليمية 1** : أجب بـ "صواب" أو "خطأ" في الخانة المناسبة.



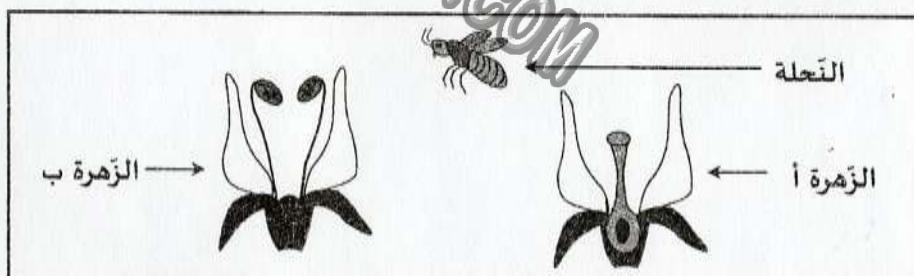
- للنحل دور هام في حياة الزهرة.

- يصنف العسل ضمن أغذية الطاقة.

- النحل كائن منتج في علاقته ببعض الكائنات الحية.

مع 1

**التعليمية 2** : أتأمل الرسم وأتمم الفراغات بالعبارات المناسبة.



تحطّ النحلة على الزهرة ..... فيحيّن جسمها بالثبر ثم تطير وتحطّ على الزهرة ..... فتنتقل ..... بواسطتها حبات الطّلع إلى ميسّم الزهرة الأخرى ويسمى هذا النوع من التأثير

**السند (2)** : استمتع سليم بجمال الطبيعة وجال بصره على بعض الأزهار الخلابة. فهم بقطف إحداها، إلا أنه أصيب بوخز شوكها بيده اليمنى. فانتفع موضع الإصابة وأحمد.

**التعليمية 1** : أكمل الفراغات الواردة بالنص التالي للحصول على استنتاج حول مقاومة الجسم

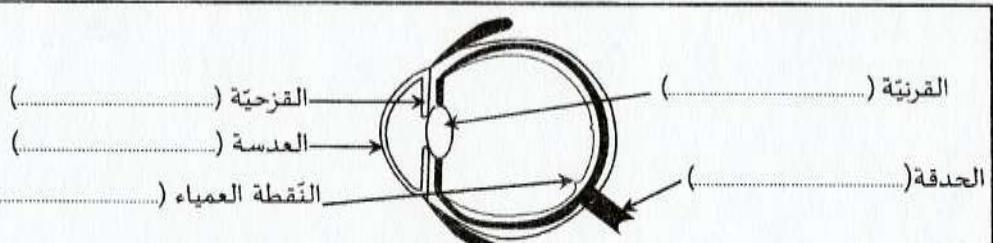
للجراثيم.

مع 1

تنفذ الجراثيم إلى داخل الجلد عبر موضع الوخذ حيث يتوفّر ..... فتتكاثر متسّبة في ..... فتدخل الكريات البيضاء لمقاومتها.

**التعليمية 2** : أتأمل الرسم وأعيد كتابة البيانات وأصلاح الخطأ إن وجد.

مع 2



مع 3

# مناظرة الدخول إلى المدارس الإعدادية النموذجية

دورة 2017

الجمهورية التونسية

\* \* \*

وزارة التربية

الضابط : 1

الحصة : من س 9 و 30 دق إلى س 10 و 30 دق

الاختبار : الإيقاظ العلمي

**السؤال (3) :** أراد سليم تسخين طعام الغداء فأحضر حطبا وقشا وكديسهما ثم أشعل النار  
وانتظر تأججها.

**التعليمية :** أكتب "صواب" أو "خطأ" أمام كل إفاده وأعمل.

| التعليل | صواب / خطأ | ستتأجج النار               |
|---------|------------|----------------------------|
|         |            | ستتشتعل النار              |
|         |            | ستتشتعل النار بسرعة كبيرة. |

مع 2

**السؤال (4) :** عند عودته إلى المنزل، شرع سليم في إنجاز مجموعة من الأنشطة.

**التعليمية 1 :** أسمى نوع مفعول التيار الكهربائي.

- زنين الهاتف :

مع 1

- حلبة الماء :

- كي الثياب :

**التعليمية 2 :** أعيد كتابة الإفاده وأصلاح الخطأ إن وجد.

مع 3

- يشتدد التأثير المغناطيسي للمغнет في وسطه.

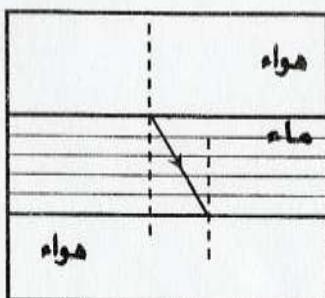
**التعليمية 3 :** أصلاح الكلمات المسطرة في النص لأحصل على استنتاج في علاقة بالظاهرة المقترحة.

انعكاس ( ) الضوء هو انتشار ( ) في مسار الأشعة الضوئية المارة من وسط

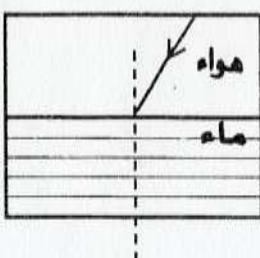
مع 3

شفاف إلى وسط شفاف آخر يختلف عنه من حيث الكتلة ( ).

**التعليمية 4 :** أرسم الشعاع المنكسر أو الوارد في كل وضعية من الوضعيات التالية :



الوضعية 3



الوضعية 2



الوضعية 1

مع 2