

# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التربية الوطنية والتعليم

المستوى: الرابعة ابتدائي

المدرسة: شعلال علي.

المدة: ساعة

السنة الدراسية: 2020/2021.

## وقفة تقويمية في مادة التكنولوجيا للفصل الثاني

### الوضعية الأولى

قام أحمد في منزله بغرس 03 بذور من الفاصولياء طمعا أن يتحصل على نبات. فوضع البذرة الأولى تحت أشعة الشمس دون أن يسقيها و وضع الثانية في غرفته و هي مسقية لكن لم تعرض للشمس اما الثالثة وضعها تحت أشعة الشمس و كل يوم يسقيها . بعد مرور شهرا لاحظ أن البذرة الثالثة فقط من أنتشت فتفاجئ فأراد أن يساعده أحد ليجد السبب.

### التعليمات:

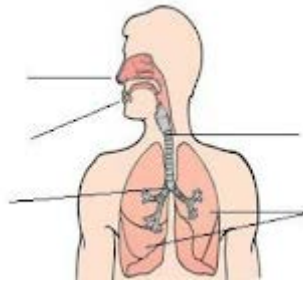
1. ساعد أحمد في إيجاد السبب بملئ هذا الجدول:

<u>البذرة</u>	<u>البذرة 01</u>	<u>البذرة 02</u>	<u>البذرة 03</u>
<u>الماء</u>			
<u>الضوء</u>			
<u>السبب الموت او النمو</u>	.....	.....	.....

2. أذكر أساسيات نمو النبات الأخضر؟

### الوضعية الثانية:

للإنسان جهاز تنفسي منتظم اكمل المخطط التالي بوضع البيانات المناسبة:



من أجل أن ينعم الانسان صحة جيدة عليه بمحافظه جهازه التنفسي.

1. أذكر بعض الأمراض التي يمكن أن تصيب الجهاز التنفسي.

2. أذكر نصيحتين من أجل المحافظة على الجهاز التنفسي؟

## الوضعية الإدماجية:

حميدة و فريدة صديقتان تسكنان في نفس العمارة ، يصل الماء الى منزل فريدة حيث بدون إستخدام المضخة ، لكن حميدة تحتاج إلى إستخدامها.

1. بين في أي طابق تسكن حميدة ؟
2. كيف عرفت في ذلك الطابق؟
3. أين تسكن فريدة؟
4. كيف عرفت؟

