

اللقب: الاسم:

1- اختر الجواب الصحيح :

الشاقول والأفق



الشمس

الليل

القمر

• نحدد جهة الشمال في النهار بـ :

الظل

النجم القطبي

الشمس

• نحدد جهة الشمال في الليل بـ :

الشمال

البوصلة

خيطة المطمار

• لمعرفة شاقولية الجدران نستعمل :

المستوي ذو الفقاعة

خيطة المطمار

الشاقول

• لمعرفة أفقية الجدران نستعمل :

الميناء

الإبرة الممغنطة

خيطة المطمار

• تتكون البوصلة من :

2 - أكمل بما تراه مناسباً :

1- يتواجد الماء في الطبيعة على ثلاث حالات : * * *

2- الجهات الأربع الأساسية هي : * * * *

3- الجهات الأربع الفرعية هي : * * * *

3 - اخترتم رتب مراحل دورة الماء في الطبيعة :

التلج يذوب في الربيع

صعود البخار إلى أعالي الجو

تكاثف قطرات الماء في الجو لتكون سحباً

.....

.....

.....

التساقط في شكل أمطار أو برد أو تلج

تجمع مياه الأمطار في الوديان

تبخر الماء على سطح البحر والمحيط

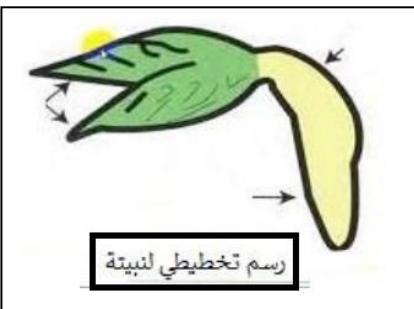
.....

.....

.....

الوضعية الإدماجية

قام التلاميذ ببذر بذرة الفاصولياء في أصيص تحضيراً لدرس مراحل إنتاش البذرة وتشكل النبتة في نشاط التربية العلمية، وبعد أيام قليلة لاحظوا تغيرات على هذه البذرة. لاحظ الرسم وأجب عن الأسئلة:



1- أذكر مكونات بذرة الفاصولياء :

* * *

2- أذكر مكونات النبتة (الرشيّم) :

* * *

3- ماهي شروط إنتاش البذرة :

* * *

4- بعد نمو نبتة الفاصولياء تحتاج لعناصر غذائية منها الأملاح المعدنية. هات نوعين منها :

* *