

مراجعة شاملة للفصل الثاني - السنة الرابعة ابتدائي -

✓ التربية العلمية -

- 1- مم تتكون البذرة؟ ماهي شروط إنباتها؟ وماهي مراحل إنبات البذرة؟.
- 2- مم تتشكل النبتة (الرشييم)؟ عرف كل من: اللحافة، الفلقتين، الرشييم.
- 3- بعد الإنبات إلى ماذا يتحول كل من: الجذير، السويقة، الورقتين الأوليتين.
- 4- يحتاج النبات الأخضر في غذائه إلى الأملاح المعدنية. سمى بعضا منها. ومن أين يمكن للنبات أن يتحصل عليها؟
- 5- يمكن إضافة الأملاح المعدنية في شكل أسمدة. اذكر أنواع الأسمدة.
- 5- ماهي مصادر الماء العذب؟ ماهي حالات الماء في الطبيعة؟
- 6- يقوم الماء في الطبيعة بدورة تسمى دورة الماء في الطبيعة. وتمر هذه الدورة بأربع مراحل. اذكرها مع شرح بسيط.
- 7- عرف الأواني المستطرقة. وكيف يكون سطح الماء في السدود والمحيطات
- 8- أين يوضع خزان الماء؟ ولماذا؟.
- 9- مم تتكون شبكة توزيع الماء؟
- 10- حدد الجهات الأربع الرئيسية. وحدد الجهات الأربع الفرعية.
- 11- كيف نتمكن من تعيين جهة الشمال في: الليل - النهار؟
- 12- ماهي الأداة المناسبة لتحديد الشمال في كل الأماكن والأوقات؟
- 13- مم تتكون البوصلة؟ ماهو دور الإبرة الممغنطة؟ وماهو دور الميناء؟
- 14- ماهي الإتجاهات التي يعتمد عليها البناء؟
- 15- ماهو الإتجاه الذي يأخذه الجسم الساقط سقوطاً حراً؟
- 16- ماهي الوسيلة المناسبة لمراقبة شاقولية الجدران والأعمدة؟.

أتمنى لكم التوفيق والنجاح

مراجعة شاملة للفصل الثاني - السنة الرابعة ابتدائي -

✓ التربية العلمية -

- 1- مم تتكون البذرة؟ ماهي شروط إنباتها؟ وماهي مراحل إنبات البذرة؟.
- 2- مم تتشكل النبتة (الرشييم)؟ عرف كل من: اللحافة، الفلقتين، الرشييم.
- 3- بعد الإنبات إلى ماذا يتحول كل من: الجذير، السويقة، الورقتين الأوليتين.
- 4- يحتاج النبات الأخضر في غذائه إلى الأملاح المعدنية. سمى بعضا منها. ومن أين يمكن للنبات أن يتحصل عليها؟
- 5- يمكن إضافة الأملاح المعدنية في شكل أسمدة. اذكر أنواع الأسمدة.
- 5- ماهي مصادر الماء العذب؟ ماهي حالات الماء في الطبيعة؟
- 6- يقوم الماء في الطبيعة بدورة تسمى دورة الماء في الطبيعة. وتمر هذه الدورة بأربع مراحل. اذكرها مع شرح بسيط.
- 7- عرف الأواني المستطرقة. وكيف يكون سطح الماء في السدود والمحيطات
- 8- أين يوضع خزان الماء؟ ولماذا؟.
- 9- مم تتكون شبكة توزيع الماء؟
- 10- حدد الجهات الأربع الرئيسية. وحدد الجهات الأربع الفرعية.
- 11- كيف نتمكن من تعيين جهة الشمال في: الليل - النهار؟
- 12- ماهي الأداة المناسبة لتحديد الشمال في كل الأماكن والأوقات؟
- 13- مم تتكون البوصلة؟ ماهو دور الإبرة الممغنطة؟ وماهو دور الميناء؟
- 14- ماهي الإتجاهات التي يعتمد عليها البناء؟
- 15- ماهو الإتجاه الذي يأخذه الجسم الساقط سقوطاً حراً؟
- 16- ماهي الوسيلة المناسبة لمراقبة شاقولية الجدران والأعمدة؟.

أتمنى لكم التوفيق والنجاح