



أمامك مهارات مادة العلوم ذات الأهمية

الصف / خامس

أعدته / أ-عير الجناعي

وما توفيقني إلا بالله

المهارات.....

- ١/ يصف النظام البيئي و الجماعات الحيوية و المجتمعات الحيوية .
- ٢/ يلخص تأثير القوة ومنها الاحتكاك والجاذبية الأرضية في الأجسام المتحركة .
- ٣/ يتعرف على خطوات الطريقة العلمية .
- ٤/ يصف سلاسل و شبكات الغذاء ويعطي أمثلة على علاقات المفترس بالفريسة و التنافس .
- ٥/ يوضح الفرق بين الكهرباء الساكنة و الكهرباء المتحركة .
- ٦/ يميز بين التغير الفيزيائي و التغير الكيميائي .
- ٧/ يصف بعض خواص المادة التي يمكن قياسها .
- ٨/ يصف بعض الخصائص المستخدمة في تعرف المعادن وتصنيفها .
- ٩/ يحدد أسباب أطوار القمر وظاهرتي الكسوف و الخسوف .
- ١٠/ يقارن بين الخلايا النباتية و الخلايا الحيوانية .
- ١١/ يصف بعض طرائق فصل المخاليط و المحاليل .
- ١٢/ يقارن بين أنواع الصخور الثلاثة .
- ١٣/ يلخص الوظائف الحيوية الخمس .
- ١٤/ يصف بعض طرائق الحصول على الماء و استخداماته .
- ١٥/ يوضح أن الحرارة تنتقل من الجسم الساخن إلى الجسم البارد .
- ١٦/ يقيس خواص المادة مستخدماً وحدات قياس صحيحة .
- ١٧/ يتعرف على ممالك المخلوقات الحية ويقارن بينها .
- ١٨/ يفسر كيف يسبب دوران الأرض حول محورها تعاقب الليل و النهار
- ١٩/ يصف طرائق انتقال الحرارة التوصيل و الحمل و الإشعاع .
- ٢٠/ يتعرف أجهزة أجسام الحيوانات .

١/ يصف النظام البيئي و الجماعات الحيوية و المجتمعات الحيوية.



٢/ يلخص تأثير القوة ومنها الاحتكاك و الجاذبية الأرضية في الأجسام المتحركة



٣/ خطوات الطريقة العلمية .



٤/ يصف سلاسل و شبكات الغذاء ويعطي أمثلة على علاقات المفترس بالفريسة و التنافس .



٥/ الفرق بين الكهراء الساكنة و الكهراء المتحركة ...



٦/ يميز بين التغير الفيزيائي و التغير الكيميائي



٧/ يصف بعض خواص المادة التي يمكن قياسها .



٨/ يصف بعض الخصائص المستخدمة في تعرف المعادن وتصنيفها



٩ / يحدد أسباب أطوار القمر وظاهرتي الكسوف و الخسوف.



١٠ / يقارن بين الخلايا النباتية و الخلايا الحيوانية



١١ / يصف بعض طرائق فصل المخاليط و المحاليل



١٢ / يقارن بين أنواع الصخور الثلاثة .



١٣/ يلخص الوظائف الحيوية الخمس



١٤/ يصف بعض طرائق الحصول على الماء و استخداماته.



١٥/ يوضح أن الحرارة تنتقل من الجسم الساخن إلى الجسم البارد



١٦/ يقيس خواص المادة مستخدماً وحدات قياس صحيحة



١٧/ تعرف على ممالك المخلوقات الحية ويقارن بينها



١٨/ يفسر كيف يسبب دوران الأرض حول محورها تعاقب الليل و النهار



١٩/ يصف طرائق انتقال الحرارة التوصيل و الحمل و الإشعاع.



٢٠/ أجهزة الحيوانات

