

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/3>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثالث في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/3>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث في مادة علوم الخاصة بـ اضغط هنا <https://almanahj.com/bh/3>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade3>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

أقص وأصق
في دفتر النشاط

يتعرف الطالب الى عناصر الطقس.

الكفاية

عزيزي الطالب: حل الواجب المتناسب مع مستواك الدراسي؟

لون عزيزي الطالب عناصر الطقس؟

درجة الحرارة الهطول الرياح

أكمل ما يلي:

- الغلاف الجوي هو
- الطقس هو
- درجة الحرارة هي
- أصف حالة الطقس من خلال ١..... ٢..... ٣.....
- الهطل هو
- اشكال الهطول هي ٠١..... ٠٢..... ٠٣.....
- الرياح هي
- الغيمة هي
- من أنواع الغيوم ١..... ٢..... ٣.....
- الضباب هو
- دورة الماء هي
- اكتب في دفترى الأدوات التي استخدمها لقياس عناصر الطقس بالإضافة الى الوحدة المستخدمة

- كيف تتشكل الغيوم؟
- ما الفرق بين انواع الغيوم؟
-

ارسم في دفترى دورة الماء في الطبيعة وأوضح عليها ماذا يحدث.

يتعرف الى الذي يسبب الليل والنهار

عزيزي الطالب: حل الواجب المتناسب مع مستواك الدراسي؟

أكتب أسماء الفصول الأربعة؟

١..... ٢..... ٣..... ٤.....

أكمل ما يلي:

تشرق الشمس من جهة وتغرب من جهة

تحتاج الأرض للدوران حول محورها دورة واحدة كل ساعة.

يحدث الليل والنهار بسبب

محور الأرض هو

المدار هو

يستغرق دوران الارض للدورة الواحدة حول الشمس او ما يسمى

تنشأ الفصول الاربعة عن

تتغير الفصول الأربعة بسبب

خصائص فصل الصيف ١..... ٢.....

خصائص فصل الشتاء ١..... ٢.....

التابع هو ومثال عليه

الطور هو

سبب ظهور القمر ثم غيابه والقمر مضيء لأنه

اوضح كيف تغير الفصول الاربعة على الشجرة؟

.....

ارسم في دفترى اطوار القمر الثمانية ثم أكتبها عليها.

ما فائدة القمر للإنسان؟

أقص وأصق
في دفتر النشاط

الكفاية

يتعرف الطالب الى عناصر النظام الشمسي.

عزيزي الطالب: حل الواجب المتناسب مع مستواك الدراسي؟

لون عناصر النظام الشمسي؟

الكواكب

أكمل ما يلي :

يتكون النظام الشمسي من ١..... ٢..... ٣.....
الكوكب هو مثل
يتكون الكوكب من ١..... ٢..... ويدور حول
معظم الكواكب
تحتاج الارض الى حوالي يوم لإكمال دورة واحدة حول الشمس، أما عطارد
يحتاج أما نبتون يحتاج سنة.
يمكنني ان اشاهد بعض الكواكب في وتشبه
فهي لا وإنما
يتم مراقبة الكواكب عن طريق ١..... ٢.....
المقراب (التلسكوب):
مسبار الفضاء:
أنواعه:

أبحث عن سبب:

تبدو الكواكب صغيرة على الرغم من ضخامتها:

ارسم في دفترى كواكب النظام الشمسي الثمانية وأكتب اسمائها عليها.

يتعرف الطالب الى النجوم.

عزيزي الطالب: حل الواجب المتناسب مع مستواك وقدراتك الدراسية؟

لون الجملة التالية؟

الشمس أقرب النجوم الى الارض

أكمل ما يلي:

النجوم هي

..... النجم الوحيد في نظامنا الشمسي وأقرب نجم للأرض.

لا ارى نجوم في النهار بسبب ١

٢

تصنف النجوم حسب ١

٢

٣

أكثر النجوم حرارة وسطوعا

واقلها حرارة

تعتبر الشمس نجم

الحجم

البرج السماوي هو

أبحث عن سبب:

ظهور النجوم صغيرة جدا على الرغم من ضخامته حجمها

.....

.....

اختلاف المجموعات النجمية من فصل لآخر

.....

.....

ابحث وأكتب اسماء ابراج سماوية؟

.....

يتعرف الطالب الى طرق قياس المادة.

عزيزي الطالب: حل الواجب المتناسب مع مستواك وقدراتك الدراسية؟

الون: جميع المواد تتكون من عناصر

أكمل ما يلي:

العناصر هي ومن الامثلة عليها
بعض المواد من عنصر واحد مثل وبعض المواد من عنصرين مثل هما
..... وبعض المواد من ٣ عناصر مثل وهم
يمكن ان أصف المادة بخواص منها ١ ٢ ٣ ٤
من خواص المادة المغناطيسية وهي مثل
من خواص المادة الغوص والطفو وهي مثل
من خواص المادة توصيل الحرارة وهي مثل
النظام المتري هو
في النظام المتري يعتبر لقياس وحدة الطول والكتلة تقاس وتقاس درجة الحرارة ويقاس الحجم
يقاس ابعاد الجسم بقياس كل من ١ ٢ ٣ واستعمل
لذلك
تصنع مقابض اواني الطهي من الخشب او البلاستيك بسبب
يصف الحجم وحدة قياس الحجم اما ادوات قياسه هي
تقاس الكتلة في النظام المتري بوحدته وتساوي ١٠٠٠ اما ادوات قياسه

كتلة الكرة الزجاجية أكبر من الفشار على الرغم من انها متساوية في الحجم بسبب

كيف أقيس حجم حجر صغير؟

أقص وألصق
في دفتر النشاط

نشاط علوم الدرس ٦: المواد الصلبة، والسائلة والغازية

الكفاية

يتعرف الطالب الى خواص المادة في حالاتها الثلاث.

عزيزي الطالب: حل الواجب المتناسب مع مستواك وقدراتك الدراسية؟

لون حالات المادة الثلاث؟

الحالة الصلبة، الحالة السائلة، الحالة الغازية

أكمل ما يلي:

حالات المادة هي:

المادة الصلبة هي: من الأمثلة عليها

تكون الجسيمات في الحالة الصلبة لذا تحتفظ بشكل ثابت

السائل هو: ومن الأمثلة عليه

تكون الجسيمات في الحالة السائلة لذا شكلها متغير

الغاز هو: ومن الأمثلة عليه

تكون الجسيمات في الحالة الغازية لذا تأخذ شكل وحجم الوعاء

استفيد من حالات المادة:

.....

أكمل الجدول التالي دون العودة للكتاب:

الحالة الغازية	الحالة السائلة	الحالة الصلبة	
			الحجم
			الشكل
			الجسيمات
			امثلة

أقص وألصق
في دفتر النشاط

الكفاية

يتعرف الى التغيرات الفيزيائية.

عزيزي الطالب: حل الواجب المتناسب مع مستواك وقدراتك الدراسية؟

لون اسم الدرس؟

التغيرات الفيزيائية

أكمل ما يلي:

التغير الفيزيائي هو:

من الامثلة على التغير الفيزيائي:

التحول في حالة المادة هو تغير ومثل التغير

المخلوط هو:

ومن الأمثلة عليه

المحلول هو:

ومن الأمثلة عليه

من خواص المادة ، ، تساعدنا على فصل مكونات المخلوط عن

طريق ٠١ ٠٢ ٠٣

لماذا يعد تغير حالة المادة تغيرا فيزيائيا؟

.....

الرمل لا يكون محلولاً في الماء مهما حررناه؟

.....

عد الى الكتاب ص ٧٥ الى كيف يتغير الفولاذ وأوضح التغيرات الفيزيائية التي تحدث للفولاذ؟

.....

أقص وأصق
في دفتر النشاط

الكفاية

يتعرف الى دلائل التغير الكيميائي.

عزيزي الطالب: حل الواجب المتناسب مع مستواك وقدراتك الدراسية؟

لون عزيزي الطالب اسم الدرس؟

التغير الكيميائي

أكمل ما يلي:

التغير الكيميائي هو:

من الأمثلة على التغير الكيميائي:

من التغييرات الكيميائية المفيدة:

من التغييرات الكيميائية غير المفيدة(الضارة):

من الدلائل على حدوث تغير كيميائي:

٠١ ومثالة

٠٢ ومثالة

٠٣ ومثالة

ما نوع تغير احتراق عود الثقاب؟ ولماذا؟

.....

.....

ذوبان السكر في الماء ما نوع هذا التغير؟ ولماذا؟

.....

.....

يتعرف الى تأثير القوى في الاجسام.

عزيزي الطالب: حل الواجب المتناسب مع مستواك وقدراتك الدراسية؟

لون عزيزي الطالب أنواع القوى؟

دفع سحب

أكمل ما يلي:

القوة: وأنواعه
 مثال على الدفع: مثال على السحب:
 من أنواع القوى: ٠١ ٠٢ ٠٣ ٠٤
 قوى التلامس هي: مثل:
 القوة المغناطيسية هي: مثل
 الجاذبية هي: مثل
 الوزن هو:
 الاحتكاك هو:
 تعمل قوة الاحتكاك
 السطوح الخشنة مثل تنتج قوى احتكاك أكبر من السطوح مثل
 مثال على الاحتكاك في السيارة عن طريق زيادة الاحتكاك بين الإطارات والطريق.

أتخيل كيف ستكون الأرض بدون جاذبية؟

كيف يمكن التقليل من الاحتكاك بين أجزاء الآلات؟

يتعرف الى كيف تسهل الآلات إنجاز الاعمال.

عزيزي الطالب: حل الواجب المتناسب مع مستواك وقدراتك الدراسية؟

اعود الى الدرس واكتب أسماء الآلات البسيطة؟

٠١ ٠٢ ٠٣ ٠٤

أكمل ما يلي:

..... الآلة هي:

..... الآلة البسيطة هي:

..... من الأمثلة على الآلات البسيطة: ٠١ ٠٢

..... ٠٣ ٠٤

..... ٠١ الرافعة هي: فائدتها:

..... كيف تعمل: ومثال عليها:

..... ٠٢ البكرة هو: فائدتها:

..... كيف تعمل: ومثال عليها:

..... ٠٣ المحور هو: فائدة العجلة والمحور:

..... كيف تعمل: ومثال عليها:

..... ٠٤ السطح المائل هو: فائدته:

..... كيف تعمل: ومثال عليها:

..... فيما تتشابه العربة اليدوية ولعبة الميزان (السيسو):

كيف ستكون حياة الناس بدون الآلات البسيطة؟

أكتب أسماء الآلات بسيطة استعملها كل يوم؟

أقص وألصق
في دفتر النشاط

يتعرف الى كيفية نشوء الصوت.

عزيزي الطالب: حل الواجب المتناسب مع مستواك وقدراتك الدراسية؟

من الأصوات المزعجة:

من الأصوات الجميلة:

أكمل ما يلي:

الصوت هو:

الاهتزاز هو:

عندما نتحدث ينتقل الصوت وينتشر

تكون سرعة الصوت أكبر عندما ينتقل عبر وأقل عبر

..... واقلها

تختلف الأصوات بعضها عن بعض من حيث:

شدة الصوت هو: مثل:

درجة الصوت هو: مثل:

حاسة السمع وعضو السمع في الانسان هي

احافظ على اذني عن طريق:

٠١ ٠٢

..... ٠٣

وضح سبب عدم انتقال الصوت في الفضاء؟

كيف اسمع الاصوات؟

ارسم في دفترتي الاذن واكتب أسماء الأجزاء عليها

يتعرف الى الشّحنات الكهربائية.

عزيزي الطالب: حل الواجب المتناسب مع مستواك وقدراتك الدراسية؟

أكمل الجملة التالية:

تنتجُ الكهرباء عن طريق

أكمل ما يلي:

من انواع الشحنات الكهربائية ٠١..... ٠٢.....

الشحنات المتشابهة والشحنات المختلفة

الكهرباء الساكنة هي:

من الأمثلة على الكهرباء الساكنة:

التيار الكهربائي هو:

أهمية التيار الكهربائي انه:

الدائرة الكهربائية هي:

عناصر الدائرة الكهربائية ٠١..... ٠٢..... ٠٣.....

تصنع الاسلاك من مادة بسبب

المواد الموصلة هي مثل

المواد العازلة هي مثل

الفرق بين الدارة الكهربائية المغلقة والمفتوحة هو

وضح سبب التصاق البالون بالجدار أو لماذا نشعر أحيانا باللسعة؟ ضع دائرة على السؤال المختار

.....
.....

هل يمكن تحول الطاقة الكهربائية الى أنواع أخرى للطاقة؟ وضح كيف؟

.....