

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 الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/4>

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

<https://almanahj.com/bh/4science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/4science2>

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

<https://almanahj.com/bh/grade4>

* لتحميل جميع ملفات المدرس عيد شحاته اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

السؤال الاول اكتب المصطلح العلمي

- ١- (.....) حركة جسم حول جسم اخر
- ٢- (.....) خط و/قعي أو وهمي متقطع يصل بين القطب الشمالي والقطب الجنوبي
- ٣- (.....) المسار الذي يسلكه الجسم المتحرك حول جسم آخر
- ٤- (.....) تبدو لنا الشمس وكأنها هي التي تتحرك حول الارض بين الشروق والغروب في اثناء اليوم
- ٥- (.....) يتكون عند حجب اشعة الشمس بجسم غير شفاف
- ٦- (.....) حفر كبيرة ناشئة عن تساقط كتل صخرية تسمى النيازك
- ٧- (.....) اقرب أجرام الفضاء الي الارض
- ٨- (.....) أشكال ظاهرية عديدة للقمر اثناء دورانه حول الارض
- ٩- (.....) ارتفاع وانخفاض ماء البحر والمحيط خلال الليل والنهار
- ١٠- (.....) انحجاب ضوء القمر أو جزء منه لوقوعه في ظل الارض
- ١١- (.....) انحجاب ضوء الشمس أو جزء منه لوقوع الارض في ظل القمر
- ١٢- (.....) يبلغ اتساعه ملايين الكيلومترات وتقع الشمس في مركزه
- ١٣- (.....) جسم يدور في مدار حول جسم أكبر
- ١٤- (.....) اجسام كروية تابعة للشمس عددها ثمانية
- ١٥- (.....) جهاز يجعل الاجسام البعيدة تبدو قريبة
- ١٦- (.....) اكبر الكواكب حجما
- ١٧- (.....) الجرم المتحرك في الفضاء ويتكون من الصخور والجليد والغبار ويتحرك في مدار ضيق وطويل حول الشمس
- ١٨- (.....) كتل صخرية بين المريخ والمشتري
- ١٩- (.....) خطوط مضيئة نراها في السماء



٢٠- (.....) الشهب التي تصل لسطح الارض

٢١- (.....) جرم سماوي من الغازات الساخنة ينبعث منها الضوء والحرارة

٢٢- (.....) مجموعة من النجوم تتخذ شكلا معيناً في السماء

٢٣- (.....) كرة ضخمة في الفضاء غازية ومتوهجة تشع الضوء والحرارة

٢٤- (.....) قدرة بعض المواد على جذب المواد المعدنية

٢٥- (.....) قدرة بعض المواد على الذوبان في السائل

٢٦- (.....) قوة دفع الغاز أو السائل للجسم لاعلى

٢٧- (.....) كل شئ له كتلة ويشغل حيزاً

٢٨- (.....) مقدار ما يحتويه الجسم من مادة

٢٩- (.....) مقدار الفراغ الذي يشغله الجسم

٣٠- (.....) الصفة التي نستطيع ملاحظتها

٣١- (.....) تغير ينتج عنه مادة جديدة

٣٢- (.....) تغير لا ينتج عنه مادة جديدة

٣٣- (.....) تفاعل الحديد مع الأكسجين في الهواء

٣٤- (.....) تحول المادة الصلبة إلى سائلة

٣٥- (.....) تحول المادة السائلة إلى صلبة

٣٦- (.....) تحول المادة السائلة إلى غازية

٣٧- (.....) تحول المادة الغازية إلى سائلة

٣٨- مجرتنا (.....)

٣٩- نجمنا (.....)

٤٠- كوكبنا (.....)



٤١- المجموعة النجمية (البرج) في النصف الشمالي (.....)

٤٢- حالة المادة التي ليس لها شكل أو حجم ثابتين.....

٤٣- حالة المادة التي لها حجم ثابت وليس لها شكل ثابت

٤٤- حالة المادة التي لها شكل و حجم ثابتين

السؤال الثاني اكمل

١- تتم الارض كل ٢٤ ساعة

٢- يميل محور دوران الارض حول محورها بمقدار

٣- يكون الظل طويلا في الباكر

٤- يكون الظل أقصر ما يمكن عند ثم يزداد في الطول عند الغروب

٥- للارض حركتان حركة حول و حول

٦- يحدث عندما يلقي القمر بظله علي جزء من الأرض

٧- تلقي الارض بظلها علي القمر عند

٨- الجرم الذي يعكس ضوء الشمس الي الارض وتغطي سطحه الفجوات يسمى

٩- يتم القمر دورته حول الارض في حوالي يوما

١٠- توجد النجوم في الكون في مجموعات كبيرة تسمى

١١- مجرتنا يتبعها نجم الشمس تسمى

١٢- الشمس نجم يبدو باللون

١٣- النجوم تبدو حمراء او برتقالية

مدارس الفلاح الخاصة

معلم المادة / محمد همامة



المادة / علوم رابع ابتدائي

فروع الفلاح بنين

مراجعة المنتصف الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٣

اسم الطالب /

السؤال الثالث ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة أو علامة (×) امام العبارة غير الصحيحة

- ١- محور دوران الارض ليس عمودي ولكنه يميل بزاوية ٥٣,٥ درجة ()
- ٢- حركة الارض حول محورها دورة كل ٢٤ ساعة ()
- ٣- حركة الارض حول الشمس دورة كل ٣٦٥,٢٥ يوم ()
- ٤- تدور الارض حول محورها فقط ()
- ٥- عندما يكون ميل نصف الكرة الشمالي نحو الشمس يكون فصل الصيف في الجنوبي ()
- ٦- تسقط اشعة الشمس بصورة عمودية على خط الاستواء طوال العام ()

السؤال الرابع أ - علل

١- حدوث فصول السنة الاربعة

.....

٢- يتكون الظل عند حجب الاشعة

.....

٣- يتعاقب الليل والنهار

.....

٤- ليس هناك حياة على القمر

.....

٥- يبدو القمر منير ليلا

.....

٦- ينصهر معظم النيازك قبل سقوطها على الارض

.....



السؤال الخامس - تخير الاجابة الصحيحة

١- ما العملية التي تحتاج الارض ٢٤ ساعة لاكمالها ؟

ا- دوران حول الشمس ب - دوران حول المحور

ج - الظلال د - الفصول

٢- ما اكبر الكواكب حجما في المجموعة الشمسية

أ- المريخ ب- زحل

ج- المشتري د- الارض

٣- يعتقد العلماء ان عمر الشمس ؟

أ- ٣ بلايين عام ب- ٨ بلايين عام

ج- ٥ بلايين عام د- ١٠ بلايين عام

٤- عند مقارنة الشمس بالنجوم الاخرى فان الشمس تبدو

أ- أكبر واسخن ب- أصغر وبارد

ج- أقدم عمرا وأضخم د - متوسطة الحجم

٥- اي مما يلي يعد مادة

ا - الحرارة ب - الصوت

ج - الهواء د - الضوء

٦- اي التغيرات التالية يعد تغيرا كيميائيا؟

أ- تكون الصدا ب - تقطيع الورقة

ج- تشكل الغيوم د - تغير حالة المادة

معلم المادة / محمد همامة

مدارس الفلاح الخاصة

المادة / علوم رابع ابتدائي

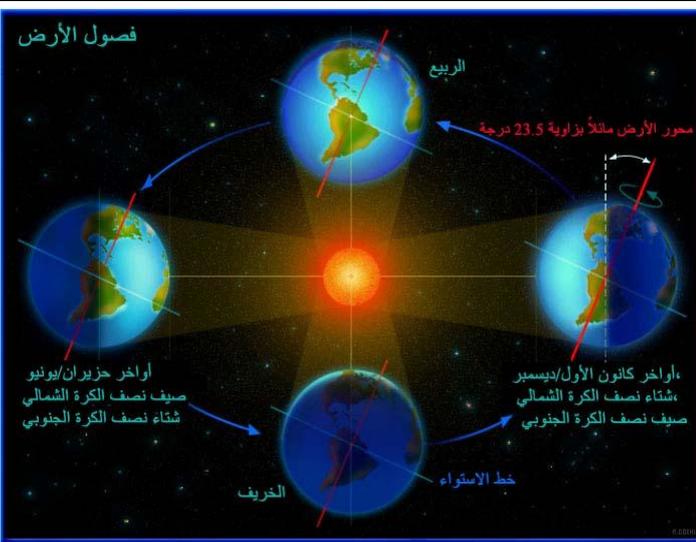
فروع الرفاع بنين



مراجعة المنتصف الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٣

اسم الطالب /

السؤال السادس أ-



١- محور الدوران للأرض يميل بمقدار

٢- ما هي نتيجة دوران الأرض حول الشمس؟

.....

٣- ما هي نتيجة دوران الأرض حول محورها؟

.....

ب - ماهي أطوار القمر؟

.....

.....

معلم المادة / محمد همامة

مدارس الفلاح الخاصة

المادة / علوم رابع ابتدائي

فروع الرفاع بنين



مراجعة المنتصف الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٣

اسم الطالب /



ج - انظر الي الشكل التالي

١- يدور القمر حول

.....

٢- تدور الارض حول

.....

السؤال السابع أ- قارن بين

وجه المقارنة	خسوف القمر	كسوف الشمس
التعريف
الانواع

ب - ماالنتيجة المترتبة علي جاذبية القمر؟

.....

معلم المادة / محمد همامة

مدارس الفلاح الخاصة

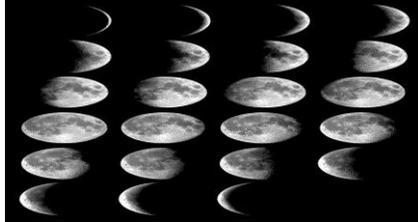
المادة / علوم رابع ابتدائي

فروع الرفاع بنين



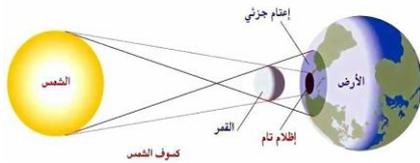
مراجعة المنتصف الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٣

اسم الطالب /

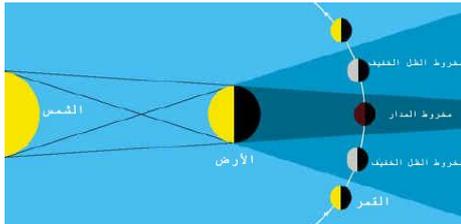


ج- اكتب ما يدل عليه الرسومات التالية

١-.....



٢-.....



٣-.....

السؤال الثامن ا- اكتب اسم العالم

الدور الذي يقوم به	العالم	العالم	م
في عام ١٥٠٠ درس الكواكب واستنتج انها تدور حول الشمس	كبلر	١
بين ان مدارات الكواكب اهليلجية (بيضاوية)	كوبرنيكوس	٢
استعمل المقراب للنظر في الفضاء	نيوتن	٣
في عام ١٦٠٠ وصف كيفية بقاء الكواكب في مداراتها	جاليليو	٤

ب- اكتب استخدام

١ - المختبر المدرج

٢- الميزان ذو كفتين

مدارس الفلاح الخاصة

معلم المادة / محمد همامة



المادة / علوم رابع ابتدائي

فروع الرفاع بنين

مراجعة المنتصف الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٣

اسم الطالب /

السؤال التاسع ا- اعط مثال لكل من

المثال	المادة	م	المثال	المادة	م
.....	مادة مغناطيسية	٥	.....	مادة صلبة	١
.....	مادة تطفو	٦	.....	مادة سائلة	٢
.....	مادة تغوص	٧	.....	مادة غازية	٣
.....	مادة لاتذوب في الماء	٨	.....	مادة تذوب في الماء	٤

السؤال العاشر صنف المواد التالية الي تغيرات فيزيائية أو تغيرات كيميائية

ثني الورقة - صدأ الحديد - طبخ الطعام - تجمد الماء - التبخير - التكثيف - حرق الشمعة -
انصهار الشمعة - الالعب النارية

٢- تغيرات كيميائية	١- تغيرات فيزيائية
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....