

مراجعة شاملة للاختبار الختامي



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-15 13:48:44

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

أسئلة الامتحانات المركزية في العلوم

1

أسئلة الامتحانات المركزية الإجابات

2

مذكرة ملف الانجاز الأكاديمي عمليات الحياة في النبات والمخلوقات والكهرباء ونظام الارض والشمس

3

ملف انجاز الطالب النظرية الخلوية والخلية النباتية والحيوانية والخصائص الفيزيائية للمادة 2025-2026م

4

مراجعة الوراثة والخصائص الفيزيائية والمخاليط غير محلوطة

5

Kingdom of Bahrain
Ministry of Education
Educational Region (4)



Omar ibn AlKhattab Intermediate School

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
إدارة العمليات التعليمية - المنطقة (٤)
مدرسة عمر بن الخطاب الإعدادية للبنين

مراجعة الوقفة التقويمية الشاملة

علوم

الصف السادس

لعام 2025-2026



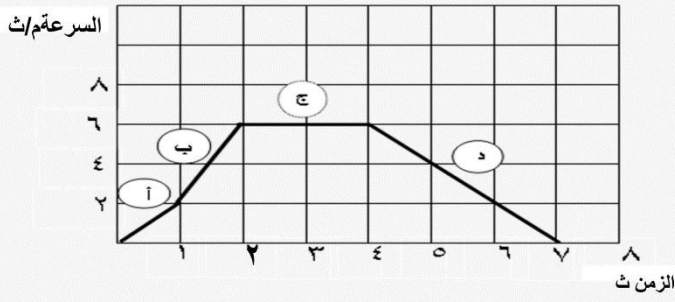
أولاً- حدد المصطلح العلمي المناسب للعبارة التالية،

- ١- (المولد الكهربائي) أداة تنتج تيار كهربائي من خلال دوران ملف بين قطبي مغناطيس.
- ٢- (كسوف الشمس) ظاهرة تحدث عندما يقع القمر بين الأرض والشمس
- ٣- (القمر) جسم يدور حول كوكب
- ٤- (النجم) كرة ضخمة من الغازات الملتصقة المترابطة بفعل الجاذبية .
- ٥- (السلسلة الغذائية) نموذج يوضح مسار انتقال الطاقة المخزنة في الغذاء من مخلوق لآخر
- ٦- (الشبكة الغذائية) نموذج يبين تداخلات السلاسل الغذائية في نظام بيئي
- ٧- (المنطقة الحيوية) نظام بيئي كبير يسود فيه مناخ معين وتعيش فيه أنواع محددة من النباتات والحيوانات
- ٨- (قانون نيوتن الثالث) لكل فعل ردة فعل مساوية في المقدار ومعاكسة في الاتجاه
- ٩- (الكائنات) الحيوان الذي يتغذى على بقايا أجسام الحيوانات الميتة.
- ١٠- (المناخ) وصف للحالة الجوية العامة في منطقة معينة خلال فترة زمنية طويلة
- ١١- (قانون نيوتن الأول) الجسم الساكن يبقى ساكن والجسم المتحرك يبقى متحرك بالسرعة والاتجاه نفسه ما لم يؤثر فيهما قوة غير متزنة.

ثانياً:- أضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام العبارة الخاطئة:

- ١- كلما كانت خطوط المجال المغناطيسي قريبة من بعضها كانت القوى المغناطيسية قوية (✓)
- ٢- القمر له مجال مغناطيسي مثل الأرض (×)
- ٣- يعتبر الانسان من المخلوقات المنتجة (×)
- ٤- اذا اثرت قوى متزنة في الجسم فإن الجسم يبقى على حالته من سكون أو حركة (✓)
- ٥- قوة الاحتكاك تساعد الجسم على الحركة (×)
- ٦- الاسد والفهد من الحيوانات المفترسة (✓)
- ٧- بزيادة الوزن تزداد قوة الاحتكاك (✓)
- ٨- الامطار في الصحراء تزيد عن ٢٥ سم سنوياً (×)

ب-: الرسم البياني المقابل يوضح التغير في السرعة لسيارة تتحرك في طريق افقي . ادرس الرسم البياني ثم أجب عما يلي/



١- كم كانت سرعة السيارة بعد 4 ث؟ 6 م/ث

٢- كم استغرقت السيارة زمن للوصول الى سرعة 2 م/ث؟

1 ث

٣- في أي فترة كان التسارع يساوي صفراً؟

ج

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١- العوامل المؤثرة على قوة التجاذب بين الاجسام هي :

أ- السرعة والقوة ب- الكتلة والمسافة ج- الزمن والتسارع د- السرعة والكتلة

٢- أي من الاتي ليس من معالم سطح القمر:

أ- الفوهات ب- الأودية ج- الأراضي العشبية د- البحار القمرية



٣- عند تقريب اقطاب المغناطيسان كما بالشكل المقابل من بعضهما فإنهما :

أ- يتجاذبان ب- يتنافران ج- لا يؤثران في بعضهما د- يلتصقان



٤- الشكل المقابل يوضح أربعة نجوم مختلفة في درجة الحرارة أي النجوم الأربعة أقل درجة حرارة:

أ- النجم أ ب- النجم ب ج- النجم ج د- النجم د

٥- أي الكواكب التالية يعتبر كوكب غازي:

أ- عطارد ب- الزهرة ج- الارض د- زحل

٦- من الشكل المقابل لهرم الطاقة مامقدار الطاقة التي تنتقل الى المستوى الثالث اذا كانت طاقة المستوى الأول ١٠٠٠ كيلو كالوري:

أ- ١٠٠٠ كيلو كالوري ب- ١٠٠ كيلو كالوري ج- ١٠ كيلو كالوري د- ١ كيلو كالوري



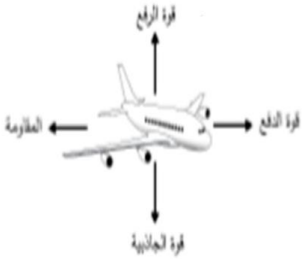
٧- من أمثلة نباتات منطقة التايجا :

أ- الصنوبر ب- الصبار ج- التين د- البلوط

٨- تعد مجرة درب التبانة من الأمثلة على المجرة :

أ- المجرة غير المنتظمة ب- المجرة اللولبية ج- المجرة الاهليجية د- المجرة البيضاوية

٩- الشكل المقابل يبين القوى المؤثرة في الطائرة أي من الشروط التالية يجب أن يتحقق لتهبط الطائرة على الأرض:



ب- قوة الرفع أقل من قوة الجاذبية

د- قوة الدفع أكبر من المقاومة

أ- قوة الرفع تساوي قوة المقاومة

ج- قوة الدفع تساوي قوة الجاذبية

١٠- المجرة التي تنتمي إليها المجموعة الشمسية هي:

د- مجرة درب التبانة

ج- مجرة القوس

ب- المجرة الحلزونية الكبرى

أ- مجرة المرأة المسلسلة

١١- وحدة قياس القوة:

د- م

ج- م/ث^٢

ب- النيوتن

أ- م/ث

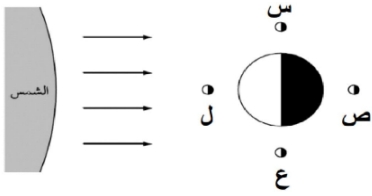
١٢- يبدو القمر معتما (كرة سوداء مظلمة) كما يشاهد من الأرض في طور:

د- المحاق

ج- التربيع الأخير

ب- التربيع الأول

أ- البدر



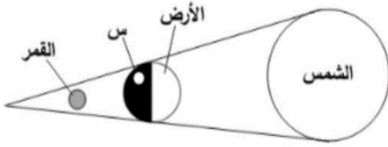
١٣- يوضح الشكل المقابل أربعة مواقع للقمر في أثناء دورانه حول الأرض. أي المواقع الأربعة للقمر سيحدث بسببها المد المنخفض:

د- (ص، ع)

ج- (ص، ل)

ب- (س، ع)

أ- (س، ص)



١٤- من الشكل المقابل ماهي الظاهرة التي سيلاحظها سكان المنطقة (س):

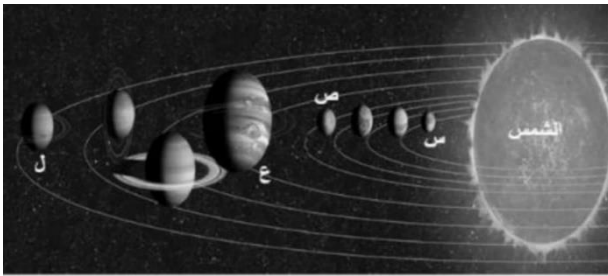
د- المد والجزر

ج- الفصول الأربعة

ب- كسوف الشمس

أ- خسوف القمر

١٥- أ- يبين الشكل التالي كواكب النظام الشمسي. تأمل الشكل ثم أجب عن الأسئلة التالية:



١- ما اسم الكوكب الممثل بالرمز (س)؟

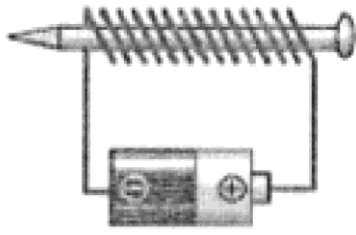
عطارد

٢- هل الكوكب (ع) داخلي أم خارجي؟

خارجي

٣- أي الكوكبين سنتة أطول (ص) أم (ل)؟

ل



ب/ الشكل التالي يبين مغناطيس كهربائي كيف يمكن زيادة قوة مجاله المغناطيسي؟

أ-زيادة التيار ب-زيادة عدد اللفات

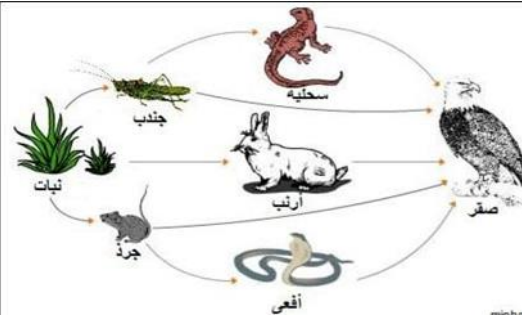
ج/متسابق يقطع مسافة 20 متر في زمن قدرة 4 ثواني .فكم تكون سرعته؟

السرعة=المسافة/الزمن

السرعة=4/20=5متر/ث

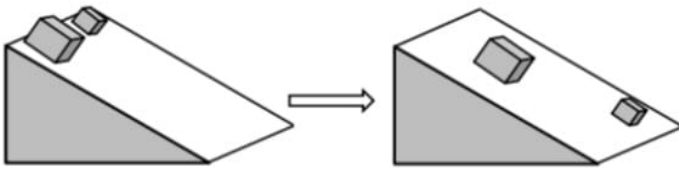
خامسا /أ- تأمل الشكل المقابل الذي يمثل شبكة غذائية. استخرج من الشكل

سلسلة غذائية بها منتج ومستهلك أول ومستهلك ثاني؟



نبات ← جرد ← أفغى

ب/- وضع مكعبان من الخشب على سطح مائل فانزلقا عليه كما هو موضح بالشكل :



١- ما القوة التي تجعل المكعبين يسقطان في اتجاه الأرض؟

قوة الجاذبية الأرضية

٢- ما السبب الذي جعل المكعب الصغير ينزلق أكثر من

المكعب

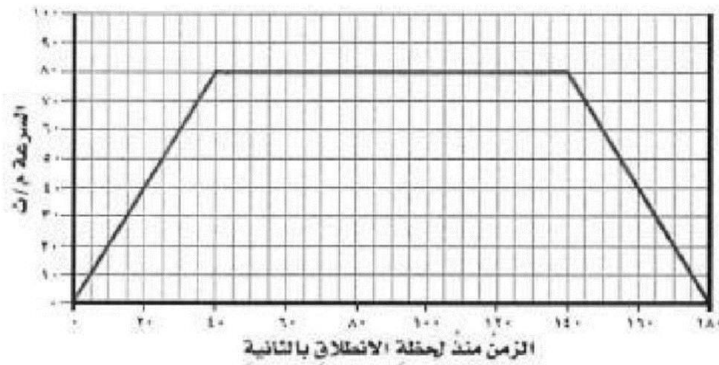
الكبير؟

لان وزنه اقل فيكون الاحتكاك المؤثر عليه اقل

سادسا:

يمثل الرسم البياني التالي التغير في سرعة سيارة تسير في طريق أفقي باتجاه الشمال .أدرس الرسم البياني جيدا ثم أجب عن

الأسئلة التالية:



١- كم كانت سرعة السيارة بعد 40 ثانية؟

80متر/ثانية

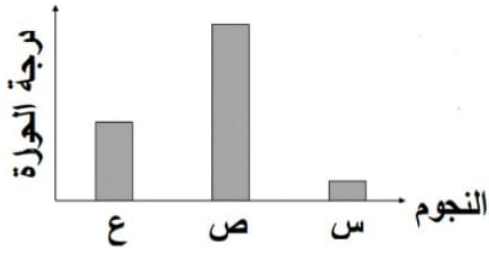
٢- كم استغرقت السيارة زمن للوصول الى سرعة 40متر/ثانية؟

20ثانية

٣- أي فترة كان التسارع يساوي صفرا؟

40ث -140ث

سابعاً/ يبين الرسم البياني المجاور درجة حرارة ثلاثة نجوم ذات ألوان مختلفة وتمثلها الرموز ص، ع، س:



١- أي النجوم الثلاثة من المحتمل ان لونه احمر؟ فسر اجابتك؟

النجم س

لان اللون الاحمر اقل درجة حرارة ومن الرسم س اقل درجة حرارة

٢- لماذا يبدو النجم (ع) اكثر سطوعا من النجم (س) لسكان الأرض؟

لان النجم ع اقرب للأرض من النجم س لذلك يبدو اكثر سطوعا

ثامناً/ يوضح الجدول الاتي الكواكب في النظام الشمسي وبعدها عن الشمس وطول السنة في كل منهما .

١ - في أي من الكواكب يكون طول السنة تقريبا ضعف طول السنة على الأرض.

المريخ

الكوكب	البعد عن الشمس	سنة الكوكب (زمن دوراته حول الشمس)
عطارد	٥٨	٨٧,٩٦ يوم أرضي
الزهرة	١٠٨	٢٢٤,٦٨ يوم أرضي
الأرض	١٥٠	٣٦٥,٢٦ يوم
المريخ	٢٢٨	٦٨٦,٩٨ يوم أرضي

٢ - ما العلاقة بين طول سنة الكواكب وبعده عن الشمس .

كلما زاد البعد زاد طول السنة

٣ - لماذا يفضل علماء الفلك قياس المسافات في الفضاء باستعمال الوحدة الفلكية بدلا من الكيلومتر.

لان المسافات بين النجوم بعيدة

تاسعا/ تأمل الشكل المقابل ثم أجب عما يلي:



١ - ماذا يسمى الشكل المجاور؟

هرم الطاقة

٢ - من خلال الشكل استخرج مايلي:

أ- منتج؟

نبات

ب- مستهلك ثاني؟

الثعبان

ج- مستهلك ثالث؟

الصقر

عاشرا/ أ- رتب الكواكب حسب بعدها عن الشمس من الأقرب الى الأبعد؟

عطارد - الزهرة - الأرض - المريخ - المشتري - زحل - اورانوس - نبتون

ب- قطع سائق دراجة مسافة 300 متر في زمن قدرة 15 ثانية فما سرعته؟

السرعة = المسافة / الزمن

السرعة = 300 / 15 = 20 متر / ث