## حل اختبار تجريبي للمراجعة في الطائف

| تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية | |
|---|---|
| موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثالث المتوسط ⇦ علوم ⇦ الفصل الثالث ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف | |
| تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-06-04 05:07:05 | |
| المزيد من مادة علوم: | ملفات ا كتب للمعلم ا كتب 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 |


| التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| صفحة المناهج السعودية على فيسبوك | | | | | |
| المواد على تلغرام | التربية الاسلامية | اللغة العربية | اللغة الانجليزية | الرياضيات | |

| المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة علوم في الفصل الثالث | |
|---|---|
| 1 | الملف الشامل للاختبارات المركزية مع الإجابات |
| 2 | إجابة أسئلة الاختبار المركزي في جدة 1445ه |
| 3 | مراجعة عامة ونهائية محلولة |
| 4 | اختبار مركزي محلول |
| 5 | اختبار مركزي في محافظة تبوك نموذج 3 |

نموذج (١)

# نموذج إجابة أسئلة التهيئة والاستعداد للاختبارات المركزية

## لمادة العلوم للصف الثالث متوسط

## الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦هـ

| بيانات الطالب/ـة | |
|---|---|
| الاسم | |
| الصف | |
| الشعبة | |
| **الدرجة المستحقة** | |
| رقمًا | ٣٠ |
| كتابةً | ثلاثون درجة |

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمحافظة الطائف
الشؤون التعليمية

وزارة التعليم
Ministry of Education

الزمن : ساعة فقط
عدد الأوراق : ( ٣ )
عدد الأسئلة : ( ٣ )

## السؤال الأول:

**ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:** **( كل فقرة درجة واحدة )**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١ | البعد الفعلي الذي يقطعة جسم متحرك يمثل | | | |
| | المسافة | الازاحة | السرعة | التسارع |
| ٢ | يمثل الشكل البياني منحنى السرعة الزمن لجسم متحرك فأي العبارات التالية صحيح | | | |
| | تسارع الجسم في مرحلة( أ ) أكبر | تسارع الجسم في مرحلة( ب ) أكبر | تسارع الجسم في مرحلة( ج ) أكبر | التسارع في جميع المراحل متساوي |
| ٣ | **يدل المقدار ٢٧ سم/ث غرباً على:** | | | |
| | سرعة الانطلاق | السرعة المتوسطة | السرعة اللحظية | السرعة المتجهة |
| ٤ | كرة متحركة أصطدمت بكرة ساكنة مماثلة لها فإن | | | |
| | الكرة الأولى تتوقف وتتحرك الثانية | الكرة الثانية تبقى ساكنة وترتد الأولى | تتوقف الكرتين عن الحركة | ترتد كل من الكرتين |
| ٥ | شخص يركب دراجة ، ففي أي الحالات الآتية تكون القوى المؤثرة في الدراجة متزنة عندما | | | |
| | تتسارع الدراجة | تنعطف الدراجة | تتباطأ الدراجة | تتحرك الدراجة بسرعة ثابتة |
| ٦ | الاحتكاك الناشئ بين إطارات الدراجة المتحركة والأرض | | | |
| | الاحتكاك السكوني | الاحتكاك الانزلاقي | الاحتكاك التدحرجي | الاحتكاك الانفلاتي |
| ٧ | جسم مربوط بحبل و في حالة دوران إذا تم قطع هذا الحبل فماذا سوف يحدث للجسم؟ | | | |
| | ينطلق نحو مركز المسار الدائري | يستمر في الدوران على المسار الدائري | ينطلق مع اتجاة المماس للمسار الدائري | **يتوقف عن الحركة** |
| ٨ | **أي المواد التالية أفضل في توصيل الكهرباء ؟** | | | |
| | النحاس | الخشب | الالمنيوم | اليلاستيك |
| ٩ | يحدث التفريغ الكهربائي نتيجة انتقال الشحنات الكهربائية عبر : | | | |
| | سلك موصل | مصباح كهربائي | قطبي بطارية | الهواء أو الفراغ |
| ١٠ | أكثر التصرفات أماناً أثناء العواصف لتجنب الصواعق | | | |
| | الوقوف تحت شجرة | السباحة في الماء | البقاء داخل السيارة | استخدام الهاتف المحمول |

يتبع

**السؤال الثاني :** ( كل فقرة درجة واحدة )

أ) ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي

| | | |
|---|---|---|
| ١ | المسافة والازاحة دائماً متساويين | خطأ |
| ٢ | يزيد الزخم لأي جسم بزيادة سرعته . | صح |
| ٣ | الجسم الذي يتحرك في مسار دائري بسرعة ثابتة تسارعة صفراً | خطأ |
| ٤ | القوة بين الشحنات الكهربائية تكون دائما قوة تجاذب | خطأ |
| ٥ | عدد المسارات في التوصيل على التوالي مساراً واحداً فقط | صح |

---

## السؤال الثالث

أ) أكمل الفراغات التالية بالمفردات المناسبة. ( كل فقرة درجة واحدة )

١- ممانعة الجسم لأي تغير في حالته الحركية يمثل القصور الذاتي

٢- عند تمثيل الحركة بيانياً بمنحنى المسافة الزمن فإن المحور الرأسي يمثل .المسافة

٣- يبقى الجسم في حالته من سكون أو حركة منتظمة مالم تؤثر علية قوة خارجية يمثل قانون نيوتن الأول

٤- الحيز الذي يحيط بالشحنة الكهربائية وتظهر فية الأثار الكهربائية لها يمثل.المجال الكهربائي

٥- عند زيادة طول سلك فلزي فإن مقدار مقاومته الكهربائية تزيد

ب) أجب على الأسئلة التالية ( كل فقرة درجتان )

١- تحركت سيارة بسرعة ٢٠ م/ث ثم تباطأت الى ١٥ م/ث في (٥٠) ثانية فما تسارعها ؟

التسارع = (السرعة النهائية – السرعة الإبتدائية ) / الزمن

التسارع = ( ١٥ - ٢٠ ) / ٥٠ = - ٠,١ م/ث٢

٢- لماذا يتحرك القارب للخلف عندما تقفز للأمام؟

لأن يندفع الجسم للأمام فيحدث رد فعل مساوي ومعاكس في الاتجاه فيتحرك القارب للخلف

٣- تتحرك كرة بتسارع مقداره ١٥٠٠م/ث٢ فإذا كانت محصلة القوى المؤثرة تساوي ٣٠٠ نيوتن فما كتلتها؟

قوة = الكتلة × التسارع  اذاً  الكتلة = القوة / التسارع

الكتلة = ٣٠٠ / ١٥٠٠ = ٠,٢ كجم

٤- ما الذي يجعل استخدام مصباح قدرته ١٠٠واط أكثر تكلفة على المستهلك من استخدام مجفف الشعر الذي قدرته ١٢٠٠واط ؟

لان الطاقة المستهلكة للمصباح أكبر وذلك لان المصباح غالباً يعمل فترة زمنية أطول من مجفف الشعر

٥- مصباح كهربائي مقاومته ٣٠ أوم وصل بمصدر جهد كهربائي ١١٠فولت فما شدة التيار المار ؟

شدة التيار = الجهد / المقاومة

شدة التيار = ١١٠ / ٣٠ = ٣,٦٦أمبير

انتهت الأسئلة