**أسئلة اختبار مادة العلوم للفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي 1443- ١٤44هـ**



**اختبار مادة : العلوم**

**الصف : الثالث المتوسط**

**الزمن : ساعتان**

**عدد الأسئلة : 3**

**عدد الأوراق : 3+ مرأة**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**الإدارة العامة للتربية والتعليم بمنطقة جدة**

**اسم الطالبة : ............................................................................................................................................................... ……………………………………………….**

**السؤال الأول: hgH,g :**

اختاري **الإجابة** الصحيحة فيما يلي وذلك يتظليل الحرف المناسب لها في نموذج الإجابة ( 1 – 20 )

|  |
| --- |
|  |
| 1. الرمز Ω يدل على ..
 |
| أ | أوم  | ب | وات  | ج | فولت | د | أمبير  |
| 1. أي مما يلي يبطئ انزلاق كتاب على سطح طاولة ؟
 |
| أ | الجاذبية  | ب | الاحتكاك السكوني | ج | الاحتكاك الانزلاقي | د | القصور الذاتي  |
| 1. القوة المتبادلة بين إلكترونين هي ..
 |
| أ | احتكاك  | ب | تجاذب  | ج | متعادلة  | د | تنافر  |
| 1. عندما يقطع جسم مسافة 20م خلال زمن قدره ثانيتين فإن سرعة الجسم تساوي ..
 |
| أ |  **10**م/ث | ب | **0,**2 م xث | ج |  5 م x ث | د | 40م/ث |
| 1. ما الذي يتغير عندما تؤثر قوى غير متزنة في جسم ؟
 |
| أ | الكتلة | ب | القصور الذاتي | ج | الحركة  | د | الوزن  |
| 1. يحدث التفريغ الكهربائي نتيجة انتقال الشحنات الكهربائية عبر ..
 |
| أ | سلك موصل  | ب | مصباح كهربائي | ج | الهواء أو الفراغ  | د | قطبي البطارية  |
| 1. أي مما يأتي دفع أو سحب ؟
 |
| أ | القوة  | ب | التسارع | ج | الزخم | د | القصور الذاتي |
| 1. في البطارية تتحول الطاقة …………… بداخلها الى طاقة وضع كهربائية .
 |
| أ | الحرارية | ب | الحركية | ج | الكيميائية | د | النووية |
| 1. يبين الرسم التالي المسافة التي تقطعها خنفساء تسير على خط مستقيم ، إذا بقيت تسير بالسرعة نفسها ، فما الزمن الذي

 تستغرقه في قطع مسافة 4 سم ؟ أ- 20 ثانيةب- 5 ثوانيج- 10 ثوانيد- 4 ثواني |
| 1. **1 نيوتن يساوي ..**
 |
| **2 كجم ×م/ث2****أ** | ب | **1 كجم ×م/ث2** | ج | **3 كجم ×م/ث2** | د | **4 كجم ×م/ث2** |
| 1. من المنحنى البياني المجاور حددي أي الأجسام يتحرك بسرعة أكبر ؟
 |
| الجسم ب**أ** | ب | الجسم أ | ج | الجسم ج | د | الجسم د |
| 1. سرعة جسم عند لحظة معينة
 |
| أ السرعة المتوسطة | ب | السرعة اللحظية | ج | السرعة الإبتدائية | د | السرعة االمتجهة |
| 1. كيف يتغير التيار الكهربائي في دائرة كهربائية إذا تضاعف الجهد مرتين , ولم تتغير المقاومة ؟
 |
|  لايتغير**أ** | ب | يتضاعف ثلاث مرات | ج | يتضاعف مرتين | د | يختزل الى النصف |
| 1. أي طبقات الأرض الأتية يتولد فيها المجال المغناطيسي للأرض ؟
 |
| القشرة **أ** | ب | القلب الخارجي | ج | الستار | د | القلب الداخلي |
| 1. أي الأوصاف الأتية لقوة الجاذبية غير صحيح ؟
 |
|  تعتمد على كتلة كل من الجسمين**أ** | ب | قوة تنافر | ج | تعتمدعلى المسافة بين الجسمين | د | توجد بين جميع الأجسام  |
| 1. لكل مغناطيس ...
 |
|  قطب واحد**أ** | ب | قطبان | ج | ثلاث أقطاب | د | أربع أقطاب |

|  |
| --- |
| 1. نوع من الحركة يتحرك فيها الجسم في مسار دائري تُسمى ..
 |
|  الحركة الخطية**أ** | ب | الحركة الاهتزازية | ج | الحركة الموجية | د | الحركة الدائرية |
| 1. إذا أثرت قوة محصلة مقدارها 4500 نيوتن في سيارة كتلتها 1500 كجم ، فإن تسارع السيارة بوحدة متر لكل ثانية تربيع يساوي ..
 |
| 0.33**أ** | ب | 3 | ج | 3000 | د | 6000 |
| 19 . مالذي يحمي الأرض من الجسيمات المشحونة القادمة من الشمس ؟ |
|  أ الغلاف الجوي للأرض | ب | المجال المغناطيسي للأرض | ج | الشفق القطبي | د | المجال الكهربائي |
| 20. في الشكل التالي المسافة هي .. والازاحة هي ..**2****2****2**2م |
|  المسافة 6م والإزاحة 5م جنوبا **أ** | ب | المسافة صفر والازاحة 14 م شرقا | ج | المسافة صفر والازاحة صفر | د | المسافة 8م والإزاحة صفر |

اختاري من العمود (ب) ما يناسب العمود ( أ ) وذلك بتظليل الحرف المناسب له في نموذج الاجابة من( 1 – 10 ) :

**السؤال الثاني :**

**السؤال الثالث :**

|  |  |
| --- | --- |
| ( أ ) | ( ب ) |
| 1 | مقدار طاقة الوضع التي يكتسبها الإلكترون. |  | أ | الدائرة الكهربائية  |
| 2 | قياس مدى الصعوبة التي تواجهها الالكترونات في التدفق خلال المادة . |  | ب | الوزن |
| 3 | جهاز يستخدم لزيادة الجهد الكهربائي أو لخفضه . |  | ج | الإزاحة |
| 4 | يدل الرمز Kwh على .. |  | د | الاحتكاك السكوني |
| 5 | من أمثلة هذا الاحتكاك دفع جدار المدرسة . |  | هـ | المقاومة الكهربائية |
| 6 | مقدار قوة الجذب المؤثرة فيه. |  | و | كيلو واط ×ساعه |
| 7 | من أمثلة المواد العازلة . |  | ز | المحول الكهربائي |
| 8 | تتضمن البعد بين نقطة البداية ونقطة النهاية واتجاه الحركة .  |  | ح | موصلات فائقة التوصيل |
| 9 | المسار المغلق الذي يمر فيه التيار الكهربائي . |  | ط | الخشب |
| 10 | المواد التي لا يواجه فيها التيار الكهربائي أي مقاومة تسمى .. |  | ي | الجهد الكهربائي |
|  |  |  | ك | التيار  |

|  |
| --- |
| ظللي الحرف (ص ) إذا كانت العبارة صحيحة، والحرف ( خ ) إذا كانت العبارة خاطئة في نموذج الاجابة من ( 1 - 10) : |
| **السؤال** | **الجواب** |
| 1. توصل الأجهزة في المنازل على التوازي وليس التوالي **.**
 | ص | خ |
| 1. الجسم الساقط سقوطاً حراً هو الجسم الذي يتأثر بقوة الجاذبية الأرضية فقط **.**
 | ص | خ |
| 1. عندما يزيد قائد الطائرة من السرعة من أجل إقلاع الطائرة فأن التسارع إيجابي **.**
 | ص | خ |
| 1. **انطلاق الصواريخ من التطبيقات على قانون نيوتن الثاني .**
 | ص | خ |
| 1. العوازل هي المواد التي تتحرك فيها الالكترونات بسهولة **.**
 | ص | خ |
| 1. من صور التفريغ الكهربائي البرق **.**
 | ص | خ |
| 1. كلما زادت المقاومة الكهربائية كلما زادت شدة التيار الكهربائي **.**
 | ص | خ |
| 1. يرمز للتيار المتردد بالرمز ( AC ) .
 | ص | خ |
| 1. المغناطيس الكهربائي هو سلك ملفوف حول مغناطيس .
 | ص | خ |
| 1. زخم صندوق كتلته 12 كجم اثرت عليه قوة سرعتها 2 م/ث نحو الشمال يساوي 240 كجم .م/ث نحو الشمال .
 | ص | خ |

**انتهت الأسئلة ..**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية****وزارة التعليم****إدارة التعليم بمنطقة مكة المكرمة****مدرسة ....... المتوسطة** | **شعار الوزارة.jpgبسم الله الرحمن الرحيم** | اختبار مادة العلوم نهاية الفصل الدراسي الثالث |
| الصف : | الثالث متوسط |
| الفصل : |  |
| الزمن : | ساعتان |
| السنة الدراسية :  | ١٤٤٤ه‍ـ |

 |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالب** |  | **رقم الجلوس** |  |
|  |  |  |  |  |
| **رقم السؤال** | **السؤال الأول** | **السؤال الثاني** | **السؤال الثالث** | **السؤال الرابع** | **المجموع** |
| **الدرجة** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أجب مستعين بالله على الأسئلة التالية

|  |
| --- |
|  |
|  **20** |

|  |
| --- |
| **السؤال الأول: ظلل حرف (ص ) إذا كانت الإجابة صحيحة، وحرف ( خ ) إذا كانت العبارة خاطئة:** |
| السؤال | صح | خطأ |
| 1. **الإزاحة هي الخط المستقيم بين نقطة البداية ونقطة النهاية وهي متجهة**
 | ص | خ |
| 1. **إذا كان التسارع عكس اتجاه الحركة فإن التسارع موجب**
 | ص | خ |
| 1. **السرعة اللحظية هي سرعة الجسم عند لحظة معينة**
 | ص | خ |
| 1. **يعتمد الزخم على كتلة الجسم وسرعته**
 | ص | خ |
| 1. **الكتلة تتغير بتغير المكان**
 | ص | خ |
| 1. **اتجاه قوة الاحتكاك دائماً في نفس اتجاه حركة الجسم**
 | ص | خ |
| 1. **تعتمد قوة التجاذب بين جسمين على كتلتيهما والبعد بينهما**
 | ص | خ |
| 1. **الجسم الساقط سقوط حر يتأثر بقوة واحدة فقط هي قوة الجاذبية**
 | ص | خ |
| 1. **انطلاق الصواريخ من الأمثلة على قانون نيوتن الأول**
 | ص | خ |
| 1. **حركة الجسم في مسار دائري تسمى حركة دائرية**
 | ص | خ |
| 1. **القوة المتبادلة بين إلكترونين هي قوة تجاذب**
 | ص | خ |
| 1. **البرق من أمثلة التفريغ الكهربائي**
 | ص | خ |
| 1. **يستمر عمر البطارية إلى الأبد**
 | ص | خ |
| 1. **في البطارية تتحول الطاقة الكيميائية بداخلها إلى طاقة كهربائية**
 | ص | خ |
| 1. **توصل الأجهزة في المنازل على التوازي**
 | ص | خ |
| 1. **تبدأ خطوط المجال المغناطيسي من القطب الشمالي وتنتهي بالقطب الجنوبي**
 | ص | خ |
| 1. **المغناطيس الكهربائي هو سلك ملفوف حول قلب حديدي ويسري فيه تيار كهربائي**
 | ص | خ |
| 1. **المجال المغناطيسي للأرض يحميها من الأشعة المتأينة القادمة من الشمس**
 | ص | خ |
| 1. **يستخدم جهاز الفولتمتر لقياس التيار الكهربائي**
 | ص | خ |
| 1. **يرمز للتيار المستمر الذي يسير في اتجاه واحد DC**
 | ص | خ |

 |
| **تابع الأسئلة**

|  |
| --- |
|  |
|  **15** |

**السؤال الثاني: ظلل الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة:**  |
| 1. مالوحده الدولية لقياس المسافة ؟
 |
| أ | المتر | ب | الثانية | ج | كجم | د | نيوتن |
| 1. على ماذا يدل المقدار 180 م/ ث شرقاً ؟
 |
| أ | الإزاحة | ب | المسافة | ج | السرعة المتجهة | د | التسارع |
| 1. أحسب سرعة سباح يقطع مسافة 20 م في 20 ثانية ؟
 |
| أ | 1 م/ث | ب | 2 م/ث | ج | 20 م/ث | د | 40 م/ث |
| 1. أي الأجسام التالية لا يتسارع ؟
 |
| أ | سيارة تنطلق في بداية السباق | ب | سيارة تسير بسرعة ثابته | ج | سيارة تنخفض سرعتها للوقوف | د | سيارة تغير اتجاهها |
| 1. السحب والدفع عبارة عن :
 |
| أ | كتلة | ب | تسارع | ج | قوة | د | زخم |
| 1. القوة المحصلة لمجموعة قوى متزنة تساوي :
 |
| أ | مقدار موجب | ب | مقدار سالب | ج | صفر | د | متغيرة |
| 1. أي مما يلي يمنع الجسم من الحركة ؟
 |
| أ | الإحتكاك التدحرجي | ب | الإحتكاك الإنزلاقي | ج | الإحتكاك السكوني | د | الإحتكاك الديناميكي |
| 1. ينص قانون نيوتن .......أنه لكل قوة فعل قوة رد فعل مساوية في المقدار ومعاكسه في الاتجاه
 |
| أ | الأول | ب | الثاني | ج | الثالث | د | الرابع |
| 1. مالوحده الدولية للتيار الكهربائي ؟
 |
| أ | واط | ب | أوم | ج | فولت | د | أمبير |
| 1. مالعلاقة التي تجمع الجهد والتيار والمقاومة في قانون ؟
 |
| أ | حفظ الطاقة | ب | حفظ الزخم | ج | نيوتن | د | أوم |
| 1. من الأمثلة المواد العازلة ؟
 |
| أ | الذهب | ب | الفضة | ج | الحديد | د | البلاستيك |
| 1. دائرة التوصيل على التوالي هي دائرة يكون فيها التيار الكهربائي في :
 |
| أ | مسار واحد | ب | مسارين | ج | ثلاث مسارات | د | أربع مسارات |
| 1. كم عدد الأقطاب في المغناطيس ؟
 |
| أ | قطب واحد | ب | قطبان | ج | 3 أقطاب | د | 4 أقطاب |
| 1. قوة المغناطيس أكبر ما تكون عند :
 |
| أ | متساوية | ب | لا تتأثر | ج | الأقطاب | د | المنتصف |
| 1. أي مما يلي يحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية ؟
 |
| أ | المحول الكهربائي  | ب | المغناطيس الكهربائي  | ج | المحرك الكهربائي  | د | المولد الكهربائي  |

|  |
| --- |
|  |
|  **5** |

**السؤال الثالث:**  **أجب عن الأسئلة التالية :-**

**أ ) عدد العوامل المؤثرة في المقاومة الكهربائية للسلك ؟**

**ب) أحسب تسارع حافلة تغيرت سرعتها من 6 م/ث إلى 12 م/ث خلال زمن مقداره 3 ثواني ؟**

**انتهت الأسئلة**

**;**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المملكـة العـربية السعـوديةوزارةالتعليم****إدارة التعليم ………مدرسة …………..** المرحلة المتوسطة | MOELogo |

|  |  |
| --- | --- |
| المادة | العلوم |
| الصف | ثالث متوسط |
| الزمن | ساعتين  |
| عدد الأسئلة | ٣ |
| عدد الصفحات | ٣ |

 |
| اسم الطالبة: | اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول)لعام 14٤٣ هــ |

أجيبي مستعينةً بالله على الأسئلة التالية:

|  |
| --- |
| السؤال الأول  |

**اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :**

**أسئلة الاختيار من متعدد من 1 إلى 30**

يتبع

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | اندفاع ركاب السيارة المتحركة عند التوقف فجأة بسبب: |
| أ | التسارع | ب | القصور الذاتي | ج | الزخم | د | التباطؤ |
| 2 | من خلال الصورة اذا تصادم جسمان لهما نفس السرعة والكتلة فإنهما يرتدان ويكون مجموع زخمهما : |
| أ | 100 م/ث | ب | 50م/ث | ج | صفرا | د | 200م/ث |
| 3 | أي مما يأتي كميات القياسية : |
| أ |  السرعة المتجهة | ب | التسارع | ج | الإزاحة | د | المسافة |
| 4 | الاحتكاك الذي ينشأ بين الأرض و إطار العجلات عند دورانها هو احتكاك  |
| أ | انزلاقي | ب | سكوني | ج | تدحرجي | د | لاشيء مما ذكر |
| 5 | عندما تكون الأجسام في حالة سقوط حر يحدث : |
| أ | زيادة الكتله | ب | نقصان الكتلة | ج | انعدام الوزن | د | زيادة الوزن |
| 6 | في أي اتجاه يتسارع جسم تؤثر فيه قوة محصلة ؟ |
| أ | في اتجاه يميل بزاوية على اتجاه القوه  | ب | في اتجاه يعاكس اتجاه القوة | ج | في اتجاة القوة | د | في اتجاة قوة عمودية  |
| 7 | أي المجالات الآتية يُستخدم فيها برادة الحديد لكي توضّحه ؟ |
| أ | المجال المغناطيسي | ب | المجال الكهربائي  | ج | مجال جذب الأرض | د | لاشيء ممّا ذكر  |
| 8 | أي مما يأتي يحدث عندما يتسارع جسم : |
| أ | تتزايد سرعته | ب | تتناقص سرعته | ج | يتغير اتجاه حركته | د | جميع ما سبق |
| 9 | سرعة جسم عند لحظة معينة هي ........... |
| أ | السرعة المتوسطة | ب | السرعة اللحظية | ج | السرعة الابتدائية | د | السرعة المتجهة |
| 10 | تتساوى السرعة اللحظية والمتوسطة عندما:  |
| أ | يكون التسارع موجب | ب | يكون التسارع سالب | ج | يكون التسارع صفرا | د | يتغير اتجاه الحركة |
| 11 | عندما تكون السرعة المتجهة والتسارع متعاكسين في الاتجاه : |
| أ | تبقى سرعة الجسم ثابتة | ب | يتغير اتجاه الحركة | ج | تزداد سرعة الجسم | د | يتباطأ الجسم |
| 12 | قطعت حافلة مسافة 200 كم في 2.5ساعة ما متوسط سرعة الحافلة : |
| أ | 180كم/س | ب | 80 كم/س | ج | 12.5 كم /س | د | 500كم/س |
| 13 | مالذي يتغير عندما تؤثر قوى غير متزنة في جسم ؟ |
| أ | الكتلة | ب | الحركة | ج | القصور الذاتي | د | الوزن |

يتبع

|  |  |
| --- | --- |
| 14 | دفع كتاب كتلته 1كجم على سطح طاوله ، فإذا كانت القوة المحصلة المؤثرة تساوي 2 نيوتن فما تسارعه ؟ |
| أ | 0.5 م/ ث2  | ب | 2 م/ ث2 | ج | 2 كجم .م /ث٢ | د | 2 كجم |
| 15 |  إما دفع أو سحب هي ......... |
| أ | الحركة  | ب | الإحتكاك  | ج | القوة | د | الجاذبية  |
| 16 | إذا قام طالبان بدفع صندوق من اليسار لليمين ، في حين دفع طالب واحد من اليمين لليسار ، فبأي إتجاه يتحرك الصندوق؟ |
| أ | إلى أعلى | ب | إلى اليسار  | ج | إلى أسفل | د | إلى اليمين  |
| 17 | القوة المتبادلة بين إلكترونين هي ؟ |
| أ | احتكاك | ب | تجاذب | ج | متعادلة | د | تنافر  |
| 18 | الخاصية التي تزداد في سلك عندما يقل قطره هي: |
| أ | المقاومة | ب | التيار | ج | الجهد  | د | الشحنة السكونية |
| 19 | يحدث التفريغ الكهربائي نتيجة انتقال الشحنات الكهربائية عبر:  |
| أ | سلك موصل  | ب | مصباح كهربائي  | ج | الهواء أو الفراغ | د | قطبي بطارية  |
| 20 | عند تقريب قطبين مغناطيسين شماليين أحدهما إلى الآخر: |
| أ | يتجاذبان  | ب | يتنافران  | ج | يتولّد تيار كهربائي  | د | لا يتفاعلان  |
| 21 | ما الذي ينتج عند لف سلك يحمل تيارًا كهربائيًا حول قضيب حديدي؟ |
| أ | المولد الكهربائي  | ب | البطارية  | ج | المغناطيس الكهربائي  | د | المحرك الكهربائي  |
| 22 | يحول المحرك الكهربائي : |
| أ | الطاقة الكهربائية الى الطاقة حركية  | ب | الطاقة الكهربائية الى الطاقة حرارية  | ج | طاقة الوضع الى طاقة حركية  | د | الطاقة الحركية الى الطاقة الكهربائية  |
| 23 | ما الذي يحمي الأرض من الجسيمات المشحونة القادمة من الشمس ؟ |
| أ | الشفق القطبي  | ب | المجال المغناطيس للأرض | ج | المجال الكهربائي  | د | الغلاف الجوي للأرض  |
| 24 | كم قطبا يكون للمغناطيس الواحد ؟ |
| أ | واحد  | ب | اثنان | ج | ثلاثة | د | واحد أو أكثر  |
| 25 | المحول الكهربائي بين منزلك وأسلاك الشبكة العامة  |
| أ | يزيد قيمة الجهد الكهربائي  | ب | يخفض قيمة الجهد الكهربائي  | ج | يبقي الجهد الكهربائي كما هو  | د | يحول التيار المستمر الى تيار متردد  |
| 26 | إحدى العبارات التالية تُشكل مادة يصعب انتقال الشحنات الكهربائية خلالها : |
| أ | الموصلات | ب | السلك النحاسي  | ج | الدائرة الكهربائية  | د | العازل |
| 27 | كيف يتغير التيار الكهربائي في دائرة كهربائية، إذا تضاعف الجهد مرتين ، ولم تتغير المقاومة ؟  |
| أ | لا يتغير  | ب | يتضاعف ٣ مرات  | ج | يتضاعف مرتين  | د | يختزل إلى النصف  |
| 28 | ما المقصود بتدفّق الشحنة الكهربائية؟ |
| أ | الجهد الكهربائي  | ب | التيار الكهربائي  | ج | المقاومة الكهربائية  | د | الكهرباء الساكنة  |
| 29 | الدائرة التي تحتوي على مسار واحد  |
| أ | الدوائر الموصلة على التوازي | ب | الدوائر الموصلة على التوالي | ج | الموصلات  | د | العوازل  |
| 30 | يرمز لوحدة المقاومة الكهربائي بالرمز: |
| أ | β | ب | Ω | ج | φ | د | δ |

|  |
| --- |
| السؤال الثاني  |

 **أ) أكملي الفراغات التالية بالكلمات المناسبة :**

١- من المواد العازلة للكهرباء .................... و......................

٢- تصوير الرنين المغناطيسي يستخدم ................... و...............

 ٣- جهاز يستخدم لقياس فرق الجهد الكهربائي .......................

**** ٤- **يستخدم منحنى (المسافة – الزمن ) لإيجاد ..............................**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

|  |
| --- |
| السؤال الثالث |

 **أحكمي على صحة العبارات التالية أو خطأها بكتابة علامة صح(** $√$**) أو خطأ (**$×$**) :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **مقاومة الجسم لتغير حالته الحركية يسمى زخما** |  |
| 2 | **يستمر عمر البطارية الى الأبد**  |  |
| 3 | **عندما يتصادم جسمان فإما أن يدفع أحدهما الأخر أو يلتصق الجسمان معا .** |  |
| 4 | **تبدأ خطوط المجال المغناطيسي من القطب الشمالي وتنتهي بالقطب الجنوبي**  |  |
| 5 | الجسم الذي يتحرك في مسار دائري بسرعة ثابتة مقداراً لا يتسارع |  |
| 6 | **توصل الأجهزة في المنازل على التوازي**  |  |

.......تمت الأسئلة .....

وفقكن الله.....