

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| المادة : فيزياء ١       | <p>بسم الله الرحمن الرحيم</p>  <p>وزارة التعليم<br/>Ministry of Education</p> | <p>المملكة العربية السعودية<br/>وزارة التعليم<br/>إدارة التعليم<br/>مدرسة</p> |
| اختبار تشخيصي           |  |   |
| نظام المسارات           |  |   |
| العام الدراسي ١٤٤٦ هجري |  |   |

## اختبار تشخيصي فيزياء ١

|                      |          |
|----------------------|----------|
| اسم الطالب/ة : ..... | الصف ( ) |
|----------------------|----------|

أجيب مستعينة بالله على الأسئلة التالية

(س ١) أظلل الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة:

|  |                  |   |                |   |                    |   |
|--|------------------|---|----------------|---|--------------------|---|
| 1. العلم الذي يهتم بدراسة الطاقة والمادة   |                  |   |                |   |                    |   |
| أ  | علم الأرض        | ب | علم الفيزياء   | ج | علم الكيمياء       | د |
| 2. تخمين علمي عن كيفية ارتباط المتغيرات بعضها مع بعض.  |                  |   |                |   |                    |   |
| أ  | فرضية            | ب | نموذج علمي     | ج | قانون علمي         | د |
| 3. إذا كانت العجلة التسارع لجسم ما تساوي صفر، فإن هذا يعني أن الجسم :                        |                  |   |                |   |                    |   |
| أ  | يتحرك بسرعة ثابت | ب | في حالة سكون.  | ج | يتسارع بسرعة ثابتة | د |
| 4. إذا كان لديك جسم كتلته 5 كجم ويتسارع بمعدل 2 مات فما مقدار القوة المؤثرة على هذا الجسم ؟. |                  |   |                |   |                    |   |
| أ  | 5 نيوتن          | ب | ٢ نيوتن        | ج | ١٠ نيوتن           | د |
| 5. الكميات المتجهة تُمثل ب   |                  |   |                |   |                    |   |
| أ  | مقدار وسرعة      | ب | مقدار وكثافة   | ج | مقدار واتجاه       | د |
| 6. عندما تبدأ السيارة في التحرك من حالة سكون، فإن نوع الاحتكاك الذي يعمل عليها هو:           |                  |   |                |   |                    |   |
| أ  | احتكاك حركي      | ب | احتكاك ساكن    | ج | احتكاك دوراني      | د |
| 7. القوة المؤثرة على جسم في حالة سكون تساوي  |                  |   |                |   |                    |   |
| أ  | صفر              | ب | كتلة الجسم     | ج | وزن الجسم          | د |
| 8. في حركة المقذوفات، تكون السرعة الأفقية للجسم  |                  |   |                |   |                    |   |
| أ  | ثابتة دائما      | ب | تزداد مع الزمن | ج | تتناقص مع الزمن    | د |
| 9. إذا أثرت قوتان في الاتجاه نفسه، مقدار كل منهما ٥٠ نيوتن ، فإن محصلة القوتان تساوي         |                  |   |                |   |                    |   |

|   |            |   |            |   |       |   |               |
|---|------------|---|------------|---|-------|---|---------------|
| أ   | ٥٠ نيوتن   | ب | ١٠٠ نيوتن  | ج | صفر   | د | ٢٠٠ نيوتن     |
| 10. اتفاق نتائج القياس مع القيمة المقبولة في القياس . |            |   |            |   |       |   |               |
| أ   | دقة القياس | ب | صحة القياس | ج | الضبط | د | معايرة الجهاز |

انتهت الأسئلة

اجمل التمنيات بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة: شريفة علي عسيري