# اختبار اتقان لمادة الفيزياء

اسم الطالب :

س1 عندما تدور عجلة الدراجة الهوائية بمعدل ثابت يساوي 50rev/min فان سرعتها الزاوية المتجهة :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | تزداد | ب | تقل | ج | متغيرة | د | ثابتة |

س2 وحدة قياس الشغل في النظام الدولي :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | J جول | ب | W واط | ج | C كولوم | د | Kg كيلوجرام |

س3 في الاجسام الصلبة تنتقل الحرارة بطريقة :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | الحمل | ب | الاشعاع | ج | التوصيل | د | الحمل والاشعاع |

س4 الاشعاع الحراري هو انتقال الحرارة بواسطة موجات .

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | كهرومغناطيسية | ب | ميكانيكية | ج | طولية | د | موقوفة |

س5 انتقال الطاقة الحرارية بطريقة الحمل ينتج عن حركة المائع بسبب .

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | الموجات المكانيكية | ب | تساوي درجة الحرارة | ج | اختلاف درجة الحرارة | د | الموجات الكهرومغناطيسية |

س6 عند دوران سيارة في منعطف دائري بسرعة ثابتة المقدار . فان التسارع المركزي .

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | متغير المقدار | ب | ثابت الاتجاة | ج | متغير الاتجاة | د | مقدار صفر |

س7 أي صيغ العلاقات التالية يكافئ العلاقة $T = \frac{V.S}{m^2}$

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | $m = \sqrt{\frac{V.S}{T}}$ | ب | $m = \sqrt{\frac{T}{V.S}}$ | ج | $m^2 = \frac{T}{V.S}$ | د | $m^2 = T.V.S$ |


# اختبار اتقان لمادة الفيزياء

اسم الطالب :

س1 عندما تدور عجلة الدراجة الهوائية بمعدل ثابت يساوي 50rev/min فان سرعتها الزاوية المتجهة :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | تزداد | ب | تقل | ج | متغيرة | د | ثابتة |

س2 وحدة قياس الشغل في النظام الدولي :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | J جول | ب | W واط | ج | C كولوم | د | Kg كيلوجرام |

س3 في الاجسام الصلبة تنتقل الحرارة بطريقة :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | الحمل | ب | الاشعاع | ج | التوصيل | د | الحمل والاشعاع |

س4 الاشعاع الحراري هو انتقال الحرارة بواسطة موجات .

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | كهرومغناطيسية | ب | ميكانيكية | ج | طولية | د | موقوفة |

س5 انتقال الطاقة الحرارية بطريقة الحمل ينتج عن حركة المائع بسبب .

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | الموجات المكانيكية | ب | تساوي درجة الحرارة | ج | اختلاف درجة الحرارة | د | الموجات الكهرومغناطيسية |

س6 عند دوران سيارة في منعطف دائري بسرعة ثابتة المقدار . فان التسارع المركزي .

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | متغير المقدار | ب | ثابت الاتجاة | ج | متغير الاتجاة | د | مقدار صفر |

س7 أي صيغ العلاقات التالية يكافئ العلاقة $T = \frac{V.S}{m^2}$

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | $m = \sqrt{\frac{V.S}{T}}$ | ب | $m = \sqrt{\frac{T}{V.S}}$ | ج | $m^2 = \frac{T}{V.S}$ | د | $m^2 = T.V.S$ |


LIVEWORKSHEETS

# نموذج بناء وحدة علاجية لحصص الاتقان

| المادة | فيزياء |
|---|---|
| عنوان الوحدة | مهارات فيزياء 3 |
| المفاهيم التي تعالجها الحصة :<br><br>1- وصف السرعة والتسارع الزاوي .<br>2- فهم مدلولاته ( الرموز – التناسب – الوحدات ).<br>3- توضيح طرق انتقال الحرارة . | |
| المهارات المتوقع اتقانها بعد نهاية الحصة :<br><br>1- ان تصف السرعة والتسارع الزاوي .<br>2- ان يتعرف الطالب على الوحدات والرموز الفيزيائية .<br>3- معرف الطالب طرق انتقال الحرارة . | |
| مدة التنفيذ | حصتين كل اسبوع من 19 / 3 / 1445 |
| مكان التنفيذ | الفصل |
| ملاحظات | |

إعداد المعلمة :فضة حسن عسيري

LIVEWORKSHEETS