الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

ثانوية رفراف أحمد

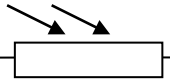
المستوى: السنة أولى –آداب- **الاسم:...../اللقب:.....**

اختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الفيزيائية

التمرين الأول: أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد:

-الزجاج الغير المصقول هو من الأوساط الشفافة(.....)

.....

-الرمز النظامي لخلية كهروضوئية هو  (.....)

.....

-الجسم العاتم هو وسط ضوئي يعبره الضوء و نرى من خلاله بوضوح(.....)

.....

-الفراغ الكوني هو من الأوساط الشفافة(.....)

.....

-المجال الغير المرئي قيم أطوال موجات إشعاعاته بين400nm و 800nm(.....)

.....

-المطياف جهاز يستخدم لقياس درجة الحرارة(.....)

.....

-طيف الاصدار المتصل يتألف من عدد من الاشعاعات تسمى بطيف الخطوط(.....)

.....

-كبلر(Kepler) يكتشف الحركة الاهليليجية للكواكب حول الشمس(.....)

.....

-المصدر النباتي هو مصدر للطاقة غير المتجددة(.....)

.....

-الشاحنة المتحركة لا تكتسب طاقة حركية(.....)

.....

-النابض في حالة الانضغاط لا يخزن طاقة كامنة مرونية(.....)

.....

www.dzexams.com

-الطاقة التي تنتجها الشمس من أصل كيميائي(.....)

.....

-وحدة الطاقة هي الواط(w) (.....)

.....

-الطاقة التي يستعملها المصباح عند الاشتعال هي طاقة كاملة ثقلية(.....)

.....

التمرين الثاني:

1-جسم كتلته m=1500g موجود على ارتفاع معينh=60m من سطح الأرض.

-أحسب الطاقة الكامنة الثقلية التي خزنها الجسم-تعطى:—g=10N/kg

القانون:...../الحساب:.....

2-يتحرك جسم كتلته m=600g وفق خط مستقيم بسرعة V=20m/s

-أحسب الطاقة الحركية لهذا الجسم.

القانون:...../الحساب:.....

حظ موفق

www.dzexams.com