najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية غليزان — متقن الأخوين حيدرة يلل

المستوى : السنة أولى آداب — السنة الدراسية : 2018/2017

الفرض المحروس الثالث في مادة العلوم الفيزيائية

التمرين الأول :

قيم معلوماتك باختيار الجواب الصحيح :

1. طبيعة الطاقة المخزنة في مياه سد هي : طاقة حركية ☐ طاقة كهربائية ☐ طاقة كامنة ثقالية ☐
2. الكيلو واط ساعي (kwh) وحدة تقدر : مدة زمنية ☐ إستطاعة ☐ طاقة ☐
3. الفحم الخشبي مصدر للطاقة : غير متجددة ☐ متجددة ☐ مستحجرة (احفورية) ☐
4. وحدة الإستطاعة هي : الواط ☐ الواط ساعي ☐ الكيلو واط ساعي ☐

التمرين الثاني :

في حصة الأعمال المخبرية أحضرنا الأدوات التالية : موقد ، قدر الضغط يحتوي على الماء ، أسلاك توصيل ، دينامو ، مصباح كهربائي ،عنفة .

1. أرسم مخطط يوضح كيفية تركيب الأجهزة .
2. أكتب السلسلة الوظيفية لهذا المخطط .
3. ما هي طاقة البداية وطاقة النهاية .

التمرين الثالث :

تستهلك سيارة 7.9 L من البنزين لكل100Km بسرعة منتظمة قدرها 120 Km/h .

- أحسب بالجول(J) الطاقة التي ينتجها إحتراق البنزين عندما تقطع هذه السيارة مسافة 100Km.
- يعطى : لتر واحد من البنزين يوفر طاقة 32 M J .

بالتوفيق للجميع

أستاذ المادة : عبد القادر صافي

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com