najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية لولاية .....
المؤسسة : .....
التوقيت الأسبوعي : 05 سا

التوزيع السنوي لمادة العلوم الفيزيائية

السنة الدراسية : 2023/2022
المستوى : 2 تر + ر
المادة : العلوم الفيزيائية
المعامل : 06

	الشهر		الأسبوع	الوحدة	النسبة	التقويم
الفصل الأول	سبتمبر	01	2022/09/21 - 2022/09/22	الدخول المدرسي للتلاميذ يوم: الأربعاء 21 سبتمبر 2022- تقديم البرنامج		
		02	2022/09/25 - 2022/09/29	الوحدة 01 : مقاربة كيفية لطاقة جملة وانحفاظها	04 %	
	أكتوبر	03	2022/10/02 - 2022/10/06	الوحدة 01 : مقاربة كيفية لطاقة جملة وانحفاظها	08 %	
		04	2022/10/09 - 2022/10/13	الوحدة 02 : العمل والطاقة الحركية حالة حركة انسحابية	12 %	واجب1
		05	2022/10/16 - 2022/10/20	الوحدة 02 : العمل والطاقة الحركية حالة حركة انسحابية	15 %	فرض1
		06	2022/10/23 - 2022/10/27	الوحدة 03 : العمل والطاقة الحركية حالة حركة دورانية	19 %	
	نوفمبر	07	2022/10/30 - 2022/11/03	الوحدة 03 : العمل والطاقة الحركية حالة حركة دورانية	23 %	واجب2
		08	2022/11/06 - 2022/11/10	الوحدة 04 : الطاقات الكامنة	26 %	فرض2
		09	2022/11/13 - 2022/11/17	الوحدة 04 : الطاقات الكامنة	30 %	
		10	2022/11/20 - 2022/11/24	الوحدة 05 : تعيين كمية المادة عن طريق قياس الناقلية	34 %	
	ديسمبر	11	2022/11/27 - 2022/12/01	**تقويم تحصيلي (اختبار الفصل الأول)**		
		12	2022/12/04 - 2022/12/08	الوحدة 05 : تعيين كمية المادة عن طريق قياس الناقلية	38 %	
		13	2022/12/11 - 2022/12/15	الوحدة 06 : الطاقة الداخلية	41 %	واجب3
			2022/12/15 -2023/01/02	**عطلة الشتاء (أسبوعين)**		
	جانفي	16	2023/01/02 -2023/01/05	الوحدة 06 : الطاقة الداخلية	44 %	
		17	2023/01/08 -2023/01/12	الوحدة 06 : الطاقة الداخلية +الوحدة 07: الطاقة و المواطنة	48 %	
		18	2023/01/15 -2023/01/19	الوحدة 08 : تعيين كمية المادة بواسطة المعايرة	51 %	فرض1
		19	2023/01/22 -2023/01/26	الوحدة 08 : تعيين كمية المادة بواسطة المعايرة	55 %	واجب4
الفصل الثاني	فيفري	20	2023/01/29 -2023/02/02	الوحدة 08 : تعيين كمية المادة بواسطة المعايرة	59 %	
		21	2023/02/05 -2023/02/09	الوحدة 09 : مفهوم الحقل المغناطيسي	62 %	فرض2
		22	2023/02/12 -2023/02/16	الوحدة 10 : مقاربات الأفعال المتبادلة الكهرومغناطيسية	66 %	
		23	2023/02/19 -2023/02/23	الوحدة 10 : مقاربات الأفعال المتبادلة الكهرومغناطيسية	70 %	
	مارس	24	2023/02/26 -2023/03/02	**تقويم تحصيلي (اختبار الفصل الثاني)**		
		25	2023/03/05 -2023/03/09	الوحدة 11 : التحريض الكهرومغناطيسي	74 %	
		26	2023/03/12 -2023/03/16	الوحدة 12 : التوترات والتيارات الكهربائية المتناوبة	77 %	واجب5
			2023/03/16 -2023/04/02	**عطلة الربيع (أسبوعين)**		
الفصل الثالث	أفريل	29	2023/04/02 -2023/04/06	الوحدة 13 : مقاربة مبسطة لمحول + الوحدة 14 : تقويم توتر كهربائي	80 %	
		30	2023/04/09 -2023/04/13	الوحدة 15 : كيف نمر من توتر كهربائي متناوب إلى توتر مستمر + الوحدة 16 : كيف نميز بين التيار الكهربائي المتناوب و المستمر؟ الوحدة 17 : الكهرباء و الحياة اليومية	84 %	
		31	2023/04/16 -2023/04/20	الوحدة 18 : مدخل الى الكيمياء العضوية	88 %	واجب6
		32	2023/04/23 -2023/04/27	الوحدة 18 : مدخل الى الكيمياء العضوية	92 %	
	ماي	33	2023/04/30 -2023/05/04	الوحدة 19 : العدسات عناصر لعدة أجهزة بصرية	96 %	فرض1
		34	2023/05/07 -2023/05/11	الوحدة 20 : الصورة المعطاة من طرف عدسة	98 %	
		35	2023/05/14 -2023/05/18	الوحدة 21 : نمذجة عدسة مقربة : العدسة الرقيقة + الوحدة 22 : الضوء و الحياة اليومية.	100%	
		36	2023/05/21 -2023/05/25	**تقويم تحصيلي (اختبار الفصل الثالث)**		

منسق المادة　　المدير　　مفتش المادة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com