

اسم الأستاذ(ة) : .....

الموسم الدراسي : .....

المرجع المعتمد : فضاء النشاط العلمي

Royaume du Maroc  
Ministère de l'éducation nationale,  
de la formation professionnelle, de  
l'enseignement supérieur et de  
la recherche scientifique



المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية  
والتكوين المهني  
والتعليم العالي  
والبحث العلمي

الأكاديمية الجهوية : .....

المديرية الإقليمية : .....

المؤسسة التعليمية : .....

### التوزيع السنوي لمادة النشاط العلمي - المستوى الرابع

الأسبوع	المحور	الحصص	الحصة الأولى في الأسبوع	الحصة الثانية في الأسبوع
18	أشكال وطرق نقل الطاقة - القوى والحركة	1 و 2	كيف تنتقل الطاقة الحرارية	أميز بين درجات حرارة الأجسام
19		3 و 4	أركب دائرة كهربائية بسيطة	الأجهزة الكهربائية البسيطة
20		5 و 6	المواد الموصلة والمواد العازلة	أصنع سيارة لعبة تتحرك بفضل الطاقة
21		7 و 8	أحرك أجساما	أغير مكان الأجسام
22		تقويم ودعم تعلمات الوحدة الرابعة		
23	دورات الحياة والتوالد والوراثة عند الكائنات الحية	1 و 2	الحيوانات تتوالد مع مثيلاتها	ما الذي ترثه الحيوانات من آبائها؟
24		3 و 4	الحيوانات تحافظ على نوعها	الأزهار وتكاثر النباتات (2)
25		5 و 6	الخصائص الموروثة من النباتات	البذور وتكاثر النباتات
26		7 و 8	استراتيجيات البقاء عند النباتات	أصنع مزرعة مصغرة
27		تقويم ودعم تعلمات الوحدة الخامسة		
28	الخصائص الطبيعية للأرض ومواردها - الأرض في النظام الشمسي	1 و 2	موارد الأرض	الأرض تتغير
29		3 و 4	القمر من حولنا	أصنع مجسما لدوران القمر حول الأرض
30		5 و 6	الليل والنهار	الظل يتغير
31		7 و 8	الطقس يتغير	الفصول تتغير
32		تقويم ودعم تعلمات الوحدة السادسة		
33	تقويم ودعم تعلمات الأسدس الثاني			
34	إجراءات آخر السنة			

توقيع السيد المفتش:

الأسبوع	المحور	الحصص	الحصة الأولى في الأسبوع	الحصة الثانية في الأسبوع
1	تقويم تشخيصي ودعم استداري			
2	صحة الإنسان والتفاعل مع البيئة	1 و 2	مرض كوفيد 19	طرق انتقال فيروس كورونا المستجد
3		3 و 4	أحمي نفسي ومن حولي من كوفيد 19	أحافظ على صحتي
4		5 و 6	الإنسان والبيئة	تلوث البيئة
5		7 و 8	أحافظ على بيئتي	أصنع كمامة لأحمي نفسي ومن حولي
6		تقويم ودعم تعلمات الوحدة الأولى		
7	تصنيف المادة وخصائصها	1 و 2	أصف حالات المادة	أصنف المواد
8		3 و 4	أصف تغيرات المادة	أصنع شموعا بألوان مختلفة
9		5 و 6	أذيب بعض المواد	تغيرات أخرى للمادة
10		7 و 8	الضوء والألوان	ألوان الأجسام
11		تقويم ودعم تعلمات الوحدة الثانية		
12	الكائنات الحية وتفاعلاتها مع البيئة	1 و 2	احتياجات الكائنات الحية	مجموعات الكائنات الحية
13		3 و 4	الحيوانات وبيئاتها	سلوك الحيوان من أجل البقاء
14		5 و 6	السلسلة الغذائية	أصنع مشهدا لبيئة بحرية
15		7 و 8	وظائف أجزاء النبتة	النباتات في بيئاتها
16		تقويم ودعم تعلمات الوحدة الثالثة		
17	تقويم ودعم تعلمات الأسدس الأول			

توقيع السيد المدير:

توقيع الأستاذ(ة):