

الأكاديمية الجهوية :
المديرية الإقليمية :
المؤسسة التعليمية :

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والرياضة



ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵏⵓⵔ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵓⵙ
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵏⵓⵔ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵓⵙ
ⵏ ⵏⵓⵔ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵓⵙ

اسم الأستاذ(ة) :
الموسم الدراسي : 2024-2023
المرجع المعتمد : المنبر في النشاط العلمي

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	مصادر الطاقة	الانتشار الحراري، التوصيل الحراري
19		3 و 4	الدائرة الكهربائية البسيطة	الكشف عن عطب في دارة بسيطة
20		5 و 6	التوصيل الكهربائي للمواد	القوى وحركة الأجسام
21		7 و 8	الآلات وحركة الأجسام	موضوع تكنولوجي: صنع مصباح الجيب
22		تقويم ودعم تعلمات الوحدة الرابعة		
23	دورات الحياة والتوالد والوراثة عند الكائنات الحية	1 و 2	التوالد وانتقال الصفات الوراثية عند الحيوانات	التوالد وانتقال الصفات الوراثية عند الحيوانات
24		3 و 4	استراتيجيات التكاثر	انتقال الصفات الوراثية عند النباتات
25		5 و 6	الصفات غير الوراثية عند النباتات	التكاثر عند النباتات
26		7 و 8	التكاثر عند النباتات	موضوع تكنولوجي: أزرع نباتات
27		تقويم ودعم تعلمات الوحدة الخامسة		
28	الخصائص الطبيعية للأرض ومواردها - الأرض في النظام الشمسي	1 و 2	موارد الأرض	أهمية المستحاثات في دراسة تغيرات الأرض
29		3 و 4	أطوار القمر	تعاقب الليل والنهار
30		5 و 6	الظلال	تعاقب الفصول
31		7 و 8	الطقس والمناخ	موضوع تكنولوجي: صنع نماذج لمستحاثات
32		تقويم ودعم تعلمات الوحدة السادسة		
33	تقويم ودعم تعلمات الأسدس الثاني			
34	إجراءات آخر السنة			

توقيع المفتش(ة):

الأسبوع	المحور	الحصص	الحصة الأولى في الأسبوع	الحصة الثانية في الأسبوع
1	تقويم تشخيصي ودعم استداركي			
2	صحة الإنسان والتفاعل مع البيئة	1 و 2	أعراض مرض كوفيد 19 وطرق انتقاله	أعراض مرض كوفيد 19 وطرق انتقاله
3		3 و 4	طرق الوقاية من فيروس كورونا المستجد	التغذية والتمارين الرياضية
4		5 و 6	تأثير الإنسان على البيئة	تأثير الإنسان على البيئة
5		7 و 8	تأثيرات التلوث وبعض طرق محاربهه	موضوع تكنولوجي: أصمم مجلة علمية
6		تقويم ودعم تعلمات الوحدة الأولى		
7	تصنيف المادة وخصائصها	1 و 2	المادة وخصائصاتها (1)	المادة وخصائصاتها (2)
8		3 و 4	تغيرات حالة المادة	الذوبان
9		5 و 6	التغيرات الكيميائية	الضوء الأبيض
10		7 و 8	لون جسم	موضوع تكنولوجي: مشروع تحلية ماء مالح
11		تقويم ودعم تعلمات الوحدة الثانية		
12	الكائنات الحية ووظائفها وتفاعلاتها مع البيئة	1 و 2	تصنيف الكائنات الحية	احتياجات الكائنات الحية
13		3 و 4	سلوكيات بعض الحيوانات في وسط عيشها	العلاقات الغذائية داخل الوسط
14		5 و 6	أجزاء النبتة ووظائفها	تكيف النباتات مع وسطها
15		7 و 8	تكيف النباتات مع وسطها	موضوع تكنولوجي: أركب سلسلة غذائية
16		تقويم ودعم تعلمات الوحدة الثالثة		
17	تقويم ودعم تعلمات الأسدس الأول			

توقيع المدير(ة):

توقيع الأستاذ(ة):