



وزارَةُ التَّرْبَةِ وَالْتَّعْلِيمِ

مديرية التربية والتعليم للواء بنى كنانة

الرقم: ١٥/٩  
التاريخ: ٢٠١٩/٨/١٤٤١  
الموافق: ٢٠١٩/٨/١٥

تعمیم رقم (۵۱۰)

..... مدیر / مدیرة مدرسة .....

## الموضوع / حصر التجهيزات المخبرية

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

إشارة لكتاب معالي وزير التربية والتعليم رقم: ت م ٤١٥/٣ الموافق ٢٠١٩/١١/٠٧

يرجى تحديد احتياجات مختبرات مدارسكم من الوسائل التعليمية والأجهزة المخبرية حسب النموذج المرفق وإرسالها بكتاب رسمي للمديرية خلال أسبوع من تاريخ التعميم وذلك لنتمكن من تأمينها من خلال الوزارة.

وتفضوا بقبول فائق الاحترام.

د. علي محمد فلاح القيسى  
مدير التربية والتعليم  
مدير المدارس التعليمية والفنية بالسكنى

نسخة للسيد مدير الشؤون التعليمية والفنية

نسخة الميد رق التعليم المعنى

نسخة عضو قسم التعليم المعنوي

المرفقات عدد (٢)

- كشف بين حاجة المختبرات من وسائل تعليمية واجهة مخبرية
  - نسخة للخطبة الافتتاحية خلال ٢٠١٩ عام

ادارة التعليم المهني والابناء  
 مديرية مركز الأجهزة المخبرية  
 قسم تصميم وإنتاج الأجهزة المخبرية  
 كشف حصر حاجة المختبرات العلمية المدرسية للتجهيزات المخبرية

٢٠ / ٢٠ للعام

مديرية التربية والتعليم:

### **العنوان (نسر، القميم):**

مسؤول المختبرات:

FORM#F51 - 10 rev.a

مركز الأجهزة المخبرية  
إدارة التعليم المهني والإنتاج

خطة الإنتاج خلال عام 2019

الرقم	اسم الجهاز	العدد المراد إنتاجه	المهندس المشرف	ملاحظات
.1	مولد فاندي جراف	150		
.2	الحلقة والكرة	250		المواد لستين
.3	المنصب الثلاثي	1000		
.4	نموذج الطيات والصどع	300		
.5	جهاز هوب	200		
.6	جهاز دوران الهواء	200		
.7	لوحة الإرشادات للعمل المخبري	300		
.8	خزانة حفظ الكيماويات	100		
.9	مجموعة وصلات زجاجية T, Y, U	250		
.10	لوحة الانقسام المتساوي	700		
.11	لوحة الانقسام المنصف	700		
.12	لوحة دورة المياه في الطبيعة	700		
.13	لوحة دورة الأكسجين في الطبيعة	700		
.14	حامل الأنابيب والماسنات	2000		
.15	المولد والمحرك	250		
.16	دارة كهربائية بسيطة	500		
.17	سلاك فم التمساح	1000		
.18	سلاك بنانا	1000		

لجنة الإنتاج :

سعيد غيث

٢٠١٩/٣/٤

رئيس قسم الإنتاج :

م. مهند الجندي

٢٠١٩/٣/٤

سليم عميرة

رئيس قسم اللوازم

محمد الجابري

نايل علان

٢٠١٩/٣/٤

مدير مديرية الأجهزة المخبرية:

م. نضال طالب ملكاوى

٤-٣- ٢٠١٩