



وزارة التربية  
التوجيه الفني العام للعلوم

## بنود صرف مخصصات قسم العلوم من الصندوق المالي لمدارس المرحلة الثانوية (بنين/بنات)

### المواد والخامات :

كرات زجاجية – مواد تنظيف – زيوت مختلفة – صفائح شفافة حرارية وعادية – شمع – ماء مقطر – ورق ترشيح – ورق تباع الشمس أزرق وأحمر – سكر – فازلين – قطن – نشا – أقلام فلو ماستر – استكر بأحجام مختلفة – جميع المواد الكيميائية والصبغات والكواشف التي تحتاجها مناهج المرحلة – ورق سوليفان – ورق المنيوم – أنزيمات غذائية – علب بلاستيك صغيرة لحفظ ولتصنيف العينات والشرائح المجهرية – إسفنج – ألواح خشبية وفلينية وبلاستيك – كرتون – علب ثقاب – إسفنج – علب بلاستيك صغيره وكبيره لحفظ عينات الصخور – أكواب بلاستيك – ورق رسم بياني – أعواد خشب – أعواد مصاص – شريط لاصق – عينات حبوب جل الزراعة أدوات هندسة – سيراميك – مبرد حديد – كور فلين – ورق رسم خرائط – فوم – خل – بيكربونات صوديوم – بلورات اكريليك تحوي المحاور البلورية والتماثل – شمع برافين – فوط – سلال للأدوات – مادة الرصاص – خرز ملون – مسامير – أنابيب توصيل الماء لتجربة الأعمدة – فرش للتلوين – ألوان – صابون – خيوط متنوعة – بالونات متنوعة الأشكال – نشارة خشب – صلصال – ورق مقوى – خيوط متنوعة – قفازات – كمام – ورق تصوير – احبار لآلة الطباعة.

### أدوات :

أنابيب توصيل زجاج بأحجام مختلفة – أنابيب مطاط بأحجام مختلفة – شرائح ميكروسكوبية خالية وأغطية الشرائح – أنابيب شعرية – سدادات فلين ومطاط بأحجام مختلفة – فرش لتنظيف الأنابيب – غشاء أنبوبي شبه منفذ – حقنه طبية ١٠ ملي – أبر – ملاعق خشبية – شريط فحص السكر – طبق تشريح – شريط قياس متري – مسطرة مترية – مصدر ضوئي ( مصباح جيبى ، لمبة .. ) – مسبار زجاجي أو بلاستيكي ذو قطر ٥ مم – مقص – هاون و مدقة – مشابك سلكية للورق – شفرات حلاقة – ساعة إيقاف – اقطاب كربون – بطاريات بأحجام مختلفة – أسلاك توصيل مختلفة الأنواع والأقطار – أسلاك قصدير – مصابيح كهربائية ١,٥ فولت – سبرنجات – مشابك توصيل بنانا وفم السمكة – أسلاك نحاس معزولة – منصهرات – مقاومات مختلفة – مكثفات ذات سعة مختلفة – قطع غيار بعض الأجهزة البسيطة وتكاليف إصلاحها – كرة مختلفة الأنواع ( زجاج – مطاط – معدن – بلاستيك ) – مرايا مستوية – أنابيب شعرية ذو أقطار

مختلفة – قفازات- مفتاح كهرباء- بالونات- مسطرة خشب ٣٠سم – مسطرة خشب ١متر -  
ترانزستور- دايمود - كنكة قهوه لصهر الشمع – الواح خارصين ونحاس للعمود البسيط .

### عينات :

عينات حيه ( أزهار – شتلات – قلب خروف – دماغ خروف – كلية خروف – رئة خروف  
متصلة بالقصبة الهوائية – خصية خروف - عين بقرة - أسماك – ضفادع – أرانب – حمام –  
ربيان ..... الخ ) - مواد مستهلكة تحتاجها التجارب العملية في مادة الأحياء مثل ( بذور –  
خضراوات – مواد غذائية ..... الخ ) نباتات مائية – طحالب مختلفة الأنواع – عينات محفوظة  
( نجم البحر – محار – صنوبر – الديدان بأنواعها – الإسفنج – مفصليات الأرجل بأنواعها –  
هياكل عظمية للفقاريات .... ) - مجسمات ونماذج تخدم منهج الجيولوجيا والأحياء .

### ملاحظة :

- يراعى عدم شراء أي أدوات موجودة بالعهدة المخبرية الا في حالة وجود نقص
- (يراعى أن لا تتجاوز كلفة الورق الخاص بالتصوير وأحبار الطباعة عن ٥٠ دينار  
كويتي من مخصصات قسم العلوم).

## الموجه الفني العام للعلوم بالإنابة

الاستاذة / عايدة الشريف