



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 والتمائل - شمع برفاين - 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.

الأدوات:

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 متريّة - مصدر ضوئي (مصباح جيبى، لمبة ..) - مسبار زجاجي أو بلاستيكي ذو قطر ٥ مم - مقص - هاون ومدقة - مشابك سلكية للورق - شفرات حلاقة - ساعة إيقاف - اقطاب كربون - بطاريات بأحجام مختلفة أسلاك توصيل

مختلفة الأنواع والأقطار. أسلاك قصدير. مصابيح كهربائية ١.٥ فولت سيرنجات. مشابك توصيل بنانا وهم السمكة. أسلاك نحاس معزولة. منصهرات مقاومات مختلفة. مكثفات ذات سعة مختلفة. قطع غيار بعض الأجهزة البسيطة وتحكاليص إصلاحها. كرة مختلفة الأنواع (زجاج - مطاط - معدن - بلاستيك) - مرآيا مستوية. أنابيب شعرية ذو أقطار مختلفة - قفازات. مفتاح كهرباء. بالونات مسطرة خشب ٢٠سم - مسطرة خشب ١متر. ترانزستون دايبود. كمنكة. فهو لصر الشمع - الواح خارصين ونحاس للعمود البسيط - ورق pH.

العينات:

عينات حيه (أزهار - شتلات - قلب خروف - دماغ خروف - كلبية خروف - رنة خروف متصلة بالمقصية 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)

الأجهزة

- فيما يخص المنهج وغير متوفرة بالعهد المخبرية.
- متوفرة بأعداد قليلة لا تكفي ان تؤدي بصورة فردية بالمختبرات.
- تالفة وتحتاج الى إعادة شراها او تحديثها.
- شراء وسائل الأمن والسلامة.

صيانة الأجهزة

- صيانة الأجهزة المخبرية.
- شراء قطع غيار للشاشة التفاعلية في مختبرات العلوم.
- صيانة شروط الأمن والسلامة.

ملاحظة:

- تعتمد الفواتير وتوقع من قبل مشرف المختبرات للمدرسة.
- يراعى عدم شراء أي أدوات موجودة بالعهددة المخبرية إلا في حالة وجود نقص.
- (يراعى أن لا تتجاوز كلفة الورق الخاص بالتصوير وأحبار الطباعة عن ١٠٠ دينار كويتي مقسمة كالتالي:
٥٠ دينار كويتي قسم (الكيمياء والفيزياء).
٥٠ دينار كويتي قسم (الاحياء والجيولوجيا).

الموجه الفني العام للعلوم بالإناث
الأستاذة/ عايدة الشريف

الجمهورية العربية السورية
٢٠١٩/٢٠١٨

