



التجارب العملية المقررة للامتحان العملي في الفترة الدراسية الأولى لمجال العلوم للصف التاسع للعام الدراسي (2025-2026) م.

المجموعة الأولى (التعرف)							
م	الوحدة	الفصل	الدرس	التجربة	الأدوات والمواد والعينات	المهارة	توجيهات عند تنفيذ التجربة
1	علوم الحياة	الأول التكاثر في الإنسان	الثالث أجهزة التكاثر في الإنسان	مم يتركب الجهازين التناسلين الذكري والأنثوي؟	مجسم الجهاز التناسلي الذكري مجسم الجهاز التناسلي الأنثوي	* التعرف * الفحص * التمييز * المقارنة * الوصف * الملاحظة * التحليل * تداول الأدوات * تسجيل البيانات والأجهزة والعينات	- يتعرف المتعلم مجسم الجهاز التناسلي الذكري أو الجهاز التناسلي الأنثوي. - يفحص المتعلم على مكونات الجهاز التناسلي الذكري أو الجهاز التناسلي الأنثوي. - يميز المتعلم بين مكونات الجهاز التناسلي الذكري أو الجهاز التناسلي الأنثوي. - يحدد المتعلم على الأقل اسم عضويين من أحد الأجهزة.
2	المادة و الطاقة	الثالث العين و الرؤية	الأول كيف نرى الأشياء من حولنا؟	مم تتركب العين؟	مجسم تركيب العين		- يتعرف المتعلم مجسم العين. - يفحص المتعلم على مكونات مجسم العين. - يميز المتعلم بين مكونات مجسم العين. - يحدد المتعلم على الأقل اسم عضويين من أعضاء العين.
3	العلوم الفيزيائية		الأول أنواع العدسات	ما أنواع العدسات؟	عدسة محدبة عدسة مقعرة		- يتعرف المتعلم أنواع العدسات المحدبة والمقعرة. - يفحص المتعلم العدسات المحدبة والمقعرة. - يميز المتعلم بين العدسة المحدبة والعدسة المقعرة باللمس والشكل. - يحدد المتعلم اسم العدستين المحدبة والمقعرة.

يعتمد

الموجه الفني العام للعلوم
أ. دلال المسعود

المجموعة التاسع (اجراء التجارب العملية)

م	الوحدة	الفصل	الدرس	التجربة	الأدوات والمواد والعينات	المهارة	توجيهات عند تنفيذ التجربة
1	المادة و الطاقة	الأول المرايا الكروية	الثالث صفات الصور المتكونة في المرايا المقعرة	الثالث ما هي صفات الصور المتكونة بالمرآة المقعرة	حائل حامل شمعة مرآة مقعرة مسطرة مترية	* تداول الأدوات * أجراء التجارب * تسجيل البيانات * التطبيق * القياس * التحليل * الرسم * الملاحظة * الاستنتاج	- يحدد المتعلم بؤرة المرآة، وكذلك مركز التكور. - يضع المتعلم الشمعة أبعد من مركز التكور أو بين مركز التكور والبؤرة. - يلاحظ المتعلم صفات الصورة المتكونة للجسم أمام المرآة المقعرة. - يطبق المتعلم قواعد رسم الصورة المتكونة للجسم، بناء على موقع الجسم عن المرآة المقعرة. - يرسم المتعلم صورة الجسم وصفاتها المتكونة. - يستنتج المتعلم صفات الصورة المتكونة للجسم. - يسجل المتعلم صفات الصورة المتكونة.
2	العلوم الفيزيائية	الثاني العدسات و الرؤية	الثالث صفات الصور المتكونة في العدسات	الثالث ما صفات الصور المتكونة في العدسات المحدبة والمقعرة	حائل حامل شمعة عدسة محدبة مسطرة مترية		- يحدد المتعلم بؤرتي العدسة، وكذلك مركزي التكور. - يضع المتعلم الشمعة أبعد من مركز التكور أو بين مركز التكور والبؤرة على جانب من جوانب العدسة المحدبة. - يلاحظ المتعلم صفات الصورة المتكونة للجسم في الجانب الأخر. - يطبق المتعلم قواعد رسم الصورة المتكونة للجسم، بناء على موقع الجسم عن العدسة المحدبة. - يرسم المتعلم صورة الجسم وصفاتها المتكونة. - يستنتج المتعلم صفات الصورة المتكونة للجسم. - يسجل المتعلم صفات الصورة المتكونة.

يعتمد

دليل المسعود
الموجه الفني العام للعلوم بالتكليف
أ/ دلال سعد المسعود
2025/10/26

وزارة التربية
الموجه الفني العام للعلوم