

سَلْمُ تَقْدِيرِ لَفْظِي لَتَقْوِيمِ مَهَارَةِ الطَّالِبِ فِي الاسْتِقْصَاءِ

اسم الطالب: -----

الشعبة: -----

التقدير: المعلم: -----

الشريك: -----

الطالب: -----

مستوى 1	مستوى 2	مستوى 3	مستوى 4
سؤال الاستقصاء	يظهر بعض الفهم لكيفية ارتباط سؤال الاستقصاء بالموضوع	يظهر فهماً لكيفية ارتباط سؤال الاستقصاء بالموضوع	يظهر فهماً كاملاً لكيفية ارتباط سؤال الاستقصاء بالموضوع
غير قادر على وضع افتراضات	قادر على وضع افتراضات ناقصة	قادر على وضع افتراضات صحيحة	قادر على وضع افتراضات صحيحة ومنطقية
<ul style="list-style-type: none"> <li>يتبع قليلاً من الخطوات الموصوفة مسبقاً</li> <li>غير قادر على تحديد وضبط المتغيرات</li> <li>يحتاج إلى تذكير مستمر لاتباع إجراءات السلامة</li> <li>يستخدم الأدوات والأجهزة بكفاءة محدودة جداً</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يتبع بعض الخطوات الموصوفة مسبقاً</li> <li>قادر على تحديد وضبط المتغيرات الرئيسية</li> <li>يحتاج إلى بعض التذكير من حين إلى آخر</li> <li>يستخدم الأدوات والأجهزة مع بعض الكفاءة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يتبع معظم الخطوات الموصوفة مسبقاً</li> <li>قادر على تحديد وضبط معظم المتغيرات</li> <li>يتبع إجراءات السلامة مع التذكير</li> <li>يستخدم الأدوات والأجهزة بكفاءة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يتبع جميع الخطوات الموصوفة مسبقاً</li> <li>قادر على تحديد وضبط جميع المتغيرات</li> <li>يتبع إجراءات السلامة بشكل روتيني</li> <li>يستخدم الأدوات والأجهزة بدرجة عالية من الكفاءة</li> </ul>
جمع البيانات	<ul style="list-style-type: none"> <li>البيانات منظمة بشكل جزئي وتحتوي بعض الأخطاء المهمة</li> <li>يظهر مهارات مخبرية مع بعض الكفاءة</li> <li>يسجل ملاحظات ولكن غير كافية لتدوين البيانات</li> <li>يسجل بيانات ولكن ينقصها بعض الدقة والتنظيم</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>البيانات منظمة وتحتوي القليل من الأخطاء البسيطة</li> <li>يظهر مهارات مخبرية بكفاءة</li> <li>يسجل ملاحظات ملاممة لتدوين بيانات</li> <li>يسجل بعض البيانات بشكل منظم</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>البيانات منظمة بشكل فعال وخالية من الأخطاء</li> <li>يظهر مهارات مخبرية بدرجة عالية من الكفاءة</li> <li>يسجل ملاحظات ذات أهمية</li> <li>يسجل جميع البيانات بدقة وتنظيم وبطريقة تتسم بالمهارة</li> </ul>
التحليل والتفسير	<ul style="list-style-type: none"> <li>يعطي بعض التحليلات للبيانات</li> <li>يعرض المعلومات ولكن ينقصها التنظيم</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يعطي تحليلاً جيداً للبيانات</li> <li>يعرض المعلومات بطريقة منظمة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يعطي تحليلاً ممتازاً للبيانات</li> <li>يعرض المعلومات بطريقة منظمة تتصف بالمهارة</li> </ul>
تكوين استنتاجات غير منطقية	<ul style="list-style-type: none"> <li>يصل إلى بعض الاستنتاجات المبنية جزئياً على البيانات</li> <li>يقدم بعض التفسيرات التي قد تكون غير صحيحة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يصل إلى الاستنتاجات الصحيحة المبنية على البيانات</li> <li>يقدم تفسيرات صحيحة ولكنها قد تعاني من نقص التفاصيل</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يصل إلى استنتاجات واضحة مبنية على البيانات</li> <li>يقدم تفسيرات صحيحة ومفصلة</li> </ul>