



الموضوع / عنوان البحث – من المستحسن اختيار اسم مبتكر وإبداعي متعلق بموضوع البحث

سؤال البحث – مصاغ كسؤال عن العلاقة أو تأثير العامل المستقل على العامل المتعلق

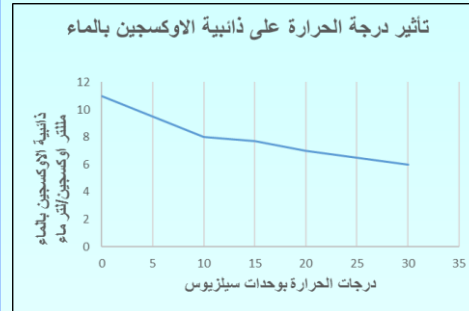
!

المناقشة والاستنتاجات

- تكتب المناقشات والاستنتاجات وفق النقاط التالية:
- الإجابة على سؤال (أسئلة) البحث مع الإشارة إلى النتائج.
- شرح علمي للنتائج مبني على مبادئ ومفاهيم علمية وربطها بفكرة علمية مناسبة.
- (على سبيل المثال، وجدنا أن نشاط الإنزيم في درجات حرارة عالية انخفض لأن ...)
- الاستنتاج - وفقا لما ورد أعلاه تم تأكيد فرضيتنا / دحض
- تطرق وإشارة صريحة إلى سؤال البحث.

- التفكير النقدي -
- الإشارة إلى مصادر الخطأ المحتملة مثل : طريقة القياس، تخطيط التجربة ، عوامل غير متوقعة، إلخ.
- مقترحات للتغييرات في البحث.
- مقترحات لأبحاث استمرارية.
- صلة البحث بالحياة اليومية.
- اقتراحات لتطبيقات علمية أو تكنولوجية لنتائج البحث في الحياة اليومية

الرسم/الرسم البيانية



النتائج

ينبغي أن يذكر أسفل الرسم البياني ان المعطيات هي معدل قيم عدد= x من القياسات...

وصف نصي للنتائج:
على سبيل المثال: كلما ارتفعت درجة حرارة الماء، كلما زادت قابلية ذوبان الاكسجين في الماء

مجرى البحث

- العامل المستقل
- كيفية تغييره ومجاله
- العامل المتعلق
- طريقة قياس العامل المتعلق
- وصف موجز لسيرورة التجربة
- مفصل من خلال مخطط بصري مثال:



المقدمة

- الظاهرة التي كانت بمثابة الدافع لإجراء البحث، السبب في التركيز على هذا الموضوع أهميته للفرد أو للمجتمع.
- وصف التجديد الذي يضيفه البحث واي جهات ممكن ان تستفيد من البحث
- الخلفية العلمية ملخصة في 3-5 اسطر تتضمن افكار ومصطلحات علمية

ملاحظات حول مبنى الملصق:

هذا مثال لمبنى محتمل للملصق. يمكن تصميم مبنى مختلف يحتوي على المكونات: مقدمة، مجرى البحث ، النتائج، شرح علمي وتفسير للنتائج ، المناقشة والاستنتاجات، والمصادر.

يمكنك تغيير / تقليل حجم الصناديق/القوالب أو تغيير شكلها (عمودي، أفقي)

حجم الخط الملائم للقراءة عن بعد في خط أرييل هو 66 للعناوين و 32 للنصوص.

يمكنك تغيير لون الخلفية، إضافة صورة... وهكذا

ادمجوا في الملصق صور توضح مجرى البحث أو النتائج

ادمجوا وسائل تمثيل بصري متعددة مثل مخططات أو خرائط / الصور / الرسوم البيانية، واختصروا في النصوص.

المعلم/ين: الاسم الشخصي واسم العائلة..... : الطلاب : الاسم الشخصي واسم العائلة، الاسم الشخصي واسم العائلة، الاسم الشخصي واسم العائلة

البلدة – اسم البلدة

اسم المدرسة – اسم المدرسة

المصادر
ثلاثة مصادر على الأقل مسجلة وفق القواعد المقبولة