**طريقة كتابة البحث العلمي :-**

**س/ ما معنى البحث العلمي:**

البحث العلمي يُعرف البحث العلمي بأنه أسلوب منظم في كتابة البيانات والحقائق العلمية والملاحظة لدراسة مشكلة ما، بعيداً عن أهواء الباحث وميوله، كما يمكن قياسها وتعميمها، ولكي نحصل على بحث علمي جيد، يجب أن يتمتع البحث ببعض الخصائص الهامة، وهذه الخصائص هي: التنظيم، والحقيقة، والموضوعية، والتعميم، والقياس.

مصطلح (البحث العلمي) يتكون من كلمتين هما (البحث) و(العلمي).

**أما البحث** لغويا فهو مصدر الفعل الماضي (بَحَثَ) ومعناه: "تتبع، فتش، سأل، تحرى ، تقصى، حاول ، طلب " وبهذا يكون معنى البحث هو : طلب وتقصي حقيقة من الحقائق أو أمر من الأمور ، وهو يتطلب التنقيب والتفكير والتأمل؛ وصولاً إلى شيء يريد الباحث الوصول إليه .

**أما العلمي**: فهي كلمة منسوبة إلى العلم، والعلم (Science): يعني المعرفة والدراية وإدراك الحقائق " والعلم في طبيعته " طريقة تفكير وطريقة وصول للمعرفة أكثر مما هو مجموعة من القوانين الثابتة " وهو منهج أكثر مما هو مادة للبحث " فهو منهج لبحث كل العالم الأمبريقي (التطبيقي) المتأثر بتجربة الإنسان وخبرته .وبهذا البحث العلمي “Scientific Research” هو فحص وتقصي منظم لمادة أي موضوع من اجل اضافة او اكتشاف المعرفة سواء كانت نظرية اوامبريقية، ويعتمد على اساليب وطرائق دقيقة منظمة هادفة تعرف بخطوات البحث العلمي. وسنحاول في هذه الورقة تقديم خطوط عريضة لاولى خطوات البحث العلمي حيث لا يتسع المقام هنا لاخذ كل الخطوات بالتفصيل وانما سنتطرق لثلاث خطوات اساسية لارتباطها باستخدام المكتبة بشكل رئيسي.

**س / تعريف البحث العلمي**.

تعددت تعريفات البحث العلمي وتنوعت، تبع ا لأهدافه ومجالاته ومناهجه، لكن معظم تلك التعريفات تلتقي حول التأكيد على دراسة مشكلة ما بقصد حلها، وفق ا لقواعد علمية دقيقة، وهذا يعطي نوعا من الوحدة بين البحوث العلمية رغم اختلاف حياديتها وتعدد أنواعها، ومن أشهر تعريفات البحث العلمي: أنه عملية فكرية منظمة يقوم بها شخص يسمى( باحث ) من أجل تقصي الحقائق في شأن مسألة أو مشكلة معينة تسمى( موضوع البحث) باتباع طريقة علمية منظمة تسمى (منهج البحث) بغية الوصول إلى حلول ملائمة للعلاج أو إلى نتائج صالحة للتعميم على المشكلات المماثلة تسمى (نتائج البحث) .

 **ويؤكد هذا التعريف عدة أبعاد أهمها**:

1 - حاجة البحث العلمي من الباحث إلى التفكير العلمي المنظم.

2 - تحديد موضوع البحث.

3 - اتباع منهج منظم.

4 - الحصول على نتائج صالحة للتعميم، ومن ثم حل المشكلات.

**س/ ماهي أهمية البحث العلمي.**

للبحوث العلمية أهمية فائقة في حياتنا فهو يساعد في فهم وتوضيح الظواهر المحيطة بنا، ويعمل على تفسيرها وإيجاد الحلول للمشاكل المختلفة التي تواجه الإنسان. كما يسعى البحث العلمي إلى اكتشاف الحقائق والعمل على تطبيقها للاستفادة منها في حياتنا العامة، ويمكن ذكر أهمية البحث العلمي في النقاط الآتية:

1. يفتح البحث العلمي آفاقا واسعة أمام الباحث لاكتشاف الظواهر المختلفة، في مجال العلوم الطبيعية والاجتماعية والإنسانية، بالاعتماد على مصادر المعلومات والبيانات، وقد أنشأت الدول مراكز مختلفة ومتعددة للأبحاث والدراسات.
2. البحث العلمي هو الوسيلة التي تستطيع المجتمعات بواسطتها اجتياز العقبات، والتخطيط للمستقبل ولذلك فإننا نجد الدول المتقدمة تولي البحث العلمي عناية بالغة وتنفق عليه موازنات ضخمة.
3. البحث العلمي ضروري لجميع الفئات من مدرسين وطلاب ومتخصصين في المجالات المختلفة، حيث يسهم في حل المشكلات.

**س/ اذكر مستويات البحوث** :- هناك ثلاثة مستويات من البحوث :

1. **بحوث قصيرة على مستوى الدراسة الجامعية الأولى** (البكالوريوس ) وهي ما يطلق عليها عادة عبارة (Term Paper ) هدفها هو أن يتعمق الطالب في دراسة موضوع معين، وليس الحصول على معلومات جديدة، وأن يتدرب على استخدام مصادر المعلومات المطبوعة وغير المطبوعة ، ثم تحليلها والوصول الى نتائج . عادة يكون هذا البحث قصيراً من 10 – 40 صفحة .
2. **بحوث متقدمة على مستوى رسالة الماجستير** وتسمى ( Master Thesis ) وهي عبارة عن بحث طويل نوعاً ما يساهم في إضافة شيء جديد في موضوع الإختصاص .
3. **بحوث متقدمة على مستوى رسالة الدكتوراة** ( Doctoral Dissertation ) وهو بحث شامل ومتكامل لنيل درجة جامعية. يشترط به أن يكون جديداً وأصيلاً وأن يساهم في إضافة شيئاً جديداً للعلم.