

هذه تسمية بحسب الأسلوب، لا بحسب الموضوع فكل الموضوعات والأفكار والقضايا والمشكلات. صالحة لأن تكون موضوعات للكتابة العلمية، أي للكتابة بأسلوب علمي يتحرى الدقة في استخدام المفردات والمباشرة في الطرح، ومعنى هذا أن الموضوع هو الذي يحدد ما إذا كانت الكتابة علمية أم أدبية. في هذه الوحدة قمنا بمعالجة الكتابة من زاويتين وليس أ. الموضوعات الشائعة للكتابة العلمية. وقد اقتصرنا منها على أربعة موضوعات هي الأكثر شيوعاً : (وصف الظواهر وصف التجارب. وصف نظام الأشياء وكيفية عملها. ب تقنيات الكتابة العلمية (البرهنة والاستدلال ومنهجية بناء النص الاستدلالي وعرضنا ذلك في درسين، أولهما تحت عنوان (الوصف العلمي)، والآخر بعنوان البرهنة والاستدلال العلمي). وعلى ذلك فإن الدرس الأول يركز على الموضوعات وصف الظواهر إذا أردت أن تصف ظاهرة اجتماعية أو طبيعية أو بيولوجية أو نفسية . فاتبع الإجراءات الآتية: عرف الظاهرة – أعط تعريفاً علمياً دقيقاً للظاهرة. وبيان العلاقات بينها. حدد الأسباب الكامنة وراء حدوث الظاهرة، مضارها، إن الزلازل والبراكين والكسوف والعواصف والتصحر هي أمثلة على الظواهر الطبيعية فإنها أمثلة على الظواهر بينما تصنف الدورة الدموية، والدورة الغذائية، والإشارات العصبية . على أنها ظواهر