

إن هذه المفاهيم الثلاث تنتمي إلى مدارس فكرية فلسفية مختلفة حيث نجد مفهوم ومصطلح نظرية المعرفة متداول وبينما مصطلح ومفهوم فلسفة العلوم موظف في المدرسة الأنجلوسكسونية في حين أن ولكن يمكننا أن نضيف هنا ملاحظة بأن هذا لا يعني اقتصار المفهوم التساؤل والتحقيق وتقييم المعلومات والأفكار قبل الوصول إلى استنتاجات والشك استجابة صحية فالواقعية العلمية تتصور أن ادعاءات النظريات العلمية سواء كانت قابلة للرصد أو غير قابلة للرصد بمعنى أن الشكل الذي تظهر عليه الأشياء في النظرية هو فالأساس الواقعي يحيلنا إلى أن نتقبل وجود تلك الكيانات النظرية كأشياء حقيقية موجودة بالفعل في أرض العلمية السياق: بمعنى أن المعرفة العلمية تكون من خلال السياق المطروحة فيه، أو عمل، أو موضوع الأستمولوجيا للفلسفة أربع مباحث رئيسية هي: