

● يجب على الباحث العلمي أن يتخذ ما توصل إليه الآخرون من معارف قاعدة مهمة نحو الانطلاق في خطة البحث العلمي الخاصة به. ● يجب أن يُحافظ الباحث العلمي على نفسه، وكذلك المبحوثون عند تنفيذ خطوات خطة البحث العلمي. ● ينبغي أن يدرك الباحث العلمي أن فئة المبحوثين يقومون بعملهم بشكل تطوعي، ● في حالة قيام الباحث العلمي بالتقاط أي صور أو فيديوها بالنسبة للمبحوثين، ● ينبغي أن يؤمن الباحث العلمي بأن لكل مشكلة أو ظاهرة سبباً ولا يمكن الاعتماد على الصدفة في تفسير الظواهر، ويجب الربط بين المشكلة ومسبباتها. ● يجب أن يقوم الباحث العلمي بنقل جميع الإجابات التي يُبديها المبحوثون بكل أمانة، ● التحلي بالموضوعية والابتعاد عن حب الذات أو التحيز العلمي، ● يجب على الباحث العلمي مراعاة القوانين والمعايير الدولية، في حالة التعامل مع بعض أنواع الحيوانات أو النباتات من خلال التجارب التي يقوم بها. ● عدم الإسراف في الموارد المخصصة لإجراء خطة البحث العلمي. حيث إن جميع مراحل البحث العلمي شاقة من الناحية الجسدية والذهنية والمادية. ● يجب أن يتحلى الباحث العلمي بالتواضع وعدم الزهو بالقدرات الخاصة به، ومراجعة جميع الجوانب المتعلقة بمشكلة البحث. ● اطلاع المبحوثين على منهج البحث العلمي والأهداف المتعلقة به، ● يجب أن يبتعد الباحث العلمي عن استخدام منهج البحث العلمي في الأهداف غير العلمية مثل مُجاملة الآخرين أو الأغراض السياسية إلى ما غير ذلك. ● تنظيم البيانات والمعلومات التي يتحصّل عليها بأسلوب منطقي يمنح المدلول والمعني الذي يُسهم في نجاح منهج البحث العلمي. ● يجب أن تكون مشكلة البحث العلمي محددة بشكل واضح؛ ● الإشارة إلى المصادر الأصلية عن طريق توثيق مراجع البحث العلمي من باب إعطاء كل ذي حق حقه، ● يجب على الباحث العلمي أن لا يقيد نفسه بحدود مُعيّنة وأن يُطلق لنفسه العنان نحو الإبداع والتفكير فالباحث العلمي يتضمن الجديد كل يوم. والتي تمنح الباحث العلمي النتائج بشكل دقيق. ● ينبغي على الباحث العلمي استعراض جميع الآراء والأفكار التي ترتبط بمنهج البحث العلمي المقدم. ● وضع مخطط زمني لمنهج البحث العلمي المقدم حتى لا يُداهم الباحث العلمي الوقت، حيث إن الأسلوب العشوائي في البحث العلمي من شأنه أن يُؤدّي إلى فشل البحث في النهاية. ● في البداية ينبغي أن يدرك الباحث العلمي أن الإيمان بالله والعمل والاجتهاد هي السبيل من أجل إنجاز جميع الأعمال التي يتم تنفيذها، ومهما وصل الباحث من علو وارتفاع في الشأن يجب عليه أن يعلم أن البحث لا حدود له، ● يجب أن يكون التفكير الخلاق والإبداعي ضمن اهتمامات البحث في جميع الموضوعات أو الإشكاليات التي يتطرق إليها، ● الاطلاع على ما توصل إليه العلماء أو الباحثون في مجال تخصص الباحث، ففي ذلك وسيلة للحصول على المعلومات لإجراء الأبحاث العلمية، ● التفكير المنطقي وبصورة منهجية من أبرز مواصفات الباحث العلمي الجيد، ● من مواصفات الباحث العلمي الجيد أن يكون على قناعة تامة بأهمية البحث العلمي ودوره في حل الإشكاليات التي يتعرض لها الإنسان بوجه عام. ● يجب على الباحث العلمي أن يكون مُلمّاً بأكثر من لغة، ● يُعد التخطيط الزمني للأبحاث العلمية من مواصفات الباحث العلمي الجيد، ● يجب على الباحث العلمي أن يتقبل جميع الحقائق والقرائن التي يتوصل إليها حتى ولو لم توافق أفكاره ومعتقداته. ● معرفة جميع مناهج وأدوات ومراحل البحث العلمي المستخدمة في تنفيذ الأبحاث أو الرسائل العلمية، ففي ذلك سبيل الخروج ببحث جيد من جميع الجوانب الفنية. ● على الرغم من أهمية المطالعة المستمرة للباحث العلمي في مجال تخصصه، ● من بين مواصفات الباحث العلمي الجيد استخدام الأسلوب الواضح في كتابة الأبحاث العلمية بعيداً عن المفردات الغامضة التي لا يستطيع العامة تفهمها، ● الجلد والمثابرة في جميع ما قد يتعرض له الباحث العلمي من مشكلات، ● من مواصفات الباحث العلمي الجيد الموضوعية والبُعد عن الانحياز لأفكار معينة دون وجود قرينة وأدلة دامغة تثبت صحة ما يسوقه من أفكار. ● الهدوء والابتعاد عن العصبية من مواصفات الباحث العلمي الجيد، مع توضيح جميع ما يقدمه الباحث في ظل قرائن واضحة. ● إدراك أن العلاقة السببية بين المتغيرات التي تشملها فرضيات البحث العلمي هي الوسيلة الحاسمة في إيجاد مخرج لحل المشكلات العلمية، ويعد ذلك من مواصفات الباحث العلمي الجيد.