المقدمات :- تكون الخطوط في وسطها منتهية بشكل استدارة حلزونية او بيضوية وتتميز بزاويتها .

الحركات :- هي التي تحتوي على تزييف او اكثر من الحقوق والمذبات والمشتركة .

- البحث عن البصمات في مكان الجريمة :- اكثر ثغرة الجاني غفلة جاد وهي عفوية ناشئة عن انفعالات الجريمة الذي من شأنه ترك اثرها اذا لا لفت جهل مرتكبه الذي لديه عن اثر الجريمة (بطاقة زيارته) في مسرح الجريمة عن دلت التجارب الى ان اهمال بعض قفاز او قطعة الدوات الجريمة .
- عند البحث عن البصمات توضع خرائط بتتبع مرتبة مكان وكيفية العثور الاثار وتتبع خطواتها وفحص جميع الاشياء المباشرة بها ويراعى ان والاعتناء بها والبحث لا يقتصر على البصمات فقط وانما يشمل كل شيء يفيد كشف غموض الجريمة ، ويجب ان نذكر ان البصمات المعثور عليها تعتبر الجاني وليس للدفاع ان الزمت يجب ان تأخذ بصمات المتهم او المتردد على المكان وبصماتها مع البصمات المعثور عليها في مكان الجريمة .

البصمات الظاهرة والخفية

البصمات المعثور عليها قد تكون ظاهرة او خفية .

- البصمات الظاهرة : تلك البصمات التي يمكن رؤيتها بالعين المجردة عند معاينة مكان الحادث دون حاجة الى بصمات الاصبع الملوثة بالدم وغالبا ما تكون غير واضحة كرؤيتها بالعين . والمتهم في الغالب قاتله او معتدية ولكنها غالبا ما تجلب نظر المحقق غير المجرب قبل الخفية

البصمات الخفية :- تكون البصمات في الغالب غير ظاهرة للعين المجردة كما لو كانت على الورق ولكن بعد وضعها امامنا كما لو كانت على الماء او على الزجاج والادوات المعدنية والخشب الى غير ذلك من كيفية اظهار البصمات

الظاهرة تؤخذ بالتصوير فوتوغرافيا بالحجم الطبيعي لان مقارنتها . اما الخفية فيمكن اظهارها باستعمال مسحوق خاص على شكل سحوله اسود . فاذا كان لون الجسم المعثور عليه البصمة قاتما فيستعمل سحوله فاتح لاظهارها وبالعكس .

نقل البصمات

ج :- العادة على ارسال الاشياء التي توجد عليها البصمات الى مصلحة الطب الشرعي لتصويرها وتحليلها ولكن اذا امكن ارسالها بدون تلف فيجب اظهارها وتصويرها