

## ثانياً :- مرحلة تطبيق الاختبار :

تعتبر هذه المرحلة مرحلة تطبيق فعلي لما تم اتخاذه من اجراءات مسبقة وهي تطبيق العمل الميداني للفعاليات المعنية بتنفيذ الاختبارات كافة ، ولهذا يتطلب فيها اتباع سياقات دقيقة لتنفيذ خطواتها وهي كالآتي :

1- الاستقبال الاولي للأفراد المختبرين وارشادهم الى اماكن تبديل ملابسهم ، اجراء الاحماء ، ومن ثم الاختبارات حسب تسلسلها فضلا عن ايجازهم بالفعاليات المطلوب اجراءها وتأشير الحضور والغياب لهم .

2- يتم تنفيذ عملية الاحماء للأفراد المختبرين وفقا للسياقات الموضوعية وبالطرق المناسبة .

3- تطبيق الاختبارات طبقا للتسلسل الموضوعي وبالطرق المنتقاة على ان يعزز ذلك بأداء النموذج عند تطبيق أي من الاختبارات مراعين في هذا ان يقوم المحكمين في تسجيل نتائج المختبرين عن كل اختبار يؤدونه .

4- يتم تجميع استمارات وبطاقات التسجيل وتفعيلها من خلال المراجعة الاولية السريعة ( ويسمى هذا بالتدقيق الموقعي ) .

5- حالة الانتهاء من عملية الاختبار يتوجه المختبرون الى اماكن الاستحمام ومن ثم تبديل ملابسهم والانصراف النهائي .

## ثالثاً :- مرحلة ما بعد تطبيق الاختبار :-

تخصص هذه المرحلة بالتعامل مع النتائج التي حصلنا عليها من عملية اجراء الاختبارات وتنفيذها من قبل الافراد المختبرين وفيها تتم عمليات تتعلق بالمراجعة وتفرغ البيانات ومعالجتها احصائياً وصولاً الى النتائج ، حيث يتم عرضها بصورة واضحة بغية الاستفادة منها وتفسيرها بشكل مفهوم ومن الخطوات التي يجب اتخاذاها في هذه المرحلة الآتية (1) :

1- المراجعة العامة لجميع البيانات والمعلومات الواردة في استمارات وبطاقات التسجيل بشكل دقيق واستبعاد البطاقات غير المستوفية للشروط المطلوبة ثم تنظيم البطاقات المدققة على اساس نظام يخدم العمليات اللاحقة كتفريغ البيانات ومعالجتها احصائياً .

2- من الضروري الاخذ بالملاحظات التي يدونها المحكمين على بطاقات التسجيل حيث يترتب على بعضها اهمال نتائج معينة لبعض الافراد المختبرين وخاصة عندما يكون ادائهم لا ينسجم مع مستواهم الحقيقي ( كان يتجاهلوا في الاداء والتنفيذ ويتمارضون ) .

3- يتم تفريغ البيانات في استمارات خاصة معينة بترتيب يستدعي تنظيماً معيناً لتسهيل العمليات الاحصائية ، على ان تدقق هذه البيانات لاحقاً ، بغية مطابقتها مع البيانات الموجودة في استمارات التسجيل ( لكي تكون هذه البيانات الاحصائية التي تم جمعها جاهزة للاستخدام في العمليات التحليلية ، فان الامر يتطلب المرور بسلسلة اجراءات تدقيقية ، الهدف منها تحقيق اعلى دقة ممكنة من هذه البيانات يعقب ذلك القيام في عملية تفريغ هذه البيانات من الاستمارات الاحصائية الى جداول خاصة ) .

4- المعالجات الاحصائية ، وهذه الخطوة تتم طبقاً للهدف المعني للقياس او الاختبار .

5- لا بد وان تعرض النتائج التي اسفرت عنها عملية المعالجة الاحصائية للبيانات لتأشير ما تم تحقيقه من نتائج قد تنسجم مع تحقيق الاهداف الموضوعية من عدمها وهناك عدة طرق واشكال للعرض منها ( المنحنيات التكرارية ، الجداول ، الصور والاشكال البيانية .... الخ