

الحل:

مجموع الأسئلة الكلي	التطبيق %30	الفهم %30	المعرفة %40	الأهمية النسبية	عدد الصفحات	
13.33	4	4	5.33	%13.33	8	1
16.67	5	5	6.67	%16.67	10	2
20	6	6	8	%20	12	3
23.33	7	7	9.33	%23.33	14	4
26.67	8	8	10.67	%26.67	16	5
100 سؤال	30	30	40	%100	60	المجموع

رابعاً: وضع تعليمات للاختبار:

لابد لكل اختبار من تعليمات، سواء أكانت هذه التعليمات تتعلق بالمفحوصين لتوجيههم إلى كيفية الاستجابة، أم تتعلق بالمفحوصين لإعطائهم توجيهات حول كيفية تطبيق الاختبار، ولهذا لابد إن يتبع في وضع التعليمات ما يأتي:

1. أن تكون سهلة ومباشرة وواضحة، تؤكد على ما يجب عمله بدقة.
2. إتاحة الفرصة للمجيبين بقراءة هذه التعليمات والاستفسار في حالة الضرورة من الفاحص.
3. يفضل عدم تضمين اختبارات الشخصية الغرض منها، لأن ذلك قد يؤدي إلى أن يجيب المفحوص في الاتجاه المرغوب اجتماعياً.
4. أن تكون التعليمات مقننة بحيث تغطي المفحوصين كما كتبت في كراسة التعليمات كما يتقيد الفاحص بهذه التعليمات دون إضافة أو تغيير أي شيء فيها.
5. أن تتضمن التعليمات الوقت اللازم لأداء الاختبار في حالة اختبارات السرعة.

## أنواع الاختبارات التحصيلية:

### أولاً: الاختبارات المقالية:

يسمى هذا النوع باختبارات المقال لان الطالب يكتب فيه مقالا كاستجابة للموضوع أو المشكلة التي يطرحها السؤال، واختبارات المقال اختبارات تقليدية تعد من أقدم الاختبارات، حيث استخدمت في المدارس منذ زمن بعيد، ولا زالت تستخدم فيها على نطاق واسع حتى وقتنا الحاضر، على الرغم من ظهور انواع أخرى من الاختبارات أخذت تنافسها وتأخذ مكانها تدريجيا.

### مجالات استخدام الاختبارات المقالية:

من ابرز المجالات التي يستخدم فيها هذا النوع من الاختبارات ما يأتي:

1. قياس القدرة التعبيرية لدى التلاميذ من خلال استخدامه للأسلوب الإنشائي في الإجابة.
2. قياس الأهداف التربوية التي يكون التعبير الكتابي فيها مهما كإجراء مقارنة بين شيئين أو تكوين رأي والدفاع عنه.
3. قياس القدرة على انتقاء الأفكار وربطهما وتنظيمها.
4. تشخيص القدرة على الإبداع عند التلاميذ، والتعرف على اتجاهاته ومستوى قدرته على استخدام لغته الخاصة.

يمكن تقسيم هذا النوع من الاختبارات بحسب نوع السؤال الى:

### 1. المقالية غير المحددة

وهو عبارة عن مجموعة من الأسئلة غالبا ما تبدأ مثل (اشرح، صف، استعرض، ناقصة... الخ) ويتطلب من الطالب بان يدلي بما لديه من معلومات بشيء من الإسهاب فقد تتطلب الإجابة كتابة صفحة أو صفحات عدة.

### مزايا الاختبارات المقالية غير المحددة:

1. تنمي القدرة الفكرية للطالب على التعبير الكتابي وتنظيم الأفكار وتحفيز التفكير الإبداعي.
2. تساعد الطلبة على فهم عام وشامل للمادة الدراسية وتشجيعهم على اكتساب عادات جيدة في القراءة والتحضير للاختبار.