**بسم الله الرحمن الرحيم**

الاسم: محمد حمود احمد عيسى التخصص: برمجة الحاسوب

1. **اذكر تعريفين لكل من القياس والتقويم والتقييم والاختبار**؟
2. **القيــاس:**

* **القياس لغة مأخوذ من الفعل قاس بمعني قدر قاس الشيء بغيره او على غيره قدره على مثله كما يعرف القياس بأنه عملية تحديد عددي لخاصيه معينه او لحدث ما او لشخص ما.**
* **ويعرف القياس أيضاً بأنه إعطاء قيمة رقمية أو عددية لصفة من الصفات ترتبط بسلوك محدد، مثال ذلك قياس تحصيل مجموعة من الطلاب لجزء معين من مقرر ما بواسطة اختبار تحصيلي، حيث يتم تصحيح الاختبار ورصد الدرجات وتنتهي عملية القياس عند رصد الدرجات ومعرفتها كتقديرات كمية.**
* **وتم تعريفه ايضاً بأنه عملية تحديد أرقام لأشياء أو احداث وقفاً لقوانين.**

1. **التقويم:**

* **هو عمليه لا تقتصر فقط على إصدار الأحكام على قيمة الأشياء ولكن يتجاوز ذلك لاتخاذ القرارات وتعزيز نقاط القوة ومعالجة نقاط الضعف فهو عملية تشخيصيه علاجية.**
* **ويعرف التقويم بإنه عملية تحليل النتائج أو الأداء أو المنتجات بناءً على معايير محددة. يشمل التقويم جمع البيانات وتحليلها وتفسيرها لتقييم الجودة والفعالية والفاعلية. يتم استخدام التقويم لتقييم مدى تحقيق الأهداف المحددة وتحديد قيمة ونجاح النتائج المحققة. يمكن أن يكون التقويم نهائيًا أو مستمرًا طوال فترة زمنية محددة. يستخدم التقويم في مجموعة متنوعة من المجالات بما في ذلك التعليم والعمل والصحة والبحث. يساعد التقويم في اتخاذ قرارات استراتيجية وتحسين الأداء وتحقيق التحسين المستمر.**

1. **التقييم:**

* **هو اصدار حكم عام في ضوء معايير محددة (ضعيف -جيد- ممتاز) بناء على القيمة او الكمية التي حصلنا عليها من القياس.**
* **ويعرف أيضاً بأنه تقدير قيمة الأشياء بشكل كيفي (وصفي – نوعي) فمثلاً إذا حصل الطالب على 4 من 10في أحدي الاختبارات فنقيمه بأن مستواه ضعيف.**

1. **الاختبار:**

* **هو أداة تستخدم في عملية التقييم لقياس المعرفة أو المهارات أو القدرات الفردية. يتم تصميم الاختبارات لتقدير المستوى الحالي للمعرفة أو الأداء من خلال طرح أسئلة أو مهام أو تمارين محددة. يمكن أن تكون الاختبارات مكتوبة أو شفهية أو عملية، وتستخدم لتقييم المعرفة والفهم والمهارات والقدرات. يتم تطوير الاختبارات وتنفيذها وتحليل النتائج بناءً على معايير محددة ومجموعة من الأساليب والإجراءات الإحصائية.**
* **ويعرف أيضاً بأنه: مجموعه من الأسئلة والمواقف أو المثيرات التي يراد من الطالب أو أي شخص الاستجابة لها.**