

من المتوقع بعد نهاية الدرس أن يكون المتعلم قادراً على أن :

- ١- يتعرف على المعلومات .
- ٢- يميز بين أنواع المعلومات .
- ٣- يستخدم أشكال المعلومات .

يمتاز هذا العصر الذي نعيشه حالياً بتزايد أهمية المعلومات باعتبارها مورداً مهماً من موارد التنمية بمختلف قطاعاتها، وقد أصبحت المعلومات من المصادر المؤثرة في تطور المجتمعات وتقدمها وقاعدة أساسية لأي تقدم حضاري .

فكل فرد في المجتمع يحتاج إلى المعلومات حتى في أبسط أمور الحياة اليومية، وبذلك فإن المعلومات تؤثر سلباً أو إيجاباً على مصالحه، نتيجة لتعامل الفرد مع نفسه ومع غيره، وكذا الحال بالنسبة للدول، حيث أصبحت تتسابق في الإنفاق على جمع المعلومات وإنشاء المراكز المتخصصة لها على أسس علمية وفنية حتى أضحت وجود مركز معلومات في أي بلد من دلائل تقدمه وتطوره، ولذلك يصدق القول (من يملك المعلومات الصحيحة في الوقت المناسب يكون الأقوى) .

مفهوم المعلومات:

مفهوم المعلومات « الحقائق و البيانات التي تغيّر من الحالة المعرفية للشخص في موضوع معين »

والمثال الآتي يوضّح مفهوم المعلومات :

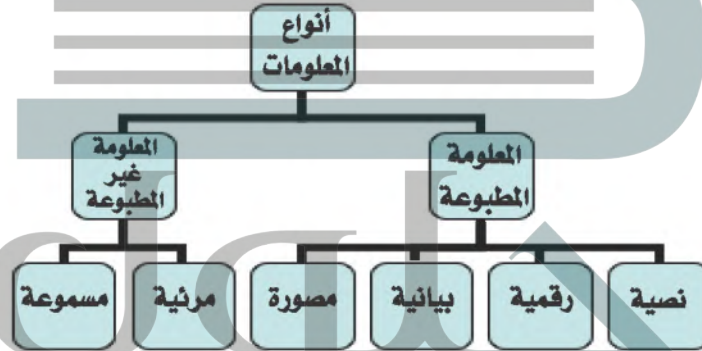
إذا ذكر أن المملكة العربية السعودية أكثر الدول اهتماماً بتطبيق الشريعة الإسلامية، فهذه المعلومة غيرت من حال المتلقي عن المملكة وزودته بمعرفة أن المملكة تطبق الشريعة الإسلامية ومن أكثر الدول اهتماماً بذلك .

اقترح معلومة حصلت عليها مؤخراً زادت من معلوماتك وثقافتك، وترغب في عرضها على زملائك.



أنواع المعلومات:

تتعدد المعلومات التي يتلقاها الفرد في حياته، من أهمها:



المعلومات (غير المطبوعة) المرئية أو المسموعة:

ومن أشكالها: الأفلام الثابتة والمتحركة والكرات الأرضية والشرائح والألعاب التعليمية ... إلخ.

المعلومات المطبوعة

تتعدد أشكال المعلومات المطبوعة، فهناك المعلومات النصية والمعلومات الرقمية والمعلومات البيانية والمعلومات المصورة.

أشكال المعلومات المطبوعة

معلومات نصية

الإنضباط طريقك للنجاح

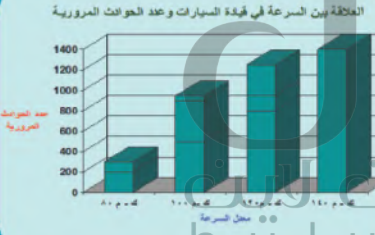
انتقان الانضباط الذاتي هو مفتاح النجاح. والخير السعيد هنا هو أن الانضباط يمكن تعلمه. مع هذا المفتاح يمكنك إنجاز أي شيء! دون ذلك، لا يمكن تحقيق أي شيء دائم أو جدير بالاهتمام. من أجل تعلم الانضباط الذاتي عليك أن تعرف الصفات التي يجب أن يتحلى بها الشخص ليكون منضبطاً و ينتج في كل ما يفعله.

هناك عدة خصائص يمكن أن تُعرف المنضبط

شكل (١-١)

الرمز	النسبة المئوية	النقاط	التفسير
A+	٩٥ - ٩٠	5	ممتاز مرتفع
A	٩٥ - أقل من ٩٠	4,75	ممتاز
B+	٨٥ - أقل من ٩٠	4,5	جيد جداً مرتفع
B	٨٥ - أقل من ٨٠	4	جيد جداً
C+	٧٥ - أقل من ٨٠	3,5	جيد مرتفع
C	٧٥ - أقل من ٧٠	3	جيد
D+	٦٥ - أقل من ٧٠	2,5	مقبول مرتفع
D	٦٥ - أقل من ٦٠	2	مقبول

شكل (٢-١)



شكل (٣-١)



شكل (٤-١)

نصوص مكتوبة تنقل إلينا معرفة عن أشياء مختلفة، وهي أكثر أشكال المعلومات انتشاراً، ومن أمثلتها نصوص الكتب والمقالات الصحفية وغيرها مما يعتمد على الشرح المكتوب لإيصال المعلومات إلى الآخرين.

هي التي تتكون من أرقام ذات دلالات محددة تشير إلى مقاييس لاشياء معينة تحدد مستوى الأداء أو الكمية أو الطول أو الحجم أو الوزن أو المسافة أو الزمن وغير ذلك مما يعبر عنه بالأرقام ومثال على ذلك: كشف درجات الطلاب في المواد الدراسية الذي يشير إلى مستوى أدائهم.

هي المعلومات التي تكون في شكل رسوم توضح العلاقة بين متغيرين مثل العلاقة بين زمن المذاكرة والتفوق، أو العلاقة بين السرعة في قيادة السيارات وعدد الحوادث المرورية.

هي المعلومات التي تستنتج من خلال الصور حيث تدل الصور على مضامين ومعان كثيرة، مثل الصور التي تنقل موسم الحج والتي تشمل صور للحرمين الشريفين والمشاعر المقدسة والحجاج أثناء الموسم، وقد تبين صور للأحوال الجوية.

معلومات بيانية

معلومات مصورة

نشاط ١



تم في البرنامج الصباحي للإذاعة المدرسية بإحدى المدارس عرض إعلان لمكتبة الملك عبدالعزيز العامة عن بدء معرضها السنوي للصور، وبعد انتهاء اليوم الدراسي قام بعض الطلاب ممن لديهم شغف الاطلاع والمعلومات بزيارة المكتبة والاستمتاع بمشاهدة صور مشاريع المملكة لتحقيق رؤية ٢٠٣٠ وبعض النشرات التعريفية عن أنشطة المكتبة ومن ضمنها احصائيات عن مصادر المعلومات في المكتبة والمستفيدين منها، بالإضافة إلى بعض لوحات الانفوجرافيك التي توضح العلاقة بين دعم المملكة للتعليم وتحقيق مراكز متقدمة في الأولمبياد العلمي، مما زاد الرغبة لديهم بالاطلاع والقراءة والبحث عن المعلومات والاستزادة منها بجد واجتهاد.

من القطعة أعلاه أعطي مثال لكل مما يأتي:

- | | |
|-----------------|--|
| معلومات نصية: | النشرات التعريفية عن أنشطة المملكة |
| معلومات رقمية: | صور مشاريع المملكة لتحقيق رؤية 2030 |
| معلومات بيانية: | احصائيات عن مصادر المعلومات في المكتبة والمستفيدين منها |
| معلومات مصورة: | لوحات الانفوجرافيك التي توضح العلاقة بين دعم المملكة للتعليم تحقيق مراكز متقدمة في الأولمبياد العلمي |