

نشاط ١: أكمل العبارة التالية للوصول إلى تعريف مخطط المعلومات البياني :

يعرف مخطط المعلومات البياني بأنه :

..... مرئي ملخص ل..... أو

أو المعرفة

نشاط ٢: ضعي خصائص مخطط المعلومات البياني أمام المفهوم الصحيح له:

- التوازن بين كمية البيانات و تصميم مخطط المعلومات البياني أمر بالغ الأهمية لتوصيل الرسالة الصحيحة.
- تقديم المعلومات بشكل جذاب وفعال إلى الجماهير من مختلف الأعمار بطريقة موجزة وبتصميم بسيط يجذب الانتباه بمجرد النظر إليها.
- إثراء ودعم النصوص المعقدة لتبسيط وتسهيل فهم المعلومات.
- عرض المعلومات في تسلسل سهل الفهم يتضمن الإحصائيات والمراجع والحقائق الموثوقة والصحيحة

الكفاءة والدقة

البساطة والوضوح

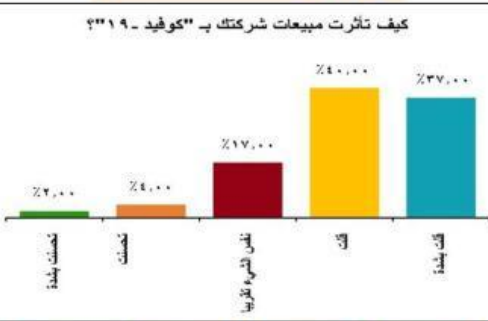
الجاذبية والفعالية

التوازن

نشاط ٣: اكتبي نوع المخطط البياني أمام التعريف المناسب له؟

تعريفه	نوع المخطط
هو مخطط معلومات بياني يعرض المعلومات في سلسلة من نقاط البيانات المتصلة بواسطة خط مستقيم. يفضل استخدامه لعرض وتصوير بيانات نتائج الاستطلاعات	▼
يعتمد على الصور ويستخدم نصوصاً وبيانات لشرح نقطة ما. وهو مناسب لإنشاء الكتيبات والملصقات التوضيحية	▼
يعرض الأحداث بترتيب زمني. ويكون مناسباً عند إظهار كيفية تغير شيء ما بمرور الوقت أو تسهيل فهم قصة طويلة ومعقدة أو لاظهار كيفية ارتباط شيء ما بشيء آخر.	▼
طريقة مرئية لمقارنة الخيارات المختلفة. وهو ممتاز لتسليط الضوء على أوجه الاختلاف بين الأشياء المتشابهة وأوجه التشابه بين الأشياء المختلفة وإثبات أحد الخيارات أفضل أو أدنى من غيرها	▼
يقدم المعلومات بصرياً فيما يتعلق بالمناطق الجغرافية. ويفضل استخدامه عند مقارنة الأماكن والثقافات وفق إعدادات البيانات المركزية وهي بيانات دقيقة تم التحقق منها	▼
ينظم المعلومات حسب المستويات سواء كان مستوى الأهمية أو الصعوبة أو الدخل .. وهو مناسب لمقارنة المستويات المختلفة مع بعضها البعض وإظهار العلاقة بينها	▼
هي سيرة ذاتية على شكل مخطط بياني هو مناسب للصناعات المفتوحة للسيرة الذاتية غير التقليدية مثل اعلان والتسويق والشركات التقنية الناشئة والتصميم الجرافيكي.	▼
يلخص الخطوات المتبعة في صنع منتج أو وصف سلسلة عملية. يسهل على جمهورك تصور مجموعة محددة ومعقدة من التعليمات أو المعلومات	▼
يبسط المعلومات المعقدة ويشرحها بطريقة مرئية وفعالة. وهو مناسب بشكل مثالي لعلم الأحياء والصحة والتعليم والتسويق .	▼

نشاط ٤ : اختاري مسمى المخطط الصحيح المستخدم في الصور التالية :

.....		١
.....		٢
.....		٣
.....		٤

نشاط ٥ : ماهي خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني ؟



أعداد المعلمة: سلطانه الشمري