



23-22 هـ & 1444 م

خطط رفع كفاءة الطلاب

الاسم / _____ - الصف 5 / _____

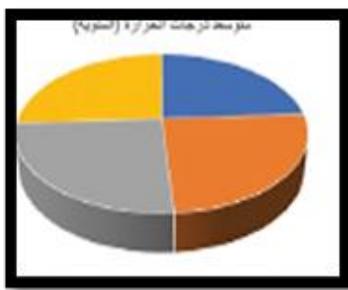
ملحوظة: هذه التدريبات لا تغني عن الكتاب المدرسي



الإجابات

السؤال الأول: وضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلى:

(1) - يشير المخطط البياني الموضح بالصورة إلى :



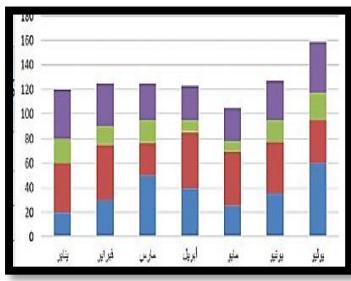
(أ) مخطط خطى

(ب) مخطط دائري

(ج) مخطط عمودي

(د) مخطط الانتشار

(2) - يشير المخطط البياني الموضح بالصورة إلى :



(أ) مخطط خطى

(ب) مخطط دائري

(ج) مخطط عمودي

(د) مخطط الانتشار

(3) - مجموعة من التعليمات مكتوبة بإحدى لغات البرمجة التي ينفذها الحاسوب ..

(أ) **البرنامج**

(ب) الخوارزمية

(ج) المخطط البياني

(د) المخطط الاتسيابي

(4) - البيانات التي يمكن إدخالها في جداول البيانات يجب أن تحتوي على :

(أ) أرقام فقط

(ب) صور فقط

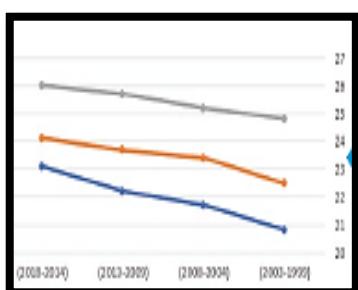
(ج) أرقام ونصوص

(د) أصوات وفيديوهات

(5) - جدول البيانات يتكون من..... :

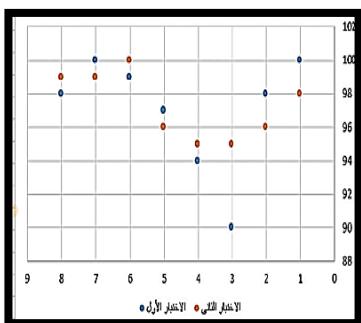
- (أ) أعمدة وصفوف
 (ب) صور ورسومات
 (ج) بيانات غير منظمة
 (د) أصوات وفيديوهات

(6) - يشير المخطط البياني الموضح بالصورة إلى :



- (أ) مخطط خطى
 (ب) مخطط دائري
 (ج) مخطط عمودي
 (د) مخطط الانتشار

(7) - يشير المخطط البياني الموضح بالصورة إلى :



- (أ) مخطط خطى
 (ب) مخطط دائري
 (ج) مخطط عمودي
 (د) مخطط الانتشار

(8) - من أشهر التطبيقات المستخدمة في البحث في تحديد الأماكن :

- (أ) Google
 (ب) YouTube
 (ج) WhatsApp
 (د) Google Maps

(9) - من أشهر التطبيقات المستخدمة في مشاهدة الفيديوهات :

- (أ) Google
- (ب) YouTube
- (ج) WhatsApp
- (د) Google Maps

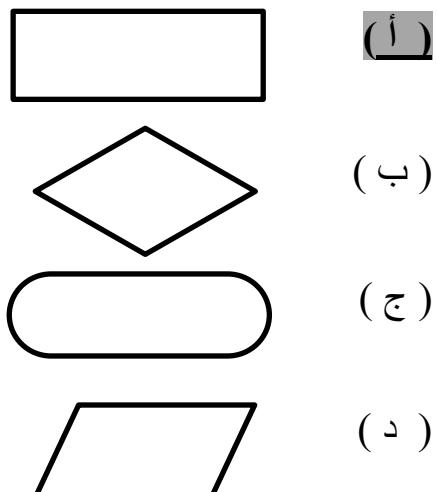
(10) - من أشهر التطبيقات المستخدمة في البحث في شبكة الإنترنت :

- (أ) Google
- (ب) YouTube
- (ج) WhatsApp
- (د) Google Maps

(11) - من أشهر التطبيقات المستخدمة في الاتصالات والتواصل الاجتماعي :

- (أ) Google
- (ب) YouTube
- (ج) WhatsApp
- (د) Google Maps

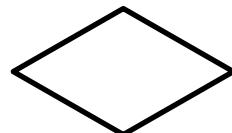
(12) - أحد الأشكال المستخدمة في مخطط الانسيابي للدلالة على عمليات حسابية :



(13) - أحد الأشكال المستخدمة في مخطط الانسيابي للدالة على اتخاذ قرار:



(أ)



(ب)

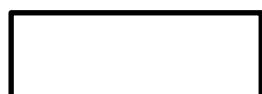


(ج)

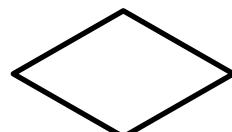


(د)

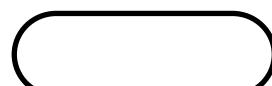
(14) - أحد الأشكال المستخدمة في مخطط الانسيابي للدالة على إدخال وإخراج النتائج:



(أ)



(ب)



(ج)

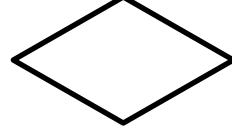


(د)

(15) - أحد الأشكال المستخدمة في مخطط الانسيابي للدالة على البداية والنهاية:



(أ)



(ب)



(ج)



(د)

ثانياً: ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب :

البريد الالكتروني

المخطط الانسيابي

الخوارزمية

المخطط البياني

1- **المخطط الانسيابي** . هو مخطط رسومي يمثل مجموعة خطوات متسللة لحل مشكلة ما .

2- **البريد الالكتروني** من تطبيقات الويب التي يمكن الوصول إليها عبر متصفح الويب.

3- **الخوارزمية** خطوات مرتبة تسلسلياً يجب اتباعها لحل مشكلة ما .

4- **المخطط البياني** . هو عرض مرئي للبيانات يجعل من السهل فهم الأرقام وتحليلها.

ثالثاً : أجب عن الأسئلة الآتية :

أ- اذكر استخدامين اثنين من استخدامات جدول البيانات:

..... تنظيم درجات الطلاب في المدرسة..... -1

..... تنظيم ميزانية الأسرة في المنزل..... -2

ب- اذكر النصائح التي تساعدك على إدارة وقتك :

..... إنشاء قائمة بالأنشطة التي ترغب في تنفيذها..... -1

..... ترتيب الأنشطة حسب الأولويات..... -2

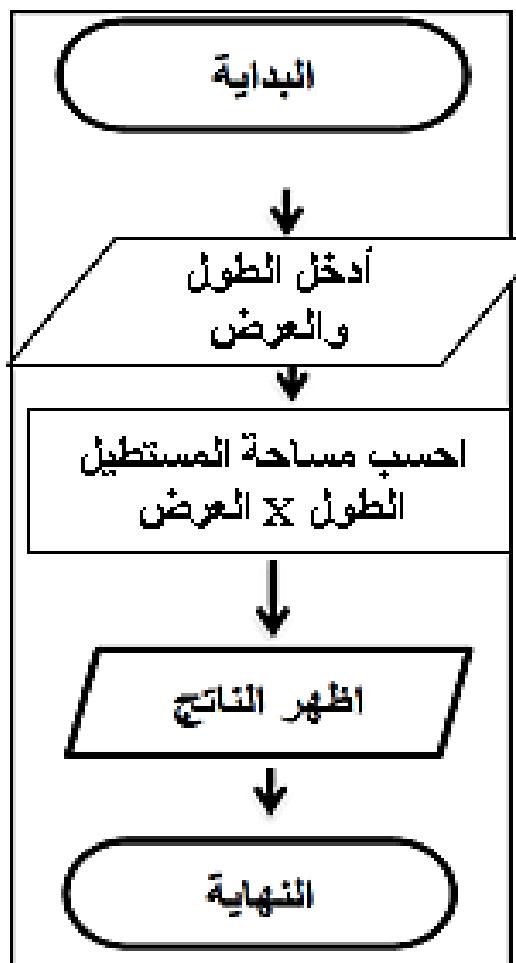
..... إنشاء خطة يومية لتنفيذ الأنشطة..... -3

..... وضع الإطار الزمني لخطتك..... -4

ج- اذكر خطوات إنشاء برنامج :

-تحليل المشكلة -1
-إنشاء الخوارزمية -2
-رسم المخطط الانسيابي -3
-كتابة الكود البرمجي -4

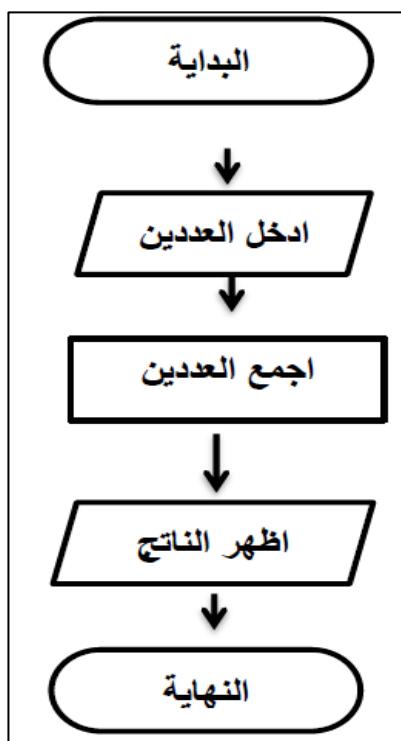
د - ما هو ناتج مساحة المستطيل من هذا المخطط الانسيابي
عند إدخال الطول 4 والعرض 6



الناتج هو الطول X العرض

$$24 = 6 \times 4$$

هـ - ما هو الناتج المتوقع من هذا المخطط الانسيابي
عند إدخال العددين 3 ، 7



الناتج هو

$$10 = 7 + 3$$

وـ- حدد نوع المخطط المناسب تبعاً لاستخدامه بوضع علامة / في المربع المناسب :

مخطط الانتشار	المخطط الخطي	المخطط الدائري	المخطط العمودي	
			✓	توضيح المقارنات بين البيانات
	✓			اظهار التغيرات في البيانات على مدى فترة زمنية
✓				مقارنة القيم بمرور الوقت
		✓		اظهار العلاقة بين الأجزاء إلى الكل