



مدرسة الأندلس الابتدائية
الخاصة - للبنين
تحت إشراف وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي



رؤيتنا: إعداد جيل منتمٍ لدينه ووطنه متسلح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.

قسم الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

تدريبات إثرائية

نهاية الفصل الدراسي الأول 2021 - 2022م

الصف الخامس الابتدائي



رؤيتنا: إعداد جيل منتمٍ لدينه ووطنه متسلح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.

السؤال الأول:

اكمل الفراغات التالية من الكلمات الموجودة داخل الصندوق :

فهم وتحليل المشكلة - تطبيقات الويب - برنامج معالج البيانات MS-Excel
الجدول الزمني الأسبوعي - تحديد المواقع - التطبيقات البرمجية

1. هو برنامج يستخدم أوراق العمل كطريقة لجمع وتنظيم وتمثيل البيانات ومعالجتها بسرعة وبدقة والحصول على معلومات مفيدة.

2. من فوائد تتبع أنشطتك ومهامك خلال الأسبوع وتنظيمها.

3. الخطوة الأولى من خطوات إنشاء البرنامج هي

4. Google Maps هو تطبيق يعتمد على تكنولوجيا GPS للوصول إلى الأماكن المرجوة ومعرفة الاتجاهات.



رؤيتنا: إعداد جيل منتمٍ لدينه ووطنه متسلح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.

السؤال الثاني:

صل بين اشكال المخطط الانسيابي في العمود A ووظيفته في العمود B :

[B]

للقيام بالعمليات الحسابية أو إعطاء الأوامر
للدلالة على بداية أو نهاية العمليات
لإدخال وإخراج البيانات
لاتخاذ قرار أو التأكد من تحقق شرط معين

[A]



مدرسة الأندلس الابتدائية
الخاصة - للبنين
تحت إشراف وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي



رؤيتنا: إعداد جيل منتمٍ لدينه ووطنه متسلح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.

السؤال الثالث :

رتب خطوات انشاء برنامج بوضع الأرقام من 1: 4.

الترتيب	الخطوة
	كتابة الخوارزمية
	تحويل الخطوات إلى كود برمجي
	فهم وتحليل المشكلة
	تصميم المخطط الانسيابي

السؤال الرابع :

اذكر اهم استخدامات للتطبيقات الاتية والتي تسهل علينا حياتنا اليومية

1- تطبيق WhatsApp : 

.....

2- تطبيق Google Maps : 

.....

3- تطبيق Google : 

.....

4- تطبيق You Tube : 

.....



مدرسة الأندلس الابتدائية
الخاصة - للبنين
تحت إشراف وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي



رؤيتنا: إعداد جيل منتمٍ لدينه ووطنه متسلح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.

السؤال الخامس:

عرف كل مما يأتي.

1- برنامج جداول البيانات:

.....

.....

2- ورقة العمل Worksheet:

.....

.....

3- المخطط أو الرسم البياني:

.....

.....

4- البرنامج:

.....

.....

5- الخوارزمية:

.....

.....

6- المخطط الانسيابي:

.....

.....

7- لغة البرمجة:

.....

.....



رؤيتنا: إعداد جيل منتمٍ لدينه ووطنه متسلح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.

السؤال السادس:

ضع علامة √ أمام العبارة الصحيحة وعلامة x أمام العبارة الخاطئة.

- 1- () عند إنشاء الخوارزمية يمكن كتابة الخطوات بدون ترتيب .
- 2- () من خطوات إنشاء برنامج تحليل المشكلة .
- 3- () البرنامج هو مجموعة من التعليمات مكتوبة بإحدى لغات البرمجة.
- 4- () الجملة الشرطية تستخدم لاتخاذ القرار في برنامج الحاسوب.
- 5- () الهوامش هي المساحة البيضاء الفارغة حول المنطقة المطبوعة.
- 6- () الحواسيب تستطيع أن تقرر ماذا تفعل بنفسها .
- 7- () يمكننا إنشاء رسومات جميلة علي المنصة بتغيير لون القلم .