

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

اسم الطالب / الصف /

ورقة عمل (1)

المادة/ الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

نهاية الفصل الدراسي الأول

الصف الخامس الابتدائي

العام الأكاديمي 2022-2023

السؤال الأول : أكمل الفراغات التالية من الكلمات الموجودة في الصندوق بالأسفل:

فهم وتحليل المشكلة - تطبيقات الويب - برنامج معالجة 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.

السؤال الثاني: صل بين أشكال 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]

السؤال الثالث: رتب خطوات إنشاء البرنامج بوضع الأرقام من 1 إلى 4

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

رؤيتنا: تعلم عصري ملهم بهوية وطنية وقيم إسلامية.

**مدرسة الأندلس الابتدائية
الخاصة – للبنين
تحت إشراف وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي**

اسم الطالب / الصف /

ورقة عمل (2)

المادة/ الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

نهاية الفصل الدراسي الأول

الصف الخامس الابتدائي

العام الأكاديمي 2022-2023

السؤال الأول: أكمل الفراغات من الكلمات التالية

SUM	الأسهم	الجدول الزمني الاسبوعي	المخطط الانسيابي	لغة البرمجة	الخوارزمية
-----	--------	---------------------------	---------------------	-------------	------------

1. هو خطوات مرتبة تسلسلياً يجب اتباعها لحل مشكلة ما.
2. هي لغة تستخدم لكتابة سلسلة من التعليمات أو الأوامر التي يفهمها الحاسوب.
3. هو عبارة عن مخطط رسومي يمثل مجموعة خطوات متسلسلة لحل مشكلة ما.
4. من فوائد تتبع أنشطتك ومهامك خلال الأسبوع وتنظيمها.
5. يمكنك الانتقال بين الخلايا في برنامج الإكسل باستخدام أزرار بلوحة المفاتيح.
6. نستخدم دالة عند حساب مجموع قيم في نطاق من الخلايا.

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

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

A	تطبيقات الويب
B	تحديد المواقع
C	معالج البيانات
D	الرسام

2. يمكننا ادخال بيانات في جدول البيانات

A	رقمية فقط
B	رقمية ونصية
C	إنجليزية
D	نصية فقط

3. أسهل طريقة لتغيير عرض الأعمدة هي

A	الضغط على زر ENTER
B	الضغط على زر ALT
C	سحب الجانب الأيسر من طرف العمود
D	لا شيء

4. المخطط الذي يعمل على إظهار التغيرات في البيانات على مدى فترة زمنية.

A	المخطط الدائري
B	المخطط الخطي
C	المخطط المائل
D	المخطط الشريطي

5. تطبيق Google Maps يعتمد على تكنولوجيا للوصول إلى الأماكن المرجوة ومعرفة الاتجاهات.

A	تحديد المواقع
B	تطبيقات الويب
C	التعرف على الوجه
D	الذكاء الاصطناعي

6. للقيام بالعمليات الحسابية أو إعطاء الأوامر نستخدم

A	
B	
C	
D	

7. عند إنشاء الخوارزمية لابد أن تكون كتابة الخطوات

A	مرتبة ترتيباً أبجدياً
B	مرتبة ترتيباً تنازلياً
C	مرتبة ترتيباً سليماً
D	عشوائية

8. يستخدم برنامج لمشاهدة مقاطع الفيديو الترفيهية والتعليمية والإخبارية وغيرها.

Google Maps	A
Google	B
YouTube	C
WhatsApp	D

السؤال الثالث: اذكر أهم الاستخدامات للتطبيقات التالية



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

اسم الطالب / الصف /

ورقة عمل (3)

المادة/ الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

نهاية الفصل الدراسي الأول

الصف الخامس الابتدائي

العام الأكاديمي 2022-2023

رؤيتنا: تعلم عصري ملهم بهوية وطنية وقيم إسلامية.

السؤال الأول: عرف ما يلي

1. البرنامج :

.....

.....

.....

2. لغة البرمجة:

.....

.....

.....

3. المخططات البيانية:

.....

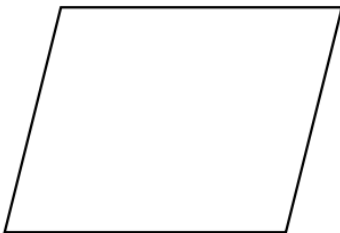
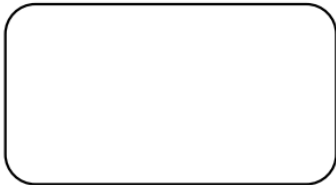
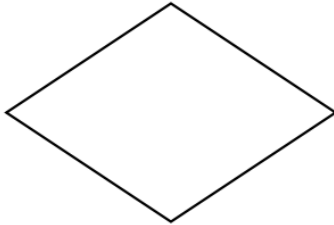
.....

.....

.....

السؤال الثاني: اختر من العمود أ ما يناسبه من العمود ب

(ب)



(أ)

تمييز نهاية العمليات

اتخاذ القرار

ادخال بيانات

تنفيذ الحسابات

السؤال الثالث: ضع علامة صح أو خطأ أمام العبارات التالية:

- 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 .