أوراق عمل إثرائية في الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات منتصف الفصل (محلول)



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية	
موقع المناهج ⇦ المناهج القطرية ⇦ الصف الخامس ⇦ تكنولوجيا المعلومات ⇦ الفصل الأول ⇦ أوراق عمل ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 12-11-2026 11:02:25	
المزيد من مادة تكنولوجيا المعلومات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس
	إعداد: مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس					
صفحة المناهج القطرية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة تكنولوجيا المعلومات في الفصل الأول	
1	أوراق عمل إثرائية في الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات منتصف الفصل (محلول)
2	أوراق عمل إثرائية في الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات منتصف الفصل (غير محلول)
3	أسئلة منتصف الفصل في تمثيل البيانات وجداول البيانات
4	تدريبات دعم وإثراء في الحوسبة منتصف الفصل
5	إجابات تدريبات دعم وإثراء في الحوسبة لمنتصف الفصل

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية	
تطبيق المناهج على Store App (آبل)	تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

العام الأكاديمي 2026-2027



أوراق العمل المُجابة في:

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

للصف الخامس الابتدائي

اسم الطالب	
الصف والشعبة	

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

1	مجموعة من برامج الحاسوب المصممة لمساعدة الأشخاص لتنفيذ مهمة ما :
A	التطبيقات البرمجية
B	المخطط الانسيابي
C	الخوارزمية
D	البرنامج

2	ما هو نوع المخطط البياني الذي يستخدم لمقارنة القيم بمرور الوقت:
A	المخطط العمودي/الشريطي
B	المخطط الدائري
C	المخطط الخطي
D	مخطط الانتشار

3	مجموعة من التعليمات مكتوبة بإحدى لغات البرمجة ينفذها الحاسوب لتحقيق هدف ما:
A	مخطط انسيابي
B	مخطط بياني
C	برنامج
D	خوارزمية

4	خطوات مرتبة تسلسليا يجب اتباعها لحل مشكلة ما:
A	مخطط انسيابي
B	مخطط بياني
C	برنامج
D	خوارزمية

almanahj.com/iq

5	الخطوة الأولى لحل المشكلة:
A	تحليل المشكلة
B	إنشاء خوارزمية
C	رسم المخطط الانسيابي
D	كتابة الكود البرمجي

6	الخطوة الاخيرة لحل المشكلة:
A	تحليل المشكلة
B	إنشاء خوارزمية
C	رسم المخطط الانسيابي
D	كتابة الكود البرمجي

7	يمكننا ادخال بيانات ..... في جدول البيانات:
A	رقمية فقط
B	رقمية ونصية
C	إنجليزية
D	نصية فقط

8	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

almanahj.com/iq

9	المخطط الذي يعمل على إظهار التغييرات في البيانات على مدى فترة زمنية:
A	المخطط الدائري
B	المخطط الخطي
C	مخطط الانتشار
D	المخطط الشريطي

10	ما اسم الدالة التي تعطي أصغر رقم من مجموعة أرقام محددة؟
A	Average
B	Max
C	MIN
D	Count

11	ما اسم الدالة التي تعطي أكبر رقم من مجموعة أرقام محددة؟
A	Average
B	Max
C	MIN
D	Count

12	ما هي الدالة المستخدمة عند حساب مجموع قيم في نطاق من الخلايا:؟
A	SUM
B	Max
C	MIN
D	Count

almanahj.com/iq

13	ما هي الإشارة المستخدمة عند ضرب الاعداد عند كتابة الصيغة الحسابية؟
A	-
B	/
C	x
D	*

14	ما هي الإشارة المستخدمة عند قسمة الاعداد عند كتابة الصيغة الحسابية؟
A	-
B	/
C	x
D	*

15	ما المقصود بالخلية النشطة في برنامج Excel ؟
A	الخلية التي تحتوي على أكبر رقم في الجدول
B	الخلية التي يتم تحديدها وتكون جاهزة لإدخال البيانات
C	الخلية التي تقع في الصف الأول والعمود الأول دائمًا
D	الخلية التي تحتوي على صيغة فقط

16	ما هو نوع المخطط البياني الذي يستخدم لتوضيح المقارنات بين البيانات؟
A	المخطط العمودي/الشريطي
B	المخطط الدائري
C	المخطط الخطي
D	مخطط الانتشار

almanahj.com/iq

17	المخطط البياني الذي يستخدم في إظهار التغييرات في البيانات على مدى فترة زمنية.
A	المخطط العمودي/الشريطي
B	المخطط الدائري
C	المخطط الخطي
D	مخطط الانتشار

18	ما هو نوع المخطط البياني الذي يستخدم في إظهار العلاقة بين الأجزاء إلى الكل؟
A	المخطط العمودي/الشريطي
B	المخطط الدائري
C	المخطط الخطي
D	مخطط الانتشار

19	ما هي الأداة المسؤولة عن تغيير لون خلفية الخلية المحددة؟
A	
B	
C	
D	

20	ما هي الأداة المسؤولة عن تغيير لون النص الخلية المحددة؟
A	
B	
C	
D	

السؤال الثاني: أكمل الجمل التالية:

(المخطط الانسيابي -الخلية – البرنامج – يوتيوب – المخطط البياني الدائري
المخطط البياني العمودي/الشريطي – دالة SUM – دالة MIN – دالة MAX
التعبئة التلقائية Autofill)

1- ..... الخلية ..... لها عنوان فريد وهي نتيجة تقاطع صف وعمود يمكن ادخال فيها بينات رقمية أو نصية.

2- يستخدم ..... المخطط الدائري ..... لإظهار العلاقة بين الجزء والكل

3- ..... البرنامج .....هي مجموعة من التعليمات مكتوبة بإحدى لغات البرمجة ينفذها الحاسوب لحل مشكلة ما.

4- يستخدم تطبيق ..... يوتيوب ..... لمشاهدة مقاطع الفيديو الترفيهية والتعليمية والإخبارية والأمور الأخر.

5- ..... المخطط الانسيابي ..... هو مخطط رسومي يمثل مجموعة خطوات متسلسلة لحل مشكلة ما.

6- ..... هو مخطط يستخدم لتوضيح المقارنات بين البيانات.
المخطط البياني العمودي/الشريطي

almanahj.com/iq

7- تستخدم دالة ..... الجمع SUM عند حساب مجموع قيم في نطاق من الخلايا.

8- نستخدم دالة ..... MIN ودالة ..... MAX للمقارنة بين الأرقام في نطاق من الخلايا.

9- نستخدم أداة ..... لتجنب تكرار كتابة أو تنفيذ خطوات الصيغة الحسابية المراد تنفيذها على نطاق من الخلايا. التعبئة التلقائية Autofill

almanahj.com/iq

السؤال الثالث: اذكر المقصوب بالمصطلحات التالية:

1- برنامج جدول البيانات:

هو برنامج يستخدم أوراق العمل لجمع وتنظيم وتمثيل البيانات.

2- المخططات البيانية:

عرض مرئي للمعلومات والبيانات يجعل من السهل فهم الأرقام وتحليلها.

3- التطبيقات البرمجية:

مجموعة من برامج الحاسوب المصممة لمساعدة الأشخاص لتنفيذ مهمة ما.

4- الخلية النشطة:

الخلية التي يتم تحديدها وتكون جاهزة لإدخال البيانات.

5- البرنامج الحاسوبي:

مجموعة من التعليمات مكتوبة بإحدى لغات البرمجة، ينفذها الحاسوب لتحقيق هدف ما.

almanahj.com/iq