

١- سؤال رسمة ال < if statement > مُرفق بالملف :

الجواب هو : $A < B$



٢- سؤال كان معطي جملة منطقية X, Y, Z و متتماتها و بينهم عمليات منطقية و طالب أقل عدد من المدخلات دون تبسيط المعادلة؟

الجواب هو: ٥ مدخلات

(غير متأكدة) - ابحثوا من النت عن فكرة السؤال لأنها جديدة لكن سهلة .



٣- اذا اشتريت برنامج لمساعدتك في تقويم الطلبة ، و طلب أحد زملائك نسخه منك فإنك (مُرفق بالملف) :

الجواب هو: ترفض و تنصح بشراء نسخة أصلية.



٤- الويكي هو:

الجواب: أداة تتيح للمستخدم عمل مساحة تعاونية عبر الانترنت لتبادل الآراء و الأفكار.



٥- يختلف الويكي عن المدونة:

الجواب: السماح بالتعديل و الإضافة (تقريباً).



٦- محرك البحث هو:

الجواب هو: ping
(باقي الخيارات متصفحات).



٧- تحويل النص المشفر إلى نص عادي:

الجواب هو: Decryption (تأكدوا).



٨- لتصميم برنامج تعليمي:

الجواب هو : Authorware.



٩- 🌿 لتصميم برنامج تفاعلي:

🌿 الجواب هو: Course Lab.



١٠- 🌿 أي مما يأتي يساعد بشكل أفضل على إعداد دفتر التحضير:

🌿 الجواب هو: Word .



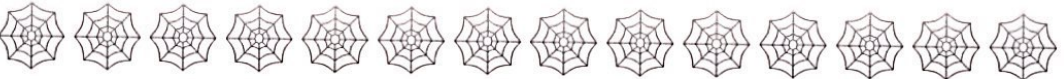
١١- 🌿 البحث الذكي في Word 2016 :

الجواب هو: البحث عن معلومات ذات صلة على الإنترنت .



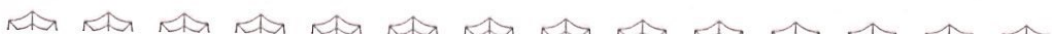
١٢- 🌿 برنامج للتعاملات الإلكترونية الحكومية:

🌿 الجواب هو: يسّر.



١٣- 🌿 يستخدم للتخزين السحابي :

🌿 الجواب هو : Dropbox



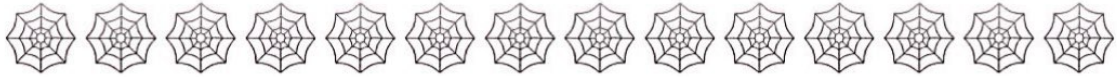
١٤- رتبة المصفوفة: 🌿

الجواب هو: 2×3 (صفين * ٣ اعمدة) 🌿



١٥- ترتيب العمليات cpu : 🌿

الجواب هو : جلب - تفسير - تنفيذ 🌿



١٦- ناتج ضرب العدد الثنائي $(1001) \times (1100)$: 🌿

الجواب هو: (108) للأساس ١٠ (تحت الرقم ١٠). 🌿



١٧- يتميز الجيل الخامس بظهور : 🌿

الجواب هو : الذكاء الاصطناعي. 🌿



١٨- لغة التجميع ظهرت مع : 🌿

الجواب هو: الترانزستور. 🌿



١٩- (كلمة- كلمة) يعني:

الجواب هو: يبحث في كلمة دون الأخرى.



٢٠- برنامج بريد الكتروني لإرسال و استقبال البريد :

الجواب هو: Outlook



٢١- طريقة البحث عن exam+computer :

الجواب هو : يبحث عن كلا الكلمتين.



٢٢- نظام تشغيل للأجهزة النقالة:


الجواب هو : Symbian



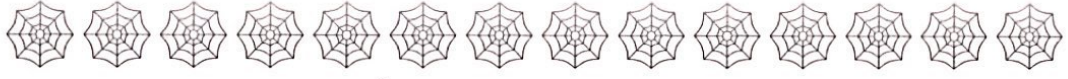
٢٣- نظام تشغيل مفتوح المصدر :

الجواب هو (لينكس).



٢٤- من المواضيع التي تُدرس بالثانوي: 

 الجواب هو :الوسائط المتعددة.




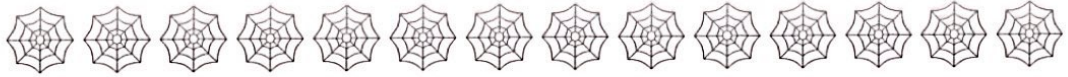
٢٥-  يساعد المعلم للتحكم بأجهزة الطلاب في
المعمل:


 الجواب هو : NetSupport School




٢٦-  لرفع او تحميل العروض التقديمية:

 الجواب هو : SlideShare



٢٧-  لغة برمجة غير هيكلية:

 الجواب هو : فيجوال بيسك.



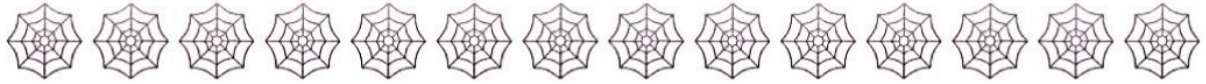
٢٨-  طبقة من طبقات OSI تنقسم الى قسمين:

 الجواب هو : Data Link Layer



٢٩- 🌿 برنامج لقواعد البيانات الضخمة:

🌿 الجواب هو: اوراق



٣٠- 🌿 معيار Scorm :

🌿 الجواب هو : يستخدم لتطوير المحتوى التعليمي.



٣١- 🌿 بروتوكول يستخدم لنقل البيانات عبر ملقمات الويب و المتصفحات:

🌿 الجواب هو : http



٣٢- 🌿 للمعلومات الحساسة و المهمة يجب التأكد من أن الموقع يحتوى على بروتوكول:

🌿 الجواب هو : https



٣٣- الدائرة المنطقية Mux اذا كان عدد المدخلات ١٦ فإن عدد المخرجات هو :

الجواب هو : ٤
(تأكدوا من صيغة السؤال)



٣٤- الرقم الثنائي 1010 يساوي:

الجواب هو : 10



٣٥- مراقبة دخول و خروج البيانات لحمايتها :

الجواب هو : الجدار الناري.



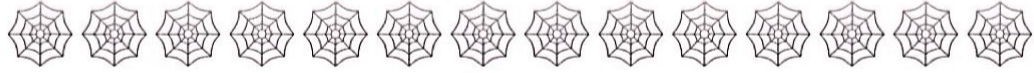
٣٦- شركة تتكون من ٣ طوابق ما هو نوع الشبكة :

الجواب هو : LAN



٣٧- 🌿 اذا كانت العملية في حالة (بلوك) لانتظار مدخلات او مخرجات ، اذا انتهت تذهب الى (مُرفق بالملف):

🌿 الجواب هو : حالة الاستعداد (جاهزة)



٣٨- 🌿 عملية اقلاع الكمبيوتر (البوت) مُخزن في :

🌿 الجواب هو : Rom



٣٩- 🌿 نوع من أنواع الكيابل في الشبكة ينقل البيانات في اتجاه واحد فقط:

🌿 الجواب هو : (ألياف بصرية)-غير متأكدة



٤٠- 🌿 خدمة Google Sites لتصميم:

🌿 الجواب هو (ملف انجاز الكتروني) -غير متأكدة

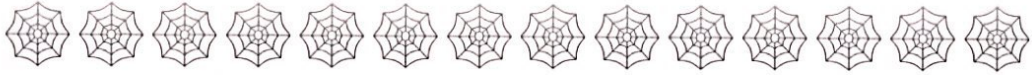


٤١- 🌿 كود فيجوال بيسك (مُرفق بالملف).

🌿 الجواب هو : 24

٤٢- أداة ويندوز تقوم بتنظيم الملفات في القرص:

الجواب هو: Defrage



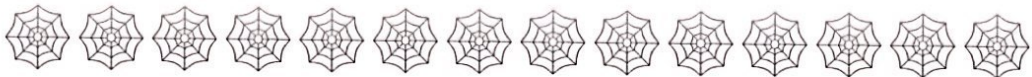
٤٣- تعبير منطقي $a \setminus (a \setminus b)$ (غير متأكدة من ترتيب العمليات)

الجواب هو: $a \setminus (a \setminus b)$



٤٤- كود مصفوفة اغلب السنوات كرروه (مرفق بالملف):

الجواب هو: ضرب مصفوفتين (غير متأكدة)



٤٥- لإنشاء قاعدة بيانات للطلاب:

الجواب هو: Create Database students

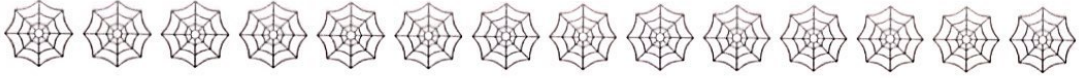


٤٦- الفرق بين الصيغة و الدوال:

الجواب هو: الصيغة ينشؤها المستخدم و الدوال جاهزة.

٤٧- 🌿 يحتمل أكثر من قيمة (multivalued) -
متعدد القيم-

🌿 الجواب هو: رقم الهاتف



٤٨- 🌿 طالب جهز درس عن الخلايا و جمع صور
بمادة الأحياء بماذا تنصحه لشرح درسه؟

🌿 الجواب هو : العروض التقديمية



٤٩- 🌿 المصادر المفتوحة تشترط:

🌿 الجواب هو : إتاحة النص المصدري



٥٠- 🌿 تعتبر الجافا لغة:

🌿 الجواب هو : لغة متقدمة



٥١- 🌿 مبادرة لتحسين التعليم و دمج التقنية
بالعملية التعليمية : (الصيغة تقريباً)

🌿 الجواب هو : مبادرة انتل

٥٢- لغة مرتبطة ب لغة HTML:

الجواب هو : PHP



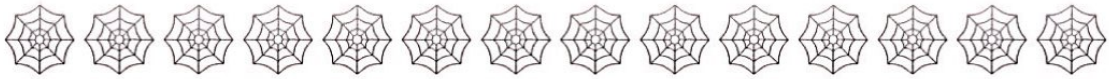
٥٣- لتصميم تفاعلي على الويب:

الجواب هو : Javascript



٥٤- يتم تركيب جدار الحماية على جهاز:

الجواب هو : Gateway



٥٥- لحماية البيانات على الانترنت : (تقريبا)

الشهادة الرقمية + التوقيع الرقمي



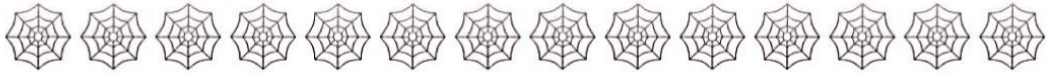
٥٦- برنامج محرر للصوت:

الجواب هو : Audacity



٥٧- 🌿 القضايا التي يتصدى لها القانون الرقمي :
(تقريباً)

🌿 الجواب هو: الملكية الفكرية



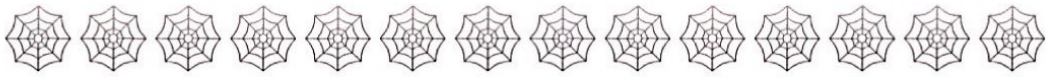
٥٨- 🌿 فلو شار ت و طالب الشكل المناسب لجملة
الطباعة.

🌿 الجواب هو : متوازي الأضلاع



٥٩- 🌿 تتميز شبكة الخادم العميل بـ:

🌿 الجواب هو : المركزية



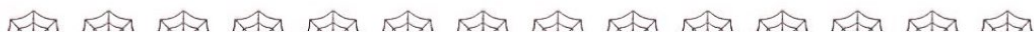
٦٠- 🌿 لعمل تأثيرات على الصورة:

🌿 الجواب هو : Gimp&Movie maker



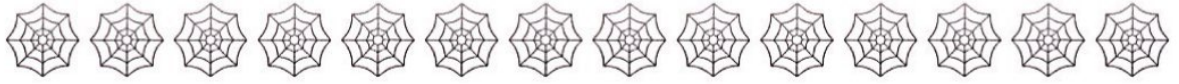
٦١- 🌿 من عتاد الحاسب؟

🌿 الجواب هو : المعالج



٦٢- طالب كتب برنامج و لديه اخطاء ، ما هو دور المعلم:

الجواب هو : يساعد الطالب على اكتشاف الأخطاء.



٦٣- نسخ جدول من برنامج الأكسس الى الآكسل:

الجواب هو : يقبل و لكن (غير متأكدة).



٦٤- لغات البرمجة الأوبجكت تعتبر: (تقريبا)

الجواب هو : شيئية



٦٥- معلم يرسل اعلانات لطلابه و يرصد الدرجات من خلال :

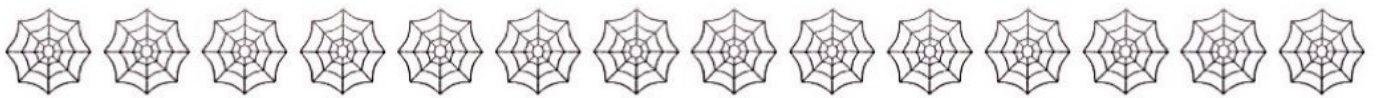
الجواب هو : البلاك بورد





٦٦- معلم يرسل الدرس الى طلابه :

الجواب هو : الفصل المقلوب 🌿



٦٧- كود صغير جملة for و Stack .peek

الجواب هو : 001122



٦٨- طالب متميز بالبرمجة ، ما ذا يعمل المعلم
كيف ينمي هذا التميز:

الجواب هو : يعطي دورات للطلاب (غير
متأكدة)



٦٩- معلم بدأ درسه و طلب من احد الطلاب كتابة نص على برنامج محرر نصوص ثم قام المعلم ب فصل الكهرباء عن الجهاز ، كي يبين لهم أهمية الحفظ على القرص، يعد ما عمله المعلم التدريس ب اسلوب؟

الجواب هو : حل المشكلات (غير متأكدة)



٧٠- ذاكرة صغيرة و سريعة لحفظ البيانات مؤقتا : (تقريبا)

الجواب هو: الكاش ميموري



٧١- يعطي المعلم طلابه مواقع على الانترنت مضمونة و يطلب منهم البحث فيها ماذا تسمى؟

الجواب هو : الرحلات المعرفية (غير متأكدة)



٧٢- معرفة المجتمع بأهمية الحاسب يعتبر:

الجواب هو : هدف عام غير مباشر



٧٣- أفضل طريقة للتأكد من فهم الطلاب في
الجزء العملي هي؟

الجواب هو : ورقة عمل



٧٤- لمتابعة تقدم مستوى الطالب؟

الجواب هو : ملف الانجاز



٧٥- جدول و مطلوب طباعة عمودين بينهم
علامة & للطالب أحمد :

الجواب هو: اكسس 2000 & ++ VB



٧٦- سؤال التري (مُرفق مع الملف)

الجواب هو : (غير متأكدة)



٧٧- عمود راتب موظفين و يريد حساب
المكافأة السنوية ل احمد و مقدارها راتبين؟

الجواب هو B2*2

٧٨- 🌿 يجسد الشرح و يعطي معنى للكلمة؟

🌿 الجواب هو : البيان العملي



٧٩- 🌿 أمر لإيجاد المجموع الكلي للمبيعات ؟

🌿 الجواب هو : Sum(product)



٨٠- 🌿 لقياس اداء الطلاب في البرمجة؟

🌿 الجواب هو : الاختبارات العملية.



٨١- 🌿 broad cast لارسال البيانات بين اجهزة

الكمبيوتر؟

🌿 الجواب هو : كارت الشبكة (غير متأكدة)



٨٢- 🌿 يجبر المستخدم على ادخال نوع بيانات

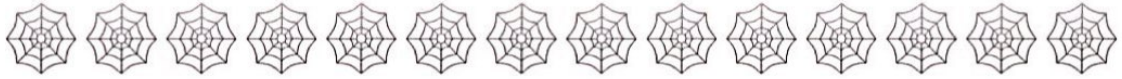
محدد؟

🌿 الجواب هو : القناع (غير متأكدة)



٨٣- 🌿 يتحكم بالعمليات و ينسقها بين وحدات الحاسب المختلفة ؟

🌿 الجواب هو : نظام التشغيل.



٨٤- 🌿 ;"String name1="hamad

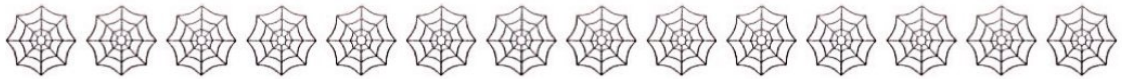
String name2="ali";

String name3=name2.contact(name1);

S.O.P("is your name " + name1 +?)

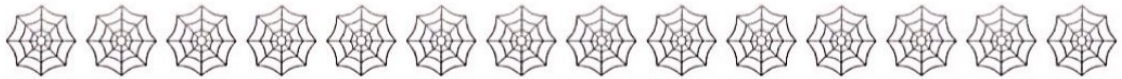
🌿 الجواب هو :

Is your name hamed?



٨٥- 🌿 اهم ما يميز الجيل الخامس ظهور؟

🌿 الجواب هو : الذكاء الاصطناعي



٨٦- 🌿 بماذا تنصح الطلاب عند حل المسائل؟

🌿 الجواب هو : الوصول الى افضل حل





٨٧- 🌿 كود و المطلوب قيمة c؟ (تقريباً)

$$a=5$$

$$c=2*3+a$$

🌿 الجواب هو : 11



٨٨- 🌿 windows media player :

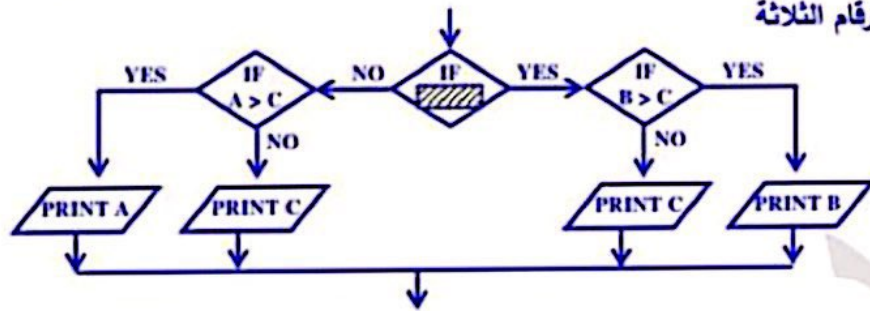
🌿 الجواب هو : مشغل وسائط



السؤال الأول

(٢٤) لديك ثلاثة أرقام A , B , C ما هو الشرط الواجب وضعه في المستطيل المظلل حتي تستطيع خريطة التدفق

التالية طباعة الرقم الأكبر في الأرقام الثلاثة



A > B (أ)

A < B (ب)

A = B (ج)

A <> b (د)

السؤال الثالث

٦ (إذا اشتريت برنامج لمساعدتك في تقويم الطلبة ، وطلب أحد زملائك نسخة منه فإنك سوف

(أ) تعطي له نسخة مقابل ثمنها الأصلي . (ب) تعطي له نسخة مجانية ، لمساعدته في عمله .

(ج) ترفض وتنصح بشراء نسخة أصلية (د) تعطي له البرنامج فترة معينة لاستخدامه واعادته إليك

٧ (أى من العبارات التالية صحيحة وتعبّر عن خطر رقمي (تناظري) ؟

12. Suppose that a process is in "Blocked" state waiting for some I/O service. When the service is completed, it goes to the :

- a) Running state
- b) Ready state
- c) Suspended state
- d) Terminated state

[^ View Answer](#)

Answer: b

Explanation: None.

السؤال ٤١

Public Module Program

Public Sub Main(args() As string)

dim c as integer=4

dim i as integer

for i=1 to 4

c=c+5

next

Console.WriteLine(c)

End Sub

Run it (Shift+Enter)

Save it

☐

Show compiler warnings

Put on a wall

[+] Show

input

Compilation time: 0,28 sec, absolute running time: 0,09 sec, time: 0,08 sec, average memory usage: 13 Mb, average nr of threads: 3, absolute service time: 0,42 sec

24

السؤال ٤٤

Example: Program to Multiply Two Matrices

```
public class MultiplyMatrices {  
    public static void main(String[] args) {  
        int r1 = 2, c1 = 3;  
        int r2 = 3, c2 = 2;  
        int[][] firstMatrix = { {3, -2, 5}, {3, 0, 4} };  
        int[][] secondMatrix = { {2, 3}, {-9, 0}, {0, 4} };  
  
        // Mutliplying Two matrices  
        int[][] product = new int[r1][c2];  
        for(int i = 0; i < r1; i++) {  
            for (int j = 0; j < c2; j++) {  
                for (int k = 0; k < c1; k++) {  
                    product[i][j] += firstMatrix[i][k] * secondMatrix[k][j];  
                }  
            }  
        }  
    }  
}
```

