



الصف السابع

# المهارات الرقمية

الامتحان النهائي

**السؤال الاول: ضع اشارته صح امام العبارة الصحيحة واشاره خطأ امام العبارة الخاطئة:**

1. يعد اداء الشبكة مؤشرا لجودتها وفعاليتها. ( )
2. تمتلك سنغافورة اسرع شبكة انترنت. ( )
3. وحده قياس السرعة في شبكة الانترنت هي جيجا بيت في الثانية الواحدة ( )
4. شبكة المنطقة الواسعة اكبر شبكة حاسوب من حيث المناطق ( )
5. مبدا عمل الحاسوب ادخال تخزين معالجه اخراج ( )
6. تمثل وحده المعالجه المركزيه CPU دماغ الحاسوب ( )
7. القرص الصلب وحده تخزين طويله المدى ( )
8. لا يعد التكامل الوظيفي بين الاجزاء الداخليه والخارجيه مهما لعمل نظام الحاسوب بفعاليه ( )
9. من طرق التفاعل التقليدي مع انظمه الحوسبة لوحة المفاتيح والفاره والشاشه ( )
10. من اعراض اصابه الشبكة بالفيروسات العمل واختفاء بعض البيانات ( )

**السؤال الثاني: اذكر وظائف نظام التشغيل؟**

**السؤال الثالث : اذكر طرق الاتصال والتواصل عبر شبكة الانترنت؟**

**السؤال الخامس وضح العلاقة بين المكونات المادية والبرمجية بالرسم؟**

**السؤال السادس: عرف المفاهيم والمصطلحات التالية:**

1. الهاتف الذكي: .....
2. هيكل الحاسوب : .....
3. البرنامج: .....
4. شبكة الانترنت: .....
5. النموذج التشابكي : .....
6. البريد الالكتروني: .....

السؤال السابع : الى ما ترمز الاختارات الاتية:

1. MAN : .....
2. WAN : .....
3. LAN : .....
4. SMTP : .....

السؤال الثامن : اذكر امثلة على أنظمة التشغيل في اجهزة الحاسوب؟



انتهت الإمتحان

## الإجابات

**السؤال الاول: ضع اشارته صح امام العبارة الصحيحة واشارته خطأ امام العبارة الخاطئة:**

1. يعد اداء الشبكة مؤشرا لجودتها وفعاليتها. ( ✓ )
2. تمتلك سنغافورة اسرع شبكة انترنت. ( ✓ )
3. وحده قياس السرعة في شبكة الانترنت هي جيجا بيت في الثانية الواحده ( ✗ )
4. شبكة المنطقة الواسعة اكبر شبكة حاسوب من حيث المناطق ( ✓ )
5. مبدا عمل الحاسوب ادخال تخزين معالجه اخراج ( ✗ )
6. تمثل وحده المعالجه المركزيه CPU دماغ الحاسوب ( ✓ )
7. القرص الصلب وحده تخزين طويله المدى ( ✓ )
8. لا يعد التكامل الوظيفي بين الاجزاء الداخليه والخارجيه مهما لعمل نظام الحاسوب بفعاليه ( ✗ )
9. من طرق التفاعل التقليدي مع انظمه الحوسبة لوحة المفاتيح والفاره والشاشه ( ✓ )
10. من اعراض اصابه الشبكة بالفيروسات العمل واختفاء بعض البيانات ( ✓ )

**السؤال الثاني: اذكر وظائف نظام التشغيل؟**

1. توفير واجهه المستخدم
2. التحكم في عمليات الادخال والاخراج
3. اداره الذاكره
4. اداره البرامج
5. التحكم في صلاحيات المستخدمين

**السؤال الثالث: اذكر طرق الاتصال والتواصل عبر شبكة الانترنت؟**

1. بريد الالكتروني
2. التعلم عن بعد
3. الحوسبة السحابية
4. وسائل التواصل الاجتماعي والمراسله والدردشه مثل فيسبوك

**السؤال الخامس وضح العلاقة بين المكونات الماديه والبرمجيه بالرسم؟**



**السؤال السادس: عرف المفاهيم والمصطلحات التالية:**

1. الهاتف الذكي: جهاز محمول يجمع بين مزايا الهاتف التقليدي ووظائف الحاسوب
2. هيكل الحاسوب : هيكل معدني يحوي المكونات الداخليه لجهاز الحاسوب التي تتم فيها عملياته المعالجه وهو ذو اشكال وحجوم مختلفه



3. البرنامج: مجموعه من التعليمات والاورام المتسلسلة التي تلزم لتحقيق هدف معين
4. شبكة الانترنت: اكبر شبكة حاسوب في العالم تتصل عن طريقها اعداد لا تحصى من الحواسيب والاجهزة المنتشرة في مختلف انحاء العالم
5. النموذج التشابكي: نموذج يتصل فيه كل جهاز في الشبكة بجميع الاجهزة الاخرى بواسطة كبل مستقل.

6. البريد الالكتروني: وسيلة رقمية للتواصل تتيح للمستخدمين ارسال الرسائل واستقبالها عبر شبكة الانترنت.

السؤال السابع : الى ما ترمز الاختارات الاتية:

1. MAN: شبكة المنطقة الحضرية

2. WAN: شبكة المنطقة الواسعة

3. LAN: شبكة المنطقة المحلية

4. SMTP: بروتوكول نقل البريد البسيط

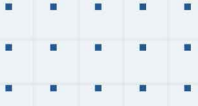
السؤال الثامن : اذكر امثلة على انظمة التشغيل في اجهزة الحاسوب؟

1. مايكروسوفت ويندوز

2. ماك او اس



انتهت الاجابات



# فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس

