بسم الله الرحمن الرحيم

مديرية التربية والتعليم للواء الكورة

مدرسة كفر الماء الثانوية الشاملة للبنين

امتحان مستوى لمادة الحاسوب للصف العاشر الأساسي الفصل الدراسي الثاني

الاسم : الشعبة :

**ملاحظه : اجب عن جميع الأسئلة التالية من نوع اختيار من متعدد علما بأن هناك 25 فقره ضع دائرة لكل فقرة أربع إجابات بديله واحده فقط صحيحة اختر الإجابة الصحيحة وضع الرمز في النموذج الخاص بالإجابة .**

1. واحدة مما يلي لا تعتبر من **من مميزات نموذج النجمة :**
2. **تكلفة عالية ب.** سهولة إضافة جهاز

**ج. سهولة التركيب د.** يحتاج إلى عدد كبير من الكيبلات

2. **شعيرات رفيعة جدا مصنوعة من الزجاج محاطة بغلاف عازل** :

أ. الكيبل المزدوج ب. الكيبل المحوري

ج. كيبل الألياف الضوئية د. الكيبل المجدول

3. **يستخدم لتوجيه المعلومات إلى عنوان الجهاز المستقبل الصحيح ويحتوي كل جهاز في الشبكة على عنوان IP**

**أ . الموزع ب . الموجه ج. الجسر د . قناة الاتصال**

**4. واحد من الآتي لا يعتبر من مكونات شبكة الحاسوب :**

**أ. أجهزة حاسوب ب. بطاقات شبكة ج.الطباعة د. خطوط اتصال**

**5. واحد من التالي لا يعتبر من عناصر التراسل :**

**أ . الرسالة ب . التغذية الراجعة ج. قناة الاتصال د. الموجه**

**6. واحد من الآتي لا يعتبر من خصائص الأقمار الصناعية :**

**أ . تغطي مساحات واسعة جدا ب. كلفة عالية**

**ج . تحتاج إلى أقمار مدارية ومحطات أرضية د . تتأثر بالطقس .**

**7. من فوائد شبكات الحاسوب :**

**أ. الاتصال بين الأفراد والجماعات ب.مشاركة التطبيقات. ج. مشاركة الاجهزة د. جميع ماذكر صحيح**

**8. واحد من التالي من مميزات الشبكة التناظرية :**

**أ. سهلة التركيب ب . تكلفة عالية ج . تغطي مساحة عالية د. قابلة للنمو والزيادة في عدد الأجهزة**

**9\_ يعتبر الاتصال الصوتي بين شخصين مثالا على .**

**أ . شبكة تناظرية ب. شبكة محلية ج . شبكة واسعه د . شبكة خادم**

**10 . ربط فروع شبكة في عدة مدن مختلفة مثالا على :**

1. **شبكه محلية ب. شبكة خادم ج. شبكة واسعة د. شبكه تناظرية**

**11.الرسائل القصيرة باستخدام برامج المحادثة .**

**أ. شبكه محلية ب. شبكة خادم ج. شبكة واسعة د. شبكه تناظرية**

**12. مختبر الحاسوب في مدرستك مثال على :**

**أ . شبكه محلية ب. شبكة خادم ج. شبكة واسعة د. شبكه تناظرية**

**13. يمتاز النموذج الخطي ب**

**أ. سهولة التركيب ب. قلة التكلفة ج. صعوبة إضافة جهاز جديد د . أ + ب**

**14. يعتمد على بناء هندسي مركب بين أساليب الربط المختلفة للاستفادة من مزايا النماذج معا :**

**أ . لنموذج الشبكي ب. النموذج المهجن ج. النموذج الحلقي د. نموذج النجمة**

**15. يعتمد هذا النموذج في التصميم على وجود أكثر من مسار للبيانات من الجهاز المرسل إلى الجهاز المستقبل :**

**أ . لنموذج الشبكي ب. النموذج المهجن ج. النموذج الحلقي د. نموذج النجمة**

**16 . يتم توصيل جميع الأجهزة على نقطة مركزية من خلال كابل مستقل لكل جهاز :**

**أ . لنموذج الشبكي ب. النموذج المهجن ج. النموذج الحلقي د. نموذج النجمة**

**17 .من مميزات هذا النموذج إعادة تقوية الإشارة عند كل جهاز .**

**أ . النموذج الشبكي ب. النموذج المهجن ج. النموذج الحلقي د. نموذج النجمة**

**18 . من مكونات شبكة الهاتف الخلوي :**

**أ الخلايا ب. محطة التحويل ج. الأبراج د. جميع ما ذكر .**

**19. واحده من التالي تعتبر من ميزات الجيل الثالث عن الجيل الثاني :**

**أ. الدخول إلى الانترنت عن طريق الهاتف الخلوي**

**ب. مكالمات الفيديو ومشاهد التلفاز بشكل مباشر**

**ج. خدمات تحديد الموقع .**

**د . سرعة عالية لنقل البيانات .**

**20. من الأساليب التي يمكن استخدامها في نظام التعرف على هوية المستخدم .**

**أ. كلمات المرور ب . النمط المرئي ج. قزحية العين د . جميع ما ذكر .**

**21. إنشاء حزم الانترنت وإعادة تجميعها مرة أخرى في الترتيب الصحيح في الحاسوب المستقبل والتحقق من أي حزم فقدت خلال عملية الإرسال وظيفة لــ :**

**أ. بروتوكول IP ب. بروتوكول TCP ج . الموزع د . الموجه**

**22. من مزايا نموذج ........ أن تعطل أو إزالة أي جهاز لا يعطل أداء الشبكة ولكن إزالة النقطة المركزية هو فقط الذي يعطل:**

**أ. الحلقي ب. الخطي ج. النجمة د. الشبكي**

**23. أفضل طريقة لحماية المعلومات من طالب يقوم باختراق جهاز خادم يستضيف مواقع انترنت مشهورة بهدف التخريب .**

**أ . الجدار الناري ب. التشفير ج. إنشاء حساب ووضع كلمة مرور د . لا شيء مما ذكر .**

**24 . تكنولوجيا الاتصال الأنسب لـ ربط فروع بنك مع اعتبار أن امن المعلومات له أهمية قصوى :**

1. **ADSL ب .WI MAX ج . HSPA د. جميع ما ذكر**

**25. مجموعة من البرمجيات أو الأجهزة ( مثل الموجهات واجهزة الحاسوب وغيرها ) التي تمنع الحواسيب المتصلة على الشبكه من الاتصال مباشرة بحواسيب اخرى خارج اطار الشبكة والعكس صحيح وتكون هذه البرمجيات موجودة على جهاز الخادم وهو الذي يعطي حق الاتصال او يمنعه .**

**أ . التشفير ب. الجدار الناري ج. امن الشبكات د. الخلايا**

**نموج الاجابة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| رقم السؤال | أ | ب | ج | د |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |