

اسئلة اختبار الشامل 3/6/1431هـ من اعداد علي بن محمد (أبو أنس) من معهد
نيوهورايزن ابها

((أمل لكل شخص يرغب بهذه الاسئلة الدعاء لي في ظهر الغيب . التوفيق والصحة
والرزق))

س 1: ماهو منفذ مدخل النظام ؟

- 1- لوحة المفاتيح
- 2- منفذ الطابعة
- 3- **منفذ المودم**
- 4- منفذ كرت الصوت

س 2 : ماهو قناع الشبكة الافتراضي للعنوان التالي : 150.20.119.3

- 1- 255.255.255.0
- 2- **255.255.0.0**
- 3- 255.255.240.0
- 4- 255.0.0.0

س 3 : ماهي الخدمة التي تعين العملاء في windows xp ؟

- 1- Dns
- 2- Wins
- 3- **Dhcp**
- 4- Arp

س 3 : انت مدير شركة وليدك العنوان التالي 203.119.2.3 والقناع 255.255.255.224 فكم
يكون عدد الشبكات بناء على العنوان المعطى والقناع .

- 1- **6 شبكات**
- 2- 14 شبكه
- 3- 254 شبكه
- 4- 12 شبكه

س 4 : كم عدد البتات في IPv6 هل هو :

- 1- 32 بت
- 2- 64 بت
- 3- **128 بت**
- 4- 16 بت

س 5 : كم عدد الشبكات الممكنه في الفئة B ؟

- 1- **16384 شبكة**
- 2- 254
- 3- 23548
- 4- 128

س 6 : اختر الرقم الصحيح لكرت الشبكة nic ؟

de-ff-ga-1-00-00-10

00-00-00-22-120-22 -2

س 7 : مما يتكون عنوان ip :

-1 Network id +host id

-2 Host id

-3 Network id

س 8 : ماهو الامر المناسب للحصول على اعدادات TCP/IP

-1 telnet

-2 ipconfig

-3 ipconfig/all

-4 winipcfg

س 9: في أي طبقه من طبقات osi يعمل جهاز الجسر .

-1 data link

-2 network

-3 transport

-4 physical

س 10: في أي طبقه من طبقات osi يعمل جهاز السويتش .

-1 data link

-2 network

-3 transport

-4 physical

س 11: في أي طبقه من طبقات osi تعمل تقنية fddi .

-1 data link

-2 network

-3 transport

-4 physical

س 12: في أي طبقه من طبقات osi تعمل تقنية token ring .

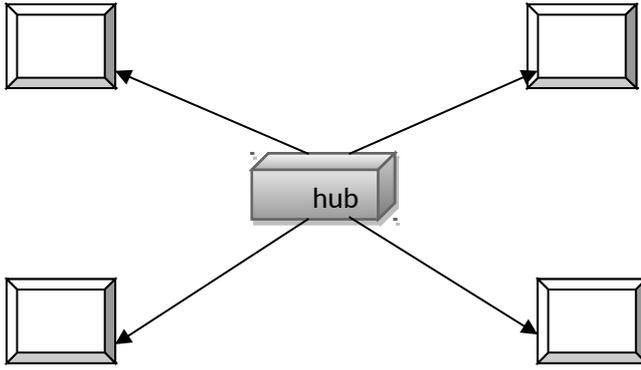
-1 data link

-2 network

-3 transport

-4 physical

س 13 بناء على الشكل التالي ماهي طبوليجيا الشبكة :



1- نجميه star

2- Ring

3- شبكيه

4- Bus

س 14 : يعمل 127.0.0.0 على العنوان address في نظام ويندوز في (اذكر جيدا " صيغة السؤال) :

1- جهاز محلي

2- خدمة dns

3- خدمة dhcp

س 15: ايضا لا اذكر صيغة السؤال تماما" يعني فيه كلام مخلوط جدا" واذكر من : رقم خاص بمنفذ gateway

1- 255025502550255

2- 0.0.0.0

3- 127.0.0.0

4- 127.0.0.1

س 16: لديك 6 شبكات فرعيه من فئة C وعنوان ip:193.110.1.5 وعليه فما هو قناع الشبكة الصحيح :

1- 255.255.255.0

2- 255.255.255.224

3- 255.255.255.240

4- 255.255.255.248

س 17: حول الرقم 8A9 من سداسي عشر الى عشري : $2217 = (1 \times 9) + (16 \times 10) + ((16 \times 16) \times 8)$

س 18 : لديك جهازان الاول A: 192.168.11.33 والثاني B: 192.168.100.77 فما هو الوصف الصحيح :

1- يعملان الجهازين في شبكة مختلفه

2- **يعملان الجهازان في شبكة واحده**

3- اصل العنواين خاطيء

س 19: أي مما يلي ليس من تقنيات الشبكة الموسعة :

ISDN-1

FRAME REALY-2

FDDI -3

T1 -4

س 20: نريد تحميل ملف بحجم (128 كيلوبايت) بمزود ISDN بسرعة 128 كيلوبت فكم يستغرق من الوقت ؟

1- 5 ثوني

2- **8 ثواني**

3- ثانيه

4- 60 ثانيه

س 21: ما هو الوصف الصحيح لشبكة تعمل في عدة مدن مختلفه ؟ على انها

WAN -1

LAN -2

MAN -3

س 22: ما هو الوصف الصحيح لشبكة تعمل في مدينه واحده و عدة مدارس داخل المدينه ؟ على انها

WAN -1

LAN -2

MAN -3

س 23: لدينا طبقات OSI التاليه : .(C)physical.(G)transport..(E)network..(D) data link .(B)PRESENTATION .(A)session .(F)APPLICATION ... رتب من الاعلى الى الاسفل :

F.B.A.G.E.D.C -1

C.D.E.G.A.B.F -2

D.E.F.A.G.B.C -3

س 24: أي من الانظمة التاليه يستخدم واحد لواحد ومستخدم واحد (سؤال غريب جدا")

DOS -1

WIN XP -2

LINUX -3

UNIX -4

س 25: ماهو المنفذ الخاص بروتوكول HTTP:

110 -1

23 -2

80 -3

443 -4

س 26: كم عدد اسلاك الكيبل من نوع UTP:

4 -1

8 -2

12 -3

20 -4

س 27: ماهي المسافه القصوى للكيبل من نوع 10BASE 5:

500 قدم -1

500 متر -2

200 متر -3

100 متر -4

س 28: ماهو افضل بروتوكول ويعد الاسرع في ما يخص نقل الملفات :

DHCP -1

PPP -2

ARP -3

FTP -4

س 29: عملت عناوين لاجهزة الشبكة كمدير . واشتكى احد الموظفين ان جهازه عندما يعمل امر اعدادات TCP/IP لايتعرف لذلك ويكتب الارقام 0.0.0.0 فما معنى ذلك .

1- لم تقم بوضع العنوان الصحيح

2- اشترك العنوان IP مع عنوان لجهاز آخر

3- قناع الشبكة وضعت خطأ

4- DNS لم يوضع في الاعدادات

س 30: أي من التالي ليس من تقنيات الشبكات المحليه :

Token ring -1

Fddi -2

Ethernet -3

Frame realy -4

س 31 : ماهو القناع الافتراض للغئه من نوع B

255.0.0.0 -1

255.255.0.0 -2

255.255.255.0 -3

255.255.255.255 -4

س 32: ماهو نظام الملفات الذي يعين السماحيات :

Fat -1

Fat32 -2

Fat16 -3

Ntfs -4

س 33: ماهي طريقة الوصول المستخدمه في ATM:

PASING TOKEN -1

POINT-TO-POINT -2

CSMA/CD -3

اسئلة الخطأ والصح :

س 34 : www تعني انترنت خاص بتصفح النصوص فقط . وذلك على مستوى عالمي ()

س 35: الانترنت هو مجموعه كبيره من الشبكات والاجهزة الصغيره والكبيره المرتبطه حول العالم ()

س 36: حاليا" الافضل استخداما نموذج osi بدلا" من نموذج TCP/IP ()

س 37 : الشبكات المحليه اللاسلكية . تستخدم برامج من اجل الحماية والتشفير ()

س 38: Token ring يشبه FDDI فيما عدا الكيابل والحلقه ()

طبعاً لم اذكر سؤالين وهما عن الانظمه وهي صعبه جدا" لم اتمكن من طرح الاسئله . وطبعاً هذه اجاباتي باللون الاحمر فبعضها خاطي عوالعلم عند الله ..

