

משדד החינוך
המנהל הפדגוגי
אגף בכיר בחינוך

מחברת בחינה

לנבחנים ולנבחנות שלום,
נא לקרוא את ההוראות בעמוד זה ולמלא אותן בדיוקנות. אי־מילוי ההוראות עלול לגרום לתקלות ואף להביא לידי פסילת הבחינה.
הבחינה נועדה לבדוק הישגים אישיים, ולכן יש לעבוד עבודה עצמית בלבד. בזמן הבחינה אין להיעזר בזולת ואין לתת או לקבל חומר בכתב או בעל פה.
אין להכניס לחדר הבחינה חומר עזר — ספרים, מחברות, רשימות — פרט ל"חומר עזר מותר בשימוש" המפורט בגוף השאלון או בהוראות מוקדמות של המשרד. כמו כן אין להכניס לחדר הבחינה טלפונים או מחשבים ניידים. שימוש בחומר עזר שאינו מותר יוביל לפסילת הבחינה.
כל חומר עזר שאינו מותר בשימוש, יש למסור למשגיח לפני תחילת הבחינה.
לאחר סיום כתיבת הבחינה יש למסור את המחברת למשגיח ולעזוב בשקט את חדר הבחינה.

יש להקפיד על טוהר הבחינות !

הוראות לבחינה

- יש לוודא כי במדבקות הנבחן שקיבלת מודפסים הפרטים האישיים שלך, ובמדבקות השאלון שקיבלת מודפסים פרטי השאלון המיועד לך.
- אם לא קיבלת מדבקה, יש למלא בכתב יד את הפרטים במקום המיועד למדבקת הנבחן.
- אסור לכתוב בשולי המחברת (החלק המקווקו) משום שחלק זה לא ייסרק.
- לטיוטה ישמשו אך ורק דפי מחברת הבחינה שיועדו לכך.
- אין לתלוש או להוסיף דפים. מחברת שתוגש לא שלמה תעורר חשד לאי־קיום טוהר הבחינות.
- אין לכתוב שם בתוך המחברת, משום שהבחינה נבדקת בעילום שם.
- אין להוסיף או לשנות שום פרט במדבקות, כדי למנוע עיכוב בזיהוי המחברת וברישום הציונים.

בהצלחה !

12 17 סמל שאלון رقم النموذج שם השאלון اسم النموذج יש להדביק כאן ↑ מדבקת שאלון يجب هنا ↑ إلصاق ملصقة نموذج امتحان	18 21 מועד موعد 37 32 31 סמל ב"ס رقم المدرسة 23 מס' תעודת זהות رقم الهوية יש להדביק כאן ↑ מדבקת נבחן (ללא שם) يجب هنا ↑ إلصاق ملصقة ممتحن (بدون اسم)	מדבקות לנבחן ملصقة ممتحن
---	--	-----------------------------

* הוראות בשפה הערבית מעבר לדף
* التعلیمات باللغة العربية على ظهر الصفحة

יש לסמן במשבצת ☐ אם ניתן שאלון נוסף
يجب الإشارة في المربع إذا أُعطي نموذج امتحان إضافي

وزارة التربية والتعليم

القسم الكبير للامتحانات

الإدارة التربويّة

دفتر امتحان

تحيّة للممتحنين وللممتحنات !

الرجاء قراءة التعليمات في هذه الصفحة والعمل وفقاً لها بدقة. عدم تنفيذ التعليمات قد يؤدي إلى عواقب مختلفة وحتى إلى إلغاء الامتحان. أعدّ الامتحان لفحص تحصيلاتك الشخصية، لذلك يجب العمل بشكل ذاتي فقط. أثناء الامتحان، لا يُسمح طلب المساعدة من الغير ويُمنع إعطاء أو أخذ موادّ مكتوبة أو شفهيّة.

لا يُسمح إدخال موادّ مساعدة – كتب، دفاتر، قوائم – إلى غرفة الامتحان، باستثناء "موادّ مساعدة يُسمح استعمالها" المفصّلة في نموذج الامتحان أو في تعليمات مسبقة من الوزارة. كما لا يُسمح إدخال هواتف أو حواسيب محمولة إلى غرفة الامتحان. استعمال موادّ مساعدة غير مسموح بها يؤدي إلى إلغاء الامتحان.

يجب تسليم كلّ مادّة مساعدة لا يُسمح استعمالها للمراقب قبل بدء الامتحان. بعد الانتهاء من كتابة الامتحان، يجب تسليم الدفتر للمراقب، ومغادرة غرفة الامتحان بهدوء.

يجب التقيد بنزاهة الامتحانات !

تعليمات للامتحان

1. يجب التأكّد بأنّ تفاصيلك الشخصية مطبوعة على ملصقات الممتحن التي حصلت عليها، وبأنّ تفاصيل نموذج الامتحان المعدّ لك مطبوعة على ملصقات نموذج الامتحان التي حصلت عليها.
2. في حال عدم حصولك على ملصقة، يجب ملء التفاصيل في المكان المعدّ لملصقة الممتحن، بخطّ يد.
3. لا يُسمح الكتابة في هوامش الدفتر (في المنطقة المخطّطة)، لأنّه لن يتمّ مسح ضوئيّ لهذه المنطقة.
4. للمسوّدة تُستعمل أوراق دفتر الامتحان المعدّة لذلك فقط.
5. يُمنع نزع أو إضافة أوراق. الدفتر الذي يُسلم ناقصاً يُثير الشكّ بعدم الالتزام بنزاهة الامتحانات.
6. لا يُسمح كتابة الاسم داخل الدفتر، لأنّ الامتحان يُفحص بدون ذكر اسم.
7. لا يُسمح إضافة أو تغيير أيّة تفاصيل في الملصقات، وذلك لمنع عوائق في تشخيص الدفتر وفي تسجيل العلامات.

نتمنّى لكم النّجاح!

מערכות תקשוב

הוראות לנבחן

א. משך הבחינה: שלוש שעות.

ב. מבנה השאלון ומפתח ההערכה: בשאלון זה שלושה פרקים:

פרק ראשון	28 נקודות
פרק שני	56 נקודות
פרק שלישי	16 נקודות
סך-הכול	100 נקודות

בשאלון זה שבע שאלות. עליך לענות על כולן, על-פי ההנחיות שבכל פרק.

ג. חומר עזר מותר לשימוש: מחשבון פשוט שאינו ניתן לתכנות.

ד. הוראות מיוחדות:

- כתוב את כל תשובותיך בגוף השאלון, במקום המיועד לכך.
- ענה על מספר השאלות הנדרש בשאלון. המעריך יקרא ויעריך את מספר התשובות הנדרש בלבד, לפי סדר כתיבתן, ולא יתייחס לתשובות נוספות.
- כתוב בעט בלבד.
- הדבק את מדבקות הנבחן שלך במקומות המיועדים להן.

כתוב במחברת הבחינה בלבד, בעמודים נפרדים, כל מה שברצונך לכתוב כטייטה (ראשי פרקים, חישובים וכדומה).
רשום "טייטה" בראש כל עמוד טייטה. רישום טייטות כלשהן על דפים שמחוץ למחברת הבחינה עלול לגרום לפסילת הבחינה!

בשאלון זה 15 עמודים.

ההנחיות בשאלון זה מנוסחות בלשון זכר, אך מכוונות הן לנבחנות והן לנבחנים.

בהצלחה!

המשך מעבר לדף



השאלות

פרק ראשון (28 נקודות)

ענה על שתי השאלות 1-2 (לכל שאלה – 14 נקודות).
בכל שאלה ענה על ארבעה מבין הסעיפים א'–ה' (לכל סעיף – 3.5 נקודות).

שאלה 1

א. כמה סיביות (bits) מכילה כתובת MAC ?

הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

1. 16

2. 24

3. 32

4. 48

ב. לאיזו כתובת יש לשלוח הודעת ping כדי לבדוק את התקינות של תקשורת TCP / IP **במחשב המקומי**?

הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

1. 0.0.0.0

2. 1.1.1.1

3. 127.0.0.1

4. 169.254.0.1

ג. איזו מבין השכבות שבמודל ה-OSI נקראת "שכבת הקו" (data-link) ?

הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

1. השכבה הראשונה

2. השכבה השנייה

3. השכבה השלישית

4. השכבה השביעית



ד. איזו מבין הפקודות שלהלן בודקת קישוריות בין התקנים ברשת?

הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

1. CMD

2. ipconfig

3. nslookup

4. ping

ה. השלם את המשפט שלהלן:

_____ הוא פרוטוקול תקשורת המשמש לגילוי כתובת ה-MAC של תחנה ברשת מחשבים.

שאלה 2

א. לאיזה התקן רשת מובילה כתובת שער ברירת המחדל (default gateway)?

הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

1. מחשב אישי (PC)

2. נתב (router)

3. שרת דפי אינטרנט (web server)

4. מתג (switch)

ב. לאיזה סוג הודעות משמשת כתובת ה-MAC הזו: FF-FF-FF-FF-FF-FF?

הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

1. unicast

2. podcast

3. broadcast

4. multicast



ג. טכנאי מחשבים מעוניין לבדוק מדוע המחשב לא מצליח לגלוש לאתר www.tikshuv.gov.il.

מבדיקתו עלה כי למחשב יש כתובת IP תקינה, וביכולתו לבצע בדיקת קישוריות עם מחשב אחר ברשת המקומית (LAN).

על-פי הפלט שלהלן, מדוע המחשב אינו מצליח לגלוש לאתר?

הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

```
C:\>ipconfig /all

FastEthernet0 Connection:(default port)

    Connection-specific DNS Suffix...:
    Physical Address.....: 0001.C924.D57A
    Link-local IPv6 Address.....: FE80::201:C9FF:FE24:D57A
    IP Address.....: 192.168.0.5
    Subnet Mask.....: 255.255.255.0
    Default Gateway.....: 192.168.0.254
    DNS Servers.....: 0.0.0.0
    DHCP Servers.....: 0.0.0.0
    DHCPv6 Client DUID.....: 00-01-00-01-3B-13-AC-12-00-01-C9-24-D5-7A
```

1. כתובת שרת ה-DHCP אינה תקינה

2. מסכת הרשת (subnet mask) אינה תקינה

3. כתובת ה-IPv6 אינה תקינה

4. כתובת שרת ה-DNS אינה תקינה

ד. באיזה מבין מתווכי הרשת שלהלן מעבר המידע הוא המהיר ביותר?

הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

1. סיב אופטי

2. כבל זוג שזור

3. כבל קונסול

4. כבל קואקסיאלי

ה. השלם את המשפט שלהלן:

פרוטוקול VTP מאפשר הפצת הגדרות ה-VLANs לכל _____ שפועלים באותו התחום (domain) ברשת המקומית (LAN).



פרק שני (56 נקודות)

ענה על כל השאלות 3–6 (לכל שאלה – 14 נקודות).

בכל שאלה ענה על ארבעה מבין הסעיפים א'–ה' (לכל סעיף – 3.5 נקודות).

שאלה 3

א. אילו שני התקנים לא ניתן לחבר באופן תקין באמצעות כבל ישיר (straight cable) ?

הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

1. מחשב ומתג

2. שני מתגים

3. מתג ונתב

4. מחשב ורכזת (hub)

ב. איזו מבין הכתובות שלהלן היא כתובת חוקית לשימוש באינטרנט?

הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

1. 10.135.0.8

2. 202.15.73.5

3. 127.0.0.1

4. 169.254.2.5

ג. מהו ערכו של המספר העשרוני 165 בבסיס בינארי?

הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

1. 11110000

2. 10100100

3. 10100101

4. 11110001



ד. מהו ערכו של המספר הבינארי 11001101 בבסיס עשרוני?

הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

1. 155

2. 205

3. 225

4. 255

ה. נתונה כתובת ה-IP שלהלן: 13.14.15.32/16 .

מהו מזהה הרשת שלה (Net ID) ? _____

שאלה 4

א. באיזה סוג של שידור משתמשים כדי לגלות שרת DHCP ברשת?



הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

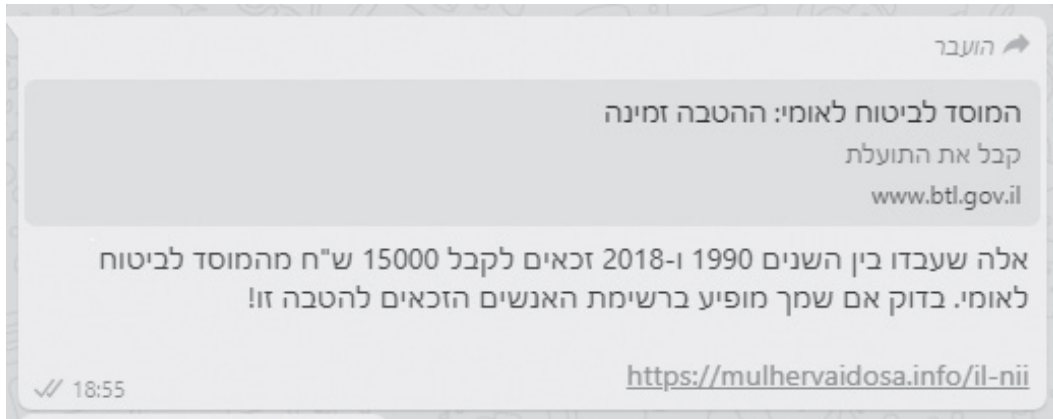
1. multicast

2. broadcast

3. unicast

4. podcast

ב. עובדי חברה קיבלו את הודעת ה-WhatsApp שלהלן למכשיר הסלולרי של החברה:



באיזו מתקפת סייבר מותקפים העובדים?

הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

1. מתקפת מניעת שירות (DoS)

2. מתקפת איש באמצע (MITM)

3. מתקפת דיוג (fishing)

4. מתקפת הסנפה (spoofing)

ג. מהו פרוטוקול APIPA ?

הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

1. פרוטוקול המגדיר למחשב כתובת IP ידנית כאשר לא ניתן לקבלה משרת DHCP

2. פרוטוקול המגדיר למחשב כתובת IP זמנית כאשר לא ניתן לקבלה משרת DHCP

3. פרוטוקול המגדיר למחשב כתובת MAC קבועה כאשר לא ניתן לקבלה משרת DHCP

4. פרוטוקול המגדיר למחשב כתובת MAC זמנית כאשר לא ניתן לקבלה משרת DHCP

ד. השלם את המשפט שלהלן:

פרוטוקול NAT משמש להמרת כתובות IP _____ לכתובות IP _____.



ה. מנהל הרשת הגדיר את שתי הפקודות שלהלן בנתב R-A :

R-A(config)# enable password misrad

R-A(config)# enable secret hachinuch

על-פי ההגדרות, מה תהיה הסיסמה שעליו להזין לאחר הקלדת הפקודה 'enable', כמתואר להלן:

R-A> enable

Password:

הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

1. misrad

2. hachinuch

3. misrad או hachinuch

4. secret hachinuch

שאלה 5

א. נתונה הרשת 192.168.0.0 עם מסיכת הרשת (subnet mask) 255.255.255.0 .

מהי כמות המארחים (hosts) המרבית שניתן לצרף לרשת הזו?

הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

1. 100

2. 192

3. 254

4. 256

ב. איזו פקודה יש להקליד כדי לראות את הגדרות הריצה השמורות בזיכרון ה-RAM של המתג S-W ?

השלם את הפקודה החסרה.

S-W# show _____



ג. התבונן בפלט החלקי שלהלן:

VLAN	Name	Status	Ports
1	default	active	Fa0/2, Fa0/3, Fa0/5, Fa0/6 Fa0/7, Fa0/8, Fa0/9, Fa0/10 Fa0/12, Fa0/13, Fa0/14, Fa0/15 Fa0/16, Fa0/17, Fa0/18, Fa0/19 Fa0/20, Fa0/21, Fa0/23, Fa0/24 Gig0/1, Gig0/2
100	IT	active	Fa0/1, Fa0/4, Fa0/11, Fa0/22
1002	fddi-default	active	
1003	token-ring-default	active	
1004	fddinet-default	active	
1005	trnet-default	active	

על-פי הפלט – איזה מבין ה-VLANs הוקם על-ידי מנהל הרשת?

הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

1. VLAN 1
2. VLAN 100
3. VLAN 1002
4. VLAN 1005

ד. מהו מספר הפורט המשמש לשליחת הודעות לשרת ה-DNS ?

הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

1. 21
2. 25
3. 53
4. 80

ה. מהי מטרתו של הפרוטוקול STP (Spanning Tree Protocol) ?

הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

1. מניעת לולאות ניתוב ברמת הנתב (router)
2. מניעת לולאות מיתוג ברמת המתג (switch)
3. מניעת המתנה מעגלית של תהליכים ברמת ה-OS
4. מניעת לולאות בין רכזות (hubs) ברשת ה-LAN



שאלה 6

א. להלן פלט מתוך טבלת הניתוב:

S 172.31.0.0/16 [1/0] via 10.0.0.1

על-פי הפלט, היכן נמצאת הכתובת 10.0.0.1 ?

הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

1. על הנתב שעליו הוגדר הניתוב הסטטי

2. על הנתב הבא, בדרך לרשת היעד

3. ברשת היעד של הניתוב הסטטי

4. על מחשב המחובר ישירות לנתב

ב. להלן פלט מתוך טבלת הניתוב:

D 11.0.0.0/8 [90/3072] via 10.0.0.2, 00:11:04, GigabitEthernet0/0/0

איזה מבין פרוטוקולי הניתוב שלהלן הוגדר בנתב?

הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

1. RIP

2. EIGRP

3. OSPF

4. BGP

ג. להלן הגדרות של נתב אלחוטי :

Basic Wireless Settings		Help...
Network Mode:	Mixed	
Network Name (SSID):	MegmatTikshuv	
Radio Band:	Auto	
Wide Channel:	Auto	
Standard Channel:	6 - 2.437GHz	
SSID Broadcast:	☒ Enabled ☐ Disabled	



מהי משמעות המילה Mixed (המסומנת על-ידי המסגרת השחורה)?

הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

1. תתאפשר תקשורת אלחוטית בין כל הנתבים שברשת, ללא תלות בסוג היצרן
2. תתאפשר תקשורת אלחוטית בין כל השרתים שברשת, ללא תלות בסוג השרת
3. תתאפשר תקשורת אלחוטית בין כל ההתקנים שברשת, ללא תלות בתקן השידור
4. תתאפשר תקשורת אלחוטית בין כל נקודות הגישה ברשת, ללא תלות בשרת ה-DHCP

ד. מנהל הרשת מעוניין ליצור הגדרות אבטחה בנתב.

להלן הפלט של רשימת הגישה (ACL) שהגדיר המנהל בנתב:

```
Router# show access-lists
```

```
Standard IP access list MyAccessList
```

```
10 deny 172.16.0.0 0.0.255.255
```

```
20 permit host 172.16.200.200
```

האם רשימת הגישה MyAccessList חסמה את המחשב שכתובת ה-IP שלו היא 172.16.200.200, ומדוע?

1. לא. כתובת ה-IP של המחשב הזה קיבלה אישור (permit) ייחודי אף על פי שהרשת שהיא משתייכת לה נחסמה בשורה הקודמת
2. לא. מכיוון שכתובת ה-IP של המחשב לא שייכת לרשת 172.16.0.0
3. כן. מכיוון שבשורה הקודמת נחסמת כל הרשת והשורה הקודמת קובעת
4. כן. כתובת IP היא כתובת פרטית והיא נחסמת אוטומטית על-ידי הנתב

ה. השלם את המשפט שלהלן:

_____ הוא פרוטוקול הפועל בשכבה הרביעית (transport layer) של מודל ה-OSI, ומאפשר

שליחה מיידית ומהירה של הודעות ללא בקרת סדר ואימות (תהליך לחיצת היד המשולשת לא מתקיים).



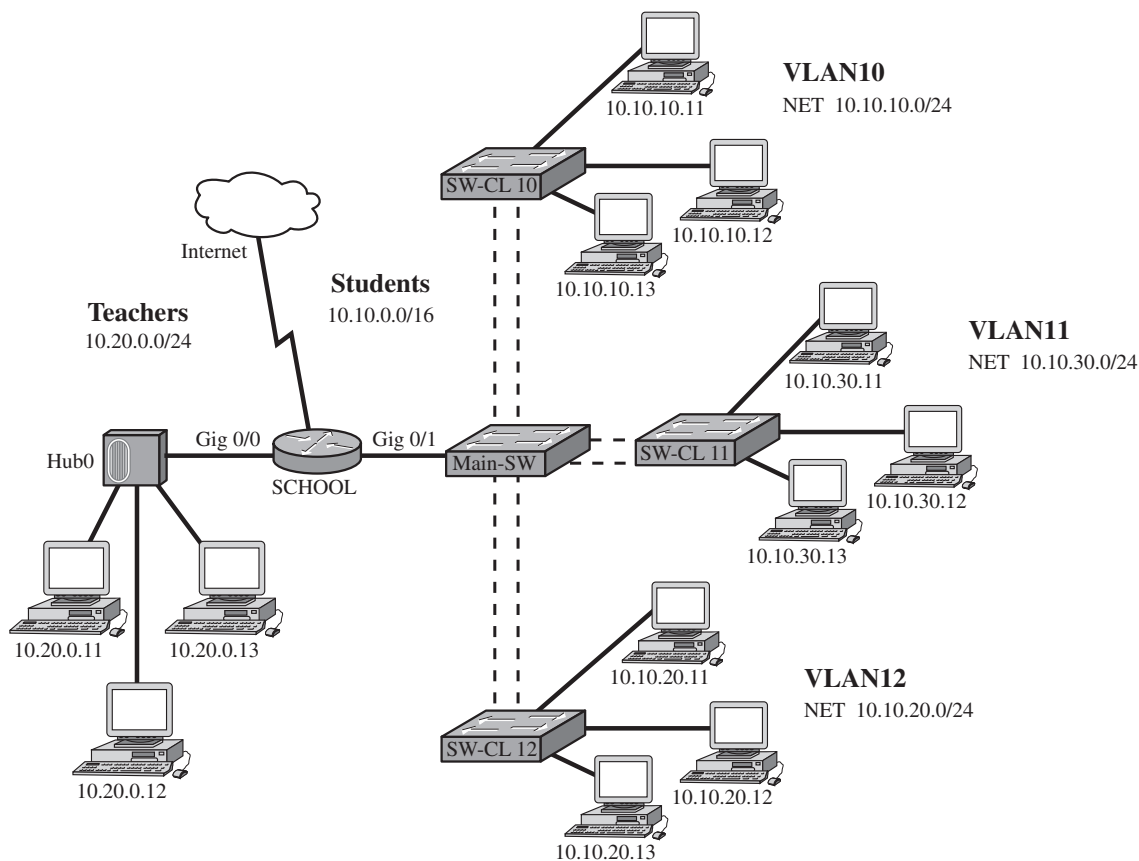
פרק שלישי (16 נקודות)

ענה על שאלה 7 (16 נקודות).

ענה על ארבעה מבין הסעיפים א'–ה' (לכל סעיף – 4 נקודות).

שאלה 7

סעיפים א'–ה' מתייחסים לשני האיורים שלהלן:



איור א' לשאלה 7

טבלת הממשקים של הנתב SCHOOL

Port	Link	VLAN	IP Address	IPv6 Address	MAC Address
GigabitEthernet0/0	Up	--	10.20.0.254/24	<not set>	000A.F331.2A01
GigabitEthernet0/1	Up	--	<not set>	<not set>	000A.F331.2A02
GigabitEthernet0/1.10	Up	--	10.10.10.1/24	<not set>	000A.F331.2A02
GigabitEthernet0/1.20	Up	--	10.10.20.1/24	<not set>	000A.F331.2A02
GigabitEthernet0/1.30	Up	--	10.10.30.1/24	<not set>	000A.F331.2A02
Serial0/0/0	Up	--	<not set>	<not set>	<not set>
Serial0/0/1	Down	--	<not set>	<not set>	<not set>
Vlan1	Down	1	<not set>	<not set>	00D0.BA18.8D79
Hostname: SCHOOL					

איור ב' לשאלה 7



א. מנהל הרשת מעוניין להגדיר VTP ברשת Students, ולצורך כך הגדיר את המתג הראשי MAIN-SW כשרת VTP.

אילו מבין הפקודות שלהלן מגדירות את המתג הזה להיות שרת VTP ?
הקף בעיגול את המספר המציין את התשובה הנכונה.

1. MAIN-SW(config)#vtp domain Server
MAIN-SW(config)#vtp mode Students
MAIN-SW(config)#vtp password Tikshuv
2. MAIN-SW(config)#vtp mode main Server
MAIN-SW(config)#vtp domain Studensts
MAIN-SW(config)#vtp password Tikshuv
3. MAIN-SW(config)#vtp mode Server
MAIN-SW(config)#vtp domain Students
MAIN-SW(config)#vtp password Tikshuv
4. MAIN-SW(config)#vtp mode Transparent
MAIN-SW(config)#vtp domain Students
MAIN-SW(config)#vtp password Tikshuv

ב. המחשב 10.20.0.11 שולח הודעה אל המחשב 10.10.10.11.

אילו מבין המחשבים ברשת יקבלו את ההודעה?

הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

1. המחשב 10.10.10.11 בלבד
2. המחשב 10.10.10.11 וכל שאר המארחים (hosts) ברשת 10.10.0.0/24
3. המחשב 10.20.11.10 בלבד
4. המחשב 10.10.10.11 וכל שאר המארחים (hosts) ברשת 10.20.0.0/24



ג. מנהל הרשת מעוניין להגדיר פרוטוקול DOT1Q עבור תלמידי שכבה י"ב (VLAN 12) ברשת Students.

אילו מבין הפקודות שלהלן מגדירות את הפרוטוקול באופן תקין?

הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

1. SCHOOL(config)#interface gigabitEthernet 0/0.20
 SCHOOL(config-subif)#encapsulation dot1Q 10
 SCHOOL(config-subif)#ip address 10.10.10.1 255.255.255.0
2. SCHOOL(config)#interface gigabitEthernet 0/1.20
 SCHOOL(config-subif)#encapsulation dot1Q 12
 SCHOOL(config-subif)#ip address 10.10.20.1 255.255.255.0
3. SCHOOL(config)#interface gigabitEthernet 0/1.10
 SCHOOL(config-subif)#encapsulation dot1Q 11
 SCHOOL(config-subif)#ip address 10.10.20.1 255.255.255.0
4. SCHOOL(config)#interface gigabitEthernet 0/0.30
 SCHOOL(config-subif)#ip address 10.10.10.1 255.255.255.0
 SCHOOL(config-subif)#encapsulation dot1Q 12

ד. מנהל הרשת החליט להגדיר שרת DHCP עבור משתמשים ברשת Teachers.

השלם את הפקודות החסרות:

```
Router-Tikshuv(config)#ip dhcp pool Teachers
Router-Tikshuv(dhcp-config)#network _____
Router-Tikshuv(dhcp-config)#default-router _____
Router-Tikshuv(dhcp-config)#dns-server 8.8.8.8
Router-Tikshuv(dhcp-config)#exit
```



ה. כמה מתחמי התנגשות (collision domains) קיימים ברשת Teachers ?

הקף בעיגול את הספרה המציינת את התשובה הנכונה.

1. אחד

2. שלושה

3. ארבעה

4. ברשת Teachers לא קיימים כלל מתחמי התנגשות

בהצלחה !

זכות היוצרים שמורה למדינת ישראל.
אין להעתיק או לפרסם אלא ברשות משרד החינוך.

מדבקת משגיח
ملصقة مراقب

"אתך בכל מקום, גם בבגרות.
בהצלחה, מועצת התלמידים והנוער הארצית"
"معك في كل مكان، وفي البجروت أيضًا.
بالنجاح، مجلس الطلاب والشبيبة القطري"