1. **איך ניתן ללמוד האם לאירגון מסוים יש שרת שמות משלו?**

יש לבחור תשובה אחת:

א. לא ניתן לדעת

ב. להריץ שאילתת DNS מסוג A ושם הארגון

ג. להריץ שאילתת DNS מסוג NS ושם הארגון

ד. להריץ שאילתת DNS מסוג MX ושם הארגון

2**. אם שרת HTTP לא מבין את בקשת הלקוח התשובה שתוחזר היא:**

יש לבחור תשובה אחת:

505

400

301

200

1. **באיזה פרוטוקול של שכבת התובלה משתמש מנגנון של DNS ?**

יש לבחור תשובה אחת או יותר:

UDP

IP

TCP

HTTP

1. **משתמש ביקש לקבל דף page1.html לאחר מכך לחץ על ההפניה link מתוך הדף לדף page2.html . מה קורה?**

יש לבחור תשובה אחת:

connection opened, connection opened ,connection closed, connection closed

connection opened, connection opened, connection closed

connection opened, connection closed

connection opened, connection closed, connection opened, connection close

1. **לקוח מבקש דף משרת הנמצא באותה רשת LAN (רשת מקומית) . הבקשה מצריכה את שרת הDNS המקומי לפנות לRoot DNS Server?**

יש לבחור תשובה אחת:

נכון

לא־נכון

1. **שאילתת DNS לצורך בירור כתובת ד"א של שרת היא שאילתה מסוג NS ?**

יש לבחור תשובה אחת:

נכון

לא־נכון

1. **שאילתת DNS תמיד מגיעה לשרת DNS של ספק האינטרנט**

יש לבחור תשובה אחת:

נכון

לא־נכון

1. **מה ניתן להבין מהפלט של הרצת שאילתת DNS ב-nslookup מסוג type=mx:**

**Set type=mx**

[**www.cnn.com**](http://www.cnn.com)

**server: apps---michlol.michlol**

**address:194.90.158.13**

**\*\*no mail exchange <MX> records available for www.cnn.com**

יש לבחור תשובה אחת או יותר:

לא קיים שרת ד"א לwww.cnn.com

הריצו שאילתת DNS לבירור כתובת שרת גלישה של האירגון

פלט שאילתת DNS לא תקין

הריצו שאילתת DNS לבירור כתובת שרת דואר אלקטרוני של האירגון

1. מה אורך מירבי של השדה user-name  בדואר אלקטרוני (יש לתת תשובה במספרהתוים)

* 64

1. Whatis SPAM? How can you block it? Can your mail server block the SPAM mail
2. חומר לימוד עצמי

**אילו מן הטענות הבאות נכונות לגבי ESMTP**

יש לבחור תשובה אחת או יותר:

מרשה להוסיף הרחבות extensions חדשות לSMTP

קיצור של Extended Simple Mail Transfer Protocol

מבקש שם המשתמש וסיסמא בהתחברות

קיים מ1995

1. **אילו מן הטענות הבאות נכונות לגבי HTTPS:**

יש לבחור תשובה אחת או יותר:

בתחילת השיחה לשני הצדדים בהכרח יש מפתח ציבורי אחד של השני

משתמש בהצפנה סימטרית

בתחילת השיחה שני צדדים צריכים להסכים על שרת מוסמך trusted server ואורח המפתח

הופיעה לראשונה בדפדפן של netscape navigator