חוברת לימוד · רשתות תקשורת · שכבה יג תשפ"ז

ניתוח מבחן המחצית · מיתוג

שבוע 13 · 17/12–13/12 · **פלנר עדי**

מבחן המחצית מאחוריכם. היום לא מקבלים ציון — מקבלים מפה: איזו שאלה נפלה אצל מי, למה, ומה עושים עם זה. כל תלמיד יוצא עם תוכנית חיזוק אישית של 3 נושאים, ותאריך: שבוע 15.

1. מה נשאל ברצועת מיתוג ורשת מקומית

שאלה על...	שבוע	לאן לחזור
`forward/flood/filter`, תחומים	5–4	חוברת 4 §1–3
`duplex mismatch`	5–4	חוברת 4 §4
`VLAN`: יצירה, שיוך, `vlan.dat`, המלכודת	8–6	חוברת 6 §3–4
`trunk`, 802.1Q, `native`, `DTP`	10–9	חוברת 9 §1–4
`router-on-a-stick`, `SVI`	12	חוברת 12 §2–3

טיפ · 10 שאלות מתוך 30 היו על הרצועה הזו. הטבלה מראה איפה כל שאלה יושבת בחומר — ולאן לחזור.

2. איך קוראים שאלה שנפלה

לא 'טעיתי' — אלא **למה** המסיח שבחרתי נראה נכון, ולמה הוא לא. לכל שאלה שנפלה:

שדה	מה כותבים
מה חשבתי	המסיח שבחרתי ולמה הוא פיתה
מה נכון	התשובה + הסיבה במשפט
הפקודה / החישוב	אם רלוונטי — בדיוק
הנושא	לאיזה שבוע בחוברת חוזרים

⚠ **שימו לב ·** תיקון בלי 'למה' לא נספר. האות הנכונה לבד לא מלמדת כלום.

3. תוכנית החיזוק האישית

שלושה נושאים — אלה שנפלו, או אלה שהכי פחות בטוחים בהם. לכל אחד: הסעיף בחוברת, 5 תרגילים מבנק ה-`Moodle`, ותאריך. המורה חותם. בשבוע 15 בודקים.

```
#   topic              booklet section     Moodle exercises   done by    signed
1   ________________   week __ § __        5                  week 15    ____
2   ________________   week __ § __        5                  week 15    ____
3   ________________   week __ § __        5                  week 15    ____
```

דוגמה פתורה

השאלה

שאלה 24 במחצית: '`SW1` ו-`SW2` ב-`dynamic auto` — מצב הקישור?'. 50% ענו `trunk`. נתחו.

הפתרון צעד אחר צעד

1. **מה חשבו**: '`dynamic` = יעלה `trunk` לבד'. `auto` נשמע כמו 'אוטומטי'.
2. **מה נכון**: `auto` מחכה שהצד השני יבקש. שניהם מחכים → `access`.
3. **הטבלה**: `auto`+`auto` = `access` · `auto`+`desirable` = `trunk`.
4. **הנושא**: שבוע 9 §4 — `DTP`. לתוכנית.

תשובה • המילה '`auto`' מטעה. הבחינה בודקת בדיוק את הצירוף הזה.

תרגילים — פתרו לבד לפני שאתם בודקים בכיתה

1. `filter` — מתי?
2. רכזת עם 5 מחשבים ליציאה אחת + 3 מחשבים במתג — תחומי התנגשות?
3. `switchport access vlan 15` בלי `vlan 15`?
4. `erase startup-config` מוחק `VLANs`?
5. `allowed vlan 10` ואז 20?
6. `auto`+`auto`?
7. `native mismatch` —
8. מה לפני `ip address` בתת-ממשק?

דף עבודה — ניתוח המחצית — הדף האישי

שם: _____ תאריך: _____ חוליה: _____

המטרה: 10 שאלות מנותחות, 3 נושאים, תאריך וחתימה.

מהלך — סמנו כל שלב שהושלם

- ☐ לכל אחת מ-10 שאלות הרצועה: ✓ / ✗. לכל ✗ — ארבעת השדות מסעיף 2.
- ☐ סמנו את 3 השאלות שנפלו הכי הרבה בכיתה (מהלוח). האם הן גם שלכם?
- ☐ בחרו 3 נושאים לתוכנית. מלאו: סעיף בחוברת · 5 תרגילים · שבוע 15.
- ☐ הביאו למורה לחתימה.
- ☐ בבית: הבוחן החוזר ב-`Moodle` עד 70%.

רישום התוצאות

#	מה למלא	חישוב · הערות · ראיות (פלט פקודה)
1	✓/✗ לשאלות 1–10: _____	_____
2	ניתוח ה-✗ (4 שדות לכל אחת): _____	_____
3	3 הגדולות בכיתה: _____ · _____ · _____ · אצלי? _____	_____
4	תוכנית: 1 _____ · 2 _____ · 3 _____ · חתימה _____	_____
5	`Moodle` חוזר: % _____	_____

רפלקציה — שתי שורות

מה היה הכי קשה, ומה פתר את זה?

_____

מה הייתי עושה אחרת בפעם הבאה?

_____

אישור המורה: ☐ תיקון כתוב + תוכנית אישית (100) ☐ מבחן המחצית / המגן (300) · **XP** _____ · חתימה _____

כרטיס יציאה — 3 שאלות, 5 דקות, נמסר ביציאה

1. מה כותבים לכל שאלה שנפלה?

_____

2. כמה נושאים בתוכנית?

_____

3. עד מתי?

_____

עוד לבדיקה עצמית — ענו בעל פה, בלי להסתכל אחורה

1. מי חותם?

מילון מונחים

עברית	אנגלית	הסבר קצר
ניתוח	`Analysis`	למה המסיח פיתה ולמה הנכון נכון
תוכנית חיזוק	`Reinforcement Plan`	3 נושאים · 5 תרגילים · שבוע 15
טבלת DTP	`DTP Table`	`auto`+`auto` = `access` — לשנן

להעמקה

קבצים שנעבוד איתם

- SRWE_Module_3.pptx
