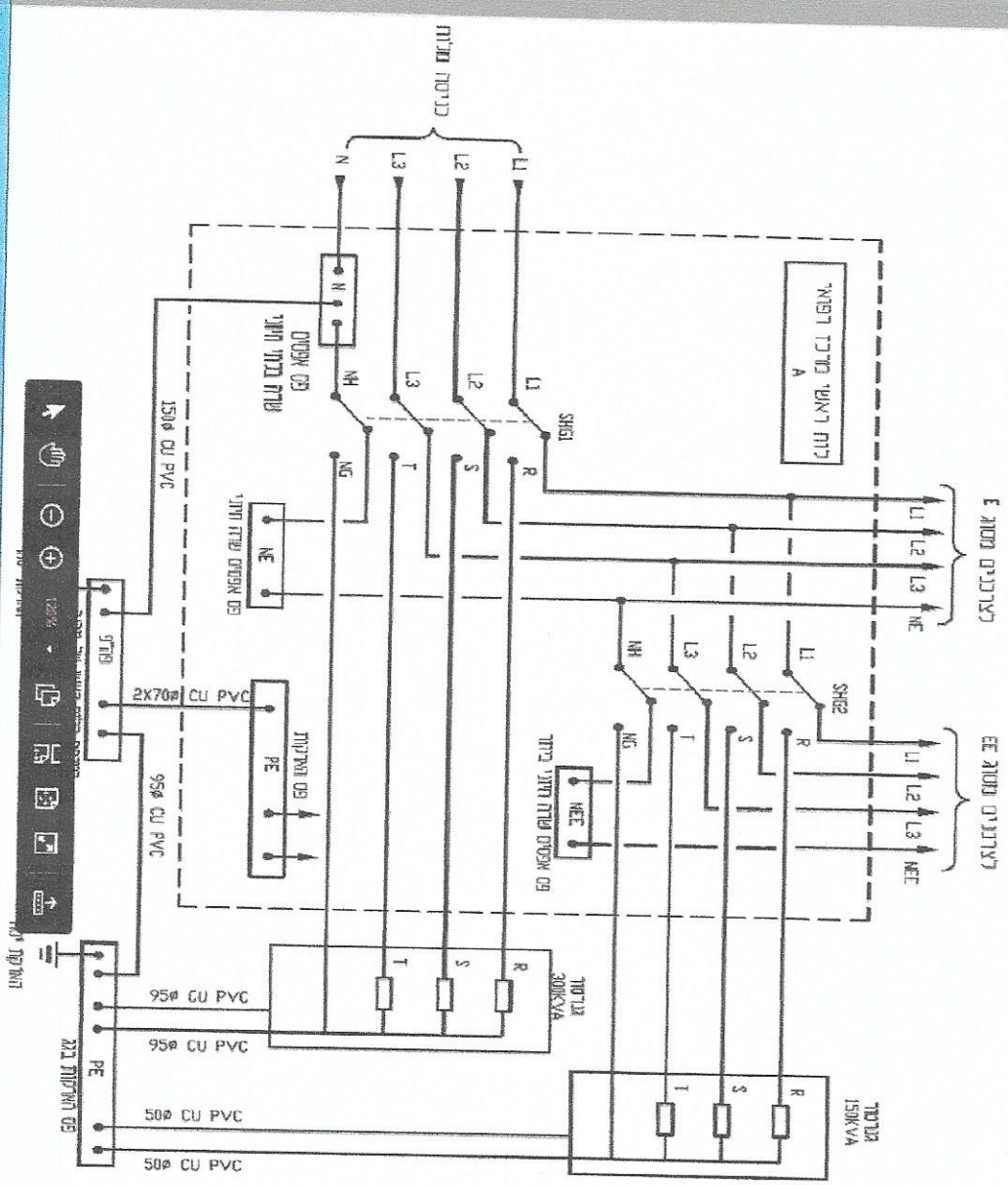


### איה מנין התשובות הבאות, מתארת נכון את שיטת הגנה בפני הישגול?

1. באספקה מהרשת בשיטת TN-C-S ואילו באספקה מהמטרורים בשיטת TN-S התכנון תקין.
2. באספקה מהרשת בשיטת TN-S ואילו באספקה מהמטרורים בשיטת TN-S התכנון אינו תקין - קיים איפוס כפול.
3. באספקה מהרשת בשיטת TN-S ואילו באספקה מהמטרורים בשיטת TN-S התכנון תקין.
4. באספקה מהרשת בשיטת TN-C-S ובאספקה מהמטרורים גם בשיטת TN-C-S התכנון אינו תקין - קיים איפוס כפול.

לפי דעת. עטובה -2- נכונה  
 קיים איפוס כפול -2- נכונה



Navigation toolbar with icons for back, forward, search, and other PDF navigation functions.

9

Right-hand sidebar menu with options: Sign In, Section Toolset, Export PDF, Edit PDF, Create PDF, Comment, Combine Files, Organize Pages, Delete, insert, extract and rotate pages, Try Now, Compress PDF, Redact, Protect, Adobe Sign, Fill & Sign, Send for Comments, Convert, edit and e-sign PDF Forms & agreements, Free Trial.

31

- 1. טענה מס' 2 + טענה מס' 3
- 2. טענה מס' 1 + טענה מס' 2
- 3. טענה מס' 3
- 4. רק טענה מס' 3

### שאלה 31

08080

כחלק מהדרישות של תקנות החשמל, בעתה בריקה תקופתית במבנה, הבודק שהגיע למבנה ראה על פס השוואת הפוטנציאלים הראש את השלט הבא:

### מוליך גישור להארקת התט"פ שבמבנה

שים לב – אסור לפרוק!

כאשר הגיע לחדד הגנרטור ראה את השילוט:

### הארקת שיטה של הגנרטור

שים לב – אסור לפרוק!

מה יכול הבודק ללמוד על המתקן בהתאם לשני השלטים?

- 1. במבנה קיים מפסק מחלף תלת-קוטבי, שיטת ההמגה במבנה היא TNS בחנת ח"ח ו-TNS בחנת גנרטור.
- 2. במבנה קיים מפסק מחלף ארבע-קוטבי, שיטת ההמגה במבנה היא TNS בחנת ח"ח ו-TNCS בחנת גנרטור.
- 3. במבנה קיים מפסק מחלף תלת-קוטבי, שיטת ההמגה במבנה היא TNCS בחנת ח"ח ו-TNS בחנת גנרטור.
- 4. במבנה קיים מפסק מחלף ארבע-קוטבי, שיטת ההמגה במבנה היא TNS בחנת ח"ח ו-TNS בחנת גנרטור.

### שאלה 32

08081

יעץ חשמל תכנן מתקן חדש הכולל במתח המבנה שאני וגנרטור באספקה חלופית מלאה. בתוכנית הופיע מפסק מחלף מסוג ארבע-קוטבי. החשמלאי התקין מפסק מחלף מסוג תלת-קוטבי בניגוד לתכנון המקורי.

