

מדוע הורסים בנינים ובאילו אמצעים?



יש כמה סבות להריסת מבנים: מבנה ישן ולא בטיחותי מְהֵנָה סכנה לצבור – הורסים אותו כדי למנע פגיעה בחיי אדם; כדי לבנות באותו מקום מבנה גדול יותר וחדש – הורסים מבנה ישן; מבנים המשרתים את צבא האויב – הורסים כחלק מהמלחמה באויב; כשמבנה נבנה שלא כחֶחֶק – הורסים כדי למנע בניה לא חֶחֶקית, ועוד.

10 נתן לְהָרֵס בנין על ידי פְּרוֹקוֹ, כדי לעשות

שימוש חוזר באבנים ובמתכת, על ידי קשירת חלקיו, נְסוּרָם והורדתם לקרקע בעזרת ציוד מכני (=קשור למכונות או לשימוש בהן) הנדסי (דחפור או כדור הריסה), וכן על ידי פיצוץ מְבֻקָר בחמר נפץ. השיטה האחרונה היא מְסַכְּנָת, בעקר כאשר המבנה נמצא בסביבה עירונית.

15 בכל מקרה של הריסת מבנים, הדבר נעשה בפקוח של מהנדסים מְמַחִים בכל שלבי ההרס וְהַפְּנוּי.

הבנין הגבוה ביותר שנהרס אי פעם הוא בנין סִינְגֵר בניו-יורק. בנין זה היה בן 47 קומות. הוא נהרס על ידי בעליו (חברת זינגר), והשטח נמכר ועליו נבנה בנין לִיפְרָטִי פְּלָזָה (גורד שחקים במנהטן).

עבודה- מדוע הורסים בנינים ובאילו אמצעים?

1. כתבו 3 סבות מדוע לעתים הורסים בנינים?

א.

ב.

ג.

2. כתבו 3 דרכים בהם משתמשים להריסת מבנים?

א.

ב.

ג.

3. בשורה 13 כתוב: השיטה האחרונה היא מסֻכָּפֶּת –

א. למה הפֻּנָה במלה היא?

ב. מדוע היא מסֻכָּפֶּת?

4. העתיקו מהקטע 6 מילים ממשפחת המלים הרוֹסִים?

5. העתיקו מהקטע 6 מילים ממשפחת המלים בְּנִינִים?

6. מוטי הוא קבלן בנין המְעַנֵּן להשתמש בחלקי הבנין העומד להריסה, לבנית מבנה חדש – באיזו דרך עליו להשתמש כדי לְהַרֵס את המבנה הישן?

7. במקום המלה מְבַקֵּר (שורה 13) ניתן לכתוב:

א. מְשַׁנֵּחַ

ב. מְפַקֵּחַ

ג. מְקַדֵּם

ד. תשובות א' וב' נכונות.