**מראה מקומות**

**גרמא**

**משנה וגמ'** שבתק"כ.-קכ"א., מ"ז:, י"ז:, **גמ'** ב"ק ס'., **גמ'** ביצה כ"ב. **ותוס'** שם ד"ה והמסתפק, **גמ'** סנהדרין ע"ז: **ויד רמ"ה** שם, **גמ'** חולין ט"ז.

**רא"ש** ב"ק ו'י"א, ביצה ב' י"ז, **מרדכי** שבתשצ"ט, **רמב"ם** י' כ"ב, שחיטה ב' י"ג

**טור, ב"י שו"ע ונו"כ** של"ד כ"ב-כ"ד, רע"ז, רס"ה א' וד', **מגן אברהם** רנ"ב כ' **והגהות חת"ס** שם, **מגן אברהם** שכ"ח נ"ג, **ביאור הגר"א** על שי"ד א'

**זרע אמת** א' מ"ד, **אבן העוזר** שכ"ח, **אלי' רבה** רנ"ב, **אור שמח** הל' שבת ח' י' וי"ח א' ד"ה ולולא, **אחיעזר** ג' ס', ב' מ"ח, **אגלי טל** חורש ג' ג', **שו"ת אבני נזר** נ"ח ה', קצ"ד, **משנה ברורה** תקי"ד על סעי' ג', **ביאור הלכה** רנ"ב ה' ד"ה להשמעת קול, של"ד כ"ב ד"ה דגרם, וד"ה שודאי, **חזון איש** ב"ק י"ד י"ב, או"ח ל"ו א', ל"ח, **אג"מ** אה"ע ד' ע"ג ד', יו"ד ג' מ"ז ד', **ספר מאורי האש**, **ציץ אליעזר** ב' י"ח, א' כ', **מנחת שלמה** סוף סי' ט', י' ח', י"ג, חלק ב' י"ד, ב' כ"ג, ב' כ"ו ט', **אורחות שבת** פרק כ"ט, **שבות יצחק** ו' י"ד

1. האם גרמא בשבת אסור מה"ת, מדרבנן, מותר במקום צורך או מותר לכתחילה? למה?
2. האם יש לחלק בין שבת לנזקין ורציחה? בין מתכוין לעשות מלאכה ע"י גרמא לאינו מתכוין? בין מלאכה למלאכה?
3. מהו "גרמא"? האם העיקר שהוא ע"י כוח אחר מעורב בו, שהתוצאה באה בעקיפין או שיש שיהוי בין הפעולה להתוצאה?
4. האם מכונה מתוכנן לעבוד בצורה של כוח כוחו וכדו' מיקרי גרמא או מעשה בידיים?
5. למה אסור לפרוס מצודה בשבת, הלא אפ' יתפוס חיה אינו אלא גרמא בעלמא? היאך מיישבים הגמ' בדף ק"כ עם הגמ' בב"ק?