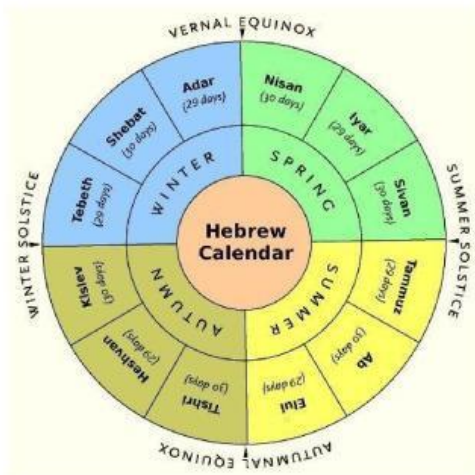


אדר א' ואדר ב'



לוח השנה העברי הוא בעיקר* לפי הירח*. כל ירח חדש הוא חודש חדש. אבל יש בעיה. בתורה כתוב* שצריך לספור את הימים והחודשים לפי המחזוריות* של הירח. בתורה גם כתוב שחג הפסח צריך להיות באביב*. פסח יכול להיות באביב רק אם סופרים את ימי השנה לפי השמש כי עונות השנה* הן לפי השמש.

אם סופרים את הימים והחודשים לפי הירח, כמו שכתוב בתורה, פסח יכול להיות פעם בקיץ ופעם בחורף, כי לפי הירח יש 354 שלש מאות ארבעים וחמישה ימים בשנה ולפי השמש יש 365 שלוש מאות שנים וחמישה ימים בשנה.

אז מה עשו החכמים*?

הם אמרו שכל שנתים או שלוש שנים צריכים להיות 13 שלוש עשרה חודשים בשנה. הם קראו לשנה הזאת שנה מעברת*. בשנים מעברות יש שני חדשי אדר, אדר א' ואדר ב'.

ואיך יודעים מתי השנה היא שנה רגילה ומתי היא שנה מעברת?

מתוך 19 תשע עשרה שנים בלוח, 7 שנים הן שנים מעברות. השנים
המעברות הן השנה השלישית, הששית, השמינית האחת עשרה, השבע
עשרה והתשע עשרה.

1. לוח השנה העברי הוא בעיקר לפי:

a. השמש

b. הירח

c. הכוכבים

2. עונות השנה* הן לפי:

a. השמש

b. הירח

c. הכוכבים

3. בתורה כתוב שחג הפסח צריך להיות ב:

a. חורף

b. קיץ

c. אביב

4. לפי הירח יש _____ ימים בשנה.

a. 365

b. 345

c. 355

5. מה עשו החכמים?

a. הם אמרו שכל שנתים או שלוש שנים צריכים להיות 13 חדשים

בשנה.

b. הם אמרו שכל שנתיים או שלוש שנים צריכים להיות 15 חדשים בשנה.

c. הם אמרו שכל ארבע שנים צריכים להיות 13 חדשים בשנה.

6. מה זה שנה מעברת?

a. שנה מעברת היא שנה עם 12 חודשים

b. שנה מעברת היא שנה עם 14 חודשים

c. שנה מעברת היא שנה עם אדר א' ואדר ב'

7. מה לא נכון?

a. השנים המעברות הן השנה השלישית, הששית, השמינית

השנים עשרה, השבע עשרה והתשע עשרה.

b. השנים המעברות הן השנה השלישית, הששית, השמינית

האחת עשרה, השבע עשרה והתשע עשרה.

c. השנים המעברות הן השנה השניה, השביעית, השמינית האחת

עשרה, השבע עשרה והתשע עשרה.

8. כמה שנים מעוברות יש בתוך 19 שנים?

a. 5

b. 6

c. 7