

אדריכלות א'

יחידת לימוד אחת

הוראות לנבחן

א. משך הבחינה: שעותיים.

ב. מבנה השאלון ומפתח ההערכה: בשאלון זה שמונה שאלות. עליך לענות על **חמש** שאלות בלבד. לכל שאלה – 20 נקודות, סה"כ – 100 נקודות.

ג. חומר עזר מותר לשימוש: אין.

בשאלון זה 4 עמודים.

ההנחיות בשאלון זה מנוסחות בלשון זכר,
אך מכוונות הן לנבחנות והן לנבחנים.

בהצלחה!

השאלות

ענה על חמש מבין השאלות 1-8 (לכל שאלה – 20 נקודות).

שאלה 1

לפניך רשימת חללים במבנה משרדים:

- מְזָכִירוֹת
- חדרי ישיבות
- חדר אוכל
- חדר כושר
- מעלית
- מבואה
- חדרי עובדים
- חדר מנהל
- חדרי שירותים

(12 נק') א. מיין את החללים לשלוש קבוצות על-פי הייעוד שלהם.

(8 נק') ב. ציין את שמות החללים שאפשר להגדירם כחללים פרטיים.

שאלה 2

(4 נק') א. ציין שתי דוגמאות של יחידות מדידה המתבססות על המידות של גוף האדם.

(8 נק') ב. הסבר כיצד מדרגות מותאמות לגוף האדם. בתשובתך התייחס לממדי המדרגות ולמעקה.

(8 נק') ג. ציין שתי דוגמאות של חלקים במבנה או בסביבתו של מבנה המותאמים לנכים. הסבר כיצד ההתאמה לנכים באה לידי ביטוי בחלקים שצינת.

שאלה 3

- 10 נק') א. הבא **שלוש** דוגמאות להשפעה של התפתחות הטכנולוגיה על הצורה האדריכלית. בתשובתך התייחס גם לחומרים.
- 10 נק') ב. הסבר איך משפיע אקלים על הבנייה. הבא **שתי** דוגמאות להשפעה של אקלים על הבנייה.

שאלה 4

- 12 נק') א. לפניך שישה שלבים בתהליך התכנון האדריכלי. רשום אותם במחברתך לפי הסדר הכרונולוגי של עבודת האדריכל.
- תכנון מפורט
 - ביצוע
 - תכנון ראשוני
 - הגשת בקשה להיתר
 - סקר מקדים
 - מכרז
- 4 נק') ב. הסבר מהי מטרתו של תכנון ראשוני.
- 4 נק') ג. הסבר מהו תפקידו של המפקח על הבנייה.

שאלה 5

- 8 נק') א. ציין למי מגישים תכנית עבודה ולמי מגישים תכנית הגשה.
- 12 נק') ב. ציין **שני** הבדלים (הבדלים שלא הזכרת בתשובתך לסעיף א') בין תכנית הגשה לתכנית עבודה.

שאלה 6

- (4 נק')** א. הסבר את ההבדל בין חלל פרטי בבית ובין חלל פרטי בבית־הספר.
(16 נק') ב. לפניך רשימה של חללים. בחר **שמונה** מהם, העתק אותם למחברתך, ורשום ליד כל אחד מהם אם הוא חלל פרטי אישי או חלל פרטי לא־אישי.

1. משרד של עורך־דין
2. מסדרון
3. מטבח בבית
4. שירותים בבית־הספר
5. חדר בבית־מלון
6. תא הלבשה בחנות
7. ביתן השומר בבית־הספר
8. חדר האחות בבית־הספר
9. דירת נופש
10. חדר שינה בבית

שאלה 7

- (4 נק')** א. ציין **שתי** סיבות שגרמו להתפתחות ערים במהלך ההיסטוריה.
(8 נק') ב. ציין **שני** סוגים של שירותים לרווחת התושבים באזורי מגורים.
(8 נק') ג. ציין **ארבעה** מרכיבים של תשתית תחבורה בעיר.

שאלה 8

הסבר **ארבעה** מבין המושגים א'–ו' (לכל מושג – 5 נקודות).

- א. אזור מגורים
- ב. שטח פתוח
- ג. מערכת תנועה בעיר
- ד. מִזְקָף ראש
- ה. עיר שלטון
- ו. חומר בנייה מקומי

בהצלחה!