



דיוויצי איזיפס

מה"ט בטיחות – אביב 2018 מועד א

מבחן מה"ט בטיחות לתרגול · 53 שאלות רב-ברירה + 3 פתוחות · גרסת דיוויצי איזיפס

תרגלו את המבחן עם פתרונות מלאים ומשוב אישי ←

גרסת דיוויצי המעודכנת לתקנות הבטיחות 2026. 11 שאלות הותאמו לתקנות 2026 (מסומנות * – ייתכן שהתשובה ו/או הפתרון עודכנו) · 2 שאלות שהתיישנו ואין להן חלופה תקפה – הוסרו. השאלות מוספרו מחדש ברצף (מ-1 ואילך). זהו עיבוד לימודי מעודכן – אינו צילום של המבחן המקורי.

חלק א' – שאלות רב-ברירה (אמריקאי) · 53 שאלות

שאלה 1

מי אחראי על הבטיחות הכוללת באתרי בנייה:

- באתר בנייה בו עובדים באותה עת כמה קבלנים ראשיים וקבלני משנה, אחראי הקבלן הראשי אשר מבצע את עבודות השלד.
- באתר שבו עובדים כמה קבלנים ראשיים וקבלני משנה, אחראי כל קבלן ראשי על קבלני המשנה שלו.
- באתר שבו עובדים מספר קבלנים ראשיים, אחראי מזמין העבודה.
- באתר שבו עובדים מספר קבלנים ראשיים, אחראי מזמין העבודה, אלא אם אחד מהקבלנים קיבל על עצמו את האחריות הכוללת, מינה מנהל עבודה ושלח הודעה למשרד העבודה. במקרה זה יראו בקבלן הזה כמבצע הבנייה.

שאלה 2 *

בהקמת מבנה מתכת, לא ניתן להתקין דרכי גישה בטוחים למקומות העבודה. מהו הפתרון האפשרי לפי התקנות?

- למנוע את הגישה המסוכנת באמצעות שינוי שיטת הביצוע.
- הקמת המבנה תיעשה בסיוע מכונת הרמה או עגורן.
- להשתמש בסולמות ניידים בהתאם לאופי העבודה המבוצעת והגובה הנדרש.
- להתקין "קווי אבטחה", אליהן יחובר התקן התפיסה לרתמת הבטיחות של עובד.

שאלה 3

הדרכת עובד חדש לביצוע עבודה בגובה באתר בנייה יכולה להיעשות:

- רק על ידי מעסיקו של העובד.
- רק באמצעות מנהל העבודה מטעם המבצע באתר הבנייה.
- רק באמצעות מדריך עבודה בגובה בעל תעודה תקפה לסוג ההדרכה.
- רק באמצעות עובדי המוסד לבטיחות ולגהות.

שאלה 4

גג תלול מוגדר כגג ששיפועו עולה על:

- 2 אופקי ל - 1 אנכי.
- 2 אופקי ל - 3 אנכי.
- 3 אופקי ל - 2 אנכי.
- אף תשובה אינה נכונה.

שאלה 5 *

את התומכות לטפסות אופקיות יש להעמיד:

- א. בצורה אנכית.
- ב. בהתאם לתכנית.
- ג. בהתאם להוראות מהנדס.
- ד. ע"פ אישור של מפקח עבודה.

שאלה 6

האם ניתן לגרור בתנאים מסוימים מטען באמצעות עגורן צריח?

- א. רק באישור מנהל העבודה וכאשר אין אפשרות להרים את המטען בצורה אנכית.
- ב. באישור אתת מוסמך בלבד.
- ג. רק עם יש למטען צורה מיוחדת ובאישורו של מנהל העבודה.
- ד. אסור בשום אופן לגרור מטען על ידי עגורן צריח.

שאלה 7

האם מותר להקים מערכת תומכות לתבניות מרגלי "מסקו" אחת מעל השנייה?

- א. אסור לחלוטין.
- ב. מותר, אם אורך הרגליים פחות מ 2.50 מטר.
- ג. מותר, אם הצינורות קשורים ביניהם
- ד. מותר, אם מהנדס בדק ואישר אותה.

שאלה 8 *

מתי יש צורך למנות מנהל עבודה ולהודיע על כך בטופס למפקח עבודה אזורי?

- א. בכל העבודות המוגדרות כבנייה וכבנייה הנדסית, למעט עבודות שעליהן ניתן פטור בתקנות.
- ב. בכל עבודות הבנייה והבנייה ההנדסית הנמשכות יותר משישה שבועות.
- ג. בכל אתרי הבנייה שבהם עובדים יותר מ-25 עובדים.
- ד. בבניית מבנים ציבוריים בלבד.

שאלה 9

האם רשאי מבצע הבנייה להשתמש באתר בבימת הרמה חדשה, ללא צורך בבדיקה מוקדמת של בודק מוסמך למכונות הרמה?

- א. אין צורך לבדוק את הבימה היות שהיא חדשה וממילא היא תקינה.
- ב. חובה לבדוק את הבימה לפני השימוש בה, גם אם היא חדשה לחלוטין.
- ג. אין שום צורך לבדוק את הבימה היות שהיא אינה מוזכרת כמכונת הרמה הטעונה בבדיקה.
- ד. צריך לבדוק את הבימה רק אם היא משומשת, כיון שאין מידע לגבי מצבה.

שאלה 10

על-פי תקנות עבודה בגובה, מי אחראי לאספקת ציוד לעבודה בגובה:

- א. מנהל העבודה.
- ב. ממונה הבטיחות.
- ג. המבצע.
- ד. המעביד.

שאלה 11

מה הן הדרישות לתשתית של מערכת הטפסות?

- א. לקרקע יהיה שיפוע קטן כדי להבטיח את הניקוז.
- ב. השטח יהיה מפולס, יציב ומנוקז.
- ג. התשתית חייבת להיות אדמת חול או כורכר.
- ד. סוג הקרקע אינו חשוב, העיקר שיציבותה תיבדק על ידי מהנדס.

שאלה 12

מהי החובה הקבועה בפקודת הבטיחות בעבודה המוטלת על מבצע הבנייה?

- המבצע אחראי לכך שכל עבודת בנייה תתנהל תחת הנהלתו הישירה והמתמדת של מנהל עבודה שנתמנה על ידו.
- להודיע לרשות המקומית וכן לתחנת המשטרה על מקום האתר ועל התחלת הבנייה.
- להודיע למפקח עבודה אזורי על תחילת העבודה, אם הן נמשכות יותר משישה שבועות.
- להודיע למפקח עבודה ראשי על תחילת העבודה.

שאלה 13

בעל תעודת הסמכה תקפה כעגורנאי צריח, מוסמך לשמש גם:

- מפעיל עגורן נייד וגם מוסמך לאיתות.
- מפעיל עגורן גשר שער וגם מוסמך לאיתות.
- מפעיל עגורן גשר שער, עגורן להעמסה עצמית וגם מוסמך לאיתות.
- מפעיל עגורן נייד, עגורן להעמסה עצמית וגם מוסמך לאיתות.

שאלה 14

מי אחראי על הכנת תכנית לניהול בטיחות?

- מנהל העבודה.
- מנהל הפרויקט.
- מזמין העבודה.
- מבצע הבנייה.

שאלה 15

מהם האמצעים שיש לנקוט בהתייחס למקומות הגישה והעלייה לגג שביר?

- יוצגו שלטים שעליהם ייכתב "זהירות, גג שביר."
- יוצב שומר שימנע גישה של כל אדם לגג.
- יותקנו אמצעים מיוחדים למנוע אפשרות של דריכה מקרית בחלק מהגג השביר.
- יוצגו שלטים שבהם ייכתב "אין לעלות לגג - העברייני יענש."

שאלה 16

בהתאם לדרישות פקודת הבטיחות בעבודה, עגורן נייד העובד באתר הבנייה:

- חייב רק ברישוי שנתי במשרד הרישוי.
- חייב בבדיקה תקופתית אחת ל-14 חודשים, של בודק מוסמך למכונות הרמה.
- חייב בבדיקה תקופתית אחת לשישה חודשים של בודק מוסמך שהוסמך על ידי מפקח העבודה הראשי.
- חייב בבדיקה תקופתית של בודק מוסמך כל 26 חודשים.

שאלה 17

מה הכוונה מבחינה בטיחותית שמערכת הטפסות תותקן בהתאם למטרה לה היא מיועדת?

- תמנע נפילת אדם או התמוטטות מערכת הטפסות.
- תענה לדרישות מפקח העבודה ומזמין העבודה.
- תותקן באופן שאפשר יהיה להשתמש בה שימוש חוזר.
- תותקן בהתאם לתוכניות של המתכנן.

שאלה 18

באילו אתרי בנייה חייב להיות ארגז עזרה ראשונה, ובאיזה אתרים חייבים למנות אדם מאומן למתן עזרה ראשונה?

- בכל אתר בנייה בו עובדים יותר מ-25 עובדים יהיה ארגז לעזרה ראשונה ואדם מאומן במתן עזרה ראשונה.
- בכל אתר בנייה יהיה ארגז לעזרה ראשונה ואדם מאומן למתן עזרה ראשונה.
- בכל אתר בנייה יהיה ארגז לעזרה ראשונה, ובאתרי בנייה עובדים יותר מ-50 עובדים, יהיה אדם מאומן למתן עזרה ראשונה.
- בכל אתר בנייה בו עובדים יותר מ-50 עובדים יהיה ארגז עזרה ראשונה ואדם מאומן למתן עזרה ראשונה.

שאלה 19

על-פי תקנות עבודה בגובה, בעת ביצוע עבודה בגובה באתר, ימצא תמיד על הקרקע:

- א. עובד בעל הכשרת חילוץ.
- ב. עובד בעל הכשרה זהה לזו של העובדים בגובה.
- ג. עובד נוסף מטעם המבצע, שסייע ככל הנדרש.
- ד. מנהל עבודה.

שאלה 20

על-פי תקנות עבודה בגובה, השימוש בחגורת בטיחות כאמצעי לביצוע עבודות בגובה:

- א. אסור.
- ב. לא רצוי.
- ג. מותר רק באישור ממונה הבטיחות.
- ד. מותר רק לעבודות גלישה.

שאלה 21

על מי מוטלת האחריות לוודא כי עגורן צריח מסוים רשום בפנקס דגמי העגורנים?

- א. על מפעיל העגורן - העגורנאי.
- ב. על מנהל העבודה באתר.
- ג. על מבצע הבנייה.
- ד. על בעל העגורן.

שאלה 22 *

איזו מערכת של טפסות יש לבצע לפי תכנית?

- א. כאשר רכיב קיים של המבנה משמש דופן לטפסה.
- ב. כל מערכת העשויה מתומכות עץ.
- ג. מערכת טפסות שגובהה מעל ארבעה מטרים, או שעובי התקרה הוא מעל 40- ס"מ, וקורות שגובהן יותר מ-75 ס"מ.
- ד. אם מנהל העבודה באתר חסר ניסיון והוא מתכנן לבצע את מערכת הטפסות בפעם הראשונה.

שאלה 23

"מחלת מקצוע" יכולה להיגרם בין היתר:

- א. עקב התמדה של העובד באותו מקצוע זמן רב.
- ב. ממגבלות רפואיות של העובד.
- ג. מחשיפת העובד במקום עבודתו לתנאים סביבתיים כגון: אבק מזיק, רעש מזיק.
- ד. עקב תאונת עבודה קשה שבה היה מעורב העובד במקום עבודתו.

שאלה 24

אלמנט טרומי ישוחרר מתלייתו מאונקל העגורן:

- א. לפי הוראות המרכיב הראשי ובפיקוח מנהל העבודה באתר.
- ב. לאחר שהובטחה יציבות האלמנט על ידי תומכות במספר ובחוזק מתאים.
- ג. לאחר הבטחת האלמנט באמצעות תומכת אחת לפחות.
- ד. לאחר שנתקבל אישור בכתב מהמהנדס שהאלמנט יציב במקום התקנתו.

שאלה 25

צבע הגידים בכבל חשמל חד פאזי הם:

- א. פזה - חום, אפס - כחול, הארקה - ירוק-צהוב.
- ב. פזה - אדום, אפס - שחור, הארקה - לבן.
- ג. פזה - כחול, אפס - חום, הארקה - ירוק-צהוב.
- ד. פזה - ירוק-צהוב, אפס - חום, הארקה - אדום.

שאלה 26

לפני ביצוע עבודה על גג שביר קיים, מי יערוך בדיקה יסודית של הגג?

- א. מבצע הבנייה ומנהל העבודה.
- ב. מנהל העבודה.
- ג. מהנדס בנין או הנדסאי בנין.
- ד. מהנדס בנין בלבד.

שאלה 27

על מי מוטלת האחריות לבדוק את שלמות הכבלים שהם חלק מעגורן הצריח?

- א. על העגורנאי.
- ב. על מנהל העבודה.
- ג. על בעל העגורן.
- ד. על מבצע הבנייה.

שאלה 28 *

פירוק מערכת טפסות תעשה על ידי:

- א. פועל בעל ותק של שלוש שנים לפחות בעבודות בנייה.
- ב. פועל שמנהל העבודה הדריך אותו לשם כך.
- ג. פועל שמנהל עבודה מינה לעניין זה והשגיח על עבודתו.
- ד. על ידי בונה מקצועי בלבד.

שאלה 29

על מה אחראי מבצע הבנייה בהתייחס לציוד, אביזרים ומתקנים חשמליים?

- א. שהם ייבדקו תמיד על ידי חשמלאי מוסמך.
- ב. שהם יתאימו לדרישות פקודת הבטיחות בעבודה.
- ג. שהם יתאימו לדרישות חוק החשמל ותקנותיו, לתקנות הבטיחות בעבודה (חשמל) ולתקנים הישראליים הנוגעים לחשמל.
- ד. שהם יותקנו או יופעלו בהתאם להוראות היצרן ויוגנו באמצעות מפסק מגן לזרם דלף ברגישות של 30 מיליאמפר.

שאלה 30

על-פי תקנות עבודה בגובה, מי רשאי להתנגד לביצוע עבודה בגובה?

- א. מפקח עבודה ראשי.
- ב. מפקח עבודה אזורי.
- ג. כל מפקח עבודה.
- ד. כל התשובות נכונות.

שאלה 31 *

כיצד יש לבצע קשירות של תומכת מתכת במערכת טפסות?

- א. בעזרת צינורות או לוחות עץ קשורים היטב עם חוט שזור ולפי הוראות מנהל העבודה.
- ב. בכיוון האורך תמיד ובעזרת צינורות ומצמדות. בכיוון הרוחב - רק כאשר גובה התומכות מעל ארבעה מטרים.
- ג. תומכות שגובהן פחות מ- 2.75 מטרים אין צורך לקשור, ותומכות שגובהן מעל 2.75 מטרים יש לקשור בלוחות עץ ובחוט שזור.
- ד. בעזרת צינורות ומצמדות לשני הכיוונים.

שאלה 32

מי הוא בעל הסמכות להחליט על הפסקת עבודה בעגורן צריח במזג אוויר סוער?

- א. מנהל העבודה אחראי להודיע לעגורנאי להפסיק לאלתר את העבודה.
- ב. בעל העגורן או מעסיקו של העגורנאי יודיע לעגורנאי להפסיק את העבודה בעגורן.
- ג. העגורנאי עצמו רשאי, בהתאם לתנאי מזג האוויר, להפסיק את העבודה בעגורן.
- ד. העגורנאי בתיאום עם מעסיקו ובהסכמתו, רשאי להפסיק את העבודה במזג אוויר סוער.

שאלה 33

מהו המרחק שיש לשמור בין המקום שבו מבוצעת עבודת בנייה באתר לבין קו רשת חשמל במתח של 35,000 וולט?

- א. 3.25 מטר לפחות.
- ב. 5 מטר לפחות.
- ג. 10 מטר לפחות.
- ד. 2 מטר לפחות.

שאלה 34

מהי משקלה של משקולת מבחן לבדיקת גובל עומס יתר בעגורן צריח?

- א. כל משקל העולה על עומס העבודה הבטוח הרשום או המסומן על אביזרי ההרמה.
- ב. 10% מעל עומס העבודה הבטוח הרשום בהוראות היצרן.
- ג. בהתאם להוראות של בודק מוסמך לעגורני צריח.
- ד. 25% מעל עומס העבודה הבטוח הרשום בהוראות היצרן.

שאלה 35

מה הן סמכויות מפקח עבודה?

- א. להיכנס למקום העבודה ולבדוק את סדרי העבודה אבל רק כשהוא מלווה במנהל העבודה או במבצע הבנייה. המפקח יכול לפנות לכל פועל באמצעות המלווה בלבד.
- ב. להיכנס לכל מקום שיש לו יסוד להניח שעובדים בו בני אדם, לבדוק את סדרי העבודה והבטיחות.
- ג. רק לברר את הנסיבות ואת הסיבות של תאונות עבודה.
- ד. להיכנס רק למקומות המוגדרים מפעל או אתר בנייה ולבדוק את סדרי העבודה והבטיחות.

שאלה 36

באיזה בניין באתר בנייה חייבים להתקין מעלית נוסעים להסעת העובדים?

- א. בבניין שגובהו מעל 25 מטר.
- ב. בבניין שיש בו מעל חמש קומות.
- ג. בבניין בו טרם הורכבו מהלכי מדרגות.
- ד. בבניין שגובהו מעל 50 מטר.

שאלה 37

באיזה גובה מזערי מעל ריצפה או משטח קבוע יותקנו מנורות חשמל ואביזריהן:

- א. 1.8 מ' לפחות.
- ב. 1.2 מ' לפחות.
- ג. ג 2 מ' לפחות.
- ד. בגובה התקרה.

שאלה 38 *

פין השענה לתומכת מתכת יהיה עשוי מ-

- א. מוט ברזל עגול בקוטר 12 מילימטרים לפחות.
- ב. מוט ברזל מצולע בקוטר 10 מילימטרים לפחות.
- ג. מוט ברזל מצולע בקוטר 12 מילימטרים לפחות.
- ד. אין דרישות מיוחדות לפין השענה.

שאלה 39

עבודות החשמל והתקנות החשמל הזמניות באתר הבנייה ניתנות לביצוע על ידי:

- א. כל עובד באתר המתמצא בחשמל ובפיקוח ישיר של חשמלאי מוסמך או מנהל עבודה.
- ב. חשמלאי בכיר.
- ג. חשמלאי בודק.
- ד. חשמלאי בעל רישיון חשמל מתאים.

שאלה 40

מהו צו בטיחות?

- א. צו המחייב לשמור על כללי הבטיחות.
- ב. צו אשר אוסר ביצוע עבודות כלשהן עד לתיקון הליקוי.
- ג. צו שמטיל קנס על עבירות בטיחות.
- ד. צו הריסה מטעם הרשות המקומית בשל היעדר "היתר בנייה".

שאלה 41

מה הן דרישות הבטיחות בהקמת מבנה מתכת שגובהו מעל שישה מטרים?

- א. תכנית המפרטת את שלבי ביצוע ההקמה ותכנית ביצוע הרצפה המיועדת לשאת פיוגום או מכונת הרמה.
- ב. תכנית מפורטת להקמת המבנה הנדרשת להגשה ואישור של מפקח העבודה האזורי.
- ג. פירוט של ציוד ההרמה שיופעל במקום לרבות מיקום הציוד המיועד להנפה.
- ד. פירוט בעלי התפקידים והעובדים שיעסקו בהקמת המבנה ופירוט מלא של ציוד ההרמה.

שאלה 42

האם עובד שנשלח מטעם מפעל לבצע עבודה בבית פרטי, חייב לעמוד בדרישות התקנות לעבודה בגובה?

- א. לא, כי הוא אינו עובד בשטח המפעל.
- ב. לא, רק אם הוא מבצע עבודות גלישה או טיפוס על תורן אנטנה.
- ג. כן, הוא חייב לעמוד בדרישות התקנות במלואן.
- ד. לא, כי בית פרטי לא נחשב מפעל.

שאלה 43

על-פי תקנות עבודה בגובה, סולם קבוע יצויד בקו עיגון אנכי קשיח:

- א. אם הסולם ללא כלוב מגן וגובהו מעל 4 מטר.
- ב. אם הסולם מצויד בכלוב מגן וגובהו מעל 6 מטר.
- ג. אם הסולם ללא כלוב מגן וגובהו מעל 6 מטר.
- ד. אם הסולם מצויד בכלוב מגן וגובהו מעל 9 מטר.

שאלה 44 *

עד להחלפתו של מנהל עבודה שנפסל, מי אחראי לבטיחות באתר הבנייה?

- א. ימונה מנ"ע חדש ייסגר האתר.
- ב. מבצע הבנייה.
- ג. מנהל עבודה מאתר בנייה סמוך של המבצע.
- ד. כל קבלן ראשי או קבלן משנה אחראי לבטיחות בתחומו.

שאלה 45

אם לא ניתן להציב סולם עץ באופן שלא יזוז מקרית ממקומו בעת השימוש בו:

- א. העובד יעלה על הסולם עד לגובה של 1.5 מטר מהמפלס שעליו מוצב הסולם.
- ב. יש לחזק את הבסיס שעליו עומד הסולם כדי למנוע תזוזה מקרית של הסולם.
- ג. אסור בשום אופן לעבוד על סולם בצורה כזו.
- ד. יעמוד אדם ליד בסיס הסולם ויחזיק בסולם כדי למנוע את תזוזתו מהמקום.

שאלה 46

רכיבים טרומיים יאוחסנו באתר:

- א. במחסן המאושר על ידי מפקח עבודה אזורי.
- ב. לפי הוראות בכתב של מפקח עבודה שמבקר באתר.
- ג. לפי הוראות היצרן ומבצע הבנייה.
- ד. במקום ובאופן שיבטיח אותם מפני נפילה והתהפכות.

שאלה 47

מי רשאי להכין את התכנית לניהול הבטיחות באתר הבנייה?

- א. כל ממונה בטיחות בעל אישור כשירות בתוקף.
- ב. כל בעל תפקיד בכיר באתר (כדוגמת מנהל הפרויקט או מהנדס הביצוע) שאושר בכתב על ידי מבצע הבנייה.
- ג. רק ממונה הבטיחות בעל אישור כשירות בתוקף, המשמש בתפקיד זה באותה חברת בנייה.
- ד. ממונה בטיחות בעל אישור כשירות בתוקף שסיים בהצלחה השתלמות מכין תכנית לניהול בטיחות.

שאלה 48 *

האם חלה חובה לרשום בפנקס כללי את תוצאות הבדיקה של מערכת טפסות לעמוד אנכי שגובהו 3.5 מטרים?

- א. כן, חובת רישום הבדיקה חלה על כל מערכת טפסות.
- ב. לא, כי אין חובת רישום בדיקה לטפסות העשויות מרכיבים אנכיים עד גובה ארבעה מטרים.
- ג. כן, כי חובת רישום הבדיקה חלה על טפסות העשויות מרכיבים אנכיים בגובה של יותר משלושה מטרים.
- ד. לא, כי אין חובת רישום בדיקה לטפסות העשויות מרכיבים אנכיים.

שאלה 49

באלו מקרים קיימת חובה להכנת תכנית לניהול בטיחות בעבודות בנייה?

- א. בכל אתר של מבצע בנייה המעסיק בו זמנית, בכל האתרים, למעלה מ-50 עובדים, כולל עובדי קבלני המשנה.
- ב. בכל אתר של מבצע בנייה המעסיק בו זמנית, בכל האתרים, למעלה מ-100 עובדים, כולל עובדי קבלני המשנה.
- ג. בכל אתר של מבצע בנייה המעסיק בו זמנית, באותו אתר, למעלה מ-25 עובדים, כולל עובדי קבלני המשנה.
- ד. בכל אתר של מבצע בנייה המעסיק בו זמנית באותו אתר למעלה מ-50 עובדים כולל קבלני המשנה.

שאלה 50

הדרישה שלוח חשמל יציוד במפסק מגן המופעל בזרם דלף ברגישות של 0.03 אמפר, נכונה:

- א. לכל לוח חשמל המיועד להזנת מכשירים חשמליים מיטלטלים המוחזקים ביד.
- ב. לכל לוח חשמל ראשי באתר הבנייה.
- ג. לכל לוח חשמל המיועד להזנת כל מעגלי החשמל הקיימים באתר הבנייה ללא יוצא מן הכלל.
- ד. לכל לוח חשמל.

שאלה 51

מי יכול לפסול מנהל עבודה?

- א. כל מפקח עבודה.
- ב. מפקח עבודה אזורי בלבד.
- ג. מפקח עבודה ראשי בלבד.
- ד. מפקח עבודה אזורי ומפקח עבודה ראשי.

שאלה 52 *

על פי תקנות עבודות בנייה האם קיימת חובה להכנת תכנית ארגון בטיחותי של אתר בנייה?

- א. לא, רק אם מפקח העבודה דרש זאת במפורש, צריך להכין את התכנית בהתאם להנחיות מפקח עבודה ראשי.
- ב. כן, כל אתר בנייה בו מועסקים עד 49 עובדים, נדרש להכנת תכנית ארגון בטיחותי של אתר בנייה.
- ג. לא, יש להכין את התכנית רק אם מפקח עבודה דרש זאת במפורש ובהתאם לדרישותיו.
- ד. כן, כל אתר בנייה בו מועסקים מעל 50 עובדים, נדרש להכנת תכנית ארגון בטיחותי של אתר בנייה.

מתי חייב מבצע הבנייה להדריך את עובדיו?

- א. בכניסתו של העובד לעבודה, בכל עבודה חדשה, ולפחות פעם בשנה.
 ב. בעת שהעובד מתקבל לעבודה ולאחר מכן פעם בשישה חדשים.
 ג. בכניסתו של העובד לעבודה.
 ד. רק בעת שהעובד עובר לעבוד בעבודה חדשה.

חלק ב' – שאלות פתוחות · 3 שאלות**שאלה 1 ***

- (א)** נתון: מוקם פיגום זקפים מצינורות מתכת שגובהו 54 מטרים, המיועד לשאת עובדים וחומרים? האם נדרש תכנון להקמת פיגום זה? אם כן, נמק מדוע.
- (ב)** נתון: מוקם פיגום זקפים מצינורות מתכת שגובהו 54 מטרים, המיועד לשאת עובדים וחומרים. בהשגחתו של מי יותקן הפיגום ומה צריכים להיות כישוריו?
- (ג)** נתון: מוקם פיגום זקפים מצינורות מתכת שגובהו 54 מטרים, המיועד לשאת עובדים וחומרים מי רשאי לבדוק את תקינות הפיגום ומה צריכים להיות כישוריו?
- (ד)** נתון: מוקם פיגום זקפים מצינורות מתכת שגובהו 54 מטרים, המיועד לשאת עובדים וחומרים עד לאיזה גובה יוצבו זקפים כפולים, ואיך הם יחוברו ביניהם?
- (ה)** נתון: מוקם פיגום זקפים מצינורות מתכת שגובהו 54 מטרים, המיועד לשאת עובדים וחומרים. מנה דרישות להתקנת ביסוס לזקפי הפיגום.
- (ו)** נתון: מוקם פיגום זקפים מצינורות מתכת שגובהו 54 מטרים, המיועד לשאת עובדים וחומרים. השימוש באלכסונים. - האם נדרש וכיצד?

שאלה 2

- (א)** דיירי בניין מגורים קיים בעל גג שטוח שרוחבו 28 מטרים וגובהו 18 מטרים, החליטו להוסיף על גג הבניין גג רעפים ששיפועו 4 אופקי על 3 אנכי, לצורך התאמתו למבנים הקיימים באותה שכונה. בנתונים אלה: איזה סוג גג ייחשב הגג המיועד?
- (ב)** דיירי בניין מגורים קיים בעל גג שטוח שרוחבו 28 מטרים וגובהו 18 מטרים, החליטו להוסיף על גג הבניין גג רעפים ששיפועו 4 אופקי על 3 אנכי, לצורך התאמתו למבנים הקיימים באותה שכונה. בנתונים אלה חשב ופרט מה יהיה גובהו של הבניין בנקודה הגבוהה ביותר לאחר התקנת הגג? (הנח שהנקודה הגבוהה ביותר היא מרכז הגג הקיים).
- (ג)** דיירי בניין מגורים קיים בעל גג שטוח שרוחבו 28 מטרים וגובהו 18 מטרים, החליטו להוסיף על גג הבניין גג רעפים ששיפועו 4 אופקי על 3 אנכי, לצורך התאמתו למבנים הקיימים באותה שכונה. בנתונים אלה ציין את בעלי התפקידים המוזכרים בחקיקה הרשאים לבצע את התקנת הגג.
- (ד)** דיירי בניין מגורים קיים בעל גג שטוח שרוחבו 28 מטרים וגובהו 18 מטרים, החליטו להוסיף על גג הבניין גג רעפים ששיפועו 4 אופקי על 3 אנכי, לצורך התאמתו למבנים הקיימים באותה שכונה. בנתונים אלה פרט איזה תקנות בטיחות רלוונטיות נוגעות להקמת הגג?
- (ה)** דיירי בניין מגורים קיים בעל גג שטוח שרוחבו 28 מטרים וגובהו 18 מטרים, החליטו להוסיף על גג הבניין גג רעפים ששיפועו 4 אופקי על 3 אנכי, לצורך התאמתו למבנים הקיימים באותה שכונה. בנתונים אלה באיזה תנאים ובאיזה מקרים רשאי עובד לבצע את התקנת הרעפים ללא שימוש בלוחות דריכה או זחילה?

שאלה 3

- (א) לצורך הטמנת קו ביוב נדרש מנהל עבודה לחפור תעלה במקביל למבנה בהקמה. איזה מידע יש לאסוף לגבי המגרש לפני תחילה החפירה?
- (ב) לצורך הטמנת קו ביוב נדרש מנהל עבודה לחפור תעלה במקביל למבנה בהקמה. מהם האמצעים להבטחת דפנות חפירה בעומק העולה על 1.20 מ' ובאיזה מקרה דיפון חפירה צריך להתבצע לפי תכנית?
- (ג) לצורך הטמנת קו ביוב נדרש מנהל עבודה לחפור תעלה במקביל למבנה בהקמה. מהו השיפוע הטבעי של הקרקע ומהו המרחק המינימלי משפת החפירה בו אפשר לאחסן אדמה שהוצאה מחפירה?
- (ד) לצורך הטמנת קו ביוב נדרש מנהל עבודה לחפור תעלה במקביל למבנה בהקמה. מהו השיפוע המרבי המותר לצורך עליה וירידה לבור או לחפירה שעומקם עולה על 2.0 מ', ללא שימוש במדרגות?
- (ה) לצורך הטמנת קו ביוב נדרש מנהל עבודה לחפור תעלה במקביל למבנה בהקמה. מהם אמצעי הבטיחות בביצוע חפירה בשעות החשכה?
- (ו) לצורך הטמנת קו ביוב נדרש מנהל עבודה לחפור תעלה במקביל למבנה בהקמה. באילו תנאים ובאילו מקרים חייב מנהל עבודה לבדוק את מצב החפירה?

מפתח תשובות

ג .12	ב .11	ג .10	ב .9	*א .8	א .7	ד .6	*א .5	ג .4	ג .3	*ד .2	ג .1
ב .24	ג .23	*א .22	ג .21	א .20	ג .19	ג .18	א .17	ב .16	א .15	ד .14	ג .13
א .36	ד .35	ד .34	ב .33	ג .32	*ד .31	ב .30	ג .29	*ג .28	א .27	ג .26	א .25
*ג .48	ד .47	ד .46	ד .45	*א .44	ג .43	ג .42	א .41	ב .40	ד .39	*ד .38	ג .37
							א .53	*ב .52	ג .51	א .50	א .49

* שאלה שדיוויצי התאימה לתקנות הבטיחות 2026 – ייתכן שהתשובה הנכונה ו/או הפתרון שונים מהמבחן המקורי. הפתרון המלא התואם 2026 זמין בתרגול בדיוויצי'.

להכנה מלאה למבחן בדיוויצי' איזיפס ←

שאלות המבחן – מבחן מה"ט רשמי. העריכה, העיצוב, הסימון והפתרונות © דיוויצי' איזיפס · www.divici.co.il