



דיוויצי איזיפס

מה"ט בטיחות – אביב 2021 מועד ב

מבחן מה"ט בטיחות לתרגול · 51 שאלות רב-ברירה + 3 פתוחות · גרסת דיוויצי איזיפס

תרגלו את המבחן עם פתרונות מלאים ומשוב אישי ←

גרסת דיוויצי המעודכנת לתקנות הבטיחות 2026. 4 שאלות הותאמו לתקנות 2026 (מסומנות * – ייתכן שהתשובה ו/או הפתרון עודכנו). השאלות מוספרו מחדש ברצף (מ-1 ואילך). זהו עיבוד לימודי מעודכן – אינו צילום של המבחן המקורי.

חלק א' – שאלות רב-ברירה (אמריקאי) · 51 שאלות

שאלה 1

מהן חובות העובד לפי תקנות מסירת מידע והדרכת עובדים?

- להיות בקיא בכל החוקים ותקנות הבטיחות בעבודה לפני תחילת עבודתו
- לבצע כל עבודה שידרוש ממנו המחזיק במקום או מי מטעמו גם אם קיימים סיכונים בעבודה זו
- להודיע למחזיק במקום העבודה על כל סיכון שנתגלה לו תוך כדי עבודתו ולהתייצב לכל הדרכה שהוזמן אליה, אלא אם יש לו סיבה סבירה להיעדר
- כל תשובות נכונות

שאלה 2

האם אפשר להתקין כיום פיגום זקפים מאלומיניום או מחומרים המבוססים על פלסטיק ולא מפלדה או מעץ?

- היות שהתקנות מזכירות רק פיגום מפלדה או מעץ, כל פיגום אחר אסור להרכבה או לשימוש באתר
- בהתאם לדרישות התקן הישראלי אין כל מניעה להתקין פיגומים אחרים ובלבד שהם עומדים בדרישות העומסים המתוכננים ועומדים בתקן הישראלי
- פיגום זקפים שאינו עשוי מעץ או מפלדה הוא פיגום חלש ומסוכן לשימוש מפאת אי יכולת לעמוד בעומסים הדינמיים
- בשום מקום בתקנות אין הגבלה על שימוש בפיגום זקפים מסוג כלשהו

שאלה 3

ממה יכולה להיגרם "מחלת מקצוע", בין היתר?

- מהתמדה של העובד באותו מקצוע זמן רב, בהתאם לדרישות החקיקה
- ממגבלות רפואיות של העובד, לעיתים אף לפני התחלת עבודתו במקום עבודתו
- מחשיפה ממושכת של העובד במקום עבודתו בתנאים סביבתיים חריגים כגון: אבק מזיק, רעש מזיק
- מתאונת עבודה קשה בה היה מעורב העובד במקום עבודתו

שאלה 4

אילו עבודות הריסה מחייבות ביצוע לפי תוכנית עבודה?

- של מבנה מתכת
- של מבנה שגובהו עולה על ארבעה מטרים
- של מבנה מגורים שגובהו מעל ארבע קומות
- אין חובה להכין תוכנית עבודה להריסה .

שאלה 5

באתר בנייה מתבצעת הרכבת אלמנט טרומי דרוך באמצעות עגורן צריח. מסיבות טכניות מתעכבת הרכבת האלמנט והוא נשאר תלוי בעגורן. האם מותר לעגורנאי לעזוב את עמדת התפעול?

- א. מותר, אך לא יותר מ- 30 דקות.
- ב. מותר בתיאום עם האתת.
- ג. מותר אם משקל המטען לא עולה 0.5 טון
- ד. אסור בכל מקרה .

שאלה 6

על מי ובאיזו תדירות מוטלת האחריות לבצע בדיקות הבלמים, מגבילי עומס יתר והתקני האזעקה למניעת עומס יתר?

- א. על עגורנאי מדי יום
- ב. על עגורנאי מדי שבוע.
- ג. על עגורנאי מדי שבועיים
- ד. על בודק מוסמך כל שישה חודשים

שאלה 7

באיזו תדירות חובה לבדוק את תקינות הכבלים שהם חלק מעגורן צריח?

- א. מדי יום
- ב. מדי שבוע
- ג. מדי שבועיים
- ד. מדי חודש

שאלה 8

באיזו צורה יועבר כבל מאריך לזינת דיסק (משחזת) ביחס לקווי חשמל קבועים הנמצאים במקום?

- א. הכבל יועבר מעל קווי חשמל בלי שהיה מגע ביניהם
- ב. הכבל יונח על קווי חשמל
- ג. הכבל יועבר מתחת לקווי חשמל בלי שהיה מגע ביניהם.
- ד. אין דרישה בתקנות לגבי אופן הנחת כבלים זמניים

שאלה 9

אילו פריטים אינם חייבים לענות על הדרישות מתקנות הבטיחות בעבודה (מכירה והשכרה של מכונות, מתקנים וציוד), תשס"א-2001?

- א. אביזר הרמה
- ב. ציוד ריתוך וחיתוך.
- ג. סולמות
- ד. כלי עבודה חשמלי מיטלטל

שאלה 10

השטח שעליו מוצבות תומכות מתכת של מערכת טפסות, עשוי בטון. על מה יועמדו התומכות?

- א. ישירות על הבטון
- ב. על גבי אדני עץ בעובי של 4.5 ס"מ וברוחב של 20 ס"מ לפחות.
- ג. על גבי אדני עץ בעובי של 4.5 ס"מ וברוחב של 120 ס"מ לפחות.
- ד. על גבי אדני עץ בעובי של 2 ס"מ וברוחב של 12 ס"מ לפחות.

שאלה 11 *

מתי תשוחרר טפסה מתועשת מתלייתה על אונקל העגורן?

- א. לפי הוראת האתת לעגורנאי
- ב. לפי הוראת העגורנאי
- ג. לאחר שננקטו האמצעים הנדרשים המבטיחים את יציבותה ויציבותו של כל רכיב שלה
- ד. תשובות ב' + ג' נכונות.

שאלה 12

באיזה אופן נכון לבצע מיגון קבוע לרצועות הנעה לקולט אוויר הנמצא באתר?

- לאפשר לקולט לעבוד ללא כל מיגון על מנת שהוא לא יתחמם מעל המותר
- להרכיב רשת צפופה לרצועות המעבירות תנועה בין המנוע לבין המדחס שתמנע אפשרות מגע עם חפץ כלשהו
- קולט האוויר חייב להיות סגור מכל עבריו מבלי שתתאפשר גישה לעובדים
- להרחיק את העובדים ולא לאפשר להם לעמוד בסמוך לקולט במהלך עבודתו

שאלה 13

בחקיקה מוזכר מושג הנוגע לגידור מכונות העונה לשם "גדורים לבטח". מה המשמעות של מושג זה?

- שכל גידור למכונה בגובה העולה על שני מטרים, חייב להיות גידור תקני
- שכל גידור למכונה שיותקן, יהיה תקין וימנע את נפילת העובדים
- שכל מכונה עם גלגל או עם רצועה תגודר באופן ששום עובד לא ייפגע מתנועת המכונה
- שעל כל מכונה יותקן מיגון קבוע קשיח שמטרתו למנוע מגע של עובד בחלק נע במכונה

שאלה 14

מהם עקרונות העבודה שלפיהם פועל התקן בטיחות אוטומטי?

- מיגון חלופי למיגון קבוע במכונה, כאשר אין זה מעשי להתקין מיגון קבוע.
- התרעה באמצעים קוליים על התקרבות אדם לחלק מסוכן במכונה
- הפסקה אוטומטית של פעולת המכונה כאשר העובד מתקרב אליה.
- שום תשובה אינה נכונה

שאלה 15

מי הגורם האחראי באתר הבנייה על הבטיחות ואופן תפעול משאבת הבטון?

- הגורם האחראי הוא הבעלים של משאבת הבטון
- הגורם האחראי הוא בראש ובראשונה מבצע הבנייה באותו אתר
- הגורם האחראי באתר הוא מנהל העבודה שנתמנה באותו אתר.
- הגורם האחראי הוא רק הנהג המפעיל את משאבת הבטון

שאלה 16

מה נדרש מעובד לצורך הפעלת מסור שולחני ניח לעץ, לאבן או למתכת הנמצא באתר הבנייה?

- על העובד לקבל הדרכה להפעלתו מתוקף תקנות מסירת מידע וגם להכיר את סוגי המסורים המתאימים לעבודה
- על העובד להיות מצויד בצויד מגן אישי שיקלול לפחות משקפי מגן ומגיני רעש.
- להב המסור חייב להיות מצויד במגן שימנע את פגיעת איבריו של העובד במהלך הניסור
- כל התשובות נכונות.

שאלה 17

באיזה מקרים נדרש לספק לעובדים ציוד מגן אישי?

- בכל מקרה יחולקו לעובדים פריטי ציוד מגן אישי מכל הסוגים שימשו את העובד
- רק במקומות שלא ניתן למנוע סיכונים בטיחות לעובד על ידי בנייה או התקנת מיגונים מתאימים
- במקרים ובמקומות שעליהם החליט המעביד לספק את הציוד
- תשובה א' + ג' נכונות

שאלה 18

האם אפשר להטיל אחריות על קבלן משנה המבצע עבודה באתר שבו פועלים בהתאם לתקנות תוכנית לניהול בטיחות?

- א. לקבלן המשנה אין כל אחריות על מה שנקבע בתקנות תוכנית לניהול
- ב. האחריות הכוללת מוטלת אך ורק על מבצע הבנייה באותו אתר
- ג. ניתן להטיל אחריות גם על קבלן המשנה בכפוף לעמידה של כלל העובדים באותו אתר לדרישות שנקבעו בתוכנית לניהול הבטיחות
- ד. ניתן להטיל אחריות רק על עובדי קבלן המשנה ככל שהתוכנית אכן התייחסה רק לאחריות קבלני המשנה, לא הטלת אחריות על המבצע

שאלה 19

כיצד אפשר לאמת את הפרטים של מדריך עבודה בגובה המיועד להדריך קבוצת עובדים באתר בנייה?

- א. באמצעות הצגת תעודת כיס המעידה כי העובד רשאי לשמש כמדריך עבודה בגובה
- ב. אך ורק באמצעות בדיקה אם שמו של המדריך מופיע במרשם של משרד העבודה
- ג. באמצעות הצגת אישור מודפס של המוסד להכשרה שהכשיר את העובד.
- ד. באמצעות הצגת האישור המודפס בצירוף תעודת כיס שהנפיק המוסד להכשרה

שאלה 20

באיזה אמצעי תחבורה אפשר להעביר חומר נפץ לביצוע הפיצוץ?

- א. ברכב שקיבל אישור ייעודי להובלת חומרי נפץ
- ב. אסור להעביר את חומר הנפץ ברכב ציבורי
- ג. אסור להעביר את חומר הנפץ באמצעות כף מחפר
- ד. כל התשובות נכונות.

שאלה 21

בהשגחתו של מי מתנהלות עבודות הפיצוץ באתר בנייה?.

- א. מהנדס בניין עם מעל חמש שנות ניסיון
- ב. ממונה על פיצוצים ומנהל עבודה
- ג. קצין משטרת או חבלן
- ד. מפקח עבודה

שאלה 22

כיצד מוגדר "שטח פיצוץ" לעניין שימוש בחומרי נפץ?

- א. השטח שבו מבצעים פיצוץ בתוספת רדיוס של חמישה מטרים מכל צדדיו
- ב. השטח שבו מבצעים פיצוץ בתוספת רדיוס של עשרה מטרים מכל צדדיו
- ג. השטח שבו מבצעים פיצוץ בתוספת רדיוס של חמישה עשר מטרים מכל צדדיו
- ד. השטח שבו מבצעים פיצוץ בתוספת רדיוס של עשרים וחמישה מטרים מכל צדדיו

שאלה 23

היכן אפשר לאחסן חומר נפץ במקרים חריגים שלא בהתאם לתקנות?

- א. במחסן נעול באתר הבנייה ותוך הצבת שמירה רצופה למשך 24 שעות
- ב. בכל מחסן שאושר בכתב על ידי חבלן של משטרת ישראל.
- ג. במחסן זמני ובתנאים מיוחדים שאושר על ידי מפקח עבודה אזורי
- ד. תשובה ב+ג נכונות.

שאלה 24

מה מייחד ביצוע עבודות הריסה של מבנה פלדה שגובהו שלושה מטרים?

- א. על העבודה להתבצע בניהול של מנהל עבודה בעל ניסיון של שנה לפחות ועל פי תוכנית עבודה מפורטת כאשר העבודה עצמה תבוצע על-ידי בונה מקצועי
- ב. מבצע בנייה אחראי שכל עבודת הריסה תתבצע לפי תוכנית עבודה מפורטת וכן, שעבודת ההריסה תבוצע בהנהלתו הישירה של מנהל עבודה בעל ניסיון של שנה לפחות בהריסת מבנים
- ג. העבודה, שנחתמה על ידי המבצע, חייבת להתבצע על-ידי מנהל עבודה בעל ניסיון של שנה לפחות, בהנהלתו הישירה של בונה מקצועי
- ד. אף תשובה אינה נכונה

שאלה 25

כיצד יש לנהל הקמת מבנה מתכת המיועד לשמש מרכז לוגיסטי מנקודת המבט של ניהול סיכונים?

- א. לעבוד לפי תוכנית המפרטת את מהלך ההקמה לפי שלבי ביצוע.
- ב. לדאוג לאישור מפקח אזורי של תוכנית ההקמה
- ג. איתור הסיכונים בביצוע והאמצעים למניעתם.
- ד. תשובות א+ג נכונות

שאלה 26

מהם הגורמים או הסיבות הישירות לתאונת עבודה?

- א. העובד, או אדם אחר, עשו מעשה שלא צריך לעשותו, או לא עשו משהו שכן היה צריך לעשותו
- ב. מצב הרוח של העובד עם כניסתו לעבודה באותו אתר ואופן התנהגותו כנגזר מכך
- ג. החומר או המכשיר שאתם עבד העובד היה פגום
- ד. תשובות א+ג נכונות

שאלה 27

מי אחראי לדווח על תאונת עבודה שאירעה לעובד של קבלן משנה לעבודות אלומיניום באתר בנייה?

- א. מבצע הבנייה
- ב. מנהל העבודה שנתמנה באתר
- ג. המעביד של אותו עובד
- ד. מנהל הפרויקט באתר

שאלה 28

אילו מסמכים ותעודות חייב להחזיק מפעיל משאבת בטון שאורך הזרוע שלה 32 מטרים לצורך הפעלת המשאבה?

- א. רישיון נהיגה ומינוי כמפעיל מכונת הרמה אחרת.
- ב. רישיון נהיגה תקף
- ג. תיעוד על הדרכה כללית בנושא סיכונים בהפעלת משאבת בטון, בהתאם לתקנות מסירת מידע והדרכת עובדים
- ד. תשובות ב' + ג' נכונות

שאלה 29

מה חייב מבצע הבנייה להעמיד לרשות העובדים?

- א. מקום מוגן מפני גשם, רוח ושמש ובו שולחנות, מקומות ישיבה ומיכל זבל סגור
- ב. מקום סגור ונקי שבו העובדים יוכלו להכין ארוחות, לשטוף כלים ולאחסן אותם.
- ג. מקום סגור שבו יכולים העובדים להתכנס, כמו מחסן הכלים.
- ד. מקום מוגן מפני תנאי מזג האוויר, ממוזג ונקי ובו מקרר וכיריים

שאלה 30

מי חייב לספק לעובדים ציוד מגן אישי?

- א. מנהל העבודה או מי מטעמו
- ב. מזמין העבודה או מי מטעמו
- ג. הקבלן הראשי או מי מטעמו
- ד. מבצע הבנייה או מי מטעמו

שאלה 31

באיזה אתר בנייה חייבים למנות אדם מאומן במתן עזרה ראשונה?

- א. באתר בנייה שבו עובדים 'ותר מ-25 עובדים
- ב. באתר בנייה שבו עובדים יותר מ-50 עובדים
- ג. באתר בנייה שבו עובדים 'ותר מ-75 עובדים
- ד. בכל אתר בניה

שאלה 32

האם מבצע בנייה שחייב בהכנת תוכנית לניהול הבטיחות יכול להכין תוכנית אחת שתשמש את כל אתרי הבנייה שלו?

- א. לא. כל אתר בנייה נדרש להכנת תוכנית ייעודית לאותו אתר, בכפוף לשלבי העבודה בכל אחד מהאתרים
- ב. כן. אפשר להיעזר בתוכנית אחידה, תוך ביצוע השלמות והתאמות לשלבי הביצוע לכל אתר באופן ספציפי
- ג. כן. הכנת תוכנית אחידה אפשרית בתנאי שהוכנה על ידי ממונה הבטיחות הרשאי להכין תוכנית זו
- ד. כן, בתנאי שאישר זאת מפקח עבודה אזורי ובכפוף לדרישות מפקח העבודה הראשי

שאלה 33

על מה, בין השאר, חלה חובת תיעוד ורישום בדיקות בפנקס הכללי?

- א. על בדיקות שערך בודק מוסמך לבדיקת עגורנים. מכונות הרמה, קולטי אוויר ומתקנים אחרים הם טעוני בדיקה בלבד.
- ב. על בדיקת טפסות, על בדיקת פיגומים, על בדיקת חפירות ועל בדיקת אוזני הרמה באלמנטים טרומיים
- ג. על פרטי בעלי תפקידים, כדוגמת מנהל עבודה ובונה פיגומים מקצועי, וכן על בדיקת חפירות, פיגומים, תסקירי בדיקה וכיו"ב.
- ד. על בדיקת פיגומים ממוכנים ופיגומי זקפים בלבד וכן על בדיקת יציבות הטפסות ופרטי העגורנאי

שאלה 34

האם הכנת תוכנית ארגון בטיחותי של אתר בנייה פוטרת מן הצורך בהכנת תוכנית לניהול הבטיחות?

- א. אם באתר הבנייה עובדים למעלה מ-50 עובדים, אפשר להסתפק בתוכנית ארגון בטיחותי של האתר
- ב. אם בכל אתרי הבנייה של המבצע עובדים למעלה מ-50 עובדים, אפשר להסתפק בתוכנית ארגון בטיחותי של האתר
- ג. תוכנית ארגון בטיחותי של אתר בנייה אינה פוטרת מן הצורך להכין תוכנית לניהול בטיחות.
- ד. במידה ובכל אתרי הבנייה של המבצע עובדים למעלה מ-50 עובדים, לא ניתן להסתפק בתוכנית ארגון בטיחותי של האתר

שאלה 35

על אילו תנאים להתמלא במבקש הסמכה כעגורנאי של עגורן צריח כדי שתניתן לו ההסמכה?

- א. מלאו לו 18 שנים, עמד בהצלחה במבחן עיוני ומעשי מוכר של מפקח העבודה הראשי, עבד שישה חודשים רצופים בהדרכתו ובהשגחתו של עגורנאי מוסמך להפעלת עגורן מסוג ודרגת עומס שלהפעלתו הוא מבקש הסמכה.
- ב. מלאו לו 18 שנים, עמד בהצלחה במבחן עיוני ומעשי מוכר של מפקח העבודה הראשי, עבד חודשיים רצופים בהדרכתו ובהשגחתו של עגורנאי מוסמך להפעלת עגורן מסוג ודרגת עומס שלהפעלתו הוא מבקש הסמכה
- ג. מלאו לו 18 שנים, עמד בהצלחה במבחן מעשי מוכר של מפקח העבודה הראשי, עבד שישה חודשים רצופים בהדרכתו ובהשגחתו של עגורנאי מוסמך להפעלת עגורן מסוג ודרגת עומס שלהפעלתו הוא מבקש הסמכה
- ד. מלאו לו 18 שנים, עמד בהצלחה במבחן מעשי מוכר של מפקח העבודה הראשי, עבד חודשיים רצופים בהדרכתו ובהשגחתו של עגורנאי מוסמך. להפעלת עגורן מסוג ודרגת עומס שלהפעלתו הוא מבקש הסמכה.

שאלה 36

מהו תפקידה של הארקת איפוס?

- א. הפעלת הגנה מפני חשמול באמצעות הפעלת מפסק' מגן לזרם דולף.
- ב. הגנה בפני הפסקות חשמל יזומות
- ג. פריקה של חשמל סטטי.
- ד. התשובות א' + ג' נכונות.

שאלה 37

מהן דרישות הבטיחות לבני מנורות חשמל ואביזריהן?

- א. המנורות יהיו מוגנות בפני פגיעה מכנית ומפני חדירת נוזלים במקומות שבהם קיימת סכנה כזאת.
- ב. המנורות יותקנו בגובה 1.5 מטר לפחות מעל פני הקרקע, או הרצפה, או משטח קבוע אחר המיועד להימצאות בני אדם
- ג. מנורות חשמל מיטלטלות המוחזקות ביד יופעלו במתח נמוך
- ד. כל התשובות נכונות.

שאלה 38

מה חובה לוודא לפני תחילת ביצוע עבודה בריתוך בלהבת גז?

- א. שהטמפרטורה לא יורדת מתחת ל - 10 מעלות.
- ב. שיש במקום גז חמצן המיועד למנוע סיכוני דליקה או התפוצצות.
- ג. ששסתום הבטיחות ומד הלחץ במצב תקין
- ד. כל התשובות נכונות.

שאלה 39

באיזה כלי לשיקוע פינים (אקדח מסמרים) אסור להשתמש?

- א. בכלי שיקוע פינים בפעולה עקיפה
- ב. בכלי שיקוע פינים בפעולה ישירה
- ג. בכל כלי שיקוע.
- ד. אין כל איסור על שימוש בכלי שיקוע פינים

שאלה 40

באיזה אופן יש לחמם מכל חימום ביטומן?

- א. להשאיר רווח, שלא יפחת מ-20 ס"מ, משפתו העליונה של המכל למניעת גלישה של ביטומן
- ב. להעמיד את מכל החימום על בסיס מבטון או מבלוקי בטון ולא למלא את המכל עד שפתו העליונה
- ג. להעמיד את המכל על בסיס אופקי מתכתי איתן ויציב ולא למלא את המכל עד שפתו העליונה.
- ד. תשובות ב' + ג' נכונות.

שאלה 41

בין מקום שבו מחממים ביטומן חם לבין המחסן לחומרים דליקים תותקן מחיצה מחומר בלתי דליק. מה יהיה המרחק המינימלי הנדרש בין המחסן לבין האש?

- א. שמונה מטרים לפחות.
- ב. שישה מטרים לפחות.
- ג. ארבעה מטרים לפחות.
- ד. שני מטרים לפחות.

שאלה 42

כיצד יש להתקין מדרכת מעבר?

- א. מלוחות סמוכים ומחוברים זה לזה ברוחב של 50 סנטימטרים לפחות ובעובי מותאם לעומס המרבי שהוא עד 100 ק"ג/מ"ר
- ב. מלוחות סמוכים ומחוברים זה לזה ברוחב של 60 סנטימטרים לפחות ובעובי מותאם לעומס המרבי שהוא עד 150 ק"ג/מ"ר
- ג. מלוחות סמוכים ומחוברים זה לזה ברוחב של 50 סנטימטרים לפחות ובעובי מותאם לעומס המרבי שצפוי להיות מועמס עליה
- ד. מלוחות סמוכים ומחוברים זה לזה ברוחב של 60 סנטימטרים לפחות ובעובי מותאם לעומס המרבי שצפוי להיות מועמס עליהם

שאלה 43

מה צריכים להיות הרווחים בין שלבי הדריכה במדרכת מעבר?

- א. 30 ס"מ לכל היותר
- ב. בין 30-35 ס"מ
- ג. בין 35-40 ס"מ
- ד. בין 40-45 ס"מ

שאלה 44

סולם נסמך יועמד בשיפועים:

- א. שבין אחד אופקי לארבעה אנכי (בזווית של כ-76 מעלות ביחס לקו האופק
- ב. שבין אחד אופקי לשלושה אנכי (בזווית של כ-72 מעלות ביחס לקו האופק).
- ג. שבין אחד אופקי לשניים אנכי (בזווית של כ-65 מעלות ביחס לקו האופק).
- ד. כל התשובות נכונות

שאלה 45 *

בידי מי ובהשגחת מי נעשה פירוק מערכת הטפסות?

- א. טפסנים בלבד ללא השגחה
- ב. טפסנים בלבד ובהשגחת בונה מקצועי
- ג. טפסנים בלבד ובהשגחת מנהל עבודה
- ד. עובדי האתר ובהשגחת מנהל עבודה.

שאלה 46 *

היכן יש למקם את הזקפים העשויים מצינורות פלדה כפולים בפיגום שגובהו 30 מטר?

- א. בעשרים המטרים הראשונים החל בבסיס הפיגום
- ב. בעשרים חמטרים האחרונים עד קצהו העליון של הפיגום.
- ג. בעשרת המטרים הראשונים החל בבסיס הפיגום.
- ד. לפי תוכנית הפיגום והוראות יצרן.

שאלה 47

לוח של רצפת פיגום לא יבלוט מעבר לסמך:

- א. במידה העולה על עובי הלוח כפול ארבע ולא יחפה לוח על לוח
- ב. במידה העולה על עובי הלוח כפול חמש ולא יחפה לוח על לוח
- ג. בהתאם לעומס המתוכנן על הפיגום
- ד. במידה שעליה יחליט מנהל העבודה באתר

שאלה 48

מתי על מנהל העבודה לבדוק את תקינותו של פיגום?

- א. אחת ליום לפחות או אחרי כל הפסקת עבודה של 10 ימים
- ב. אחת לשלושה ימים לפחות או אחרי הפסקה של 7 ימים לאחר גשם
- ג. אחרי כל שינוי שנעשה בפיגום שנודע עליו או אחת לשבעה ימים לפחות..
- ד. אחרי כל הפסקת עבודה של 48 שעות לפחות.

שאלה 49

מהם האמצעים למניעת נפילה לבורות ביוב פתוחים?

- א. רשתות ומחיצות.
- ב. תיחום אזור העבודה
- ג. גידור או מכסה
- ד. פנסי אור מהבהב'

שאלה 50

האם מערכת ביוב היא מקום מוקף מבחינה בטיחותית? אם כן, מאיזו סיבה?

- א. א לא, מפני שהמערכת מאווררת
- ב. לא, מפני שבמערכת אין גזים רעילים
- ג. כן, מפני שבמערכת יש אדים מסוכנים ואין תחלופת אוויר.
- ד. כן, מפני שהמערכת מוקפת מים

שאלה 51

תוך כמה זמן על מחזיק במקום עבודה להודיע למפקח עבודה אזורי על ביצוע צו שיפור?

- א. תוך שבעה ימים לאחר תום התקופה שנקבעה בצו לביצועו
- ב. תוך עשרה ימים לאחר תום התקופה שנקבעה בצו לביצועו
- ג. רק לאחר שיבצע את כל מה שנדרש בצו
- ד. אין צורך בדיווח מסוג זה

חלק ב' – שאלות פתוחות · 3 שאלות

שאלה 1 *

(א) ציין לפחות חמישה מקרים המוזכרים בתקנות עבודות בניה, שבהם נדרשת תוכנית מוקדמת של מהנדס טרם ביצוע העבודה.

(ב) במקרים הבאים, המוזכרים בתקנות עבודות בניה, נדרשת תוכנית מוקדמת של מהנדס טרם ביצוע העבודה. תפסות במצבים מסוימים. פיגום מיוחד פיגום זיזי פיגום שלוח דיפון חפירה מעל 4 מ'. הריסת מבנה מעל 4 מ' הקמת מבנה מתכת מעל 6 מ'. הקמת פיגום תלוי ממוכן הרכבת התקן הרמה על פיגום. מהם הסיכונים, בכל עבודה, המצדיקים את קיום הדרישה לתכנית כאמור?

שאלה 2

(א) ידוע כי אורך התעלה 75 מטרים, רותב התעלה בחלקה התחתון 2 מטרים, עומקה 4 מטרים ואורך הדופן המשופעת 5 מטרים. חשב מה יהיה רוחב התעלה בחלקה העליון מה תהיה זווית השיפוע (α) בין הקו האופקי התחתון של התעלה לבין הדופן המשופעת?

(ב) ידוע כי אורך התעלה 75 מטרים, רותב התעלה בחלקה התחתון 2 מטרים, עומקה 4 מטרים ואורך הדופן המשופעת 5 מטרים. מהו מספר היציאות המינימלי מתוך התעלה?

(ג) ידוע כי אורך התעלה 75 מטרים, רותב התעלה בחלקה התחתון 2 מטרים, עומקה 4 מטרים ואורך הדופן המשופעת 5 מטרים. מהו האופן ומהם האמצעים הנוגעים בתעלה של מדרכת מעבר לצורך כניסת העובד או יציאתו, אם ידוע שהוא נדרש להיעזר במריצה (עגלה) להובלת ציוד וחומרים?

(ד) ידוע כי אורך התעלה 75 מטרים, רותב התעלה בחלקה התחתון 2 מטרים, עומקה 4 מטרים ואורך הדופן המשופעת 5 מטרים. מהן הדרישות הנוגעות לביצוע עבודה בשעות החשיכה וכיצד אפשר יהיה לעבור מצידה האחד של התעלה לצידה השני?

שאלה 3

(א) באיזה אתר בנייה נדרש להתקין מעלית שירות להסעת העובדים?

(ב) על מי חלה האחריות להתקנת מעלית להסעת עובדים?

מפתח תשובות

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

* 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