



דיוויצי איזיפס

מה"ט בטיחות – קיץ 2023 מועד א

מבחן מה"ט בטיחות לתרגול · 54 שאלות רב-ברירה + 4 פתוחות · גרסת דיוויצי איזיפס

תרגלו את המבחן עם פתרונות מלאים ומשוב אישי ←

גרסת דיוויצי המעודכנת לתקנות הבטיחות 2026. 3 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) · 54 שאלות

שאלה 1

מה נקבע בחקיקה על מצב שבו מזמין הבנייה חתם חוזה עם יותר מקבלן ראשי אחד?

- כל אחד מהקבלנים הראשיים חייב למנות מנהל עבודה מטעמו והאחריות מוטלת על כל אחד מהקבלנים
- כל החובות לעניין מבצע הבנייה והחובה למנות מנהל עבודה מוטלות על מזמין הבנייה
- אם אחד מהקבלנים הראשיים לוקח על עצמו את האחריות לשמש מבצע בנייה נשלחת הודעה למפקח עבודה אזורי
- תשובות ב' ו-ג' נכונות

שאלה 2 *

על מי מוטלת האחריות לבטיחות באתר הבנייה, אם מנהל העבודה שנתמנה הפסיק לשמש בתפקיד זה באתר המדובר?

- יש לסגור את האתר.
- על מנהל העבודה המבקש להפסיק לעבוד להישאר באופן זמני עד להגעת מנהל עבודה חדש
- על מבצע הבנייה
- כל קבלן ראשי או משני יהיו אחראים לבטיחות בתחומם

שאלה 3

מי ייחשב לאחראי על היבטי הבטיחות בעבודות של קבלני משנה באתר בנייה?

- כל קבלני המשנה כפופים בהיבטי הבטיחות למנהל העבודה מטעם מבצע הבנייה
- כל קבלן משנה אחראי על עובדיו המקבלים הנחיות רק מראש הצוות שלהם
- כל קבלן משנה ועובדיו כפופים ישירות למזמין העבודה
- כל קבלן משנה כפוף לקבלן הראשי איתו הוא חתם חוזה

שאלה 4

באיזו תדירות נדרש לבדוק בדיקה תקופתית באתר בנייה כננת הרמה בעלת עומס עבודה בטוח של 50 ק"ג?

- כננת הרמה המיועדת להרים משקל כזה אינה חייבת כלל בבדיקה תקופתית של בודק מוסמך
- כננת הרמה נדרשת לבדיקה תקופתית כל שישה חודשים באמצעות בודק מוסמך
- כננת הרמה המיועדת להרים משקל כזה נדרשת רק לבדיקה על ידי מנהל העבודה באתר ולרישום בפנקס הכללי
- כננת הרמה נדרשת בבדיקה תקופתית בתדירות של כל 14 חודשים

שאלה 5

האם מנהל עבודה לעבודות בנייה ובנייה הנדסית רשאי להתמנות כמנהל עבודה באתר לסלילת כבישים?

- מנהל עבודה זה מורשה לבצע עבודות בנייה ובנייה הנדסית בלבד ולכן אינו רשאי לבצע עבודות סלילה
- רק מנהל עבודה לעבודות בנייה הנדסית רשאי לעסוק בסלילת כבישים
- רק מנהל עבודה לעבודות תשתית ופיתוח רשאי לשמש מנהל עבודה לסלילת כבישים
- מנהל עבודה זה רשאי לבצע כל עבודת בנייה, לרבות בנייה הנדסית ועבודות תשתית וסלילת כבישים

שאלה 6

גידור וסימון שטח אתר הבנייה הם:

- תנאי למתן היתר לעבודת בנייה מטעם הרשות המקומית
- דרישה מטעם רשות הרישוי מנקודת המבט של התמרון מטעם משרד התחבורה
- חלק מהתנאים הנקבעים על ידי מפקח עבודה של מנהל הבטיחות
- דרישה של ממונה הבטיחות של חברת הבנייה

שאלה 7

לאיזה גוף או גופים במדינה, חובה להודיע על תאונת עבודה של עובד שנעדר למעלה משבעה ימי עבודה?

- למוסד לביטוח לאומי ולמשטרת ישראל
- למפקח עבודה אזורי ולמוסד לבטיחות ולגהות
- למפקח עבודה אזורי ולמוסד לביטוח לאומי.
- לרשות המיסים ולמוסד לבטיחות ולגהות

שאלה 8

באיזה תקנות נדרש לבצע פעולות מתקנות בעקבות תאונות עבודה שהתרחשו בחברת בנייה או במפעל?

- תקנות מסירת מידע והדרכת עובדים
- פקודת הבטיחות בעבודה
- תקנות הבטיחות בעבודות בנייה
- תקנות תוכנית לניהול בטיחות

שאלה 9

מתי יש צורך באמצעי חילוץ בעת עבודה בחלל מוקף?

- רק אם העבודות כרוכות בעבודה בגובה מעל ארבעה מטר
- רק אם רמת ריכוז החמצן באוויר נמוכה
- בכל עבודה המוגדרת עבודה בחלל מוקף
- בכל עבודה הנמשכת זמן רב באופן רציף

שאלה 10

מאיזו סיבה בעבודת ביוב בחלל מוקף נדרשת נוכחות של שני עובדים לפחות?

- נוחות רבה יותר
- קיצור זמן העבודה
- בטיחות בעבודה
- דרישת מבצע הבנייה

שאלה 11

כיצד נדרש להגן על העובדים באזור ביצוע הריתוך בעת ביצוע עבודות ריתוך חשמלי במהלך הקמת מבנה מתכת?

- יש לבצע תיחום של אזור הריתוך באמצעות מחיצות כדי למנוע פגיעות מגצים ומסנוור
- יש לספק לעובדים באתר מסכות למניעת סנוור מקשת הריתוך
- אין הגנה מיוחדת, העובדים אמורים לדעת שאסור להתקרב למקום שבו מרתכים
- על הרתך חלה החובה להרחיק כל עובד שמתקרב לאזור הריתוך

שאלה 12

מי מוגדר בחקיקה כאחראי על הקמת מבנה מתכת שגובהו שישה מטרים?

- א. מהנדס הקונסטרוקציה שתכנן את המבנה
- ב. מנהל העבודה שנתמנה
- ג. מבצע הבנייה
- ד. תשובות א+ג נכונות

שאלה 13

מתי ישוחרר רכיב טרומי מתלייתו על אונקל העגורן:

- א. לפי הוראת האתת לעגורנאי
- ב. לאחר חיבור תומכות אלכסוניות
- ג. לאחר שהובטחה יציבותו באמצעות תומכות בממספר ובחוזק מתאים ושעוגנו כנדרש
- ד. תשובות א' ו - ב' נכונות

שאלה 14

באיזה תנאי מזג אוויר אסור להרים רכיב טרומי?

- א. כשטמפרטורה יורדת מתחת לחמש מעלות
- ב. כשאבק מהרוח מקשה על העניבן לקשור את הרכיב
- ג. כשנושבת רוח העלולה לסכן את המטפלים בו או הנמצאים בסביבתו
- ד. כל התשובות נכונות

שאלה 15

על מי חלה האחריות שכל עבודת הריסה תבצע לפי תכנית עבודה מפורטת?

- א. על מנהל עבודה
- ב. על מהנדס ביצוע
- ג. על קבלן הריסות
- ד. על מבצע הבנייה

שאלה 16

על ידי מי תבוצע הריסת עמוד שאינו נושא?

- א. על ידי בונה מקצועי בלבד
- ב. על ידי בונה מקצועי, בהנהלתו הישירה של מנהל עבודה בעל ניסיון של שנה אחת לפחות בהריסת מבנים
- ג. על ידי פועל פשוט, בהנהלתו הישירה של מנהל עבודה בעל ניסיון של שנה אחת לפחות בהריסת מבנים
- ד. על ידי פועל פשוט

שאלה 17

באיזה אופן יש לכסות חלקי גוף חשופים למניעת מגע של החומר עם הגוף בעת טיפול בביטומן?

- א. כפפות שיכסו שרוולים ומכנסיים וסרבל שיוכנסו לתוך המגפיים
- ב. כפפות שיכסו שרוולים ומכנסיים וסרבל שיכסו את המגפיים
- ג. שרוולים שיכסו כפפות ומכנסיים וסרבל שיוכנסו לתוך המגפיים
- ד. שרוולים שיכסו כפפות ומכנסיים וסרבל שיכסו מגפיים

שאלה 18

על מי חלה האחריות לכך שהמכל לחימום ביטומן יהיה תקין ושמבנהו וחוזקו יתאימו למטרה שלה הוא מיועד?

- א. על מבצע הבנייה
- ב. על קבלן עבודות איטום
- ג. על מנהל העבודה
- ד. כל התשובות נכונות

שאלה 19

מהי הצורה הבטיחותית לחימום מיכל ביטומן?

- א. יש לחמם את המיכל מלמטה בלבד
- ב. יש לחמם את המיכל מהצדדים בלבד
- ג. יש לחמם את המיכל מכל צדדיו
- ד. אין כל משמעות לצורת חימום המיכל

שאלה 20

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 ומדי-הלחץ במצב תקין
- ד. כל התשובות נכונות

שאלה 21

לאיזה סוג קרינה נחשפים העובדים בעבודת הריתוך?

- א. קרינת אלפא
- ב. קרינת בטא
- ג. קרינה אלקטרומגנטית
- ד. קרינה על סגולה

שאלה 22

בתי תקע להפעלת מכשירים חשמליים מיטלטלים המוחזקים ביד יוגנו באמצעות מפסק מגן המופעל בזרם דלף ברגישות של:

- א. 10 מיליאמפר
- ב. 20 מיליאמפר
- ג. 30 מיליאמפר
- ד. 50 מיליאמפר

שאלה 23

מהו מתח גבוה?

- א. מתח בין מוליכים העולה על 220 וולט
- ב. מתח בין מוליכים העולה על 500 וולט
- ג. מתח בין מוליכים העולה על 1000 וולט
- ד. מתח בין מוליכים העולה על 12 וולט ואינו עולה על 24 וולט

שאלה 24

כיצד נקרא מוליך חשמלי כשהוא מחובר למקור של מתח חשמלי?

- א. מתח
- ב. חי
- ג. דולף
- ד. מעגל

שאלה 25

מהי דרישת הבטיחות לגבי שימוש במנורות חשמל מיטלטלות המוחזקות ביד?

- א. המנורה תחובר למתח נמוך
- ב. המנורה תחובר למתח נמוך מאוד
- ג. המנורה תחובר לזרם ישר בלבד
- ד. המנורה תחובר לזרם חילופין בלבד

שאלה 26

על מי חלה האחריות שהציוד, האביזרים והמתקנים החשמליים הנמצאים או המותקנים באתר בנייה יתאימו לדרישות חוק החשמל, התשי"ד-1954, ולתקנות בנושא?

- א. על מנהל העבודה
- ב. על מבצע הבנייה
- ג. על ממונה הבטיחות
- ד. על חשמלאי באתר הבנייה

שאלה 27

קבלן לעבודות מְהוּר מעסיק כ-60 עובדים, כולל קבלני המשנה, בשלושה אתרים שונים ברחבי הארץ. האם קבלן זה מחויב בהכנת תוכנית לניהול הבטיחות?

- א. אם מספר העובדים בכל אחד מהאתרים אינו עולה על 100, אין כל צורך בהכנת תוכנית לניהול בטיחות
- ב. לכל אחד מהאתרים יש להכין תוכנית לניהול בטיחות המותאמת לתוואי ולסיכונים באותו אתר
- ג. אם מספר העובדים הכולל בכל האתרים עולה על 100, נדרש הקבלן להכין תוכנית ניהול בטיחות לכל האתרים גם
- ד. אם מספר העובדים הכולל בכל האתרים עולה על 50, נדרש הקבלן להכין תוכנית ניהול בטיחות אחת לכל האתרים

שאלה 28

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

- א. רק על בדיקות שערך בודק מוסמך לבדיקת עגורנים. מכונות הרמה, קולטי אוויר ומתקנים אחרים שהם טעוני בדיקה.
- ב. רק 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 29

על מי מוטלת, בהתאם לתקנות, הכנת תוכנית לניהול בטיחות?

- א. על ממונה על הבטיחות בעל אישור כשירות בתוקף שסיים בהצלחה השתלמות מכין תוכניות לניהול בטיחות
- ב. על כל מנהל פרויקט שהוא הנדסאי בניין בהשכלתו
- ג. על כל בעל תפקיד בכיר באתר (כדוגמת מנהל העבודה או מהנדס הביצוע) שאושר בכתב על ידי מבצע הבנייה
- ד. רק על ממונה על הבטיחות, שמונה לתפקיד זה על ידי המבצע בחברת בנייה המדוברת

שאלה 30

באיזה עבודות קיימת חובה למנות לפחות מנהל עבודה לעבודות בנייה הנדסית?

- א. בכל עבודה המוגדרת בפקודת הבטיחות כעבודת בנייה ללא יוצא מן הכלל
- ב. בכל עבודה המוגדרת בפקודת הבטיחות כעבודת בנייה ובנייה הנדסית
- ג. בכל עבודה המוגדרת בפקודת הבטיחות כעבודת בנייה הנדסית בלבד, למעט עבודות שניתן עליהם פטור בכתב
- ד. בכל עבודה המוגדרת כעבודת בנייה הנדסית או עבודות תשתית ופיתוח, למעט עבודות שניתן עליהם פטור בכתב

שאלה 31

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 בטיחות
- 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 הטלת אחריות על המבצע.

שאלה 32

האם אפשר ומותר להשתמש בעגורן צריח, המוצב באתר בנייה שהופסקה בו העבודה במהלך 16 החודשים האחרונים עקב פשיטת רגל?

- א. ניתן יהיה להשתמש באופן זמני בעגורן הצריח עד שייבחר או ייקבע מי יהיה מבצע הבנייה החדש ורק לאחר מכן תוטל עליו חובה להזמין בודק מוסמך ולבדוק את העגורן
- ב. אין לעשות כל שימוש בעגורן הצריח עד אשר הוא ייבדק על ידי בודק מוסמך שיקבע האם ובאיזה תנאים ניתן להפעיל את העגורן בכפוף לתסקיר בדיקה שיופץ
- ג. ניתן יהיה להפעיל את עגורן הצריח לתקופה של 6 חודשים מהמועד שבו נבחר מבצע הבנייה החדש ולאחריו תידרש בדיקה של בודק מוסמך והפצת תסקיר בדיקה
- ד. בכל מקרה אין דבר כזה שהעגורן נמצא תקופה כל כך ארוכה בלי בדיקה של בודק מוסמך. העגורן חייב להיבדק כל 6 חודשים על ידי בודק מוסמך

שאלה 33

מה נקבע כדרישה חוקית להורדת פסולת מהקומות הגבוהות באתר בנייה לקראת סיום העבודות באתר?

- א. חובה להוריד את כל הפסולת אך ורק באמצעות מעלית הבנייה המותקנת באתר הבנייה
- ב. ניתן ונכון להוריד את הפסולת באמצעות מכלי אשפה ממתכת ששורמו מתוך פיגום שלוח המותקן בקומות באמצעות עגורן צריח
- ג. ניתן ונכון להוריד את האשפה באמצעות שוקת סגורה מכל קומה לתוך מכולת אשפה
- ד. תשובה ב' + ג' נכונות

שאלה 34

האם קיימת בחקיקה דרישה להיערכות למקרי חירום באתרי בנייה?

- א. הדרישה קיימת רק במידה ומקום העבודה מוגדר כחלק המפעלים המוגדרים "מפעלים מסוכנים". אתר בנייה אינו נכלל ברשימה זו
- ב. כל הנושא הנוגע להיערכות חירום הינו חלק מדרישות והנחיות פיקוד העורף בלבד
- ג. הדרישה מוזכרת במפורש כחלק מהנושאים הנדרשים ליישום בתקנות תוכנית לניהול בטיחות
- ד. הדרישה מוזכרת במפורש כחלק מתקנות הבטיחות לעבודת בנייה

שאלה 35 *

באיזה מקום צריך ונכון לאחסן באתר הבנייה תבניות לבנייה מתועשת?

- א. בכל מקום באתר שהוא פנוי וזמין מבחינת גישה לתבניות המתועשות
- ב. תמיד בקומה העליונה ביותר של האתר, במטרה למנוע עיכובים בעבודה
- ג. במקום שבו ניתן לאחסן באופן יציב ומסודר את התבניות ובאופן אשר תימנע אפשרות התמוטטות התבניות
- ד. לפי "תקנות הבטיחות בעבודות בנייה" אין דרישה מיוחדת לגבי אחסון טפסה מתועשת.

שאלה 36 *

באיזה אתרים נדרש להכין תוכנית ארגון בטיחותי של אתר בנייה, ובאיזה אתרים נדרש להכין תוכנית לניהול בטיחות?

- א. הדרישה לביצוע של שניהם ביחד מתקיימת רק במקרים של ביצוע עבודות בנייה בלבד
- ב. הדרישה ליישום תקנות תוכנית לניהול בטיחות חלה בכל המפעלים והמקומות המפורטים בתוספת לתקנות, בהם מספר העובדים עולה על 50 כולל בנייה, ואילו תוכנית ארגון בטיחותי של האתר חלה רק בעבודות בניה באתר שבו מועסקים פחות מ- 50 עובדים
- ג. דרישה ליישום תקנות תוכנית לניהול בטיחות חלה רק על בתי חולים ושדות תעופה ואילו הדרישה להכנת תוכנית ארגון בטיחותי של אתר בניה חלה רק על מקומות בהם מתבצעת עבודת בנייה הנדסית לרבות עבודות תשתית ופיתוח
- ד. תשובה א' + ג' נכונות

שאלה 37

באילו עבודות, בין השאר, באתר בנייה מחויבים העובדים לעבור בדיקות רפואיות?

- א. עבודות ברעש מזיק מתמשך
- ב. בעבודות המתבצעות מפיגום שגובהו מעל 18 מ'
- ג. בעבודות גופניות הכרוכות בהרמת משאות כבדים
- ד. כל התשובות נכונות

שאלה 38

מהי רמת הרעש המינימלית בדציבלים לשמונה שעות עבודה של רעש הגורמת לחירשות מקצועית?

- א. 80 דציבל
- ב. 82 דציבל
- ג. 85 דציבל
- ד. 90 דציבל

שאלה 39

באיזה אתר בנייה חייבים למנות אדם מאומן במתן עזרה ראשונה?

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

שאלה 40

מתי יש לערוך בדיקה תקופתית של עגורן צריח באתר בנייה?

- א. מיד אחרי הקמתו ולפני הפעלתו ואחת ל-14 חודשים
- ב. מיד אחרי הקמתו ולפני הפעלתו ואחת ל-12 חודשים
- ג. מיד אחרי הקמתו ולפני הפעלתו ואחת לשישה חודשים
- ד. אחת לשבוע

שאלה 41

אם נתון ששרשרת הרמה יכולה להרים שלושה טון בהרמה אנכית, מה יהיה בקירוב הקוטר של חוליית השרשרת לפי חישוב שדה?

- א. 8 מ"מ
- ב. 10 מ"מ
- ג. 12 מ"מ
- ד. 14 מ"מ

שאלה 42

איזה הסמכה צריך לעבור עובד לצורך הפעלת מלגזה?

- א. הכשרה כמפעיל מכונת הרמה אחרת ורישיון נהיגה תקף
- ב. רישיון נהיגה תקף לרכב משא לפחות ואישור בכתב להפעלת המלגזה על ידי מנהל העבודה
- ג. הכשרה כמפעיל מלגזה בבית ספר המאושר על ידי משרד התחבורה שתירשם ברישיון הנהיגה
- ד. תעודת הסמכה כמפעיל מלגזה ד שניתנה על ידי רשות הסמכה שאושרה על ידי מפקח העבודה הראשי

שאלה 43

באיזה תדירות נדרש לבדוק באופן תקופתי את המעלית להסעת עובדים באתר הבנייה?

- א. בתדירות של פעם ביום על ידי מפעיל המעלית
- ב. לפני הפעלתה ולאחר הקמתה ולאחר מכן כל 14 חודשים על ידי בודק מוסמך למכונות הרמה
- ג. לפני הפעלתה על ידי מפעיל המעלית ולאחר מכן באופן יומיומי על ידי אותו מפעיל מוסמך
- ד. לפני הפעלתה ולאחר הקמתה ולאחר מכן כל 6 חודשים באמצעות בודק מוסמך למעליות

שאלה 44

האם הוספת אונקל לחלק האחורי של כף דחפור, בהתאם להוראות היצרן, הופכת את הכלי גם למכונת הרמה?

- דחפור מוגדר ברישיון הצמ"ה שלו כדחפור ולכן תוספת האונקל אינה הופכת את הדחפור למכונת הרמה.
- הוספת האונקל בהתאם להוראות היצרן הופכת את הכלי בנוסף להיותו דחפור גם למכונת הרמה, אך מחויבת בבדיקה רק במוסך במסגרת ההכנה לרישוי שנתי
- הוספת האונקל כנדרש הופכת את הכלי גם למכונת הרמה על כל המשתמע בפקודה ומחייבת בדיקה תקופתית באמצעות בודק מוסמך וכן מינוי הנהג כמפעיל מכונת הרמה אחרת
- הוספת האונקל מקל מאוד על ביצוע עבודות הנפה של צינורות וכדומה, אך הוספת האונקל אינו הופך את הכלי למכונת הרמה כהגדרתה בפקודת הבטיחות בעבודה

שאלה 45

האם מותר להוריד פסולת בניין באמצעות שק יוטה (ביג באג) שבאמצעותו הורם לפני כן חצץ, לאותה קומה בבניין?

- אין כל בעיה, אם מדובר במשקל דומה למשקל המרבי המותר להרמה עם אותו שק
- אסור לחלוטין בשל הסכנה של פסולת חדה כמו שברי בטון, מסמרים, קרשים שבורים שעלולים לקרוע את השק
- אסור לעשות שימוש חוזר באותו שק היות ורשום עליו במפורש שהוא לשימוש חד פעמי
- תשובה ב' + ג' נכונות

שאלה 46

מה לדעתך יהיה המקדם (K) במענב דו ענפי, לצורך חישוב של הרמת מטען בזווית שבין 90-120 מעלות שאותו נדרש להכפיל בעומס העבודה הבטוח של ענף אחד?

- $K = 0.8$
- $K = 1.0$
- $K = 1.2$
- $K = 1.4$

שאלה 47

האם כל מכונת הרמה, למעט עגורנים א', ב', ג', ד', מחייבים הכשרה ומינוי פנים מפעלי להפעלתם?

- כל מכונת הרמה ללא יוצא מן הכלל (למעט העגורנים כאמור) מחויבת הכשרה ומינוי פנים מפעלי של המפעיל שלה
- בכל מכונת הרמה המיועדת להרמת מטען העולה על 1000 ק"ג (למעט העגורנים כאמור) נדרש לקבל את ההכשרה והמינוי
- כל מכונת הרמה (למעט העגורנים כאמור ולמעט מלגזה) מחויבת בהכשרה ומינוי פנים מפעלי להפעלתה
- כל מכונת הרמה המיועדת להרים מטען העולה על 500 ק"ג (למעט העגורנים כאמור), נדרש לקבל את ההכשרה והמינוי

שאלה 48

מי מוגדר כאדם המוסמך לקשור מטענים המיועדים להרמה באמצעות עגורן צריח?

- כל מי שמנהל העבודה באתר הדריך אותו בקשירת מטענים ומתן סימנים לעגורנאי.
- כל מי שהוסמך כאתר והוא בעל תעודה תקפה
- כל מי שהוא עגורנאי בעל תעודת הסמכה תקפה
- תשובה ב' + ג' נכונות

שאלה 49

מה יהיה המשקל המותר של צינור בטון שאותו ניתן להרים באמצעות רצועת הרמה בעלת כושר הרמה של 1,000 ק"ג, כאשר היא קשורה בצורת ערסל?

- 500 ק"ג
- 1,000 ק"ג
- 1,500 ק"ג
- 2,000 ק"ג

שאלה 50

כיצד תתבצע הרמת משא על ידי עגורן או על ידי אמצעי הרמה אחר?

- א. בהשגחת מנהל העבודה המנוי באתר ובהנהלתו הישירה
- ב. רק על ידי עובד מקצועי שאושר לכך על ידי מנהל העבודה בפנקס ההדרכה
- ג. באופן אנכי בלבד, תוך נקיטת אמצעים כמו חבלי כיוון למניעת טלטול המשא
- ד. על ידי מנהל העבודה של קבלן המשנה שהזמין את עבודת ההנפה הנמצא באתר הבנייה

שאלה 51

מי רשאי לבצע עבודות אחזקה במכונות שאינן מגודרות?

- א. מנהל העבודה שבעל המפעל או מבצע הבנייה מינו אותו
- ב. אדם כשיר שתופש המפעל מינה אותו בכתב
- ג. מבצע הבנייה או מי מטעמו שקיבל הסמכה לביצוע עבודות אחזקה
- ד. כל אדם שהגיע לגיל 21 וקיבל מינוי בכתב מאת האחראי

שאלה 52

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

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

שאלה 53

באילו מקרים מאפשרת החקיקה לבצע עבודה במכונה שמנגנוני הבטיחות שלה או שהמגנים שלה מנוטרלים או מנותקים?

- א. במקרים של הנחיות מפורטות של מבצע הבנייה עצמו
- ב. במקרים שבהם העובד קיבל הנחייה מפורשת ממנהל העבודה לבצע את העבודה הנדרשת
- ג. במקרה שהעובד נתמנה כ"אדם כשיר" לצורך טיפול ותחזוקה של מכונה וישמו מופיע בפנקס הכללי ככזה
- ד. אסור בכל מקרה לבצע עבודה כאשר מנגנוני ההגנה מנוטרלים

שאלה 54

מהם עקרונות העבודה שלפיהם פועל התקן בטיחות אוטומטי?

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

חלק ב' – שאלות פתוחות · 4 שאלות

שאלה 1

מהן סמכויות של מפקח עבודה (ציין 6 לפחות)?

שאלה 2

ציין שתי חובות המוטלות על העובד, בהיבטי הבטיחות, שעליו לקיים בהתאם לפקודת הבטיחות בעבודה.

שאלה 3

(א) במבנה קיים שמידותיו הן אורך 12 מטר, רוחב 10 מטר, נדרש להחליף את הרעפים של הגג הקיים, ששיפועם 2.5 אופקי על 1.5 אנכי, ברעפים חדשים על המרישים (הפטות) הקיימים ובאותו שיפוע. חשב מהו גובהו של הגג בנקודה הגבוהה (הנח שהנקודה הגבוהה ביותר היא מרכז הגג ביחס לאורכו וממנה, הגג משופע בשני הכיוונים)?

(ב) במבנה קיים שמידותיו הן אורך 12 מטר, רוחב 10 מטר, נדרש להחליף את הרעפים של הגג הקיים, ששיפועם 2.5 אופקי על 1.5 אנכי, ברעפים חדשים על המרישים (הפטות) הקיימים ובאותו שיפוע. לאיזה סוג של גג ייחשב הגג החדש?

(ג) במבנה קיים שמידותיו הן אורך 12 מטר, רוחב 10 מטר, נדרש להחליף את הרעפים של הגג הקיים, ששיפועם 2.5 אופקי על 1.5 אנכי, ברעפים חדשים על המרישים (הפטות) הקיימים ובאותו שיפוע. אילו תקנות בטיחות רלוונטיות לביצוע העבודות להחלפת הגג האמור?

(ד) במבנה קיים שמידותיו הן אורך 12 מטר, רוחב 10 מטר, נדרש להחליף את הרעפים של הגג הקיים, ששיפועם 2.5 אופקי על 1.5 אנכי, ברעפים חדשים על המרישים (הפטות) הקיימים ובאותו שיפוע. באילו תנאים רשאי עובד לבצע את התקנת הרעפים ללא שימוש בלוחות דריכה או זחילה וללא שימוש ברתמת בטיחות?

(ה) במבנה קיים שמידותיו הן אורך 12 מטר, רוחב 10 מטר, נדרש להחליף את הרעפים של הגג הקיים, ששיפועם 2.5 אופקי על 1.5 אנכי, ברעפים חדשים על המרישים (הפטות) הקיימים ובאותו שיפוע. באילו מקרים נדרש לבדוק את חוזקו של הגג ומי אמור לעשות זאת? (2 נק').

שאלה 4

(א) לצורך תיקון והחלפת מנורות שבורות ושרופות בתקרת גג של אולם ספורט סגור, הוחלט להיעזר לשם ביצוע העבודה בפיגום עצמאי נייד שגובה משטח העבודה שלו ממפלס רצפת האולם הוא 12 מטר. בהנחה שבסיס הפיגום הוא בצורת ריבוע, מה הן מידות בסיסו?

(ב) לצורך תיקון והחלפת מנורות שבורות ושרופות בתקרת גג של אולם ספורט סגור, הוחלט להיעזר לשם ביצוע העבודה בפיגום עצמאי נייד שגובה משטח העבודה שלו ממפלס רצפת האולם הוא 12 מטר. אם נדרש להגביה פיגום זה בעוד שלושה מטר מעל לגובהו המרבי, מהו השינוי אשר יש לבצע במבנה הפיגום תוך שמירה על דרישות התקנות?

(ג) לצורך תיקון והחלפת מנורות שבורות ושרופות בתקרת גג של אולם ספורט סגור, הוחלט להיעזר לשם ביצוע העבודה בפיגום עצמאי נייד שגובה משטח העבודה שלו ממפלס רצפת האולם הוא 12 מטר. פרט שש דרישות בטיחות לעבודה עם פיגום עצמאי נייד.

(ד) לצורך תיקון והחלפת מנורות שבורות ושרופות בתקרת גג של אולם ספורט סגור, הוחלט להיעזר לשם ביצוע העבודה בפיגום עצמאי נייד שגובה משטח העבודה שלו ממפלס רצפת האולם הוא 12 מטר. האם עבודה שכזו לחיזוק והחלפת מספר נורות בתקרה קיימת, נחשבת כעבודות בנייה. נמק!

מפתח תשובות

1. ד	2. א*	3. א	4. ד	5. ד	6. א	7. ג	8. ד	9. ג	10. ג	11. א	12. ב
13. ג	14. ג	15. ד	16. ג	17. ד	18. א	19. ג	20. ג	21. ד	22. ג	23. ג	24. ב
25. ב	26. ב	27. ב	28. ג	29. א	30. ד	31. א	32. ב	33. ד	34. ג	35. ד*	36. ב*
37. א	38. ג	39. ב	40. ג	41. ב	42. ג	43. ד	44. ג	45. ד	46. ב	47. ג	48. ד
49. ד	50. ג	51. ב	52. ג	53. ג	54. א						

* 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

דיוויצי' איזיפס