



דיוויצי איזיפס

מה"ט בטיחות – אביב 2019 מועד ב

מבחן מה"ט בטיחות לתרגול · 54 שאלות רב-ברירה + 3 פתוחות · גרסת דיוויצי איזיפס

תרגלו את המבחן עם פתרונות מלאים ומשוב אישי ←

גרסת דיוויצי המעודכנת לתקנות הבטיחות 2026. 8 שאלות הותאמו לתקנות 2026 (מסומנות * – ייתכן שהתשובה ו/או הפתרון עודכנו) · 1 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) · 54 שאלות

שאלה 1 *

כיצד נדרש לבצע קשירות של תומכת מתכת במערכת טפסות?

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

שאלה 2

כיצד יורם מטען באמצעות עגורן צריח?

- כאשר כבל ההרמה נמצא בזווית של עד 60° למטען.
- כאשר כבל ההרמה נמצא בזווית של עד 30° למטען.
- מותר להרים מטען עם העגורן בכל מצב וללא קשר למצבו של כבל ההרמה.
- כאשר כבל העגורן נמצא במצב אנכי מעל למטען

שאלה 3

האם עלייה או ירידה מסולם נייד המשמש למעבר בין מפלסים מחייבת שימוש ברתמת בטיחות תקינה?

- כן מחייבת, כי העבודה על סולם נחשבת לעבודה בגובה.
- לא מחייבת, עבור השימוש בעליה וירידה בלבד.
- לא מחייבת, עבור סולם שגובהו עד ארבעה מטרים.
- לא מחייבת, עבור סולם שגובהו נמוך משישה מטרים.

שאלה 4

מי חייב לספק ציוד מגן אישי לעובדים?

- מנהל העבודה או מי מטעמו.
- מזמין העבודה או מי מטעמו.
- הקבלן הראשי או מי מטעמו.
- מבצע הבנייה או מי מטעמו.

שאלה 5 *

אילו טפסות חייב מנהל עבודה לבדוק לפני יציקה?

- א. רק טפסה של רצפה או של תקרה אופקית.
- ב. כל טפסה, למעט טפסה המורכבת מרכיבים אנכיים עד גובה של שלושה מטרים.
- ג. רק טפסה המורכבת מרכיבים אנכיים בגובה של יותר משלושה מטרים.
- ד. טפסות שהורכבו לפי תוכנית הנדסית

שאלה 6

האם עבודה על סולם תקין או תקני מחייבת אישור של הדרכה לעבודה בגובה?

- א. אין צורך לגבי עובדים מבוגרים או ותיקים.
- ב. יש צורך לגבי עובדים צעירים וחדשים בלבד.
- ג. לא מחייבת, אם העבודה נעשית בהשגחה ישירה של מנהל העבודה.
- ד. כן, מחייבת כל עובד אשר מבצע עבודה בגובה.

שאלה 7

מהן דרישות הבטיחות לגבי כוח האדם המועסק בביטומן חם?

- א. על העבודה להתבצע תחת השגחתו הישירה והמתמדת של מנהל העבודה.
- ב. על העבודה להתבצע תחת השגחתו של עובד מנוסה.
- ג. בימים אלה החל משרד העבודה לנפק תעודות זפת מומחה, אשר רק הוא רשאי לעבוד בביטומן חם.
- ד. אין דרישה מפורטת לגבי עבודה בביטומן חם.

שאלה 8 *

לפי דרישתו של מי יש להכין תוכנית ארגון בטיחותי של אתר בנייה?

- א. מפקח עבודה אזורי.
- ב. לא צריך לדרוש, תוכנית תוכן אם עובדים באתר עד 49 איש
- ג. מפקח עבודה.
- ד. מדריך של המוסד לבטיחות וגהות.

שאלה 9

מהו המרחק המינימלי שבו אפשר לחמם ביטומן, ממקום שבו מצויים חומרים דליקים ללא התקנת מחיצה?

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

שאלה 10 *

באילו תנאים מותרת הפעלת מתקן הרמה ממוכן על הפיגום, אם חוזק בהתאם למטרה זו, כנדרש בתקנות, וננקטו אמצעים למניעת פגיעה בפיגום או באדם שעל הפיגום?

- א. אסור להתקין מתקן הרמה ממוכן על פיגום בכל מקרה.
- ב. אם המתקן תקני ואושר לשימוש על ידי בודק מוסמך.
- ג. במקרה שהמתקן אינו מכונת הרמה והוא אושר לשימוש על ידי מנהל העבודה.
- ד. אם המתקן מופעל ע"י אדם בעל רישיון להפעלת סוג זה של מתקן כולל דרגת עומס.

שאלה 11

בנסיבות מסוימות של הקמת מבנה מתכת, אי אפשר להתקין דרכי גישה בטוחות למקומות העבודה. מהו הפתרון האפשרי לפי התקנות?

- א. למנוע את הגישה המסוכנת באמצעות שינוי שיטת הביצוע.
- ב. להתקין "קווי אבטחה", אליהם יחובר התקן התפיסה לרתמת הבטיחות של העובד.
- ג. הקמת המבנה תיעשה בסיוע מכונת הרמה או עגורן.
- ד. שימוש בסולמות ניידים בהתאם לאופי העבודה המבוצעת ולגובה הנדרש.

שאלה 12 *

מה הדרישות בהתקנת פיגומי זקפים בפינת הבניין?

- א. שהרצפה תוארך בפינת הבניין באורך השווה לפחות לרוחבה של הרצפה, ובנוסף יורכב זקף נוסף.
- ב. שהרצפה תעבור את פינת הבניין ב - 30 ס"מ לפחות, כדי שאפשר יהיה להניח לוח מעבר.
- ג. לפי הוראות יצרן או תוכנית הפיגום.
- ד. צריך לחזק את הפינה בזקף כפול.

שאלה 13

מהי זווית השיפוע המותרת להעמדת סולם נייד הנסמך על קיר?

- א. קרוב ל - 45 מעלות בבסיס הסולם בלבד.
- ב. זווית השיפוע תיקבע על ידי העובד ולפי תנאי השטח.
- ג. אין חשיבות לזווית השיפוע, זה תלוי בסוג הסולם ובאמצעים שלו.
- ד. בין 76 ל - 65 מעלות ביחס לקו האופק.

שאלה 14

כיצד ניתן לזהות כלי לשיקוע פינים (אקדח ניטים) לפעולה עקיפה?

- א. הפין והתחמיש מוכנסים באותו צד.
- ב. הפין והתחמיש אינם מוכנסים מאותו צד, ויש ביניהם בוכנת ביניים.
- ג. רשום על הכלי באנגלית אם הוא לפעולה עקיפה.
- ד. לא ניתן לזהות.

שאלה 15

מי ממנה את מנהל העבודה באתר, ולמי נשלחת הודעת המנוי?

- א. קבלן השלד ממנה את מנהל העבודה, ומודיע למפקח העבודה.
- ב. מבצע העבודה ממנה את מנהל העבודה, ומודיע למפקח העבודה האזורי.
- ג. מבצע הבנייה ממנה את מנהל העבודה, ומודיע למפקח העבודה האזורי.
- ד. הקבלן הראשי ממנה את מנהל העבודה, ומודיע למפקח העבודה.

שאלה 16

האם תדירות הבדיקה של בודק מוסמך לעגורן נייד על זחלים זהה לתדירות הבדיקה של עגורן צריח?

- א. כן, תדירות הבדיקה של שני העגורנים היא אחת ל - 6 חודשים.
- ב. כן, תדירות הבדיקה של שני העגורנים היא אחת ל - 14 חודשים.
- ג. לא, עגורן נייד על זחלים צריך להיבדק כל 14 חודשים ועגורן צריח כל 6 חודשים.
- ד. לא, עגורן נייד על זחלים צריך להיבדק כל 6 חודשים ועגורן צריח כל 12 חודשים.

שאלה 17

מהו עיקר תפקידו של שרות הפיקוח על העבודה (מנהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית)?

- א. לפקח על קיום כל חוקי העזר העירוניים בתחום הבנייה של הרשות המקומית שבה נמצא המפקח.
- ב. למנות מנהלי עבודה בכל אתר שבו מתבצעות פעולות בנייה ובנייה הנדסית.
- ג. לפקח על קיום כל החוקים והתקנות בתחום הבטיחות שקיימים במדינת ישראל.
- ד. לפקח על קיום כל חיקוק שביצעו בידי שר העבודה והרווחה, והשר הטיל זאת על השירות.

שאלה 18

באיזה גובה מעל ריצפה או מעל משטח קבוע יותקנו מנורות חשמל ואביזריהן?

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

שאלה 19

באיזה תנאי ניתן להניף רכיב טרומי בזמן שנושבת רוח?

- א. אם מהירות הרוח היא פחות מ- 20 קשר.
- ב. אם מהירות הרוח היא פחות מ- 30 קשר.
- ג. רק כאשר הרמתו אינה מסכנת את העובדים בסביבה.
- ד. רק כאשר העגורנאי אישר את הנפתו.

שאלה 20

מהי רמת רעש שמחייבת שימוש במגיני אוזניים?

- א. רמת רעש מעל 90 דציבל במשך 9 שעות ומעלה.
- ב. רמת רעש מעל 85 דציבל במשך 8 שעות ומעלה.
- ג. רמת רעש מעל 80 דציבל במשך 7 שעות עבודה ומעלה.
- ד. רמת רעש מעל 85 דציבל ללא קשר למשך שעות העבודה.

שאלה 21

באיזה תנאי מותר להיות מתחת למטען מורם?

- א. כאשר המטען בגובה של לא יותר ממטר אחד מעל משטח העבודה.
- ב. חל איסור להימצא מתחת למטען מורם.
- ג. כאשר המטען בגובה של שני מטרים לכל היותר מותר להתקרב ולעמוד מתחתיו.
- ד. מותר בכל מקרה בו ניתנת הנחיה מפורשת של מנהל העבודה.

שאלה 22

אחסנת חומר נפץ מותרת:

- א. במחסן זמני או קבוע שאושר רק על ידי מפקח עבודה אזורי.
- ב. במחסן של אתר הבנייה בתנאי של הצבת שמירה רצופה של 24 שעות של שומר חמוש בכלי נשק אוטומטי.
- ג. במחסן שאושר בכתב על ידי חבלן של משטרת ישראל.
- ד. ברדיוס של שני ק"מ לפחות ממקום מאוכלס.

שאלה 23

מהו כוח הקריעה של מענב להרמת מטענים שעשוי כבל פלדה, שעומס עבודה המותר שלו הוא תשעה טון?

- א. 90 טון.
- ב. 72 טון.
- ג. 54 טון.
- ד. 36 טון.

שאלה 24 *

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

- א. ישירות על המצעים.
- ב. על גבי אדני עץ בעובי של 4.5 ס"מ וברוחב של 20 ס"מ לפחות.
- ג. על גבי אדני עץ בעובי של 2 ס"מ וברוחב של 12 ס"מ לפחות.
- ד. אין בתקנות דרישה מיוחדת לאדן מתחת לתומכות מתכת כאשר המצע הוא קרקע מהודקת.

שאלה 25

באיזה תנאי, או באילו תנאים, תא ביוב נחשב "חלל מוקף"?

- א. כאשר עומק התא אינו עולה על 1.5 מטרים.
- ב. כאשר התא נמצא במהלך התקנה ועדיין לא זורמים בו מי ביוב.
- ג. כאשר התא בשימוש ועלולים להצטבר בו גזים רעילים או מסוכנים.
- ד. כאשר מתקינים בו את המכסה העליון, ללא תלות במצבו של תא הביוב.

שאלה 26

מבצע בנייה לא הודיע למפקח האזורי על התחלת פעולות בנייה באתר. בהתאם לקבוע בפקודת הבטיחות בעבודה, באיזה מקרה זה לא יחשב כעבירה על החוק?

- א. אם טרם עברו 14 ימים מתחילת העבודה באתר.
- ב. אם סביר שמשך הביצוע הכולל של הבנייה יפחת מ- 6 שבועות.
- ג. אם הבנייה מתבצעת בשטח של מפעל קיים.
- ד. אם מונה מנהל עבודה מטעם מבצע הבנייה.

שאלה 27

מדרכות המעבר בתעלות שעומקם מעל שני מטרים יהיו:

- א. ברוחב 60 ס"מ לפחות.
- ב. ברוחב 80 ס"מ לפחות.
- ג. מגודרות באמצעות אזן יד, אזן תיכון ולוח רגל.
- ד. תשובות א' + ג' נכונות.

שאלה 28

מהן הדרישות לאחסנת רכיבים טרומיים באתר?

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

שאלה 29

מי רשאי לעסוק בעבודה בגובה?

- א. כל עובד בגיר שעובד באתר או במפעל.
- ב. כל עובד שקיבל הדרכת בטיחות באתר שבו מבצעים עבודה בגובה.
- ג. כל עובד שמנהל העבודה המנוי באתר שלח אותו לבצע עבודה בגובה.
- ד. מי שקיבל הדרכה מתאימה ממדריך לעבודה בגובה בעל אישור הדרכה תקף.

שאלה 30

האם ניתן להגביה פיגום עצמאי הנמצא באולם סגור, מעבר למידה המרבית המותרת של בסיסו כפול ארבעה?

- א. ניתן, באמצעות הוספת מתקן מתאים להגדלת בסיס הפיגום.
- ב. אי אפשר מעבר למידה הקטנה של בסיסו כפול ארבע.
- ג. ניתן באמצעות חיזוק הפיגום וחיבורו לבניין.
- ד. פיגום עצמאי יכול להיות בכל גובה אם הוא מאיכות טובה ובמצב סטטי.

שאלה 31

מהו עומס שימושי של משטח עבודה?

- א. העומס הכולל את עומס העובדים, החומרים והציוד.
- ב. העומס של החומרים והציוד ללא העובדים.
- ג. העומס של העובדים ללא הציוד.
- ד. משקל העובדים על המשטח מוכפל בארבע.

שאלה 32

מתי מותר לעבוד בעבודות פיצוצים?

- א. אין מועדים מיוחדים.
- ב. בכל זמן שבאתר נמצא ממונה על הפיצוצים.
- ג. מזריחת השמש ועד שקיעתה.
- ד. עד לפיצוץ כל חומר הנפץ באתר.

שאלה 33

מהו אחוז ההפחתה מעומס עבודה מותר של מענב דו ענפי הפתוח בזווית של 120 מעלות?

- א. 15%
- ב. 30%
- ג. 50%
- ד. 60%

שאלה 34

ממה יכולה להיגרם "מחלת מקצוע", בין היתר?

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

שאלה 35

בעל תעודת הסמכה תקפה כעגורנאי צריח, מוסמך לשמש גם:

- א. כמפעיל עגורן נייד וגם מוסמך לאיתות.
- ב. כמפעיל עגורן גשר שער וגם מוסמך לאיתות.
- ג. כמפעיל עגורן גשר שער, עגורן להעמסה עצמית וגם מוסמך לאיתות.
- ד. כמפעיל עגורן נייד, עגורן להעמסה עצמית וגם מוסמך לאיתות.

שאלה 36

מתי נדרש להתקין שלבי דריכה במדרכת מעבר?

- א. בכל מקרה.
- ב. כאשר קיימת סכנת החלקה.
- ג. כאשר השיפוע עולה על היחס 1 אנכי ל - 4 אופקי.
- ד. כאשר השיפוע עולה על היחס 1 אנכי ל - 1.5 אופקי.

שאלה 37

מהן דרישות הבטיחות לכניסת עובד לתוך בור ביוב?

- א. בור ביוב מחייב אוורור נאות לפני הכניסה אליו וסילוק כל האדים המסוכנים העלולים להיות שם.
- ב. כניסה של שני עובדים לפחות לתוך הבור.
- ג. כל כניסת עובד מחייבת שתהיה בצמוד למנהל עבודה הנמצא מחוץ לבור.
- ד. האדם הנכנס יהיה מצויד במערכת נשימה סגורה בלבד.

שאלה 38

מהן עיקר חובותיו של העובד לפי תקנות מסירת מידע והדרכת עובדים?

- א. להודיע למחזיק במקום העבודה על כל סיכון שנתגלה לו תוך כדי עבודתו.
- ב. להתייבב לכל הדרכה של כל קבלן משנה המבוצעת באתר הבנייה, גם אם אין היא קשורה אליו ישירות.
- ג. לבצע כל עבודה שיידרש לה על ידי המחזיק במקום או מי מטעמו גם אם בעבודה זו קיימים סיכונים.
- ד. להיות בקיא בכל החוקים ותקנות הבטיחות בעבודה לפני תחילת עבודתו.

שאלה 39

האם יש חובה לדווח על "מקרה מסוכן" למפקח העבודה האזורי?

- א. יש חובה לדווח על כל מקרה מסוכן למפקח עבודה.
- ב. יש חובה לדווח רק על מקרים מסוכנים שמפקח העבודה הראשי קבע אותם.
- ג. יש חובה לדווח רק על מקרים המפורטים בתקנות ההודעה על מקרים מסוכנים.
- ד. היות שמקרה מסוכן אינו תאונת עבודה אין כל צורך לדווח עליו.

שאלה 40

מתי חייבים להתקין פיגום?

- א. כאשר בעלי מקצוע מבקשים זאת.
- ב. כאשר בעל המקצוע צריך מקום להחזיק חומר לידו.
- ג. אם יש סיכון של נפילה מגובה העולה על שני מטרים.
- ד. אם אי אפשר לעמוד על הקרקע או על משטח עבודה יציב.

שאלה 41

מהו 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. משקל שנקבע על ידי בודק מוסמך.
- ג. 10% מעל עומס העבודה הבטוח.
- ד. 25% מעל העומס העבודה הבטוח הרשום בהוראות היצרן.

שאלה 42

באילו מקרים אפשר להסיר את המגן של דיסק השחזה?

- א. אך ורק בעבודות בהם ניתנה הנחייה פרטנית ממנהל העבודה באתר.
- ב. במקרים שבהם המגן עלול להפריע בביצוע חיתוך החומר במיועד לחיתוך.
- ג. חל איסור להסיר את המגן של דיסק השחזה.
- ד. אסור להסיר את המגן בעבודות השחזה, אבל ניתן להסיר בעבודות חיתוך.

שאלה 43

מתי אפשר לשחרר מטען מתלייתו באונקל העגורן?

- א. לפי הוראות המרכיב הראשי ובפיקוח מנהל העבודה באתר.
- ב. לאחר שהונח באופן יציב וללא תנועה על הקרקע או במקום קיבועו.
- ג. לאחר שהעגורנאי בדק את המטען ווידא שהוא יציב.
- ד. לאחר שנתקבל אישור בכתב מהמהנדס באתר שהמטען יציב במקום התקנתו.

שאלה 44

מי עוסק בהעמסת מטענים ובקשירתם לעגורן?

- א. כל עובד מנוסה בעל וותק של חמש שנים בעבודות בנייה.
- ב. עניבן מוסמך למתן איתות ולקשירת מטען.
- ג. עוזר מיוחד שאומן על ידי מנהל עבודה מוסמך.
- ד. משיח מסלול תנועת העגורן.

שאלה 45

אילו עבודות הריסה מחייבות ביצוע לפי תוכנית עבודה?

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

שאלה 46

מהו אחוז ההפחתה מעומס עבודה בטוח של כבל פלדה שהסופיות בו עשויות מהדקים?

- א. 25%.
- ב. 15%.
- ג. אין צורך לבצע הפחתה.
- ד. אף תשובה אינה נכונה.

שאלה 47 *

היכן מציינים את מתקני העבודה ואת המבנים הזמניים באתר בנייה?

- א. בתוכנית של מתכנן הפרויקט ובתוכנית של האתר.
- ב. בתוכנית ארגון בטיחותי השייכת לאתר.
- ג. בתוכניות המשלימות של הפרויקט ושל האתר.
- ד. בתוכניות נוספות של מתכנן מורשה.

שאלה 48

מה הרגישות של מפסק מגן לזרם דלף המגן על מכשיר חשמלי מיטלטל המוחזק ביד?

- א. 100 מיליאמפר - (0.1 אמפר)
- ב. 30 מיליאמפר - (0.03 אמפר)
- ג. 300 מיליאמפר - (0.3 אמפר)
- ד. 30 אמפר.

שאלה 49

יש להתקין מעברים לאורך התעלה שרוחבה מעל 60 ס"מ בהתאם לאורכה:

- א. ולפחות בכל שלושה מטרים.
- ב. לפחות בכל חמישה מטרים.
- ג. ולפחות בכל שבעה מטרים.
- ד. במספר מספיק.

שאלה 50

האם עבודות לבניית גשר הן עבודות בנייה או בנייה הנדסית?

- א. בנייה.
- ב. בנייה הנדסית.
- ג. גם בנייה וגם בנייה הנדסית.
- ד. לא בנייה ולא בנייה הנדסית.

שאלה 51

אם מזמין עבודה הטיל את ביצוע העבודה באתר על יותר מקבלן ראשי אחד, את מי רואים כמבצע הבנייה?

- א. הקבלן שהיקף עבודתו באתר גדול יותר משל הקבלנים האחרים.
- ב. מזמין העבודה.
- ג. את כל אחד מהקבלנים הראשיים שקיבלו על עצמם את האחריות לעבודה ושלחו הודעה על מינוי מנהל עבודה למפקח עבודה אזורי.
- ד. תשובות ב' + ג' נכונות.

שאלה 52

מי אחראי להדריך את העובדים ואת מנהל העבודה באתר?

- א. העובדים ומנהל העבודה יקבלו הדרכה ישירות ממבצע הבנייה.
- ב. העובדים יקבלו הדרכה מהמבצע ומנהל העבודה יקבל הדרכה ממנהנדס הפרויקט (על המנהנדס להיות בעל ותק של חמש שנים לפחות).
- ג. העובדים יקבלו הדרכה ממנהל העבודה ומנהל העבודה יקבל הדרכה מהמוסד לבטיחות ולגהות או מכל מוסד אחר שמפקח העבודה הראשי אישר אותו.
- ד. מהנדס הביצוע הוא האחראי מטעם המבצע להדריך את העובדים ואת מנהל העבודה באתר.

שאלה 53

איך נראה הסימון של "בידוד כפול" על מכשירי חשמל?

- א. משולש בתוך משולש.
- ב. עגול בתוך עגול.
- ג. ריבוע בתוך עגול.
- ד. ריבוע בתוך ריבוע.

שאלה 54

תוקף תסקיר בדיקת עגורן להעמסה עצמית לא יעלה על תקופה של:

- א. 6 חודשים.
- ב. 12 חודשים.
- ג. 14 חודשים.
- ד. 18 חודשים.

חלק ב' – שאלות פתוחות · 3 שאלות

שאלה 1

- (א) עובד באתר בנייה נדרש לעלות לקומת גלריה הנמצאת בגובה שבעה מטרים ממפלס הקרקע באמצעות סולם נייד נשען (נסמך). מה צריך להיות אורכו המינימלי של הסולם, לצורך ביצוע הנדרש בהתאם לתקנות, אם ידוע שאין מעקה או נקודת אחיזה כלשהי בחזית הגלריה אליה מטפס העובד?
- (ב) עובד באתר בנייה נדרש לעלות לקומת גלריה הנמצאת בגובה שבעה מטרים ממפלס הקרקע באמצעות סולם נייד נשען. (נסמך) ציין לפחות שלוש דרישות בטיחות אשר יחולו על העובד לצורך הטיפול על הסולם.
- (ג) עובד באתר בנייה נדרש לעלות לקומת גלריה הנמצאת בגובה שבעה מטרים ממפלס הקרקע באמצעות סולם נייד נשען. (נסמך) מה יהיה המרחק האופקי של רגלי הסולם ביחס למיקום קצה הגלריה, בהנחה שהסולם מוצב בהתאם לדרישות החקיקה?

שאלה 2 *

- (א) פרט את כלל כל סוגי הפיגומים הממוכנים המוזכרים בתקנות וההבדלים ביניהם.
- (ב) ציין בפירוט את כל הדרישות מקדמיות, לפני השימוש בפיגום ממוכן או לפני הגעתו לאתר הבנייה ועל מי חלה האחריות לביצוען?
- (ג) מתי ובאילו מקרים קיימת חובה לבדוק כל אחד מסוגי הפיגומים הממוכנים על ידי בודק מוסמך ובאיזו תדירות?
- (ה) מי הוא בונה מקצועי לפיגומי זקפים, מה הוא נדרש לבצע ובאילו סוגים של פיגומים?

שאלה 3

- (א) אילו סוגי עגורנים ומכונות הרמה מוזכרים בחקיקה?
- (ב) בנושא מכונות הרמה ועגורנים פרט הסבר ונמק, מי רשאי לשמש עגורנאי או אתת?
- (ג) מהי תדירות הבדיקה התקופתית של מכונות הרמה? מי מבצע אותה ומדוע ההבדלים בתדירות?
- (ד) מהם המסמכים אותם עליך, כמנהל עבודה, לבדוק לפני תחילת העבודה של עגורן נייד המגיע לאתר?
- (ה) אילו גובלים חייבים להיות מותקנים בעגורן צריח?

מפתח תשובות

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

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

להכנה מלאה למבחן בדיוויצי' איזופס ←

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

דיוויצי' איזופס