



דיוויצי איזיפס

מה"ט בטיחות – אביב 2023 מועד א

מבחן מה"ט בטיחות לתרגול · 58 שאלות רב-ברירה + 4 פתוחות · גרסת דיוויצי איזיפס

תרגלו את המבחן עם פתרונות מלאים ומשוב אישי ←

גרסת דיוויצי המעודכנת לתקנות הבטיחות 2026. 9 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) · 58 שאלות

שאלה 1

איך יורד עובד לבור לחפירה או לתעלה לשם התקנת דיפון, אם נשקפת לו סכנה בשל מפולת?

- בסיוע רתמה ובולם נפילה
- באמצעות תא הגנה שיבטיח אותו עד להשלמת העבודה
- אסור לרדת לבור החפירה אם נשקפת סכנה בשל מפולת, במקרה זה יבוצע דיפון באמצעות שיגומים
- תשובות א' + ב' נכונות

שאלה 2

היכן יוצב גידור ליד תעלה שעומקה שני מטרים?

- 50 ס"מ לפחות משפת התעלה
- מטר אחד לפחות משפת התעלה
- קרוב ככל האפשר לשפת התעלה
- בהתאם לתוכנית מהנדס

שאלה 3

בכמה סנטימטרים על הדיפון שהותקן בתעלה באדמה חולית לבלוט מעל פני הקרקע?

- 10 ס"מ לפחות
- 15 ס"מ לפחות
- 20 ס"מ לפחות
- 50 ס"מ לפחות

שאלה 4

אילו מהתיאורים עונים להגדרת "חלל מוקף"?

- מאגר מים סגור, תא ביוב, מנהרות
- חדרים ללא אוורור או עם אוורור גרוע
- כניסה לתוך מכלית סולר
- כל התשובות נכונות

שאלה 5 *

באתר בנייה הוקם פיגום זקפים שגובהו עשרה מטר. מי ישגיח על פירוקו?

- א. טפסן בעל ניסיון של שלוש שנים, מהן שנה אחת לפחות בפירוק פיגומים
- ב. טפסן בעל ניסיון של שלוש שנים לפחות בפירוק פיגומים
- ג. מנהל עבודה באתר שבו מתבצע הפירוק
- ד. בונה מקצועי לפיגומי זקפים

שאלה 6

באילו מקרים מבצע הבנייה אחראי לכך שפיגום ממוכן ייבדק בדיקה יסודית בידי בודק מוסמך?

- א. מיד אחרי התקנתו באתר ולפני התחלת השימוש בו
- ב. אחרי כל תיקון במערכת ההרמה או התלייה
- ג. אחת לשישה חודשים לפחות
- ד. כל התשובות נכונות

שאלה 7

במה יש לתמוך רכיב טרומי ניצב לפני שיחרורו?

- א. בתומכות מצינור פלדה בעלות תו תקן בלבד.
- ב. בתומכות שאושרו על ידי יצרן הרכיב.
- ג. בתומכות במספר מספיק, בחוזק נאות ובמצב תקין כשקצותיהן מעוגנות כראוי.
- ד. כל התשובות נכונות.

שאלה 8 *

באיזה מקרה ינקטו אמצעים למניעת התמוטטות של החלק הנותר של המבנה בעבודת הריסה שהפסקה?

- א. כאשר יותר מ- 80% מהמבנה נהרס
- ב. כאשר יותר מ- 50% מהמבנה נהרס
- ג. בכל מקרה של הפסקה בעבודת הריסה.
- ד. כאשר משך הפסקת העבודה היה יותר מ- 48 שעות

שאלה 9 *

מה מייחד ביצוע עבודת הריסה של עמוד בטון שגובהו שלושה מטרים?

- א. העבודה חייבת להתבצע בניהולו של מנהל עבודה בעל ניסיון של שנה לפחות.
- ב. מבצע הבנייה אחראי שכל עבודת הריסה תבצע לפי תוכנית עבודה מפורטת וכן שעבודת הריסה תבוצע בהנהלתו הישירה של מנהל עבודה בעל ניסיון בהריסת מבנים של שנה לפחות והעבודה עצמה תבוצע על ידי בונה מקצועי
- ג. את העבודה חייבים לבצע תחת פיקוחו של מנהל עבודה בעל ניסיון של שנה לפחות, המבצע חותם עליה וביצועה בפועל ייעשה בהנהלתו הישירה של בונה מקצועי
- ד. את העבודה חייבים לבצע תחת פיקוחו של מנהל עבודה בעל ניסיון של שנתיים לפחות, המבצע חותם עליה וביצועה בפועל ייעשה בהנהלתו הישירה של בונה מקצועי

שאלה 10

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 11

באמצעות מה מופעל כלי עבודה פנאומטי?

- א. לחץ שמן
- ב. לחץ אוויר
- ג. גז
- ד. תשובות א' + ב' נכונות

שאלה 12

מכשיר חשמלי מיטלטל המוחזק ביד בעת השימוש בו הוא מסוג:

- א. מסוג I
- ב. מסוג II
- ג. מסוג III
- ד. תשובות ב' + ג' נכונות

שאלה 13

איזו תערובת של גזים נדרשת להשגת הלהבה בריתוך?

- א. אצטילן וחנקן
- ב. אצטילן וחמצן
- ג. אצטילן ופרופן
- ד. אצטילן ומימן

שאלה 14

באילו מקרים אפשר להניח כבלים או פתילי חשמל על הקרקע?

- א. אם יוגנו באמצעי הגנה נאותים במקומות בהם עלול לעבור רכב קל בלבד.
- ב. אם יוגנו באמצעי הגנה נאותים במקומות בהם עלול לעבור רכב או ציוד מכני או במקומות שבהם קיימת סכנה של פגיעה בכבלים.
- ג. רק בחודשי הקיץ ובאישור מנהל עבודה באתר.
- ד. אסור בכל מקרה.

שאלה 15

מהו נוהל חירום באתר בנייה?

- א. מינוי אחראי על עזרה ראשונה, הצגת מספרי הטלפון של המוסדות השונים ונוהל פינוי נפגעים
- ב. פנייה למשטרת ישראל בכל מקרה חרום באתר הבנייה
- ג. הכנת לוח זמנים לבדיקה תקופתית של פיגומים ועגורני צריח, הכנת הוראות שימוש בציוד מגן אישי והודעה למוסד לביטוח לאומי על כל תאונה
- ד. הבטחת נוכחות שומר בכל שעות הלילה, גידור אתר הבנייה בגדר מתאימה, הספקת רכב תורן בעת חירום

שאלה 16

מהם השלבים ומה הסדר הנכון שלהם בהיערכות לניהול סיכונים מקצועי?

- א. ניתוח שיטות ואמצעים לבקרת הסיכונים, זיהוי גורמי הסיכון, קבלת החלטות ובחירת הדרך להערכת הסיכונים ויישום השיטות והאמצעים שנבחרו לבקרת הסיכונים
- ב. זיהוי גורמי הסיכון, הערכת סיכונים, ניתוח שיטות ואמצעים לבקרת הסיכונים, קבלת החלטות ובחירת הדרך לבקרת הסיכונים ויישום השיטות והאמצעים שנבחרו לבקרת הסיכונים
- ג. זיהוי גורמי הסיכון, ניתוח שיטות ואמצעים לבקרת הסיכונים, הערכת הסיכונים ויישום השיטות והאמצעים שנבחרו לבקרה
- ד. קבלת החלטות ובחירת הדרך להערכת הסיכונים, זיהוי גורמי הסיכון, ניתוח שיטות ואמצעים לבקרת הסיכונים ויישום השיטות והאמצעים שנבחרו לבקרת הסיכונים

שאלה 17 *

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 18

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 19

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 20

האם מותר למחפרון להרים צינור ביוב באמצעות רצועת הרמה התפוסה על שן כף החפירה?

- א. מדובר בעבודה מסוכנת ומאולתרת ולכן אסורה לביצוע
- ב. אם מנהל העבודה אישר לעבוד בצורה זו כי סבר שמדובר במכונת הרמה תקנית, הרי שהוא עבריין
- ג. הרמת מטען באמצעות אבזרי הרמה תקינים אינה הופכת את המחפר למכונת הרמה
- ד. כל התשובות נכונות

שאלה 21

מהן הסכנות המוכרות לך בעבודה עם מכונות?

- א. היתקלות של אדם במכונה בגלל חוסר תשומת לב
- ב. חוסר תחושה של מגע האדם במכונה שעלול להוביל לפעולות לא רצויות
- ג. מגע אדם במכונה בנקודות צביטה ומשיכה או בחלקים הפועלים בצורה של "הלוך ושוב"
- ד. תשובות א' ו- ג' אינן נכונות

שאלה 22

מדוע נדרש לדווח למפקח עבודה אזורי על מקרים מסוכנים מסוימים ומוגדרים גם אם לא נגרמה פגיעה בעובד?

- א. כדי להפיק לקחים לעתיד ובמידת הצורך להודיע על תקלה בסדרה מסוימת של פריט זהה, במטרה למנוע את המשך העבודה במוצרים זהים במשק עד להחלפת הפריט הפגום
- ב. כדי שאפשר יהיה להטיל סנקציות על בעל המפעל או בעל המכונה המעורבת באותו אירוע, כיוון שאותו אירוע כלל לא הובא לידיעתו.
- ג. כדי שהמעביד ידע שזכותו של מפקח העבודה לבצע בירור או תחקיר בהתאם לשיקול דעתו
- ד. כדי שמפקח העבודה יוכל לקחת את החלק המעורב במקרה המסוכן לצורך בדיקה מעבדתית בחו"ל

שאלה 23

כיצד מצופה ממפקח עבודה לנהוג בעקבות דיווח על תאונת עבודה שאירעה באתר הבנייה?

- א. עליו להעביר את ממצאי האירוע למשטרת ישראל כדי שהיא תטפל בנושא
- ב. עליו להוציא צו בטיחות האוסר את המשך הפעילות באתר הקשור לתאונה עד לתיקון הליקויים
- ג. עליו לדרוש לתקן לאלתר את הליקויים בדוח הביקור שהוצא על ידו
- ד. עליו לדרוש מנציגי המוסד לבטיחות ולגהות לבחון את הסיבות ואת הנסיבות שגרמו לתאונה ולהציג את מסקנותיהם בהקדם האפשרי

שאלה 24

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

- א. כן, חובה לדווח על כל "מקרה מסוכן" למפקח עבודה
- ב. יש חובה לדווח רק על מקרים מסוכנים שנקבעו על ידי מפקח העבודה הראשי
- ג. יש חובה לדווח רק על מקרים המפורטים בתקנות "הודעה על מקרים מסוכנים"
- ד. היות שמקרה מסוכן אינו תאונת עבודה אין כל צורך לדווח עליו

שאלה 25

ע"פ תקנות הבטיחות בעבודה בגובה התשס"ז-2007, השימוש בחגורת בטיחות כאמצעי לביצוע עבודות בגובה:

- א. אינו רצוי
- ב. ייעשה באישור ממונה בטיחות
- ג. מותר על פי התקן המצוין על החגורה
- ד. אסור

שאלה 26

מתי ובאילו סוגי גגות בתקנות נדרש לבדוק את חוזקו של הגג?

- א. לפני תחילת עבודה על כל סוג של גג קיים
- ב. לפני תחילת עבודה רק על גג שהוא גג שביר
- ג. בתחילת כל יום עבודה על כל סוג של גג קיים
- ד. בתחילת כל יום עבודה רק על גגות שבירים ותלולים

שאלה 27

לגבי איזה סוג של גג נכון האיסור לביצוע עבודה של אדם בודד על גג, בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה על גגות שבירים ותלולים?

- א. עבודה על גג תלול או חלקלק
- ב. עבודה על גג תלול או שביר
- ג. עבודה על גג שביר בלבד
- ד. עבודה על כל סוג של גג

שאלה 28

גג תלול מוגדר כגג ששיפועו עולה על:

- א. 56 מעלות
- ב. 45 מעלות
- ג. 34 מעלות
- ד. 25 מעלות

שאלה 29

באלו מקרים, בין השאר, מותרת עבודה על סולם ללא שימוש ברתמת בטיחות בפעולות בנייה?

- בטיפוס על סולם קבוע שגובהו עד שמונה מטר, למעבר בין מפלסים שונים.
- בעבודות על סולם שגובהו עד ארבעה מטרים וחצי כשהעבודות אינן ממושכות ואינן מחייבות הטיית גוף עד כדי איבוד משקל.
- בעבודות על סולם שגובהו עד חמישה מטרים וחצי כשהעבודות אינן ממושכות ואינן מחייבות הטיית גוף עד כדי איבוד שיווי משקל.
- בטיפוס על סולם קבוע שגובהו עד ארבעה מטר, למעבר בין מפלסים שונים.

שאלה 30

מה יש לעשות אם אי אפשר להציב סולם עץ באופן שלא יזוז ממקומו באופן מקרי בעת השימוש בו

- העובד יעלה על הסולם עד לגובה של מטר וחצי מהמפלס שעליו מוצב הסולם
- יש לחזק את הבסיס שעליו עומד הסולם כדי למנוע הזזה מקרית של הסולם
- אסור בשום אופן לעבוד על סולם בצורה כזו
- להציב אדם שיעמוד ליד בסיס הסולם ויחזיק בסולם כדי למנוע את הזזתו מהמקום

שאלה 31

האם אפשר לבצע עבודה בגובה מעל סולם נסמך שגובהו 4 מטרים עם מערכת של מיקום ותמיכה בלבד?

- היות ומדובר בעבודה בגובה שאינו עולה על 4.5 מטרים הרי שהעובד בכלל פטור משימוש ברתמת בטיחות ולכן אין בכל צורך במערכת כלשהי
- היות ומדובר במערכת הממקמת ותומכת את העובד הרי שהוא אינו נדרש לכל מערכת נוספת
- השימוש במערכת מיקום ותמיכה אפשרי רק תוך שימוש בנוסף של מערכת לבלימת נפילה.
- השימוש במערכת מיקום ותמיכה אפשרי רק תוך שימוש בנוסף של מערכת למניעת נפילה.

שאלה 32

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

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

שאלה 33

האם עבודה מעל סולם שגובהו 3.5 מטרים, לצורך ביצוע עבודות קלות ובלתי ממושכות, מחייבת הדרכה לעבודה בגובה?

- היות וקיים פטור משימוש עם רתמת בטיחות בעבודה שאינה מאומצת עד 4.5 מטרים, הרי שלא נדרשת כל הדרכה לעבודה בגובה
- היות ומדובר בעבודה עם סולם שגובהו מעל ל-2 מטרים הרי שהדרכה חייבת להיעשות בכל התחומים באמצעות מדריך עבודה בגובה
- היות ומדובר על עבודה בגובה מעל ל-2 מטרים הרי שנדרשת הדרכה באמצעות מדריך עבודה בגובה לפחות בתחום של עבודה מעל לסולמות
- היות ומדובר על עבודה קלה ושאינה ממושכת אין כל צורך בביצוע הדרכה לעבודה בגובה.

שאלה 34

איזה אפשרות קיימת לעובד לבצע עבודה ללא שימוש ברתמת בטיחות, בעבודה על מבנה מתכת בגובה 8 מטרים?

- התקנת רצפה זמנית למבנה שתהיה נמוכה פחות מ-2 מטרים ממקום עבודת העובד במבנה
- עבודה מתוך פיגום עצמאי בגובה מתאים הצמוד למבנה והמגודר כנדרש
- התקנת רשת לבלימת נפילה מתחת למקום העבודה במבנה המתכת
- כל התשובות נכונות

שאלה 35

האם קיים אזכור בחקיקה, בכל הנוגע לחובה לקביעת תקציבים ומשאבים לצורך מימוש ויישום דרישות הבטיחות במהלך השנה?

- א. בוודאי. בתקנות והחובות המוטלות על מנהל הפרויקט באותו אתר
- ב. בוודאי במסגרת הדרישות שנקבעו בתקנות תוכנית לניהול הבטיחות
- ג. אין כל אזכור מפורש להקצאת תקציבים ומשאבים. מדובר על דרישה משתמעת כחלק מהחובות המוטלות על המבצע
- ד. ממש אין צורך בדרישה שכזו ברגע שיש דרישות לשיפור שוטף של מצב הבטיחות והבריאות התעסוקתית המוטלות על מבצע הבנייה

שאלה 36 *

האם יתכן שקיימים הבדלים בין הדרישות הקיימות בתקנות תוכנית לניהול בטיחות לבין הדרישות בנוהל תוכנית ארגון בטיחותי של אתר בנייה?

- א. קיימים הבדלים המתבטאים במספר העובדים שמהם קיימת חובת היישום לדרישות שנקבעו וכן שהאחת היא חקיקת משנה בעוד שהאחרת היא נוהל שקבע מפקח עבודה.
- ב. בנוהל ארגון בטיחותי של אתר בנייה יש דרישה להכנת תרשים בקנ"מ של 1:250 לפחות שיכלול את הדרכים בתוך האתר, מקום פריקת חומרים, ציון מבני העזר וכד' בעוד שבתקנות תוכנית לניהול בטיחות הדרישה לא קיימת כלל.
- ג. בתקנות תוכנית לניהול בטיחות הדרישה להכנת התוכנית היא על תופש המפעל, בעוד שבתוכנית ארגון בטיחותי של אתר בנייה הדרישה היא שמנהל האתר יכין אותה.
- ד. כל התשובות נכונות

שאלה 37

האם מפקח עבודה רשאי לדרוש הכנת תוכנית ארגון בטיחותי של אתר, במקום שבו מתקיימת עבודה סלילת כביש שאורכו 4.5 ק"מ?

- א. הדרישה של מפקח עבודה אינה יכולה להתקיים היות ולא מדובר על אתר בנייה גבוה.
- ב. דרישה שכזאת יכול שתידרש רק במסגרת תקנות תוכנית לניהול בטיחות
- ג. מדובר על דרישה אפשרית, רק במידה ומועסקים למעלה מ-50 עובדים באותו אתר סלילה
- ד. זו דרישה אפשרית היות ומדובר על תוואי שטח מאוד ארוך

שאלה 38

האם הכנת תוכנית לניהול בטיחות יכולה להיות חלופה לדרישות להכנת תוכנית ארגון בטיחותי של אתר בנייה?

- א. כל אחת מהם עוסקת בנושאים אחרים ולכן צריכים לקיים את שתי הדרישות גם יחד.
- ב. הכנת תוכנית לניהול בטיחות פוטרת מהדרישה להכנת תוכנית ארגון בטיחותי של אתר בנייה.
- ג. תוכנית לניהול בטיחות היא מצומצמת יותר ולכן התוכנית לארגון בטיחותי לאתר בנייה גוברת עליה.
- ד. תוכנית ארגון בטיחותי של אתר בנייה היא נוהל שקבע מפקח העבודה הראשי ולכן חובה למלא את דרישותיה.

שאלה 39

את מוסמך באתר בנייה מבקש להרים מטען באמצעות מענב דו ענפי, שנתון כי עומס עבודה בטוח לכל ענף הוא 6 טון. מה יהיה המשקל המרבי שיוכל להרים בזווית ראש של 65 מעלות?

- א. כ- 12 טון
- ב. כ- 10 טון
- ג. כ- 8 טון
- ד. כ- 6 טון

שאלה 40

מדוע קורת הרמה להרמת אלמנטים טרומיים מחויבת בבדיקה תקופתית באמצעות בודק מוסמך?

- א. קורת הרמה מכל סוג מוגדרת כאביזר הרמה וככזה היא מחויבת בבדיקה כל 6 חודשים באמצעות בודק מוסמך.
- ב. קורת הרמה היא חלק מהמטען ולכן אינה נדרש בבדיקה באמצעות בודק מוסמך.
- ג. קורת הרמה להרמת אלמנטים טרומיים בלבד מוגדרת כאביזר הרמה וככזה היא מחויבת בבדיקה כל 14 חודשים באמצעות בודק מוסמך.
- ד. שום תשובה אינה נכונה.

שאלה 41

מה נדרש להציג באתר בנייה נהג המפעיל את משאבת בטון המצוידת בזרוע שאורכה 52 מטרים?

- א. תיעוד על קבלת הדרכה לסיכונים בהפעלת משאבת בטון בהתאם לתקנות מסירת מידע
- ב. רישיון נהיגה תקף לרכב משא לפחות במידה והוא הנהג
- ג. רישיון נהיגה ומינוי כמפעיל מכונת הרמה אחרת
- ד. תשובה א' + ב' נכונות

שאלה 42

באיזה מקרה, בעת ביצוע חפירה, חובה להציב גדר בטיחות?

- א. ליד תעלה שעומקה 1.3 מטר
- ב. ליד בור שעומקו 2.2 מטר
- ג. ליד כל חפירה שאינה מדופנת
- ד. כל התשובות נכונות

שאלה 43 *

מהם התנאים המתירים את השימוש בפיגום שלוח?

- א. הפיגום נסמך ומעוגן כראוי בקצהו המצוי בתוך המבנה
- ב. האורך וחתך הרוחב של שלוחותיו מבטיחים חוזק ויציבות
- ג. הוא נסמך רק על חלקים יציבים של הבניין ומחובר כראוי
- ד. הוקם לפי תכנית הנדסית.

שאלה 44 *

מה צריך להיות בהתאם לתקנות חתך הרוחב של אזן יד עשוי עץ במדרכת מעבר?

- א. 20 סמ"ר לכל הפחות
- ב. 25 סמ"ר לכל הפחות
- ג. אסור להשתמש באזן יד עשוי עץ
- ד. אף תשובה אינה נכונה

שאלה 45

מתי ניתן לשחרר את קשירת הרכיבים הטרומיים לרכב המוביל?

- א. לאחר בדיקת מנהל העבודה
- ב. לאחר אישורו של העניבן
- ג. לאחר שנבדקה שלמותם והובטחה יציבותם לאחר שחרור הקשירה
- ד. לאחר אישורו של נהג המוביל

שאלה 46

מהן הדרישות לכלי הקיבול להעברת ביטומן חם?

- א. יהיו עשויים מפח מגולוון והנפח שלהם לא יעלה על עשרה ליטר
- ב. יהיו עשויים מחומר בלתי דליק
- ג. יהיו מאיכות טובה, במצב תקין ומתאימים למטרתם
- ד. השטח של פתח המילוי יהיה גדול יותר משטח התחתית, למניעת שפיכת הביטומן בזמן השינוע

שאלה 47

מהו המרחק המינימלי להפעלת עגורן צריח בקרבת כבל חשמל בלתי מבודד, הנושא מתח של 1,000 וולט?

- א. 2 מטר
- ב. 3 מטר
- ג. 3.25 מטר
- ד. 5 מטר

שאלה 48

מהן דרישות הבטיחות לגבי מנורות חשמל מיטלטלות המורכבות על כנים (זרקורים)?

- א. המנורות יופעלו במתח נמוך, אך יוזנו דרך מפסק מגן המופעל בזרם דלף ברגישות של 0.03 אמפר לכל היותר
- ב. המנורות יופעלו במתח נמוך מאוד
- ג. מנורות חשמל ואביזריהן יותקנו בגובה של 2 מטרים לפחות מעל פני הקרקע
- ד. כל התשובות נכונות

שאלה 49

לוח חשמל מיטלטל לפי תקנת הבטיחות יהיה מסוג:

- א. I
- ב. II
- ג. III
- ד. אין דרישות הבטיחות לגבי הסוג

שאלה 50

על מי מוטלת האחריות לקיום הוראות הנוגעות להפעלת עגורן צריח באתר בנייה?

- א. על האתת
- ב. על העגרונאי
- ג. על מנהל העבודה
- ד. על מבצע הבנייה

שאלה 51

כיצד יורם מטען באמצעות עגורן צריח?

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

שאלה 52

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 53

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 54

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 55

כיצד ייעשה (בין השאר) שינוע אלמנט טרומי כשהוא רתום למתקן הרמה?

- א. במצב שדומה לתנוחתו הסופית בגוף הבניין המוקם.
- ב. כיוון המתיחה של אוזני ההרמה יהיה בניצב למשטח ממנו הם בולטים.
- ג. כאשר מנהל העבודה עוקב ללא הפסק אחרי תנועת האלמנט.
- ד. כל הכבלים המשתתפים בהרמה אינם חייבים להיות במתיחה אחידה.

שאלה 56

על מי מוטלת חובת הודעה על "תאונת עבודה"?

- א. על מנהל העבודה, על גבי טופס "תאונת עבודה". בכל תאונה שגורמת למוות, או תאונה שגורמת לעובד להעדר מעבודתו יותר משלושה ימים, על ההודעה להימסר למפקח עבודה אזורי
- ב. על המעסיק או מבצע הבנייה להודיע על כל תאונה שנגרמה באתר הבנייה על גבי טופס "תאונת עבודה" למפקח עבודה אזורי
- ג. על המעסיק או מבצע הבנייה לדווח למפקח עבודה אזורי על כל תאונה שגורמת למוות של עובד, או על תאונה שגורמת לעובד להעדר מעבודתו יותר משלושה ימים על גבי טופס "תאונת עבודה"
- ד. על מזמין העבודה לדווח למפקח עבודה אזורי על כל תאונה שנגרמה באתר הבנייה, על גבי טופס "תאונת עבודה"

שאלה 57

מהו הערך של מתח נמוך מאוד בהתאם לתקנות החשמל (מתקן חשמלי ארעי באתר בנייה)?

- א. מתח שאינו עולה על 24 וולט בזרם חילופין בין המוליכים
- ב. מתח שאינו עולה על 50 וולט בזרם חילופין בין המוליכים
- ג. מתח בין המוליכים העולה על 50 וולט ואינו עולה על 220 וולט
- ד. מתח בין המוליכים העולה על 50 וולט ואינו עולה על 1000 וולט

שאלה 58

האם ניתן להיכנס לחלל מוקף, בו נמצא בבדיקה מוקדמת באמצעות מכשיר ניטור שאין חשש לגזים מסוכנים?

- א. לא. למרות שנעשתה בדיקה טרם כניסת האדם לחלל המוקף. על מכשיר הניטור לפעול גם במהלך העבודה ולהתריע על חריגה.
- ב. אין כל מניעה לבצע את העבודה, אם יש בסביבת המקום המוקף בעל תפקיד אחראי לביצוע העבודה.
- ג. אין כל צורך במכשיר הניטור, בכל מקרה שבו הוכנס צינור לשאיבת האוויר בתוך החלל המוקף.
- ד. אין צורך במכשיר הניטור, ברגע שנמצא מחוץ למקום המוקף אדם שאליו מחובר חבל הקשור לעובד שירד למקום המוקף.

חלק ב' – שאלות פתוחות · 4 שאלות

שאלה 1

המידה "2 מטר" מוזכרת מספר פעמים כמידת מינימום או מקסימום בחקיקה (חוק, תקנה) כמספר גבולי (גובה או עומק), כמו ב- חפירה, סולם, פיגום וכו'. ציין לפחות 5 סוגי עבודות שיש בהן התייחסות למידה זו, וכתוב את הדרישות העיקריות של כל סוג עבודה שכזו.

שאלה 2

- (א) היכן מתעדים את שמות העובדים שעברו הדרכה והיכן יש לשמור תיעוד זה?
(ב) מה המידע שמחזיק במקום העבודה צריך למסור לעובד ביום העבודה הראשון שלו?
(ג) ציין ארבעה פרטים, מלבד שמות העובדים, שיש לתעד בנוגע לכל הדרכה.
(ד) באילו מקרים יש לבצע הדרכה לעובדים?

שאלה 3 *

- (א) לקראת חגיגות העצמאות למדינה הוחלט לצפות את החזית של מבנה ממשלתי מסוים באבני מוזאיקה עדינות בתבנית של סמל המדינה וסמל כנסת ישראל (הגודל המרבי של אבן מוזאיקה הוא 15×15 מ"מ). לצורך ביצוע העבודה נדרש להקים בחזית המבנה פיגום זקפים ממתכת. ממדי החזית המיועדת לציפוי הם - גובה 25 מטרים ואורך 70 מטרים. חשב נמק והסבר בהתאם לצורך ובהתייחס לתקנות מהו המספר המינימלי של נקודות העיגון הנדרש לפיגום המיועד בקו אופקי ובקו אנכי?
- (ב) לקראת חגיגות העצמאות למדינה הוחלט לצפות את החזית של מבנה ממשלתי מסוים באבני מוזאיקה עדינות בתבנית של סמל המדינה וסמל כנסת ישראל (הגודל המרבי של אבן מוזאיקה הוא 15×15 מ"מ). לצורך ביצוע העבודה נדרש להקים בחזית המבנה פיגום זקפים ממתכת. ממדי החזית המיועדת לציפוי הם - גובה 25 מטרים ואורך 70 מטרים. חשב נמק והסבר בהתאם לצורך ובהתייחס לתקנות. מי רשאי להקים את הפיגום ומה צריכים להיות כישוריו בהתאם לדרישות התקנות?
- (ג) לקראת חגיגות העצמאות למדינה הוחלט לצפות את החזית של מבנה ממשלתי מסוים באבני מוזאיקה עדינות בתבנית של סמל המדינה וסמל כנסת ישראל (הגודל המרבי של אבן מוזאיקה הוא 15×15 מ"מ). לצורך ביצוע העבודה נדרש להקים בחזית המבנה פיגום זקפים ממתכת. ממדי החזית המיועדת לציפוי הם - גובה 25 מטרים ואורך 70 מטרים. חשב נמק והסבר בהתאם לצורך ובהתייחס לתקנות האם קיים צורך בהתקנת אלכסונים או זקפים כפולים בפיגום המיועד? נמק!
- (ד) לקראת חגיגות העצמאות למדינה הוחלט לצפות את החזית של מבנה ממשלתי מסוים באבני מוזאיקה עדינות בתבנית של סמל המדינה וסמל כנסת ישראל (הגודל המרבי של אבן מוזאיקה הוא 15×15 מ"מ). לצורך ביצוע העבודה נדרש להקים בחזית המבנה פיגום זקפים ממתכת. ממדי החזית המיועדת לציפוי הם - גובה 25 מטרים ואורך 70 מטרים. חשב נמק והסבר בהתאם לצורך ובהתייחס לתקנות האם במהלך הקמת הפיגום או פירוקו חייב צוות העובדים לעבור הדרכה ייעודית ומדוע?
- (ה) לקראת חגיגות העצמאות למדינה הוחלט לצפות את החזית של מבנה ממשלתי מסוים באבני מוזאיקה עדינות בתבנית של סמל המדינה וסמל כנסת ישראל (הגודל המרבי של אבן מוזאיקה הוא 15×15 מ"מ). לצורך ביצוע העבודה נדרש להקים בחזית המבנה פיגום זקפים ממתכת. ממדי החזית המיועדת לציפוי הם - גובה 25 מטרים ואורך 70 מטרים. חשב נמק והסבר בהתאם לצורך ובהתייחס לתקנות מה צריך להיות רוחב רצפות הפיגום המיועד בהתאם לדרישות התקנות?

שאלה 4 *

- (א) איזה דרישות בטיחות נוספות קיימות למערכת הטפסות מעבר לקבוע בתקנות, ומהם?
(ב) הסבר ופרט מה דרישות התשתית שעליה מתקינים תומכות מתכת או תומכות עץ למערכת הטפסות, והאם קיים שוני בין הדרישות ביחס לתומכות השונות?
(ג) מי בודק את הטפסות לפני היציקה והאם חייב לרשום תוצאות של כל בדיקה? (פרט מה הדרישה לרישום).
(ד) האם קיימים סוגי טפסות המחייבות תכנון? אם כן ציין 3 סוגים
(ה) מהן הדרישות לגבי תומכות עץ, ומהן הדרישות להארכת תומכת עץ בהתייחס למערכת טפסות?

מפתח תשובות

1.1	ב	2.2	ג	3.3	ב	4.4	ד	5.5	*ד	6.6	ד	7.7	ג	8.8	*ג	9.9	*א	10.10	ד	11.11	ב	12.12	ד
13.13	ב	14.14	ב	15.15	א	16.16	ב	17.17	*א	18.18	א	19.19	א	20.20	ד	21.21	ג	22.22	א	23.23	ב	24.24	ג
25.25	ד	26.26	א	27.27	ב	28.28	ג	29.29	ב	30.30	ד	31.31	ג	32.32	ב	33.33	ג	34.34	ד	35.35	ב	36.36	*א
37.37	ג	38.38	ב	39.39	ב	40.40	א	41.41	ד	42.42	ב	43.43	*ד	44.44	*ד	45.45	ג	46.46	ג	47.47	א	48.48	ד
49.49	ב	50.50	ב	51.51	ד	52.52	ב	53.53	ב	54.54	ג	55.55	א	56.56	ג	57.57	א	58.58	א				

* 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' איזיפס ←

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

דיוויצי' איזיפס