



דיוויצי איזיפס

מה"ט בטיחות – קיץ 2018 מועד א

מבחן מה"ט בטיחות לתרגול · 55 שאלות רב-ברירה + 3 פתוחות · גרסת דיוויצי איזיפס

תרגלו את המבחן עם פתרונות מלאים ומשוב אישי ←

גרסת דיוויצי המעודכנת לתקנות הבטיחות 2026. 10 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) · 55 שאלות

שאלה 1

מה מוגדר בחוק ארגון הפיקוח על העבודה "אתר בנייה בלתי מוסדר"?

- אתר בנייה שבו נתגלו ליקויים רבים בביקור מפקח ממנהל הבטיחות.
- אתר בנייה שבו לא נתמנה מנהל עבודה כנדרש בתקנות.
- אתר בנייה שאינו מוגדר כנדרש בהתאם להיתר שנקבע על ידי הרשות המקומית.
- אתר בנייה שלא מוצג בו שלט עם פרטים של המבצע, מנהל העבודה ומהות העבודה באתר.

שאלה 2

לפי פקודת הבטיחות בעבודה, מי הוא בודק מוסמך?

- עובד מכון התקנים שתפקידו לבצע בדיקות בציוד ובכלי הרמה.
- מי שמפקח עבודה ראשי הסמיך אותו לעשות בדיקות בציוד וכלי הרמה.
- כל מפקח עבודה.
- מנהל עבודה שהוא בהשכלתו הנדסאי או מהנדס.

שאלה 3 *

מהן חלק מהדרישות לגבי מאריך לתומכת מעץ?

- המאריך צריך להיות עשוי קרש עץ שמידותיו 15x5 ס"מ.
- המאריך צריך להיות עשוי קרש עץ שמידותיו 10x2.5 ס"מ לפחות.
- המאריך צריך להיות עשוי מעץ לבוד בלבד.
- את המאריך צריך להעמיד בצורה צרית לתומכת, כך ששטחי החתך של התומכת והמאריך ישקו במלואם.

שאלה 4

מהי טפסה מתועשת?

- טפסה ליציקת חלקי מבנה תעשייתי.
- טפסה המיועדת ליציקת הקירות יחד עם התקרה.
- טפסה מוכנה מראש המיועדת לשימוש חוזר.
- כל טפסה עשויה ממתכת.

שאלה 5

מהו השיפוע המרבי המותר לצורך עלייה וירידה לבור או לחפירה שעומקם מעל 2.0 מ', ללא שימוש במדרגות?

- א. 1 אנכי ל- 1.5 אופקי.
- ב. 1.5 אנכי ל- 1 אופקי.
- ג. 2 אנכי ל- 1 אופקי.
- ד. 1 אנכי ל- 1 אופקי.

שאלה 6 *

פין השענה לתומכת מתכת:

- א. הפין יהיה עשוי ממוט ברזל עגול בקוטר 12 מילימטרים לפחות.
- ב. הפין יהיה עשוי ממוט ברזל מצולע בקוטר 10 מילימטרים לפחות.
- ג. הפין יהיה עשוי ממוט ברזל מצולע בקוטר 12 מילימטרים לפחות.
- ד. אין דרישות מיוחדות לפין השענה.

שאלה 7

מפקח עבודה חייב לסגור אתר בנייה למשך יומיים לפחות:

- א. בכל ליקוי המחייב הוצאת צו בטיחות באתר הבנייה.
- ב. בכל מקרה שבו מוצאים לפחות שני צווי בטיחות בכל אתר.
- ג. בכל מקרה של הודעה על תאונת עבודה באתר הבנייה.
- ד. בכל מקרה של תאונת מוות באתר או של פציעה קשה של עובד.

שאלה 8 *

כיצד נדרש להעמיד את התומכות לטפסות:

- א. על גבי אדני עץ בעובי 5 ס"מ וברוחב של 30 ס"מ לפחות.
- ב. על גבי לוחות עץ רבודים או לבנים יציבים וחזקים שמולאו קודם בבטון.
- ג. על גבי אדני עץ בעובי של 4.5 ס"מ וברוחב של 20 ס"מ לפחות.
- ד. על גבי לוחות עץ רבודים בעובי 4 ס"מ לפחות ובשטח 200 סמ"ר.

שאלה 9

הרווח בין רצפת פיגום לקיר הבניין:

- א. לא יעלה על 40 ס"מ.
- ב. אסור להשאיר בכלל רווח בין רצפת פיגום לקיר הבניין.
- ג. לא יעלה על 40 ס"מ אם העבודה נעשית בעמידה.
- ד. לא יפחת מ- 25 ס"מ אם העבודה נעשית בישיבה, ובכל מקרה לא יעלה על 30 ס"מ.

שאלה 10

עפ"י תקנות הבטיחות בעבודה בגובה, מי רשאי להתנגד לביצוע עבודה בגובה:

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

שאלה 11

האיסור להשענת סולם על קצה בלתי נתמך של סיכוך גג, נכון ל:

- א. גג שביר.
- ב. גג חלקלק.
- ג. גג תלול.
- ד. כל התשובות נכונות.

שאלה 12

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

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

שאלה 13

העמסה וריתום מטענים לעגורן, תיעשה:

- א. על ידי כל עובד מנוסה בעל ותק של 5 שנים בעבודות בנייה.
- ב. על ידי עניבן מוסמך למתן איתות וקשירת המטען.
- ג. על ידי עוזר מיוחד שאומן על ידי מנהל עבודה מוסמך.
- ד. על ידי משגיח מסלול תנועת העגורן.

שאלה 14

"אביזר הרמה" הוא:

- א. התקן המשמש חיבור עומס להתקן הרמה, ואשר אינו מחובר בצורה קבועה לעומס.
- ב. התקן המחובר דרך קבע לעומס.
- ג. התקן המחובר דרך קבע למכונת הרמה, לרבות עגורן.
- ד. התקן המחובר דרך קבע למטען.

שאלה 15

האם עובד באתר המפעיל כננת הרמה חשמלית בעומס מותר של 50 ק"ג מחויב בהכשרה כלשהי?

- א. לא. אין לכך אזכור בתקנות.
- ב. כן. עפ"י תקנות (עגורנאים, מפעילי מכונות הרמה אחרות ואתמים), העובד חייב לקבל הדרכה על הסיכונים בהפעלת הכננת ומינוי פנים מפעילי.
- ג. כן. העובד חייב להיות מקצועי ולקבל הדרכה ממנהל העבודה.
- ד. כן. העובד צריך לקבל הדרכה מבעל הכננת.

שאלה 16

חפירה באמצעות מכונה שאינה מצריכה הימצאות אדם בחפירה:

- א. אינה מחייבת התקנת דיפון או נקיטת אמצעים למניעת התמוטטות הדופנות.
- ב. מחייבת התקנת דיפון או נקיטת אמצעים למניעת התמוטטות הדופנות, בכל מקרה.
- ג. מחייבת התקנת דיפון או נקיטת אמצעים למניעת התמוטטות הדופנות, רק מעומק העולה על 1.2 מטר.
- ד. מחייבת התקנת דיפון או נקיטת אמצעים למניעת התמוטטות הדופנות, רק מעומק העולה על 2 מטר.

שאלה 17

יש לבצע בדיקה תקופתית של אביזרי הרמה על ידי:

- א. מפקח עבודה בעת ביקורו באתר.
- ב. בודק מוסמך פעם ב- 14 חודשים.
- ג. העגורנאי.
- ד. בודק מוסמך פעם ב- 6 חודשים.

שאלה 18 *

אזן יד מעץ המשמש לגידור רצפת פיגום יהיה בעל חתך רוחב של:

- א. לפי תכנית הנדסית של הגידור.
- ב. לפי החלטת מבצע הבנייה בהתאם לשימוש המיועד לפיגום.
- ג. 50 סמ"ר לפחות.
- ד. לפי החלטת מנ"ע באתר.

שאלה 19

האיסור לביצוע עבודה של אדם בודד נכון ל:

- 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 20 *

זקפי פיגום שעליהם תלוי מתקן הרמה:

- א. יותקנו מזקפים כפולים לכל גובה הפיגום.
- ב. יחוזקו ע"י אלכסונים בזווית הקרובה ל- 30 מעלות.
- ג. יתוכן חיזוק ויבדק ביצועו ע"י מתכנן הקמת פיגומים.
- ד. יחוברו לגג הבניין ובאלכסון.

שאלה 21

באילו אתרי בנייה חייב להיות ארגז לעזרה ראשונה?

- א. רק באתרים שבהם עובדים יותר מ- 25 עובדים.
- ב. רק באתרים שבהם עובדים יותר מ- 50 עובדים.
- ג. מבצע הבנייה אחראי לכך שבכל אתר בנייה יהיה ארגז עזרה ראשונה, ואדם מיומן למתן עזרה ראשונה.
- ד. בכל אתר.

שאלה 22

עפ"י תקנות הבטיחות לעבודה בגובה, "עבודה בגובה" מוגדרת בין היתר כ:

- א. עבודה המצריכה הטיית גוף ביותר מ- 60 מעלות, מעבר לגידור משטח העבודה.
- ב. עבודה המתבצעת מעל משטח עבודה זמני המצויד בגידור או במעקה תקני.
- ג. כל עבודה שבשלה עלול עובד ליפול מגובה של 1.2 מטרים.
- ד. עבודה המתבצעת מתוך בימה מתרוממת ניידת, סל להרמת אדם או פיגום ממוכן.

שאלה 23 *

גובה אזור תיכון מעל פני רצפת פיגום יהיה:

- א. על פי התוכנית שלפיה יוקם הגידור
- ב. בין 90 ל- 115 ס"מ.
- ג. עד 45 ס"מ.
- ד. בין 45 ל- 50 ס"מ.

שאלה 24

מהן דרישות הבטיחות לגבי מנורות חשמל ואביזריהן?

- א. יהיו מוגנים בפני פגיעה מכאנית וחדירת נוזלים במקומות שסכנה כזאת קיימת.
- ב. יותקנו בגובה 2 מטרים לפחות מעל פני הקרקע, הרצפה או משטח קבוע אחר המיועד להימצאות בני אדם
- ג. מנורות חשמל מיטלטלות המוחזקות ביד יופעלו במתח נמוך מאד.
- ד. כל התשובות נכונות.

שאלה 25

מהו השיפוע המרבי המותר במדרכת מעבר לצורך עלייה וירידה לבור או לחפירה, שלאורכו נדרש להתקין שלבי דריכה?

- א. 1 אנכי ל- 1.5 אופקי.
- ב. 1.5 אנכי ל- 1 אופקי.
- ג. 1 אנכי ל- 4 אופקי.
- ד. 1 אנכי ל- 1 אופקי.

שאלה 26

לוח רגל" המותקן בגידור משטח עבודה מיועד:

- א. למנוע נפילת חומרים או ציוד ממשטח העבודה.
- ב. למנוע נפילת עובדים ממשטח העבודה.
- ג. לחיזוק זקפי הגידור של משטח העבודה.
- ד. כל התשובות נכונות.

שאלה 27

איך ניתן להגן על עובדים סמוך למקום שבו עוסקים בריתוך חשמלי באתר?

- א. אין הגנה מיוחדת, והעובדים אמורים לדעת שאסור להתקרב למקום שבו מרתכים.
- ב. יש לספק לעובדים באתר מסכות למניעת סנאור מקשת הריתוך.
- ג. על הרתך חלה החובה להרחיק כל עובד שמתקרב לאזור הריתוך.
- ד. יש לבצע תיחום של אזור הריתוך באמצעות מחיצות, כדי למנוע פגיעות מגצים ומסנור.

שאלה 28

עפ"י תקנות הבטיחות לעבודה בגובה, מהו המרחק בין שלבי סולם עץ המשמש מעבר בין מפלסים באתר בנייה:

- א. לא יפחת מ- 30 ס"מ ולא יעלה על 35 ס"מ.
- ב. לא יפחת מ- 25 ס"מ ולא יעלה על 30 ס"מ.
- ג. 40 ס"מ.
- ד. 20 ס"מ.

שאלה 29

שלבי דריכה במדרכת מעבר יותקנו:

- 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 30

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 31

שיפוע במדרכת מעבר:

- א. לא יעלה על היחס של 1 אופקי ל- 1.5 אנכי.
- ב. לא יעלה על היחס של 1.5 אופקי ל- 1 אנכי.
- ג. לא יעלה על היחס של 2.5 אופקי ל- 1 אנכי.
- ד. שיפוע המדרכה ייקבע לפי הצורך והוראות מנהל העבודה.

שאלה 32

האם המבצע חייב למסור לעובדיו תמצית מידע בכתב בדבר סיכונים?

- א. המבצע צריך להדריך את עובדיו, אך אינו חייב למסור להם תמצית מידע בכתב.
- ב. המבצע חייב למסור תמצית מידע בכתב, לאחר שהעובד למד והכיר את אזור עבודתו.
- ג. האחראי למסירת המידע הוא מנהל העבודה באתר הבנייה.
- ד. מבצע הבנייה חייב למסור תמצית מידע לעובד ביום תחילת עבודתו לכל המאוחר.

שאלה 33 *

מהן הדרישות לגבי זקפים של מעקה העשויים מעץ:

- א. הזקפים יהיו בעלי חתך רוחב במידות 5×10 ס"מ לפחות והמרחק ביניהם לא יעלה על 3 מטרים.
- ב. הזקפים יהיו בעלי חתך רוחב במידות 2.5×10 ס"מ לפחות והמרחק ביניהם לא יעלה על 2 מטרים.
- ג. אין דרישה מיוחדת בתקנות לחתך הרוחב של הזקפים אך המרחק ביניהם לא יעלה על 1.2 מטרים.
- ד. החומר ומידות החתך של הזקף יהיו לפי תוכנית הגידור.

שאלה 34

מותר לאחסן חומר נפץ לשימוש בבנייה הנדסית:

- א. במחסן זמני או קבוע המאושר ע"י מפקח עבודה אזורי.
- ב. במחסן של אתר הבנייה שבו מוצבת שמירה רצופה של 24 שעות עם כלי נשק.
- ג. במחסן המאושר ע"י יחידת החבלה של משטרת ישראל.
- ד. במחסן המרוחק כ- 2 ק"מ לפחות ממקום מאוכלס.

שאלה 35

צריך להתקין גידור למניעת נפילת אדם:

- א. אם קיימת אפשרות לנפילה יותר מ- 1.2 מטר.
- ב. החל מגובה 2 מטר.
- ג. בכל רצפת פיגום.
- ד. בכל משטח עבודה ללא קשר לגובה.

שאלה 36

מהן הסיבות לתאונות עבודה הקשורות לגורם האנושי:

- א. חוסר בהכשרה, מיומנות, ידע וניסיון של העובד.
- ב. חוסר בחוקים ותקנות הקשורים לעבודת העובד.
- ג. אי הספקת ציוד מגן אישי לעובד.
- ד. כל התשובות נכונות.

שאלה 37

עפ"י תקנות הבטיחות לעבודה בגובה, מהם התנאים להעסקת עובד בגובה:

- א. העובד בגיר והודרך ע"י מדריך עבודה בגובה בעל אישור הדרכה תקף.
- ב. גילו של העובד לפחות 16 שנים.
- ג. העובד הוא "עובד מקצועי" כהגדרתו בתקנות הבטיחות (עבודות בנייה) וגילו מעל 25 שנים.
- ד. העובד הודרך ע"י מדריך של המוסד לבטיחות וגיהות.

שאלה 38 *

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

- א. מפקח עבודה אזורי.
- ב. תקנות הבטיחות בעבודה "עבודות בנייה".
- ג. מפקח עבודה.
- ד. מדריך של המוסד לבטיחות וגיהות.

שאלה 39

זקף של סולם עץ יהיה בעל שטח חתך שלא יפחת מ:

- א. 35 סמ"ר.
- ב. 45 סמ"ר.
- ג. 40 סמ"ר.
- ד. 50 סמ"ר.

שאלה 40

על מי מוטלת חובה להדריך עובד של קבלן משנה באתר הבנייה, לעניין מסירת מידע והדרכת עובדים?

- א. חובת ההדרכה חלה על קבלן המשנה, שנחשב מעבידו הישיר של העובד.
- ב. חובת ההדרכה חלה על מנהל העבודה באתר הבנייה.
- ג. חובת ההדרכה חלה על מבצע הבנייה.
- ד. כל התשובות נכונות.

שאלה 41

באיזה תנאים חייב מנהל עבודה לבדוק את מצב החפירה?

- א. מדי יום לפני תחילת יום העבודה, ולפני התחלת עבודה שהופסקה בשל גשם או הצפה.
- ב. מיד עם גמר עבודות החפירה, ולאחר מכן פעם בשבעה ימים.
- ג. לאחר גמר החפירה, ובכל פעם שהעובדים מודיעים על סכנה.
- ד. כאשר עומק החפירה עד 1.2 מטר.

שאלה 42

מי יכול להדריך את מנהל העבודה באתר?

- א. מנהל העבודה יקבל הדרכה ישירות ממבצע הבנייה.
- ב. מנהל העבודה יקבל הדרכה ממהנדס הפרויקט (כאשר המהנדס חייב להיות בעל ותק של 5 שנים לפחות).
- ג. מנהל העבודה יקבל הדרכה על ידי המוסד לבטיחות וגיהות או כל מוסד אחר שאושר על ידי מפקח עבודה ראשי.
- ד. מהנדס הביצוע הוא האחראי מטעם המבצע להדריך את מנהל העבודה באותו אתר.

שאלה 43

מה אורכו של סולם עץ המחוזק ע"י ברגי קשירה כל 1.5 מטר:

- א. הוא סולם שאורכו מעל 1.5 מטר.
- ב. הוא סולם שאורכו מעל 2 מטר.
- ג. הוא סולם שאורכו מעל 3 מטר.
- ד. אין מספיק נתונים לקבלת התשובה.

שאלה 44

עפ"י תקנות לעבודה 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 12 מטר.

שאלה 45

איזה מרחק יש לשמור בין המקום שבו מבוצעות פעולות בנייה באתר לבין קו רשת חשמל חשוף במתח של 230 וולט:

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

שאלה 46

מי האחראי על הפיקוח והיישום של הדרישות שנקבעו בתקנות תוכנית הבטיחות בבניה:

- א. האחראי על הפיקוח ויישום הדרישות הוא מפקח הבטיחות באזור שבו מתבצעת הבנייה.
- ב. האחראי על הפיקוח והיישום הוא מבצע הבנייה.
- ג. האחראי על הפיקוח והיישום לביצוע התוכנית הוא מזמין העבודה (היזם).
- ד. האחראי על הפיקוח והיישום הוא מנהל העבודה באותו אתר.

שאלה 47

עבודות חשמל והתקנות חשמל זמניות באתר הבנייה ניתנות לביצוע ע"י:

- א. כל עובד המתמצא בחשמל, ובפיקוח ישיר של חשמלאי מוסמך או מנהל עבודה.
- ב. חשמלאי בעל רישיון חשמל מתאים.
- ג. חשמלאי בכיר.
- ד. רק עובדים של חברת חשמל.

שאלה 48

הרמת משא על ידי עגורן או אמצעי הרמה אחר, יש לבצע:

- א. באופן אנכי בלבד.
- ב. על ידי הרמתו באמצעות מתקן העונה להגדרת מכונת הרמה בלבד.
- ג. בהשגחת מנהל העבודה המנוי באתר.
- ד. רק על ידי עובד מקצועי.

שאלה 49

על פי פקודת הבטיחות בעבודה, "בנייה" מוגדרת כ:

- א. עבודות הכנה להקמת תורן מקונסטרוקציית מתכת או הריסתו, שינוי מבנהו או תיקונו.
- ב. כל עבודות בנייה ובנייה הנדסית.
- ג. עבודות להתקנת מערכות כמו מים, ביוב, חשמל, תקשורת המבוצעות בעת הקמת בניין או הקמת מבנה שבנייתו נחשבת בנייה הנדסית.
- ד. כל עבודות בנייה לרבות הקמת בניין או הריסתו, שינוי מבנה בניין או תיקונו, בנייה של מסילת רכבת, נמל, מנהרה, גשר, קווי צינורות.

שאלה 50

כדי לעזור לעובד שהתחשמל, מומלץ:

- א. לנתק את הזרם או להפריד בינו לבין הזרם בעזרת חומר מבודד. במידת הצורך, לבצע הנשמה ועיסוי לב.
- ב. לא להתקרב כדי לא להתחשמל בעצמך, ולטלפן למד"א.
- ג. לכסות אותו בשמיכה יבשה ולהזמין נציג של חברת החשמל.
- ד. לטלפן לחברת החשמל כדי שינתקו את הזרם, ולהזמין מד"א.

שאלה 51

אסור להשתמש בסולם כאמצעי קשר:

- א. בין יותר מ- 2 קומות או מ- 2 רצפות של משטחי עבודה.
- ב. בין יותר מ- 2 קומות או מ- 3 רצפות של משטחי עבודה.
- ג. בין קומות או בין רצפות משטחי עבודה, ויש להשתמש במדרכות מעבר מגודרות.
- ד. בין קומות או בין רצפות משטחי עבודה.

שאלה 52

תפקידו של שירות הפיקוח על העבודה:

- א. לפקח על הבטיחות, הגהות והרווחה במקומות עבודה.
- ב. למנות מנהלי עבודה בכל אתר שבו מתבצעות פעולות בנייה ובנייה הנדסית.
- ג. לפקח על כל החוקים והתקנות הקיימים במדינת ישראל.
- ד. לפקח על קיום כל חיקוק שביצעו בידי שר השיכון והבינוי.

שאלה 53

מאיזה עומק דרוש דיפון או שיפוע טבעי של דופנות החפירה?

- א. מעומק העולה על 2 מטר באדמה כבדה, ומ- 12 מטר באדמה חולית.
- ב. מעומק העולה על 1.2 מטר בכל מקרה.
- ג. מעומק העולה על 1.2 מטר בעונת הקיץ ו- 0.9 מטר בעונת החורף.
- ד. בכל חפירה ללא קשר לעומקה.

שאלה 54

באיזה מקרים ניתן להטיל באתר בנייה צו בטיחות?

- א. במקרים שבהם קיימת סכנה לשלומו או לבריאותו של אדם כתוצאה מתהליך עבודה מסוכן.
- ב. בכל מקרה של פגיעת עובד באתר הבנייה או במקום עבודה אחר.
- ג. במקרים שבהם נתגלו עבירות בטיחות והן נבדקו על ידי שופט בית משפט מחוזי על פי הודעת מפקח עבודה.
- ד. במקרה של צו הריסה שניתן ע"י רשות מקומית בשל חוסר "היתר בנייה".

שאלה 55

מהי חובתו של מבצע הבנייה בעניין מסירת מידע על תהליך עבודה חדש, שימוש בציוד חדש או חומר חדש היכול להזיק לבריאותו של העובד?

- א. להודיע על כך למכון התקנים הישראלי ולהזמין ביקורת, כדי לוודא את תקינותו של התהליך, הציוד או החומר החדש.
- ב. להודיע למפקח עבודה אזורי, לרופא התעסוקתי המטפל במקום העבודה וכן לוועדת הבטיחות ולממונה על הבטיחות, אם ישנם.
- ג. להודיע למכון לפריון העבודה והייצור על השינוי, ולהזמין מדריכים להדרכה על התהליך החדש.
- ד. להודיע למנהל העבודה ולהזמין את ניידת ההדרכה של המוסד לבטיחות ולגיהות לצורך הדרכת העובדים במקום העבודה - על סיכוני הבטיחות והבריאות החדשים.

חלק ב' – שאלות פתוחות · 3 שאלות

שאלה 1 *

- (א) מי נחשב כמבצע בנייה, מזמין העבודה, קבלן ראשי, קבלן משנה, ומה קורה כאשר קיימים מספר קבלנים ראשיים/משניים באתר?
- (ב) מי אחראי למנות מנהל עבודה, מתי וכיצד ממנים אותו, ומי האחראי באתר כאשר עדיין לא מונה מנהל עבודה?
- (ג) מי ראשי להתמנות כמנהל עבודה לעבודות בנייה בלבד, ומה האחריות המוטלת עליו?

שאלה 2 *

(א) לצורך חיפוי באריחי אבן של חזית קיר חוץ במבנה חדש המוקם בפארק השעשועים, נדרש להקים פיגום זקפים מצינורות מתכת. הגובה של המבנה הוא 20 מטרים ואורכו של קיר החזית הוא 70 מטרים. את אריחי האבן מעלים לרצפות הפיגום באמצעות כננת הרמה חשמלית, וצריך לסתת חלק מהאריחים על רצפות הפיגום כדי להתאימם לעיצוב צורת הפנתר הוורוד שנקבעה ע"י אדריכל המבנה לאור נתונים אלה: מה צריך להיות הרוחב המינימלי של רצפות הפיגום בהתאם לדרישות התקנות?

(ב) לצורך חיפוי באריחי אבן של חזית קיר חוץ במבנה חדש המוקם בפארק השעשועים, נדרש להקים פיגום זקפים מצינורות מתכת. הגובה של המבנה הוא 20 מטרים ואורכו של קיר החזית הוא 70 מטרים. את אריחי האבן מעלים לרצפות הפיגום באמצעות כננת הרמה חשמלית, וצריך לסתת חלק מהאריחים על רצפות הפיגום כדי להתאימם לעיצוב צורת הפנתר הוורוד שנקבעה ע"י אדריכל המבנה לאור נתונים אלה: האם במהלך הקמת הפיגום חייבים העובדים בהרכבת הפיגום לעבור הדרכה ייעודית ומתוקף איזה חקיקה? מי אמור להשגיח ולנהל את עבודתם?

(ג) לצורך חיפוי באריחי אבן של חזית קיר חוץ במבנה חדש המוקם בפארק השעשועים, נדרש להקים פיגום זקפים מצינורות מתכת. הגובה של המבנה הוא 20 מטרים ואורכו של קיר החזית הוא 70 מטרים. את אריחי האבן מעלים לרצפות הפיגום באמצעות כננת הרמה חשמלית, וצריך לסתת חלק מהאריחים על רצפות הפיגום כדי להתאימם לעיצוב צורת הפנתר הוורוד שנקבעה ע"י אדריכל המבנה לאור נתונים אלה. האם קיים צורך בהתקנת חיזוקים אלכסונים ו/או זקפים כפולים בהקמת פיגום זה? ואם כן, פרט באיזה אופן.

(ד) לצורך חיפוי באריחי אבן של חזית קיר חוץ במבנה חדש המוקם בפארק השעשועים, נדרש להקים פיגום זקפים מצינורות מתכת. הגובה של המבנה הוא 20 מטרים ואורכו של קיר החזית הוא 70 מטרים. את אריחי האבן מעלים לרצפות הפיגום באמצעות כננת הרמה חשמלית, וצריך לסתת חלק מהאריחים על רצפות הפיגום כדי להתאימם לעיצוב צורת הפנתר הוורוד שנקבעה ע"י אדריכל המבנה לאור נתונים אלה: מי רשאי להפעיל באתר את כננת ההרמה החשמלית, ואיזה תנאים צריכים להתקיים לגבי מפעיל כננת ההרמה?

(ה) לצורך חיפוי באריחי אבן של חזית קיר חוץ במבנה חדש המוקם בפארק השעשועים, נדרש להקים פיגום זקפים מצינורות מתכת. הגובה של המבנה הוא 20 מטרים ואורכו של קיר החזית הוא 70 מטרים. את אריחי האבן מעלים לרצפות הפיגום באמצעות כננת הרמה חשמלית, וצריך לסתת חלק מהאריחים על רצפות הפיגום כדי להתאימם לעיצוב צורת הפנתר הוורוד שנקבעה ע"י אדריכל המבנה לאור נתונים אלה: מהי התדירות לביצוע בדיקה תקופתית של כננת ההרמה הנזכרת בשאלה, ומי אמור לבדוק אותה?

שאלה 3

(א) פרט את דרישות התקנות הנוגעות לביצוע עבודות הריסה, בתשובתך עליך להתייחס בפירוט לנושא: הנהלתו של מי תבוצע עבודת ההריסה ואיזה ניסיון נדרש ממנו לביצוע עבודה זו?

(ב) פרט את דרישות התקנות הנוגעות לביצוע עבודות הריסה, בתשובתך עליך להתייחס בפירוט לנושא: איזה צעדים נדרש לנקוט בטרם תחילת ביצוע עבודת הריסה של מבנה?

(ג) פרט את דרישות התקנות הנוגעות לביצוע עבודות הריסה, בתשובתך עליך להתייחס בפירוט לנושא: מה הם התנאים המיוחדים את ביצוע עבודת ההריסה של מבנה העשוי מבטון מזוין שגובהו 6 מטרים?

(ד) פרט את דרישות התקנות הנוגעות לביצוע עבודות הריסה, בתשובתך עליך להתייחס בפירוט לנושא: באיזה תנאים ניתן יהיה להרוס את המבנה המוזכר בסעיף הקודם באמצעות חומר נפץ?

(ה) פרט את דרישות התקנות הנוגעות לביצוע עבודות הריסה, בתשובתך עליך להתייחס בפירוט לנושא: מהן הדרישות בתקנות בנוגע לשילוט מתאים ואמצעים אחרים במקום שבו מבוצעות פעולות ההריסה?

מפתח תשובות

א .12	א .11	ב .10	ד .9	*ג .8	ד .7	*ד .6	א .5	ג .4	*ד .3	ב .2	ד .1
ד .24	*ד .23	ד .22	ד .21	*ג .20	ב .19	*א .18	ד .17	א .16	ב .15	א .14	ב .13
א .36	ב .35	א .34	*ד .33	ד .32	ב .31	א .30	ג .29	ב .28	ד .27	א .26	א .25
א .48	ב .47	ב .46	א .45	ג .44	ב .43	ג .42	א .41	ג .40	ב .39	*ב .38	א .37
					ב .55	א .54	ב .53	א .52	א .51	א .50	ג .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