



דיוויצי איזיפס

מה"ט בטיחות – קיץ 2022 מועד ב

מבחן מה"ט בטיחות לתרגול · 55 שאלות רב-ברירה + 6 פתוחות · גרסת דיוויצי איזיפס

תרגלו את המבחן עם פתרונות מלאים ומשוב אישי ←

גרסת דיוויצי המעודכנת לתקנות הבטיחות 2026. 12 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

תכונותיו של כלי קיבול לביטומן הם:

- א. לשמש כלי להעברת ביטומן חם.
- ב. לשמש כלי לחימום כמויות קטנות של ביטומן.
- ג. להיות עמיד לחום.
- ד. כל התשובות נכונות.

שאלה 2

מהם המקרים שבהם אפשר לוותר על מיגון של להב מסור שולחני לניסור אבן באתר?

- א. אפשר לוותר על המגן אם הוא התעקם ומפריע לעבודת הניסור
- ב. מותר להסיר את המגן רק לצורך תיקון המסור ובאמצעות "אדם כשיר"
- ג. אסור לוותר על הסרת המיגון כאשר הלהב של המסור בולט למעלה מ-15 מ"מ מעל פני השולחן
- ד. אסור בשום מקרה להסיר את מיגון להב המסור

שאלה 3

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 של הדרכה כללית בנושא סיכונים בהפעלת משאבת בטון, בהתאם לתקנות מסירת מידע והדרכת עובדים
- ד. תשובות ב' + ג' נכונות.

שאלה 4

מה החובות המוטלות על מבצע בנייה בכל הנוגע לחובת בדיקת חלק של מכונה, כאשר החלק נמצא בתנועה?

- א. למנות עובד שימש כ"עובד כשיר".
- ב. להכשיר את העובד במידה מספקת לעבודה הכרוכה בכל פעולה שהוסמך במינויו לבצע.
- ג. לוודא שהעובד לבוש סרביל עשוי חתיכה אחת הדוק ורכוס באופן שלא יהיו קצוות חשופים ורפויים.
- ד. כל התשובות נכונות.

שאלה 5 *

לפי מה מקימים פיגום זיזי שמשמש לתמיכה בטפסה?

- א. לפי הוראות היצרן.
- ב. לפי תכנית הנדסית ייחודית לעבודה זו.
- ג. לפי הדרישות של המפרט הכללי (הספר הכחול)
- ד. תשובות א' + ב' נכונות

שאלה 6

באיזו תדירות על המפעיל לבדוק מכשירי חשמל מיטלטלים?

- א. אחת לחודש
- ב. אחת לשבוע
- ג. אחת ליום
- ד. כל פעם לפני הפעלתם

שאלה 7

מי האחראי על פועל הנמצא עובד על קיר ברוחב 20 ס"מ בהתקנת תבנית לעמוד כאשר גובה הנפילה שישה מטרים?

- א. מבצע הבנייה
- ב. מנהל העבודה
- ג. הפועל עצמו
- ד. הפועל יחד עם מנהל העבודה

שאלה 8

מאיזו חפירה לא נדרשת דרך יציאה מאורגנת?

- א. מחפירה שעומקה פחות מ- 1.2 מטר
- ב. מחפירה שעומקה פחות מ- 2 מטר
- ג. מחפירה בקרקע סלעית בלבד
- ד. תשובות א' + ג' נכונות

שאלה 9 *

על ידי מי תבוצע הריסת מדרגות בטון אם העבודה מנוהלת ע"י מנ"ע בעל ניסיון של שנה בעבודות הריסה?

- א. על ידי פועל כלשהו.
- ב. על ידי פועל בעל ניסיון של שנה לפחות בעבודות הריסה.
- ג. על ידי בונה מקצועי להריסה.
- ד. על ידי כל פועל, אך בתנאי שקיבל הדרכה מתאימה של מנהל העבודה באתר.

שאלה 10

באילו מקרים נדרשת מעורבותו של מתכנן פיגומים?

- א. בתכנון ובאישור פיגום זקפים מיוחד או במקרה של הוספת מתקן הרמה בפיגום.
- ב. בתכנון ובאישור העמדת פיגום סמוך למדרון.
- ג. בתכנון ובאישור פיגום זקפים בכל גובה ובמקרה של תכנון ושל אישור העמדת פיגום סמוך למדרון.
- ד. תשובה א + ב נכונות.

שאלה 11

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 בתא עלולים להצטבר גזים רעילים או מסוכנים.
- ד. כאשר מתקנים בו את המכסה העליון, ללא תלות במצבו של תא הביוב

שאלה 12

- מי רשאי להתקין פיגום עצמאי נייד (פיגום מגדל) שגובהו 8.5 מ' המיועד לשימוש בתוך המבנה באתר?**
- כל עובד באתר הפועל תחת הנחייתו והשגחתו של בונה מקצועי לפיגומים.
 - כל עובד שמנהל עבודה אישר אותו ולאחר שמנהל העבודה כבר אישר את השימוש בפיגום.
 - כל עובד בעל ניסיון באתר לאחר שבונה מקצועי לפיגומים בדק ואישר את השימוש בפיגום בסיום ההקמה.
 - תשובה א + ב נכונות.

שאלה 13

מהו הרוחב של תעלה שנדרש להתקין עליה מעבר בטוח?

- 60 ס"מ לפחות.
- 120 ס"מ לפחות.
- יותקן רק מעל תעלות שעומקן עולה על 1.2 מטר.
- יותקן בכל מקרה.

שאלה 14

האם אפשר להעביר ציוד מגן אישי משומש מעובד שהפסיק לעבוד לעובד אחר?

- כל עובד מחויב לקבל תמיד ציוד מגן אישי חדש מהאריזה.
- כל עובד יכול לקבל ציוד מגן מכל סוג ובכל מצב ובלבד שהציוד הנמסר לו תקין.
- כל משקפי מגן, ציוד להגנת שמיעה, מסכה כפפות קסדות מגן וכיו"ב חייבים לעבור ניקוי וחיטוי מתאימים בטרם ימסרו לעובד אחר.
- תשובה ב' + ג' נכונות.

שאלה 15

מה הן דרישות הבטיחות הנוגעות לביצוע עבודה במכשיר ריתוך אוטונומי?

- בלון האצטילן יאוחסן בעמידה ואת בלון החמצן יש לשמור ממגע עם שמן כלשהו.
- על צינור המכשיר יורכב שסתום למניעת דליפה.
- בלון האצטילן יאוחסן בארגז מתכתי ובלון החמצן ימוגן ממכות חשמל.
- העובד יהיה לבוש במכנסיים ומצויד במשקפי מגן.

שאלה 16

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

- 25%
- 15%
- 10%
- אין צורך לבצע הפחתה

שאלה 17

כיצד מוגדר אביזר הרמה?

- התקן המחובר בדרך קבע לעומס.
- התקן המשמש חיבור עומס להתקן הרמה ולא מחובר בצורה קבועה לעומס.
- התקן המחובר דרך קבע למכונת הרמה לרבות עגורן.
- תשובות ב+ ג נכונות.

שאלה 18 *

מאיזה גובה נחשב פיגום זקפים ממתכת לפיגום זקפים מיוחד?

- החל בגובה של 18 מטרים
- החל בגובה 30 מטרים
- בכל גובה אם הפיגום מתוכנן בצורה מיוחדת או מחומרים מיוחדים
- החל מ- 25 מ'

שאלה 19 *

היכן אפשר למצוא דרישה לסימון דרכי כניסה ויציאה מהאתר?

- א. אין כל אזכור הנוגע באופן ספציפי לדרכי כניסה ויציאה.
- ב. בנוהל תוכנית ארגון בטיחותי של אתר בנייה.
- ג. בתקנות הבטיחות הנוגעות לביצוע עבודות בגובה.
- ד. בפרק מבנים זמניים בתקנות עבודות בנייה.

שאלה 20

באיזה מקרה יש לגדר באזן יד ובאזן תיכון מתאימים תעלת חפירה שלתוכה אדם עלול ליפול?

- א. כאשר עומק התעלה עולה על 0.6 מטר.
- ב. כאשר עומק התעלה עולה על 1.2 מטרים.
- ג. כאשר עומק התעלה עולה על שני מטרים.
- ד. כאשר עומק התעלה עולה על ארבעה מטרים.

שאלה 21

מהם התנאים הנדרשים לצבירת הניסיון המעשי טרם קבלת הסמכה למתן איתות?

- א. לעבוד במשך שבוע בהשגחת אתת מוסמך.
- ב. לעבוד במשך שבועיים בהשגחת אתת מוסמך.
- ג. לעבוד במשך שלושה שבועות בהשגחת אתת מוסמך.
- ד. לעבוד במשך חודש בהשגחת אתת מוסמך.

שאלה 22 *

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 23

האם קיים מושג של "מצב חירום" באופן מפורש בחקיקה, המפרט את אופן הטיפול במקרה שבו קיימת סכנה לאדם, לרבות מתן עזרה ראשונה?

- א. בתקנות הבטיחות בעבודות בנייה בלבד.
- ב. בתקנות הבטיחות לעבודה בגובה.
- ג. בתקנות תוכנית לניהול הבטיחות.
- ד. בנוהל שפורסם על ידי מרכז השלטון המקומי בהקשר לעבודות בנייה.

שאלה 24 *

במה יש לצייד תומכת ממתכת לטפסה?

- א. בלוח בסיס ממתכת במידות של 20*10 ס"מ לפחות ובעובי של ארבעה מ"מ לפחות
- ב. בלוח בסיס ממתכת במידות של 10*10 ס"מ לפחות ובעובי של חמישה מ"מ לפחות
- ג. בתושבת עליונה לתמיכה נאותה של תת-הסמוכה ולמניעת התהפכותה
- ד. יש להשתמש בתומכת העונה לדרישות ת"י 904.

שאלה 25

האם קיימת דרישה בכל הנוגע לתיעוד בדיקה של מנהל העבודה לתקינות הפיגומים הנמצאים באתר?

- א. הדרישה לבדיקה קיימת, אך אין כל חובה לתעד זאת בצורה מסודרת.
- ב. הדרישה לבדיקה קיימת וגם החובה לרישום תוצאות הבדיקה בתיק הפיגומים באתר.
- ג. הדרישה לבדיקה קבועה בתקנות וכן החובה לתעד את ממצאי הבדיקה בפנקס הכללי הנמצא באתר.
- ד. הדרישה לבדיקה ורישום מחויבת בתקנות תוך ציון ממצאי הבדיקה ביומן העבודה הנמצא באתר.

שאלה 26

מי רשאי לדרוש מיצרן, יבואן, סוכן, משווק או מוכר לגבי מכונה או פריט, הצגת תעודת בדיקה, בדבר התאמת המכונה או הפריט לתקן?

- א. מנהל עבודה
- ב. מבצע הבנייה
- ג. מפקח העבודה
- ד. מפקח עבודה איזורי

שאלה 27

על מי מוטלת החובה על ניהול פנקס העגורן?

- א. על העגורנאי
- ב. על מנהל העבודה
- ג. על מבצע הבנייה
- ד. כל התשובות נכונות

שאלה 28

מי רשאי, בהתאם לתקנות, להרים משא באמצעות עגורן צריח וכיצד יש לעשות זאת באופן נכון?

- א. אתת מוסמך שגם קשר את המטען לעגורן.
- ב. עובד מקצועי שאושר לכך על ידי מנהל העבודה בפנקס ההדרכה.
- ג. באופן אנכי בלבד, תוך נקיטת אמצעים למניעת טלטול המשא כמו חבלי כיוון.
- ד. תשובות א + ג נכונות.

שאלה 29

איך יש לטפל בעובד שהתחשמל?

- א. לכסות אותו בשמיכה יבשה ולהזמין מד"א.
- ב. לנתק את הזרם או להפריד בין הנפגע לבין הזרם בעזרת חומר מבודד ולהזעיק מד"א ומשטרה.
- ג. לנתק את הזרם או להפריד בין הנפגע לבין הזרם בעזרת חומר מבודד, ובמידת הצורך - הנשמה ועיסוי לב.
- ד. להזמין מד"א ללא דיחוי.

שאלה 30 *

לאיזו מערכת עבודה מיטבית לביצוע עבודה בגובה ירתום את עצמו העובד במהלך עבודה על מבנה מתכת?

- א. מערכת בלימת נפילה מרחבית.
- ב. מערכת לבלימת נפילה עם אבטחה צרית.
- ג. מערכת ריסון או מערכת למניעת נפילה.
- ד. מערכת מיקום ותמיכה.

שאלה 31

מי הגורם באתר הבנייה, שעליו מוטלת האחריות לשלומם ובריאותם של העובדים מטעמו של קבלן המשנה באתר?

- א. על מזמין העבודה תמיד.
- ב. על קבלן המשנה המעסיק את העובדים.
- ג. על מנהל העבודה שנתמנה על ידי מבצע הבנייה.
- ד. על מבצע הבנייה עצמו.

שאלה 32

מהם אמצעי המגן לעובדים בסמוך למקום שבו עוסקים בריתוך חשמלי?

- א. חלוקת משקפיים למניעת סנוור וכפפות למניעת פגיעה מגיצים.
- ב. תיחום של אזור הריתוך באמצעות מחיצות מגן.
- ג. העמדת שומר לפני הכניסה לאזור שבו מתבצע ריתוך.
- ד. כל התשובות נכונות.

שאלה 33

מהי הסכנה כאשר אדם נמצא בתוך חלל מוקף למשך זמן קצר?

- א. ריכוז חמצן נמוך, מתחת ל-16%, יכול לגרום לאיבוד הכרה.
- ב. חשיפה לאבק מזיק בריכוז גבוה.
- ג. סכנה להתחשמלות מהחשמל הסטטי.
- ד. אין כל סכנה מהכנסת ראש האדם לפרק זמן קצר.

שאלה 34

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

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

שאלה 35

מי הוא האחראי העיקרי כאשר מתבצעת עבודת בנייה בתוך חצר של מפעל תעשייה פעיל?

- א. בעל הקרקע שהוא המזמין, גם אם המפעל אינו פעיל ואין עובדים במפעל.
- ב. מחזיק מקום העבודה או התופש אם לא נעשתה הפרדת חצרים.
- ג. מי שהוגדר כמבצע הבנייה במקום ואשר הודיע בטופס למפקח עבודה על מינוי מנהל עבודה.
- ד. מנהל הפרויקט שקיבל לידיו את ביצוע עבודת הבנייה.

שאלה 36

איזו בדיקה חובה לבצע לפני הרמת אלמנט טרומי?

- א. בדיקת ההתאמה של האלמנט לתוכנית הביצוע.
- ב. בדיקת התקני התלייה שלו, ובתנאי שלא נמצא בהם פגם גלוי לעין.
- ג. בדיקת עומס השימושי הניתן להעמיס על האלמנט.
- ד. כל התשובות נכונות.

שאלה 37

איזה חובות חייב למלא העובד שקיבל מהמעביד ציוד מגן אישי?

- א. חייב להשתמש בהם בהתאם לייעוד הציוד ולא למטרות אחרות.
- ב. נדרש לשמור על הציוד במצב נקי ותקין ולהחזירו למעביד אם נתגלה בו נזק לצורך החלפתו.
- ג. חייב לשטוף את הציוד לפחות פעם בשבוע באמצעות סבון.
- ד. תשובות א' + ב' נכונות.

שאלה 38

האם מותר להשתמש בעגורן צריח להרמת בני אדם?

- א. מותר, באישורו של מפקח עבודה אזורי.
- ב. מותר, אם עבודה היא זמנית ולמשך זמן קצר.
- ג. מותר, אם משתמשים ברתמות בטיחות מיוחדות.
- ד. אסור בכל מקרה.

שאלה 39

מהו המרחק המינימלי בין קצה אלמנט טרומי שמונף באמצעות עגורן נייד, עד קו חשמל תחת מתח 34,000 וולט?

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

שאלה 40

איזה מרחק יש לשמור בין מקום שבו מבוצעות פעולות בנייה באתר לבין תילי קו חשמל חשוף במתח של 35000 וולט?

- א. 2 מטר לפחות
- ב. 3.25 מטר לפחות
- ג. 5 מטר לפחות
- ד. 7 מטר לפחות

שאלה 41

כל כמה זמן לפחות חייב עגורנאי מוסמך מסוג א' שמלאו לו 50 שנה, להיבדק על ידי רופא תעסוקתי?

- א. אחת לשנה
- ב. אחת לשנתיים
- ג. אחת לשלוש שנים
- ד. אחת לארבע שנים

שאלה 42

מהי הסיבה לכך שבעת חימום ביטומן חובה להשאיר רווח מהשפה העליונה של מיכל החימום לפני הביטומן?

- א. בגלל שבמצב צבירה הביטומן מגדיל נפחו ועשוי להישפך החוצה.
- ב. בגלל שבמצב צבירה הביטומן מתכווץ ועלול לגרום לפיצוץ בתוך המיכל.
- ג. כדי להקל על שינוע המיכל אחרי סיום החימום.
- ד. כל התשובות נכונות.

שאלה 43

אילו פריטי ציוד מחויבים בבדיקה תקופתית של בודק מוסמך ובאילו מועדים?

- א. עגורן צריח עגורן נייד ועגורן להעמסה עצמית כל 14 חודשים.
- ב. עגורן צריח, פיגום ממוכן ואבזרי הרמה כל שישה חודשים.
- ג. עגורן נייד, מעלית בנייה ועגורן גשר כל 14 חודשים.
- ד. עגורן צריח על פסים כל שישה חודשים ועגורן צריח קבוע לבניין כל 14 חודשים לפחות.

שאלה 44

מי מוגדר על פי התקנות כמבצע בנייה, אם המזמין חתם חוזה עם כמה קבלנים ראשיים?

- א. מזמין הבנייה הופך להיות מבצע הבנייה אלא אם אחד הקבלנים הראשיים קיבל על עצמו את האחריות ושלח הודעה על מינוי מנהל עבודה למפקח עבודה אזורי.
- ב. מזמין הבנייה הופך בכל מקרה להיות מבצע הבנייה והוא חייב למנות מנהל עבודה מטעמו שיהיה אחראי על כלל העובדים.
- ג. כל אחד מהקבלנים הראשיים אחראי על קבלני המשנה העובדים עבורו וכל קבלן ראשי שכזה הופך להיות מבצע הבנייה.
- ד. כל אחד מהקבלנים הראשיים מטיל את האחריות על קבלני המשנה וכל אחד מהם אחראי על עובדיו שלו.

שאלה 45

מטען שיש להרים ולהוביל בעגורן צריח נע, יונף באופן ובסדר הבא:

- א. מטען יורם לגובה הדרוש תוך כדי סיבוב בלבד.
- ב. מטען יורם לגובה הדרוש תוך כדי סיבוב ונסיעה.
- ג. מטען יורם תחילה לגובה הדרוש ורק לאחר מכן יופעל העגורן לסיבוב או לנסיעה.
- ד. מטען יורם לגובה הדרוש תוך כדי נסיעה בלבד.

שאלה 46

מהם הצבעים של גידי כבל חשמל (מוליכים) על פי התקנות?

- א. פזה - כחול, אפס - צהוב-ירוק, הארקה - חום.
- ב. פזה - חום, אפס - כחול, הארקה - צהוב-ירוק.
- ג. פזה - כחול, אפס - חום, הארקה - צהוב-ירוק.
- ד. פזה - חום, אפס - צהוב-ירוק, הארקה - כחול.

שאלה 47

מה נדרש בחקיקה ממבצע בנייה שקיבל לידי דוח בירור של ממונה הבטיחות שלו בעקבות תאונה שאירעה באתר שלו?

- א. הוא יכול ליישם את המלצות הדוח אבל לא חייב לעשות זאת, אם עלויות היישום גבוהות עד שאינן כדאיות מבחינה כלכלית.
- ב. הוא נדרש ליישם את המלצות הדוח, אם הוא מסכים למסקנות מפקח העבודה שחקר את התאונה.
- ג. הוא נדרש לקרוא בעיון את מסקנות הדוח ולהטיל על ממונה הבטיחות לפעול במהירות האפשרית ליישם את המלצות.
- ד. כל התשובות לא נכונות.

שאלה 48

מתי ובאיזה תנאים ניתן להסיר את המגן לרצועות המחברות בין המנוע למרעד של מהדק קרקע (ג'פקה / פלטה ויברציונית)?

- א. ניתן להסיר את המגן רק כאשר אין שום אדם חוץ מהמפעיל העומד לידו.
- ב. אסור להסיר את המגן בכל במקרה בגלל חשש של היתפסות חלק מהביגוד או איבר מסוים של עובד ברצועות המסתובבות.
- ג. ניתן להסיר רק לצורך תיקון או החלפת רצועות באמצעות "עובד כשיר" בלבד.
- ד. ניתן להסיר אם המגן ניזוק ונפגע הוא נוגע ברצועות או בחלק מסתובב.

שאלה 49

באיזה אופן נדרש לדווח על ניתוק הכבל של מכונת הרמה הנמצאת באתר בנייה?

- א. כאירוע המחייב דיווח למפקח עבודה אזורי מעצם היותו אירוע מסוכן.
- ב. כאירוע המחייב דיווח למפקח העבודה האזורי מעצם היותו תאונת עבודה.
- ג. כאירוע שצריך לדווח עליו רק למבצע הבנייה כיוון שאף אחד לא נפגע.
- ד. כאירוע שלא נדרש כלל לדווח עליו כיוון שאף אחד לא נפגע.

שאלה 50 *

האם חלה חובה לרשום בפנקס הכללי את תוצאות הבדיקה של מערכת טפסות לעמוד אנכי שגובהו 2.8 מטרים?

- א. כן, חובת רישום בדיקה חלה על כל מערכת טפסות.
- ב. לא, כי אין חובת רישום בדיקה לטפסות שאין צורך בתוכנית הנדסית להקמתן.
- ג. כן, כי חובת רישום בדיקה חלה על טפסות העשויות מרכיבים אנכיים בגובה של יותר משני מטר וחצי.
- ד. לא, כי אין חובת רישום בדיקה לטפסות העשויות מרכיבים אנכיים.

שאלה 51 *

האם חייבים להכין תוכנית ארגון בטיחותי של האתר בכל אתר בנייה?

- א. כן, לכל אתר בנייה יש להכין תוכנית ארגון בטיחותי.
- ב. לכל אתר שבו מועסקים עד 49 עובדים.
- ג. לכל אתר שבו מותקנים שני עגורני צריח.
- ד. תשובות ב' ו-ג' נכונות.

שאלה 52

איזו הכשרה חייב לעבוד עובד המבצע עבודת הרכבה של מבנה מתכת?

- א. העובד חייב להיות בעל תעודת הדרכה כעובד בגובה לתחומי העבודה הנדרשים.
- ב. העובד חייב להיות עובד מקצועי כהגדרתו בתקנות.
- ג. העובד חייב להיות מודרך לסיכונים בביצוע הקמת מבנה ממנהל העבודה ובמסגרת מסירת מידע לעובדים.
- ד. תשובה א' + ג' נכונות.

שאלה 53 *

אם עבודות הריסה הופסקו לפחות מ-48 שעות, באילו צעדים יש לנקוט?

- א. יש לנקוט באמצעים נאותים למניעת התמוטטות החלק הנותר של המבנה.
- ב. יש לגדר את האזור ולהציב שמירה.
- ג. יש לגדר את האתר ולספק תאורת לילה.
- ד. כל התשובות נכונות.

שאלה 54

מנן 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 שאחד יסייע לשני במידת הצורך.
- ג. כל כניסת עובד מחייבת שתהיה בצמוד למנהל עבודה הנמצא מחוץ לבור.
- ד. האדם הנכנס יהיה מצויד במערכת נשימה סגורה בלבד.

שאלה 55

איזה מההיגדים הוא הנכון לגבי מחלת מקצוע?

- א. מחלה נובעת ממגבלות אישיות של העובד.
- ב. מחלה שמקורה בחשיפת העובד במקום עבודתו לתנאים סביבתיים מזיקים.
- ג. מחלה עקב התמדה באותו מקצוע מעל שנה אחת לפחות.
- ד. כל התשובות נכונות.

חלק ב' – שאלות פתוחות · 6 שאלות

שאלה 1 *

מנן החובות והאחריות המוטלות על מבצע הבנייה (ציין 15 מהן לפחות)?

שאלה 2 *

- (א) באתר בנייה אירעה תאונת עבודה שבה נפל עובד של קבלן משנה במהלך הרכבת הטפסות של קיר אנכי, מגובה של יותר משני מטר מרצפת פיגום זיזי המשמש משען לטפסה מתועשת. במסגרת בירור התאונה, עליך לברר: אילו אמצעים היה נדרש לנקוט, בהתאם לתקנות, כדי למנוע את נפילתו של העובד מהפיגום?
- (ב) באתר בנייה אירעה תאונת עבודה שבה נפל עובד של קבלן משנה במהלך הרכבת הטפסות של קיר אנכי, מגובה של יותר משני מטר מרצפת פיגום זיזי המשמש משען לטפסה מתועשת. במסגרת בירור התאונה, עליך לברר מהם התנאים המצריכים את התקנת הפיגום בהתאם לתכנון ומי אחראי לקיום תנאים אלה?
- (ג) באתר בנייה אירעה תאונת עבודה שבה נפל עובד של קבלן משנה במהלך הרכבת הטפסות של קיר אנכי, מגובה של יותר משני מטר מרצפת פיגום זיזי המשמש משען לטפסה מתועשת. במסגרת בירור התאונה, עליך לברר: מה צריך להיות הרוחב המזערי (המינימלי) של רצפת פיגום זה, אם מוחזקים עליו חלק מלוחות העץ לצורך טפסנות הקיר?
- (ד) באתר בנייה אירעה תאונת עבודה שבה נפל עובד של קבלן משנה במהלך הרכבת הטפסות של קיר אנכי, מגובה של יותר משני מטר מרצפת פיגום זיזי המשמש משען לטפסה מתועשת. במסגרת בירור התאונה, עליך לברר: מי צריך לדווח על התאונה, למי, מתי צריך לדווח ובאיזה אופן, על-פי דרישות החוק?
- (ה) באתר בנייה אירעה תאונת עבודה שבה נפל עובד של קבלן משנה במהלך הרכבת הטפסות של קיר אנכי, מגובה של יותר משני מטר מרצפת פיגום זיזי המשמש משען לטפסה מתועשת. במסגרת בירור התאונה, עליך לברר: באיזה תדירות יש לבדוק את הפיגום, והיכן נדרש לציין זאת?

שאלה 3

- (א) באילו סוגי עגורנים נעזרים באתרי בנייה בדרך כלל ומהי תדירות ביצוע בדיקה תקופתית של עגורנים אלה על-ידי בודק מוסמך?
- (ב) מהם המסמכים שעל מנהל עבודה לבדוק לפני תחילת עבודתו של עגורן צריח באתר?

שאלה 4

- (א) לצורך מעבר עובדים בין שני מפלסי רצפה בבניין, הותקנה מדרכת מעבר מעץ מעל תעלה ברוחב - 5 מטרים ובשיפוע העומד בדרישות בתקנות. חשב והסבר, מהו הפרש הגובה המקסימלי בין שני מפלסי הרצפה המחייב התקנת שלבי דריכה לאורך מדרכת מעבר זו.
- (ב) לצורך מעבר עובדים בין שני מפלסי רצפה בבניין, הותקנה מדרכת מעבר מעץ מעל תעלה ברוחב - 5 מטרים ובשיפוע העומד בדרישות בתקנות. פרט בקצרה את דרישות התקנות בנוגע למדרכות מעבר. בתשובתך עליך להתייחס למרחק המקסימלי בין סמוכות הרוחב של מדרכת מעבר, הרוחב המינימלי של מדרכת מעבר וצורת ההתקנה של שלבי דריכה לאורך מדרכת המעבר.

שאלה 5

(א) דיירי בניין מגורים שרוחבו 18 מטרים וגובהו 14 מטרים, בעל גג שטוח נדרשו על ידי הרשות המקומית במסגרת תכנית "שיקום שכונות", להוסיף על גג המבנה גג רעפים ששיפועו 2 אופקי על 1.5 אנכי, לצורך התאמתו למבנים הקיימים באותה שכונה. ככל שנדרש חשב, הסבר או נמק: לאיזה סוג של גג ייחשב הגג המיועד?

(ב) דיירי בניין מגורים שרוחבו 18 מטרים וגובהו 14 מטרים, בעל גג שטוח נדרשו על ידי הרשות המקומית במסגרת תכנית "שיקום שכונות", להוסיף על גג המבנה גג רעפים ששיפועו 2 אופקי על 1.5 אנכי, לצורך התאמתו למבנים הקיימים באותה שכונה. ככל שנדרש חשב, הסבר או נמק מה יהיה גובהו של הבניין בנקודה הגבוהה ביותר לאחר התקנת הגג (הנח שהנקודה הגבוהה ביותר היא מרכז הגג הקיים)? חשב ופרט.

(ג) דיירי בניין מגורים שרוחבו 18 מטרים וגובהו 14 מטרים, בעל גג שטוח נדרשו על ידי הרשות המקומית במסגרת תכנית "שיקום שכונות", להוסיף על גג המבנה גג רעפים ששיפועו 2 אופקי על 1.5 אנכי, לצורך התאמתו למבנים הקיימים באותה שכונה. ככל שנדרש חשב, הסבר או נמק ציין מי הם בעלי התפקידים המזכרים בחקיקה שרשאים לבצע את התקנת הגג.

(ד) דיירי בניין מגורים שרוחבו 18 מטרים וגובהו 14 מטרים, בעל גג שטוח נדרשו על ידי הרשות המקומית במסגרת תכנית "שיקום שכונות", להוסיף על גג המבנה גג רעפים ששיפועו 2 אופקי על 1.5 אנכי, לצורך התאמתו למבנים הקיימים באותה שכונה. ככל שנדרש חשב, הסבר או פרט אילו תקנות בטיחות רלוונטיות נוגעות להקמת הגג.

(ה) דיירי בניין מגורים שרוחבו 18 מטרים וגובהו 14 מטרים, בעל גג שטוח נדרשו על ידי הרשות המקומית במסגרת תכנית "שיקום שכונות", להוסיף על גג המבנה גג רעפים ששיפועו 2 אופקי על 1.5 אנכי, לצורך התאמתו למבנים הקיימים באותה שכונה. ככל שנדרש חשב, הסבר או נמק באילו תנאים ובאילו מקרים רשאי עובד לבצע את התקנת הרעפים ללא שימוש בלוחות דריכה או זחילה?

שאלה 6

כמה צווי בטיחות קיימים ולאיזה מקרה מיועד כל אחד מצווי הבטיחות?

מפתח תשובות

א .12	ג .11	ד .10	*ד .9	א .8	ב .7	ד .6	*ב .5	ד .4	ג .3	ב .2	א .1
*ד .24	ג .23	*ג .22	ב .21	ג .20	*א .19	*ד .18	ב .17	א .16	א .15	ד .14	א .13
ב .36	ב .35	ג .34	א .33	ב .32	ד .31	*א .30	ג .29	ד .28	ג .27	ג .26	ג .25
ג .48	ג .47	ב .46	ג .45	א .44	ב .43	א .42	א .41	ג .40	ד .39	ד .38	ד .37
					ב .55	א .54	*א .53	ד .52	*ב .51	*א .50	א .49

* 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