



דיוויצי איזיפס

מה"ט בטיחות – קיץ 2025 מועד א

מבחן מה"ט בטיחות לתרגול · 52 שאלות רב-ברירה + 5 פתוחות · גרסת דיוויצי איזיפס

תרגלו את המבחן עם פתרונות מלאים ומשוב אישי ←

גרסת דיוויצי המעודכנת לתקנות הבטיחות 2026. 4 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) · 52 שאלות

שאלה 1

מהו, לדעתך, מפגע בטיחותי?

- תוצאת תאונה שאירעה לעובד תוך כדי עבודתו.
- צירוף של ההסתברות להתרחשות אירוע הגורם לפגיעה או לנזק או שכיחותו של אירוע כזה, ושל חומרת התוצאות הצפויות מהתרחשות אירוע זה.
- מצב או מכשול הצפוי לפגוע בבריאות האדם או לגרום נזק לרכוש או לסביבה.
- אירוע שבו מתממש הפוטנציאל של גורם סיכון.

שאלה 2

אילו מהגורמים הבאים עלולים להיות גורמי סיכון?

- פיסיקלי, כימי, ביולוגי.
- ארגונומי, מתקן, חומר.
- תהליך, מצב של מערכת, מצב בריאות או התנהגות בריאותית.
- כל התשובות נכונות.

שאלה 3

לעניין תקנות תוכנית לניהול בטיחות, האם לדעתך מחלת מקצוע היא גורם סיכון?

- כן, כי המחלה עלולה להזיק ולהביא לפגיעה גופנית.
- לא, המחלה היא לא גורם סיכון, כי לא ניתן לחזות ולמנוע מחלות.
- לא, רק תאונות עבודה נחשבות לגורמי סיכון.
- לא, מקרים מסוכנים אותם חובה לרשום בפנקס הכללי הם גורמי סיכון.

שאלה 4

על מי חלה האחריות כי ימולאו ההוראות של תקנות התוכנית לניהול הבטיחות?

- על מנהל העבודה.
- על ממונה הבטיחות.
- על המחזיק במקום העבודה.
- אף תשובה אינה נכונה.

שאלה 5

אילו בדיקות מנהל העבודה נדרש לרשום בפנקס הכללי?

- א. בדיקות של פיגומים ושל חפירה.
- ב. תוכנית של טפסות קורה שגובהה 80 סנטימטרים ותוכנית של עבודות הריסה.
- ג. בדיקות של פיגומים ושל טפסות וכן את הנוכחות היומית של העובדים.
- ד. תשובות א' + ב' נכונות.

שאלה 6 *

האם חלה חובה לרשום בפנקס הכללי את תוצאות הבדיקה של מערכת טפסות לעמוד בטון שגובהו 3.2 מטרים?

- א. כן, חובת רישום בדיקה חלה על כל מערכת טפסות.
- ב. לא, כי אין חובת רישום בדיקה לטפסות העשויות מרכיבים אנכיים מגובה 4 מטרים.
- ג. כן, כי חובת רישום בדיקה חלה על טפסות העשויות מרכיבים אנכיים בגובה של יותר מ- 3 מטרים.
- ד. לא, כי אין חובת התקנת טפסה מתוכננת לעמוד בגובה 3.2 מ'..

שאלה 7

אילו נוהלי חירום מוזכרים בין היתר בהנחיות להכנת תוכנית ארגון בטיחות?

- א. . נוהל פינוי נפגעים ונוהל פינוי האתר במקרה חרום (כולל מועדי תרגול).
- ב. רשימת האחראים על מתן עזרה ראשונה ונוהל מתן עזרה ראשונה.
- ג. נוהל הודעות על מקרים מסוכנים.
- ד. תשובות א' + ב' נכונות.

שאלה 8

מהן דרישות תקנות הבטיחות לגבי רכיבים של רצפה זמנית לכיסוי מפלסי ביניים במבני פלדה?

- א. הרצפה תהיה מרכיבים הסמוכים זה לזה, בעלי חוזק מתאים.
- ב. הרצפה תהיה מרכיבים המאושרים על ידי מפקח עבודה אזורי.
- ג. הרצפה תהיה מרכיבים העשויים מפלדה בלבד.
- ד. הרצפה תהיה מרכיבים בעלי תו תקן ישראלי.

שאלה 9

מה יהיה המשקל המותר של צינור בטון שאותו ניתן להרים באמצעות רצועת הרמה בעלת כושר הרמה של 2,000 ק"ג, כאשר היא קשורה לצינור בחניקה?

- א. 1,600 ק"ג
- ב. 2,000 ק"ג
- ג. 2,400 ק"ג
- ד. 3,000 ק"ג

שאלה 10

באילו מקרים מותר לטפס בסולם ללא שימוש ברתמת בטיחות?

- א. מותר טיפוס בסולם שאינו קבוע שגובהו עד 6 מטרים, לצורך מעבר בין מפלסים שונים.
- ב. אסור לטפס בסולם שגובהו עולה על 2 מטרים ללא רתמת בטיחות.
- ג. . מותר טיפוס בסולם שגובהו עד 4.5 מטרים, לשם ביצוע עבודות שאינן ממושכות או מאומצות או שאינן מחייבות את הטיית גוף האדם.
- ד. תשובות א' + ג' נכונות.

שאלה 11

האם מותר לבצע עבודה על סולם שגובהו יותר משני מטרים בתנוחת רכיבה?

- א. לא, אסור לבצע כל עבודה על גבי סולם.
- ב. כן, מותר לבצע כל עבודה על סולם, אם עושים שימוש ברתמת בטיחות.
- ג. כן, מותר לבצע על סולם עבודות קלות ולא ממושכות וללא הטיית הגוף.
- ד. כן, זה מותר, אך רק בעת שימוש במערכת לבלימת נפילה המחוברת למבנה שמעל הסולם.

שאלה 12

כיצד יש להתייחס למקרה שבו התנתק כבל של כננת הרמה באתר הבנייה במהלך העבודה, אף על פי שבפועל לא נפגע אף עובד?

- א. יש להתייחס אליו כאל אירוע שלא נדרש לדווח עליו כיוון שלא נפגע אף אחד.
- ב. יש להתייחס אליו כאל אירוע שצריך לדווח עליו רק למזמין העבודה כיוון שלא נפגע אף אחד.
- ג. יש להתייחס אליו כאל אירוע מסוכן, שחובה לדווח עליו למפקח עבודה אזורי.
- ד. יש להתייחס אליו כאל אירוע שמחייב דיווח של תאונת עבודה למפקח העבודה האזורי.

שאלה 13

מתי צריך להודיע על תאונת עבודה לפי פקודת התאונות ומשלח יד?

- א. מייד, אם התאונה מסתיימת במוות או לאחר שהעובד נעדר מהעבודה עקב התאונה יותר משלושה ימי עבודה.
- ב. מייד עם קרות התאונה צריך להודיע למפקח עבודה אזורי.
- ג. תוך שבוע מקרות התאונה.
- ד. רק אם העובד נעדר מהעבודה זמן ממושך.

שאלה 14

מי רשאי לבצע את הבדיקה התלת- חודשית למפסק מגן לזרם דלף?

- א. חשמלאי מוסמך לפחות.
- ב. בעל רישיון חשמלאי מעשי לפחות.
- ג. חשמלאי ראשי.
- ד. חשמלאי בכיר.

שאלה 15

על פי התקנות, איזה מרחק בטיחות יש לשמור בין עגורן הצריח ובין תילים חשופים כדי למנוע סכנת התחשמלות?

- א. שני מטרים - מתחת ל- 22,000 וולט. שלושה מטרים - מעל ל- 22,000 וולט.
- ב. שלושה מטרים - מתחת ל- 22,000 וולט, ומעל ל- 22,000 וולט - 5 מטרים.
- ג. 3.25 מ' מטרים מתחת ל- 33,000 וולט. 5 מטרים מעל ל- 33,000 וולט.
- ד. שני מטרים - מתחת ל- 33,000 וולט. שלושה מטרים - מעל ל- 33,000 וולט.

שאלה 16

באילו תחומים מוגדר מתח נמוך?

- א. מעל מתח נמוך מאוד ועד 110 וולט.
- ב. מעל מתח נמוך מאוד ועד 230 וולט.
- ג. מעל מתח נמוך מאוד ועד 1,000 וולט בזרם חילופין או 1,500 וולט בזרם ישר.
- ד. מעל מתח נמוך מאוד ועד 1,000 וולט בזרם ישר או 1,500 וולט בזרם חילופין.

שאלה 17

באיזה אופן ניתן לוודא שכלי לשיקוע פינים מופעל באופן עקיף?

- א. התחמיש ופין השיקוע מוכנסים באותו צד של הכלי.
- ב. בין התחמיש לפין השיקוע יש בוכנת ביניים, והם מוכנסים מכיוונים שונים של הכלי.
- ג. בהתאם לניסיונו של מנהל העבודה באתר וההנחיות שניתנו על ידו.
- ד. בהוראות היצרן בשפה האנגלית רשום אם הכלי מיועד לפעולה עקיפה.

שאלה 18

מה נדרש לעשות אם לא מתאפשר להתקין מגן קבוע בחלק מסוכן של מכונה?

- א. להציב משגיח שימנע גישה של עובדים אחרים אל המכונה בעת הפעלתה.
- ב. לדאוג לשילוט המורה על שמירת מרחק מינימלי מהחלק המסוכן.
- ג. להפעיל התקן אוטומטי המונע גישה של המפעיל עם התקרבותו.
- ד. להעביר לעובדים הדרכה כיצד לבצע את העבודה מבלי לנגוע בחלקים המסוכנים.

שאלה 19

על מי מוטלת החובה לספק ציוד עבודה איכותי ובטיחותי באתר הבנייה?

- א. על מנהל העבודה באתר.
- ב. על מבצע הבנייה.
- ג. על ספק כלי העבודה.
- ד. על מנהל הפרויקט.

שאלה 20

באילו מקרים נדרשת תוכנית עבודה מפורטת לביצוע הריסה?

- א. בכל עבודת הריסה שבה גובה המבנה להריסה עולה על שני מטרים.
- ב. בכל עבודת הריסה שבה גובה המבנה להריסה עולה על 3 מטרים.
- ג. בכל עבודת הריסה שבה גובה המבנה להריסה עולה על 4 מטרים.
- ד. בכל עבודת הריסה שבה גובה המבנה להריסה עולה על 5 מטרים.

שאלה 21 *

האם לפי התקנות מותר לעשות שימוש במערכת טפסות שהתומכות שלה עשויות מעץ?

- א. אין כל מניעה בשימוש כזה, אם התומכות עומדות בדרישות התקן והתקנות.
- ב. על פי דרישות התקנות החדשות, כיום אסור לעשות שימוש במערכת טפסות מעץ.
- ג. על פי עדכון התקן הישראלי, אין לעשות שימוש במערכת טפסות מעץ.
- ד. מותר, אך ורק אם המתכנן אישר שימוש בטפסות מעץ בתוספת של 125% מהקבוע בתקן.

שאלה 22

מה יהיה להערכתך משקל הבטון (כולל הזיון) במערכת טפסות המיועדת ליציאת תקרה ששטחה כולל 250 מ"ר שעובי הבטון שלה 35 ס"מ?

- א. בקירוב ל-150 טון.
- ב. בקירוב ל-180 טון.
- ג. בקירוב ל-225 טון.
- ד. בקירוב ל-275 טון.

שאלה 23

כיצד קובעים את משך זמן הייבוש המלא של הבטון לאחר יציקה במערכת טפסות?

- א. בהתאם להנחיות המתכנן.
- ב. בהתאם להנחיות מנהל העבודה.
- ג. בהתאם להנחיות התקן הישראלי לטפסות.
- ד. תשובות א' + ב' נכונות.

שאלה 24

באילו תנאים מותר להקים מערכת טפסות אופקית, ללא התקנת גידור בקצה המשטח?

- א. תמיד חייבים לדאוג לגידור, כדי למנוע נפילת עובד.
- ב. אפשר להיעזר במערכת לבלימת נפילה המחוברת לרתמת בטיחות של עובדים מיומנים.
- ג. אפשר לסמן באמצעות סרט סימון מרחק של 3 מטרים משפת הגידור על מנת שהעובדים לא יתקרבו לשפה.
- ד. גידור תקני הוא באחריות מבצע הבנייה.

שאלה 25

מתי אפשר 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 26

מתי ניתן להסיר את התמוכות המהוות תמיכה זמנית לאלמנט טרומי?

- לאחר שהושלמו לפחות שני חיבורים קבועים של הרכיב הטרומי למבנה הקבע.
- לאחר שהושלמו לפחות שלושה חיבורים קבועים של הרכיב הטרומי למבנה הקבע.
- לאחר שהושלמו לפחות ארבעה חיבורים קבועים של הרכיב הטרומי למבנה הקבע.
- לאחר שהושלמו כל החיבורים הקבועים של הרכיב הטרומי למבנה הקבע, והובטחה יציבותו העצמאית.

שאלה 27

איזו בדיקה חובה לבצע לפני הרמת אלמנט טרומי?

- בדיקת התאמה של האלמנט לתוכנית הביצוע.
- בדיקת התקני התלייה שלו, ובתנאי שלא נמצא בהם פגם גלוי לעין.
- בדיקת העומס השימושי שניתן להעמיס על האלמנט.
- כל התשובות נכונות.

שאלה 28

האם ניתן להיכנס למקום מוקף ללא שימוש בציוד נשימה?

- הכניסה ללא שימוש בציוד נשימה אסורה בהחלט.
- הכניסה ללא שימוש בציוד נשימה מותרת רק לתוך בורות ולתאים הפתוחים מלמעלה.
- הכניסה ללא שימוש בציוד נשימה מותרת רק לאחר קבלת היתר בכתב ובתנאי שרמת ריכוז החמצן, החומרים הרעילים והאדים הדליקים נמצאת בגבולות הרמה המקובלת.
- הכניסה ללא שימוש בציוד נשימה מותרת לעובדים מעל גיל 18 ובתנאי שעברו הדרכה מיוחדת.

שאלה 29

מה הם גורמי הסיכון העיקריים בעבודה בבור ביוב?

- חשיפה לאדים נפיצים וריכוז נמוך של חמצן.
- קושי בכניסה ויציאה מבור הביוב בגלל מידותיו הצרות.
- חשיפה לגזים רעילים.
- כל התשובות נכונות.

שאלה 30

איך מוגדר בחקיקה אתר בנייה בלתי מוסדר?

- אתר שלא הותקן בו שלט של פרטי מבצע הבנייה ומנהל העבודה.
- אתר שלא מקוימות בו הדרישות מתוקף תקנות תוכנית לניהול הבטיחות.
- אתר בנייה שלא מונה בו מנהל עבודה מטעמו של מבצע הבנייה.
- אתר בנייה שבביקור של מפקח עבודה נמצאו בו ליקויי בטיחות מסכני חיים.

שאלה 31

איזה חוליה בשרשרת הגורמים לתאונה, היא המשמעותית ביותר בגרימת התאונה?

- ליקוי בהתנהגות העובד.
- פעולה מסוכנת או מצב מסוכן, שהם הסיבה הישירה לתאונה.
- תכונות העובד או סביבתו החברתית.
- התאונה או המאורע עצמו.

שאלה 32

אילו מסמכים ותעודות חייב להחזיק נהג המפעיל משאבת בטון שאורך הזרוע שלה 32 מטרים לצורך הפעלת המשאבה?

- רישיון נהיגה ומינוי כמפעיל מכונת הרמה אחרת.
- רישיון נהיגה תקף.
- תיעוד על הדרכה כללית בנושא סיכונים בהפעלת משאבת בטון, בהתאם לתקנות מסירת מידע והדרכת עובדים.
- תשובות ב' + ג' נכונות.

שאלה 33

האם קורת הרמה המיועדת להרמת צינורות ביוב במשקל של 1.5 טון במאוזן מחויבת בבדיקה של בודק מוסמך?

- א. קורת הרמה אינה מוגדרת כאביזר הרמה ללא כל קשר למשקל שאותו היא מרימה ולכן אינה מחויבת בבדיקה של בודק מוסמך.
- ב. רק אביזרי הקצה של קורת ההרמה, כדוגמת האונקל או הסגירים (שאקלים), נחשבים לאביזרי הרמה ורק הם נדרשים לבדיקת בודק מוסמך.
- ג. קורת הרמה מוגדרת במפורש כאביזר הרמה ולכן חובה שבודק מוסמך יבדוק אותה בתדירות של אחת לשישה חודשים.
- ד. קורת הרמה המועברת מאתר בנייה אחד לשני אינה שייכת לאתר הבנייה ולכן אין כל חובה שבודק מוסמך יבדוק אותה.

שאלה 34

במנוע חשמלי שמשקלו 150 ק"ג מותקן באופן קבוע בורג עין לצורך הרמתו. האם בורג העין נחשב אביזר הרמה?

- א. בורג עין נחשב לאביזר הרמה היות שהוא מוגדר כך בפקודת הבטיחות.
- ב. בורג עין אינו מוגדר כאביזר הרמה.
- ג. בורג עין המחובר דרך קבע למתקן כלשהו אינו מוגדר כאביזר הרמה.
- ד. אף תשובה אינה נכונה.

שאלה 35

האם יחידת ההנפה בעגרון נייד הכוללת את האונקל (פסטה), מוגדרת כאביזר הרמה?

- א. אונקל אינו נחשב לאביזר הרמה.
- ב. היות שהאונקל מחובר דרך קבע לעגרון, הוא חלק ממכונת הרמה, ולכן אינו נחשב לאביזר הרמה.
- ג. היות שאונקל מוגדר במפורש כאביזר הרמה, לא משנה להיכן הוא מחובר, ולכן הוא אביזר הרמה.
- ד. אונקל הרמה נחשב למכונת הרמה, ולכן אינו נחשב לאביזר הרמה.

שאלה 36

איזו הכשרה נדרש לקבל עובד באתר בנייה המפעיל כננת הרמה חשמלית שמותקנת בקומה החמישית בבניין?

- א. העובד אינו נדרש לקבל כל הדרכה, ואין כל אזכור לכך בתקנות.
- ב. העובד חייב לקבל הדרכה בדבר הסיכונים בהפעלת הכננת וגם לקבל מינוי פנים-מפעלי להפעלת מכונת ההרמה האמורה.
- ג. העובד חייב להיות מקצועי ולקבל הדרכה רק ממנהל העבודה.
- ד. העובד צריך לקבל הדרכה מבעל הכננת.

שאלה 37

על מי מוטל לבצע בדיקה תקופתית של אבזרי הרמה באתר בנייה?

- א. על העגורנאי, בהתאם למצב אבזרי ההרמה.
- ב. על מפקח עבודה בכל ביקור באתר.
- ג. על בודק מוסמך, פעם ב-14 חודשים.
- ד. על בודק מוסמך פעם בשישה חודשים.

שאלה 38

מה צריך להיות מקדם הביטחון של כבלי פלדה?

- א. לפחות 3 - תמיד.
- ב. 6 - אם מדובר בהרמת מטענים ו-10 להרמת בני אדם.
- ג. 10 - אם מדובר בהרמת מטענים ו-6 להרמת בני אדם.
- ד. הוא משתנה ותלוי במצב הכבל.

שאלה 39

מה נדרש ממצע הבנייה להעמיד לרשות העובדים?

- א. מקום מוגן מפני גשם, רוח ושמש ובו שולחנות, מקומות ישיבה ומכל זבל סגור.
- ב. מקום סגור ונקי שבו העובדים יוכלו להכין ארוחות, לשטוף כלים ולאחסן אותם.
- ג. מקום סגור, כמו מחסן הכלים, שבו העובדים יכולים להתכנס.
- ד. מקום ממוזג ונקי, מוגן מפני תנאי מזג האוויר, ובו מקרר וכיריים.

שאלה 40

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 בניה

שאלה 41

מתי חובה לחבוש קסדת מגן?

- א. בעבודות שיש בהן סכנת פגיעה מגופים נופלים.
- ב. בכל עבודות הבניין בשטח אתר הבנייה (ללא יוצא מן הכלל).
- ג. בעבודות חפירה וחציבה בלבד.
- ד. בעבודות בנייה הנדסית בלבד.

שאלה 42

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 43

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

- 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 יחד.
- ד. אם מספר העובדים הכולל בכל האתרים עולה על 50, נדרש הקבלן להכין תוכנית ניהול בטיחות אחת לכל האתרים גם יחד.

שאלה 44

איזה מסמכים נדרש מנהל העבודה באתר לצרף לפנקס הכללי?

- א. תוכניות מיוחדות לביצוע שאושרו על ידי תכנון מהנדס.
- ב. דיווחים על תאונות עבודה או מחלות מקצוע.
- ג. תסקירי בדיקה של בודק מוסמך לציוד שנבדק על ידו.
- ד. כל התשובות נכונות.

שאלה 45

איזה מרחק יש לשמור בין מקום שבו מבוצעות פעולות בנייה באתר ובין תילי קו חשמל חשוף במתח של 1000 וולט?

- א. שני מטרים לפחות.
- ב. 3.25 מטרים לפחות.
- ג. חמישה מטרים לפחות.
- ד. שבעה מטרים לפחות.

שאלה 46

מהן דרישות הבטיחות לגבי מנורות חשמל ואביזריהן?

- א. המנורות יהיו מוגנות בפני פגיעה מכנית ומפני חדירת נוזלים במקומות שבהם קיימת סכנה כזאת.
- ב. המנורות יותקנו בגובה 1.5 מטר לפחות מעל פני הקרקע, או הרצפה, או משטח קבוע אחר המיועד להימצאות בני אדם.
- ג. מנורות חשמל מיטלטלות המוחזקות ביד יופעלו במתח נמוך.
- ד. כל התשובות נכונות.

שאלה 47

מהו ציוד חשמלי מסוג ?2

- א. ציוד חשמלי בעל תקן ישראלי.
- ב. ציוד חשמלי בעל תקן אירופאי.
- ג. ציוד חשמלי בעל מתח נמוך מאוד של 12 וולט.
- ד. ציוד חשמלי בעל בידוד כפול.

שאלה 48

מפני מה יש לנקוט אמצעים נאותים למניעת התפשטות אש בשעת חימום ביטומן?

- א. מפני טמפרטורה מעל 30 מעלות.
- ב. מפני רוח והתלקחות אקראית.
- ג. מפני רוח וטמפרטורה שעולה על 30 מעלות.
- ד. מפני טמפרטורה והתלקחות אקראית.

שאלה 49

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

- א. שימוש בכפפות שיכסו שרזולים, ומכנסיים וסרבל שיוכנסו לתוך המגפיים.
- ב. כפפות שיכסו שרזולים, ומכנסיים וסרבל שיכסו את המגפיים.
- ג. שימוש בשרזולים שיכסו כפפות, ומכנסיים וסרבל שיוכנסו לתוך המגפיים.
- ד. שימוש בשרזולים שיכסו כפפות, ומכנסיים וסרבל שיכסו מגפיים.

שאלה 50

מי אמור לנהל ישירות עבודת הריסת מבנה בגובה 3.5 מטרים באתר בנייה?

- א. מנהל עבודה בעל ניסיון של שלוש שנים לפחות בהריסת מבנים.
- ב. מנהל עבודה בעל ניסיון של שנה אחת לפחות בהריסת מבנים.
- ג. בונה מקצועי בעל ניסיון של שנה אחת לפחות בהריסת מבנים.
- ד. פועל הריסות בעל ניסיון של חמש שנים לפחות.

שאלה 51

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

- א. על מנהל עבודה.
- ב. על מהנדס הביצוע.
- ג. על קבלן ההריסות.
- ד. על מבצע הבניה.

שאלה 52

על מי מוטלת החובה להדריך עובד של קבלן משנה באתר בנייה בנוגע למסירת מידע ולהדרכת העובדים?

- א. חובת ההדרכה היא על קבלן המשנה, שנחשב מעבידו הישיר של העובד.
- ב. חובת ההדרכה על מנהל העבודה באתר הבנייה.
- ג. חובת ההדרכה היא על מבצע הבנייה ועל מנהל העבודה.
- ד. חובת ההדרכה היא על קבלן המשנה, שנחשב מעבידו הישיר של העובד, ועל מנהל העבודה.

חלק ב' – שאלות פתוחות · 5 שאלות

שאלה 1 *

א. יש להקים פיגום מיוחד מעץ בגובה 7 מ'. ציין 3 דרישות בטיחות לפיגום זה.

שאלה 2

ו. קבלן חפירות נדרש להכין תעלה לצורך הטמנת קו ביוב. ידוע כי אורך התעלה 75 מטרים, רוחב התעלה בחלקה התחתון 2 מטרים, עומקה 4 מטרים ואורך הדופן המשופעת 5 מטרים. כיצד אפשר יהיה לעבור מצידה האחד של התעלה לצידה השני? (3 נק')

שאלה 3 *

ציין לפחות חמישה מקרים, המוזכרים בתקנות עבודות הבנייה, שבהם נדרשת תוכנית מוקדמת של מהנדס טרם ביצוע העבודה. (2 נקודות לכל מקרה). בתשובתך עליך לפרט ולהסביר נושאים אלה: א. המקרים המפורטים בתקנות עבודות בנייה. ב. מהם הסיכונים המצדיקים את קיום התוכנית כאמור?

שאלה 4

א. הסבר בפירוט את כל הידוע לך בנושא מכונות הרמה ועגורנים. בתשובתך עליך להתייחס בין השאר לנושא הבא: באילו סוגי עגורנים נעזרים באתרי בנייה בדרך כלל, ומהי תדירות ביצוע בדיקה תקופתית של עגורנים אלה על-ידי בודק מוסמך? (2 נק')

שאלה 5

ה. דיירי בניין מגורים שרוחבו 18 מטרים וגובהו 14 מטרים, בעל גג שטוח, נדרשו על ידי הרשות המקומית, במסגרת תוכנית "שיקום שכונות", להוסיף על גג המבנה גג רעפים ששיפועו 2 אופקי על 1.5 אנכי, לצורך התאמתו למבנים הקיימים בשכונה זו. חשב במקרה הצורך, נמק והסבר באילו תנאים ובאילו מקרים רשאי עובד לבצע את התקנת הרעפים ללא שימוש בלוחות דריכה או זחילה? (3 נק')

מפתח תשובות

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