



דיוויצי איזיפס

מה"ט בטיחות – אביב 2016 מועד א

מבחן מה"ט בטיחות לתרגול · 23 שאלות רב-ברירה + 5 פתוחות · גרסת דיוויצי איזיפס

תרגלו את המבחן עם פתרונות מלאים ומשוב אישי ←

גרסת דיוויצי המעודכנת לתקנות הבטיחות 2026. 3 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) · 23 שאלות

שאלה 1

אילו תקנות עוסקות בתכניות למניעת תאונות עבודה ומחלות מקצוע?

- תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (תכנית מסירת מידע והדרכת עובדים), התשנ"ט - 1999
- תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מועצת המוסד לבטיחות וגיהות), תשכ"ג - 1963
- תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (תכנית לניהול הבטיחות), תשע"ג - 2013
- תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (תכנית פעולה מונעת), תשס"א - 2001

שאלה 2

בהתאם לדרישות החוק, מי רשאי לברר את הנסיבות והסיבות של תאונות עבודה?

- ועדת בטיחות ומנהל עבודה
- ממונה על הבטיחות ונאמן בטיחות
- ועדת בטיחות ונאמן בטיחות
- ועדת בטיחות וממונה על הבטיחות

שאלה 3

מהו חוק "ארגון הפיקוח על העבודה"?

- חוק העוסק בעיקר בתפקידים של ממונה הבטיחות ונאמני הבטיחות בעבודה.
- חוק העוסק בעיקר בארגון מערך הבטיחות ברמת הארגון וברמת המדינה.
- חוק העוסק בעיקר בתפקידיו של מנהל הבטיחות והבריאות בתעסוקה.
- חוק העוסק בעיקר בתפקידיה של ועדת הבטיחות לשמירה על הבטיחות.

שאלה 4

מהי ההגדרה של "קבלן ראשי" בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה), התשמ"ח - 1988 ?

- קבלן שאחראי ליותר מ-70 אחוז מעבודות חבנייה.
- קבלן שאחראי ליותר מ-50 אחוז מעבודות הבנייה.
- מי שמתקשר בהסכם חוזי עם "מזמין" לביצוע עבודות בנייה.
- מי שמתקשר בהסכם חוזי עם "מבצע הבנייה" לביצוע עבודות בנייה.

שאלה 5

מתי נדרש לבצע בדיקת פיגום (כל סוגי הפיגומים)?

- א. לפני השימוש, פעם בשבוע, אחרי הפסקה של 3 ימים ומעלה, ואחרי הפסקה של יום אחד ויותר בגלל תנאי מזג אוויר.
- ב. לפני השימוש, אחרי הפסקה של 3 ימים ומעלה, ואחרי הפסקה של יום אחד ויותר בגלל תנאי מזג אוויר.
- ג. לפני השימוש, אחרי הפסקה של 5 ימים ומעלה, ואחרי הפסקה של יום אחד ויותר בגלל תנאי מזג אוויר.
- ד. לפני השימוש, אחרי הפסקה של 7 ימים ומעלה, ואחרי הפסקה של יום אחד ויותר בגלל תנאי מזג אוויר.

שאלה 6

בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), התשנ"ו - 1997, מי אחראי לכך שציוד מגן אישי באתר בנייה יוחזק במצב נקי ותקין?

- א. העובד, המעביד או הממונה על העבודה (מנהל העבודה).
- ב. העובד, המעביד או הממונה על הבטיחות בעבודה,
- ג. העובד או הממונה על הבטיחות בעבודת.
- ד. העובד או הממונה על העבודה (מנהל העבודה).

שאלה 7

במעבר מעל תעלות, מעל איזה רוחב תעלה יש להתקין "מעבר בטוח"?

- א. מעל 40 סנטימטרים
- ב. מעל 60 סנטימטרים
- ג. מעל 80 סנטימטרים
- ד. מעל 100 סנטימטרים

שאלה 8

בביצוע חפירה בלילה, איזה צבע פנסים יש להציב ליד החפירה כדי להתריע מפני נפילה?

- א. א לבן
- ב. ב אדום
- ג. ג צהוב
- ד. ד ירוק

שאלה 9

באילו שלבים ולאורך כמה זמן נדרש הממונה על הפיצוצים להיות באתר?

- א. א בכל השלבים של תכנון הפיצוץ ושעה נוספת לאחר סיום הפיצוץ האחרון.
- ב. ב בכל השלבים של פעולת הפיצוץ ושעה נוספת לאחר סיום הפיצוץ האחרון.
- ג. ג בכל השלבים של פעולת הפיצוץ ועד לפינוי של אחרון העובדים מהשטח.
- ד. ד בכל השלבים של פעולת הפיצוץ וכל עוד נמצאים בשטח חומרי נפץ.

שאלה 10 *

באיזה מקרה נדרש מבצע הבנייה לקבוע את חוזקן ויציבותן של הטפסות בתקרה על-פי התכנית?

- א. בתקן 904 נדרשת הקמה לפי תכן.
- ב. (רכיב קיים של המבנה משמש דופן לטפסה.
- ג. (הטפסה היא מסוג של טפסות מיוחדות שת"י 904 אינו חל עליהן, כגון טפסות (מחליקות אנכיות או אופקיות.
- ד. כל התשובות נכונות

שאלה 11 *

מחן המידות של חתך הרוחב של קרש המשמש תומכת לטפסה מעץ (בסנטימטרים)?

- א. א 10x5
- ב. ב 15x5
- ג. ג 15x10
- ד. ד 20x10

שאלה 12

אדם יעבוד בגובה לצורכי הדרכה ואימון, בלא אישור על השתתפות בהדרכה (הסמכה), בהשגחתו הישירה והמתמדת של:

- א. עובד גובה מוסמך.
- ב. מדריך עבודה בגובה.
- ג. מנהל עבודה.
- ד. ממונה על הבטיחות.

שאלה 13

מה מהבאים נכון בנוגע לחיזוק סולם עץ באתר בנייה?

- א. סולם שאורכו עולה על 1 מטר יחוזק על ידי בורגי קשירה כל 1.5 מטרים לפחות.
- ב. סולם שאורכו עולה על 2 מטרים יחוזק על ידי בורגי קשירה כל 1.5 מטרים לפחות.
- ג. סולם שאורכו עולה על 3 מטרים יחוזק על ידי בורגי קשירה כל 1 מטר לפחות.
- ד. סולם שאורכו עולה על 4 מטרים יחוזק על ידי בורגי קשירה כל 1 מטר לפחות.

שאלה 14

באילו רווחים יותקנו שלבי הדריכה במדרכת מעבר, שהשיפוע שלה עולה על היחס של 1 אנכי ל-4 אופקי?

- א. ברווחים שווים של 15 עד 20 סנטימטרים לכל רוחב המדרכה.
- ב. ברווחים שווים של 20 עד 25 סנטימטרים לכל רוחב המדרכה.
- ג. ברווחים שווים של 25 עד 30 סנטימטרים לכל רוחב המדרכה.
- ד. ברווחים שווים של 30 עד 35 סנטימטרים לכל רוחב המדרכה.

שאלה 15

מהי דרישת החוק לגבי בדיקת מפסק מגן הפועל בזרם דלף שרגישותו 0.03 אמפר ("מפסק פחת") באתר בנייה?

- א. לחיצה על "לחיץ הבדיקה" לפחות פעם בשבוע, ובדיקה באמצעות "מכשיר בדיקה" לפחות פעם בחודשיים.
- ב. לחיצה על "לחיץ הבדיקה" לפחות פעם בחודש, ובדיקה באמצעות "מכשיר בדיקה" לפחות פעם ב-4 חודשים.
- ג. לחיצה על "לחיץ הבדיקה" לפחות פעם בחודש, ובדיקה באמצעות "מכשיר בדיקה" לפחות פעם ב-6 חודשים.
- ד. לחיצה על "לחיץ הבדיקה" לפחות פעם בשבוע, ובדיקה באמצעות "מכשיר בדיקה" לפחות פעם ב-3 חודשים.

שאלה 16

מי אחראי לאספקת ציוד וכלים מאיכות טובה, במצב טוב ותקין, ללא פגמים או ליקויים לביצוע העבודה באתר בנייה?

- א. א מבצע הבנייה
- ב. ב מזמין העבודה
- ג. ג מנהל העבודה
- ד. ד מנהל הפרויקט

שאלה 17

על מה יש להקפיד בריתוך ובחיתוך בלהבת גז?

- א. על בדיקה הידרוסטטית של גלילי הגז כל 7 שנים.
- ב. על בדיקה הידרוסטטית של גלילי הגז כל 10 שנים.
- ג. על התקנת מחסומים לרתיעת להבה (בולמי להבה) ביציאה מווסת הלחץ ובכניסה למבער החיתוך.
- ד. על התקנת שסתומי כיוון אחד (ש.כ.א.) בתוך כל צינור גמיש המוביל את הגז למבער החיתוך.

שאלה 18

עבודת הריסה באתר בנייה תתבצע בהנהלתו הישירה של:

- א. א קונסטרוקטור בעל ניסיון של שנה אחת לפחות בהריסת מבנים.
- ב. ב קונסטרוקטור בעל ניסיון של שנתיים לפחות בהריסת מבנים.
- ג. ג מנהל עבודה בעל ניסיון של שנה אחת לפחות בהריסות מבנים.
- ד. ד מנהל עבודה בעל ניסיון של שנתיים לפחות בהריסת מבנים.

שאלה 19

לפני כניסה לשוחת ביוב פעילה (מקום מוקף), באיזה סוג של גלאי גזים יש להשתמש?

- א. א גלאי בעל 3 חיישנים - חיישן לגילוי חמצן, חיישן לגילוי נפיצות LEL (Low Explosion Limit), חיישן לגילוי רעילות H₂S
- ב. ב גלאי בעל 3 חיישנים - חיישן לגילוי חמצן, חיישן לגילוי נפיצות LEL (Low Explosion Limit), חיישן לגילוי רעילות N₂O
- ג. גלאי בעל 2 חיישנים - חיישן לגילוי חמצן וחיישן לגילוי רדון.
- ד. ד גלאי בעל 2 חיישנים - חיישן לגילוי חמצן וחיישן לגילוי רעש.

שאלה 20

באיזו תדירות יש לבצע את הבדיקות הבאות באתר בנייה? - בדיקת שמיעה לעובד החשוף לרעש מזיק. - ניטור רעש בסביבה רועשת.

- א. א בדיקת שמיעה פעם בשנתיים, וניטור רעש פעם בשנה.
- ב. ב בדיקת שמיעה פעם בשנה, וניטור רעש פעם בשנתיים.
- ג. ג בדיקת שמיעה וניטור רעש פעם בשנה.
- ד. ד בדיקת שמיעה וניטור רעש פעם בשנתיים.

שאלה 21

בהעברת ביטומן חם באתר בנייה, עד היכן יש למלא את כלי הקיבול?

- א. לכל היותר שלושה רבעים מתכולת הכלי,
- ב. לכל היותר שני שלישים מתכולת הכלי.
- ג. עד לגובה של 15 ס"מ מפתח הכלי.
- ד. עד לגובה של 10 ס"מ מפתח הכלי.

שאלה 22

מה דרישת התקנה לגבי פריקה ואחסון רכיבים טרומיים?

- א. הפריקה והאחסון ייעשו במקום ובאופן שיבטיח אותם מפני נפילה או התהפכות.
- ב. הפריקה והאחסון ייעשו במרחק שיבטיח את בטיחותם של כל העובדים באתר העבודה.
- ג. הפריקה והאחסון ייעשו בהתאם לתכנית הנדסית.
- ד. הפריקה והאחסון ייעשו בהתאם לתכנית הבטיחות.

שאלה 23

מה התדירות של בדיקת בימה מתרוממת נידת (במ"ג) באתר בנייה, בהתאם לנוהל מפקח עבודה ראשי: "תדירות בדיקה לבימות מתרוממות נידות (במני"ס)?"

- א. פעם ב 6 חודשים
- ב. פעם ב 12 חודשים
- ג. פעם ב-14 חודשים
- ד. פעם ב-24 חודשים

חלק ב' – שאלות פתוחות · 5 שאלות

שאלה 1

- (א) באתר בניה מופעל גנרטור לצורך הספקת חשמל. לגנרטור בוצעו בדיקות ניטור רעש. להלן תוצאות הניטור: מרחק מהגנרטור (מ') עוצמת הרעש בדציבל (db) 70 25 80 20 85 15 95 5 102 1 באיזה מרחק מהגנרטור ניתן לעבוד 8 שעות ללא מיגון למניעת נזקי רעש? (אוזניות, אטמי אוזניים וכד')
- (ב) באתר בניה מופעל גנרטור לצורך הספקת חשמל. לגנרטור בוצעו בדיקות ניטור רעש. להלן תוצאות הניטור: מרחק מהגנרטור (מ') עוצמת הרעש בדציבל (db) 70 25 80 20 85 15 95 5 102 1 חש מלאי האתר נאלץ לעבוד יום שלם (8 ש"ע) בצמוד לגנרטור שעוצמת הרעש שלו 102 db. האם החשמלאי יכול להשתמש באוזניות ששיעור הפחתת הרעש (NRR - noise reduction rating) שלהן עומד על 25 db? (הסבר את תשובתך)
- (ג) מהו "רעש מזיק" על פי "תקנות הבטיחות בעבודה (גהות תעסוקתית ובריאות העובדים ברעש), תשמ"ד-1984?

שאלה 2

- (א) באתר בניה מאוחסנים 500 ליטר דלק במיכל כדי לתדלק גנרטור המספק חשמל לאתר. מהו נפח המאצרה הנדרשת מתחת למיכל זה?
- (ב) על פי "תקנות הבטיחות בעבודה (גיליון בטיחות, סיווג, אריזה, תווי סימון של אריזות), תשנ"ח-1998" הסבר מהו גיליון בטיחות לחומר (safty data sheet) - SDS?
- (ג) מה צריך המחזיק במקום עבודה לעשות בנוגע לגיליון הבטיחות?

שאלה 3

- (א) לפניך רשימת ציוד המשמש לעבודה באתר בניה. עגורן צריח קולט אוויר (קומפרסור) מעלית בניה מלגזה להרמת/הורדת ציוד בלבד. סל להרמת אדם במלגזה פיגום ממוכן לכל ציוד רשום את הבדיקה הנדרשת לפי החוק והתקנות.
- (ב) בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (הרמת בני אדם במלגזות), תשמ"ג-1983, ציין 3 דרישות בנוגע למפעיל המלגזה ו-4 דרישות בנוגע לשילוט סל ההרמה.

שאלה 4

- (א) לפי תקנות הבטיחות בעבודה (עגורני צריח), תשכ"ז-1966, מה נדרש ממפעיל העגורן בבדיקה יומית? הערה - הכוונה לעגורן צריח באתר בניה שלא על פסים.
- (ב) לפי תקנות הבטיחות בעבודה (עגורני צריח), תשכ"ז-1966, מה נדרש ממפעיל העגורן בבדיקה שבועית? הערה - הכוונה לעגורן צריח באתר בניה שלא על פסים.
- (ג) מפעיל עגורן צריח נדרש לטפס בעזרת סולם קבוע לתא המפעיל בגובה של 45 מ'. לפי תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), תשס"ז-2007 מהן דרישות הבטיחות (הגנות) שיש למלא כדי לטפס על הסולם באופן בטוח? בתשובתך, התייחס לסולם קבוע עם כלוב מגן ולסולם קבוע ללא כלוב מגן.

שאלה 5 *

- (א) איזה פיגום נראה בתמונה? [פיגום שלוח 4] (<https://ntaydodxltkyhqfojzsupabase.co>)[jpg.4 -storage/v1/object/public/question-images/42yurj_1/4369e5b9-2abb-4a83-ae79-e440415ab175.jpg]{width=35 align=center}
- (ב) ציין 4 תנאים שיש להקפיד על קיומם בעת השימוש בפיגום שלוח. התשובה תבוסס על "תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), התשמ"ח-1988".

מפתח תשובות

1. ד 2. ד 3. ב 4. ג 5. א 6. ד 7. ב 8. ב 9. ד 10. ד * 11. א * 12. ב
13. ב 14. ד 15. ד 16. א 17. ג 18. ג 19. א 20. ב 21. א 22. א 23. א

* 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

דיוויצי' איזיפס