



דיוויצי איזיפס

מה"ט בטיחות – אביב 2024 מועד ב

מבחן מה"ט בטיחות לתרגול · 53 שאלות רב-ברירה + 6 פתוחות · גרסת דיוויצי איזיפס

תרגלו את המבחן עם פתרונות מלאים ומשוב אישי ←

גרסת דיוויצי המעודכנת לתקנות הבטיחות 2026. 5 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) · 53 שאלות

שאלה 1

מה הדרישות והכישורים הנדרשים לצורך הפעלת יעה אופני (שופל)?

- הפעלת יעה אופני מחייבת רישיון נהיגה ברכב משא כבד בלבד.
- המפעיל נדרש ברישיון נהיגה למכונה ניידת עם השתלמות במשרד התחבורה להפעלת ציוד כבד.
- המפעיל נדרש ברישיון נהיגה בטרקטור, ובהשתלמות באתר בהפעלת היעה שהועברה לו על ידי מנהל העבודה.
- המפעיל הוא בעל רישיון נהיגה תקף מכל סוג, בהשתלמות של מפעיל היעה האופני ובעל ניסיון של שנה, לפחות.

שאלה 2

אלו דרישות בטיחות קיימות בכל הנוגע למכונת קידוח כלונסאות?

- חובת בדיקה שבועית על ידי מפעיל המכונה לבדיקת סדקים או שברים.
- חובת בדיקה חודשית על ידי בעל המכונה לבדיקת תקינות, שברים, נזילות וסדקים.
- חובת בדיקה תקופתית באמצעות בודק מוסמך בתדירות של 14 חודשים כמכונת הרמה.
- אין כל חובה בחקיקה לבדיקות בטיחות של המכונה עצמה.

שאלה 3 *

בכמה ניתן להעמיס את כבלי הפלדה שעליהם תלוי פיגום תלוי ממוכן, לצורך בדיקה באמצעות בודק מוסמך, מעבר לעומס השימושי שלהם?

- כל עומס מעל לעומס השימושי מעל 250 ק"ג יגרום לקריעת הכבל.
- עד 10% מעומס הקריעה של כל אחד מהכבלים.
- כל עומס שהוא עד 1000 ק"ג מעבר לעומס המותר שלו.
- עומס הקריעה של הכבל לחלק ל-6.

שאלה 4

באתר בנייה קיים מענב דו ענפי שעומס העבודה הבטוח לכל ענף שלו הוא שני טון. מה יהיה המשקל המותר להרמה בזווית ראש של 120 מעלות?

- כטון וחצי.
- כשני טון
- כשלושה טון
- כשלושה טון וחצי.

שאלה 5

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 6

באיזה בניין באתר בנייה חייבים להתקין מעלית נוסעים להסעת העובדים?

- א. בבניין שגובהו מעל 25 מטר.
- ב. בבניין בן למעלה מחמש קומות.
- ג. בבניין בו טרם הורכבו מהלכי מדרגות.
- ד. בבניין שגובהו מעל 50 מטר.

שאלה 7

מי רשאי לקשור מטענים לעגורן באתר בנייה?

- א. כל עובד מנוסה בעל ותק בקשירת מטענים בעבודות בנייה.
- ב. עוזר מיוחד שאומן על ידי מנהל עבודה מוסמך.
- ג. עניבן מוסמך למתן איתות ולקשירת מטענים.
- ד. משגיח מסלול תנועת העגורן.

שאלה 8

אילו תעודות חייבות להיות בידי מבצע הבנייה לשם הקמת עגורן צריח והפעלתו?

- א. אישור מאת היצרן המעיד על הדגם שלפיו בנוי עגורן הצריח ותעודה מאת המפקח הראשי המעידה שדגם עגורן הצריח רשום בפנקס דגמי העגורנים.
- ב. אישור מאת היצרן המעיד על הדגם שלפיו בנוי עגורן הצריח ותעודה מאת המפקח האזורי המעידה שדגם עגורן הצריח רשום בפנקס דגמי העגורנים.
- ג. חוזה שכירת העגורן.
- ד. כל התשובות נכונות.

שאלה 9

על מי מוטלת האחריות לוודא כי עגורן הצריח רשום בפנקס דגמי העגורנים?

- א. על מנהל העבודה באתר.
- ב. על מבצע הבנייה.
- ג. על קבלן ראשי באתר הבנייה.
- ד. על בעל העגורן.

שאלה 10

באתר בניית מבנה מגורים גילה עגורנאי פגם כלשהו בעגורן צריח. מה על העגורנאי לעשות?

- א. לרשום את הפרטים המתאימים בפנקס העגורן.
- ב. להודיע למנהל העבודה מיד ולוודא שהפרטים המתאימים נרשמו בפנקס הכללי.
- ג. להודיע למנהל העבודה מיד או תוך זמן סביר לפי חומרת הסיכון שנובעת מהמצב שנתגלה.
- ד. תשובות א' + ג' נכונות.

שאלה 11

באילו גובלים לפחות חייב להיות מצויד כל עגורן צריח ניח בעל זרוע אופקית?

- א. גובל עומס יתר, גובל לנטיית הזרוע, גובל רוח.
- ב. גובל עומס יתר, גובל רוח, גובל לתנועת העגלה על הזרוע.
- ג. גובל עומס יתר, גובל לתנועת העגלה על הזרוע, גובל צידוד.
- ד. גובל לתנועת העגלה על הזרוע, גובל עומס יתר, גובל לנטיית הזרוע.

שאלה 12

איזה מקום עבודה טיפוסי עלול לגרום למחלת סיליקוזיס?

- א. עבודה במפעל להכנת בטון.
- ב. עבודה במפעל לשיש.
- ג. עבודה במפעל זכוכית.
- ד. עבודה בנגריה.

שאלה 13

באילו עבודות, בין השאר, באתר בנייה מחויבים העובדים לעבור בדיקות רפואיות?

- א. עבודות ברעש מזיק מתמשך.
- ב. בעבודות המתבצעות מפיגום שגובהו מעל 18 מ'.
- ג. בעבודות גופניות הכרוכות בהרמת משאות כבדים.
- ד. כל התשובות נכונות.

שאלה 14

מהו לדעתך "סיכון קביל"?

- א. סיכון שהוגדר ששכיחותו שווה אפס בהתאם למטריצה (טבלה) לקביעת רמת סיכון.
- ב. סיכון שלא ניתן להקטינו לרמה נמוכה יותר.
- ג. סיכון אותו ניתן לקבל ללא כל כוונה להקטנתו.
- ד. סיכון שהוקטן עד לרמה שהוגדרה כקבילה בידי המחזיק במקום העבודה.

שאלה 15

מי מהבאים לדעתך הוא גורם סיכון?

- א. קו חשמל חי שעובר בקרבת אתר הבניה.
- ב. חלון זכוכית.
- ג. חלון זכוכית שבור.
- ד. תשובות א' + ב' נכונות.

שאלה 16

מהו לדעתך "גורם סיכון"?

- א. פגם, ליקוי, מכשול או תקלה בעלי השלכה בטיחותית שיש וניתן לסלק לאלתר.
- ב. כל גורם העלול למנוע מהפרויקט להגיע לסיומו המוצלח ולעמוד במטרותיו.
- ג. מקור, מצב או פעולה שעשויים להזיק ולהביא לפגיעה גופנית או בריאות לקויה או שילוב של אלה.
- ד. תשובות א' + ג' נכונות.

שאלה 17

היכן קיימת דרישה בעת ביצוע עבודות בנייה, להכנת נוהל של הסדרי בטיחות עם המפעל שבו מבוצעת הבנייה?

- א. לא קיימת דרישה שכזו.
- ב. כן, בנוהל להכנת תוכנית ארגון בטיחות של אתר בנייה.
- ג. הדרישה הזו היא בגדר המלצה לכל אתר בנייה ומקום עבודה.
- ד. בתקנות תוכנית לניהול בטיחות.

שאלה 18

מי מהבאים רשאי להכין תוכנית ארגון בטיחות באתר בניה?

- א. ממונה בטיחות בחברה המבצעת.
- ב. מנהל עבודה באתר.
- ג. מנהל פרויקט.
- ד. אין כל דרישה מפורשת לגבי מי שרשאי להכין את התוכנית.

שאלה 19

האם קיימת בחקיקה דרישה להיערכות למקרי חירום באתרי בנייה?

- הדרישה קיימת רק במידה ומקום העבודה מוגדר כחלק מהמפעלים המוגדרים "מפעלים מסוכנים". אתר בנייה אינו נכלל ברשימה זו.
- כל הנושא הנוגע להיערכות חירום הינו חלק מדרישות והנחיות פיקוד העורף בלבד.
- הדרישה מוזכרת במפורש כחלק מהנושאים הנדרשים ליישום בתקנות תוכנית לניהול בטיחות.
- הדרישה מוזכרת במפורש כחלק מתקנות הבטיחות לעבודת בנייה.

שאלה 20

האם קיימת חובה לרישום ומעקב אחר הדרכות העובדים, לרבות השתלמויות והסמכות?

- קיימת רק דרישה לביצוע הדרכות או השתלמויות והסמכות בחקיקה וממילא החובה מוטלת על המבצע. אין דרישה לרישום ומעקב.
- קיימת אמנם דרישה לביצוע הדרכות, המחויבות ברישום בפנקס ההדרכה המנוהל באתר הבנייה מתוקף תקנות מסירת מידע והדרכת עובדים.
- קיימת דרישה מפורשת כחלק מהדרישות שנקבעו בתקנות תוכנית לניהול בטיחות.
- תשובות ב' + ג' נכונות.

שאלה 21

היכן והאם קיימת דרישה מפורשת בכל הנוגע לתיעוד בדיקה של מנהל העבודה למצב החפירות באתר?

- הדרישה לבדיקה קיימת בתקנות במפורש, אך אין כל חובה לתעד זאת בצורה מסודרת.
- הדרישה לבדיקה קיימת וגם החובה לרישום תוצאות הבדיקה ביומן העבודה המנוהל באתר.
- הדרישה לבדיקה קבועה בתקנות וכן החובה לתעד את ממצאי הבדיקה בפנקס הכללי הנמצא באתר.
- הדרישה לבדיקה ורישום מחויבת בתקנות תוך ציון ממצאי הבדיקה בהתאם לתקנות תוכנית לניהול בטיחות.

שאלה 22

על מה, בין השאר, חלה חובת תיעוד ורישום בדיקות בפנקס הכללי?

- רק על בדיקות שערך בודק מוסמך לבדיקת עגורנים, מכונות הרמה, קולטי אוויר ומתקנים אחרים שהם טעוני בדיקה.
- על בדיקת טפסות, על בדיקת פיגומים, על בדיקת חפירות ועל בדיקת אוזני הרמה באלמנטים טרומיים.
- על פרטי בעלי תפקידים, כדוגמת מנהל עבודה ובונה פיגומים מקצועי, וכן על בדיקת חפירות, פיגומים, תסקירי בדיקה וכיו"ב.
- על בדיקת פיגומים ממוכנים ופיגומי זקפים בלבד וכן על בדיקת יציבות הטפסות ופרטי העגורנאי.

שאלה 23

האם מותר לדעתך לחבר הארקה למכשיר הפועל עם שנאי מבדל?

- מותר לחבר הארקה.
- אסור לחבר הארקה רק במפעלים תעשייתיים.
- מותר לחבר הארקה רק במפעלים תעשייתיים.
- אסור לחבר הארקה.

שאלה 24

מתי אסור לחבר הארקה למכשירים חשמליים?

- תמיד מומלץ לחבר הארקה למנוע התחשמלות.
- כאשר מכשירים הם בעלי בידוד כפול.
- כאשר מכשירים עובדים במתח גבוה.
- כאשר ההספק של המכשיר נמוך.

שאלה 25

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

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

שאלה 26

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

- 2 מטר
- 3 מטר
- 3.25 מטר
- 5 מטר

שאלה 27

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

- לפחות 2 מטר
- לפחות 3.25 מ'
- לפחות 5 מטר
- לפחות 7 מטר

שאלה 28

מהו ציוד חשמלי מסוג ?2

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

שאלה 29

על מי חלה האחריות לכך שכל המתקנים החשמליים הנמצאים או המותקנים באתר יתאימו לדרישות חוק החשמל?

- על מנהל העבודה באתר.
- על ממונה בטיחות.
- על מבצע הבנייה.
- על החשמלאי הראשי.

שאלה 30

מהם אמצעי המגן לעובדים בסמוך למקום שבו עוסקים בריתוך חשמלי?

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

שאלה 31

על מי חלה האחריות שכלי עבודה חדש יהיה בטיחותי לפני הכנסתו לאתר הבנייה?

- א. על מנהל העבודה.
- ב. על מבצע העבודה.
- ג. על הספק.
- ד. על קבלן ראשי.

שאלה 32

באיזה מקרים ניתן לבצע קדיחה בקוטר של 12 מ"מ בלוח דרוך לפני הנפתו לקומה מס 8 באתר הבנייה?

- א. בהתאם להנחיות מנהל העבודה.
- ב. בהתאם לספר היצרן.
- ג. בהתאם להוראות התקן הישראלי.
- ד. אין לבצע קדיחה בלוח דרוך באתר לפני הנפתו.

שאלה 33

בכמה נקודות אחיזה (הרמה) יש להשתמש בהרמת אלמנטים טרומיים?

- א. בשתיים להרמת אלמנטים אנכיים (קירות) ושתיים להרמת אלמנטים מאוזנים אופקיים (תקרות).
- ב. בשתיים להרמת אלמנטים אנכיים (קירות) וארבע להרמת אלמנטים מאוזנים אופקיים (תקרות).
- ג. בארבע להרמת אלמנטים אנכיים (קירות) וארבע להרמת אלמנטים מאוזנים אופקיים (תקרות).
- ד. לשיקול דעתו של האתת.

שאלה 34

כיצד אפשר לבצע באופן בטיחותי הקמת מבנה מתכת שגובהו שלושה מטרים, כאשר אין אפשרות להתקין דרכי גישה בטוחות?

- א. הקמת המבנה תיעשה בסיוע מכונת הרמה או עגורן.
- ב. להתקין "קווי אבטחה", אליהם יחובר התקן תפיסה לרתמת הבטיחות של העובד.
- ג. למנוע את הגישה המסוכנת באמצעות שינוי שיטת הביצוע.
- ד. להשתמש בסולמות ניידים בהתאם לאופי העבודה המבוצעת ובגובה הנדרש.

שאלה 35

באילו מקרים נדרשת תוכנית הרכבה להקמת מבנה מתכת?

- א. בכל מקרה שגובה המבנה הוא מעל שני מטרים
- ב. בכל מקרה שגובה המבנה הוא מעל ארבעה מטרים
- ג. בכל מקרה שגובה המבנה הוא מעל שישה מטרים.
- ד. בכל מקרה שגובה המבנה הוא מעל שמונה מטרים.

שאלה 36

על פי תקנות עבודה בגובה מהו העומס המקסימלי שמיתקן הרמה רשאי לשאת?

- א. 100 קילוגרם.
- ב. 150 קילוגרם.
- ג. 250 קילוגרם.
- ד. בהתאם להוראות היצרן.

שאלה 37

האם עבודה בתוך שוחת ניקוז מי גשם שעומקה 3 מטרים מתחת לפני הקרקע נחשבת לפי התקנות, עבודה בגובה?

- א. כן, העבודה במקום מוקף בעומק 3 מטרים נחשבת עבודה בגובה.
- ב. לא, רק העבודות מעל פני הקרקע נחשבות עבודה בגובה.
- ג. כן, רק בתנאי שקוטר השוחה פחות מ- 60 סנטימטרים.
- ד. לא, מפני ששוחת ניקוז מי גשם לא נחשבת מקום מוקף.

שאלה 38

האם אפשר לבצע עבודת גלישה בהתקיים אחד מאלה: בין שקיעת השמש לזריחתה, בתנאי ראות לקויים, בזמן רוחות חזקות, גשם שוטף, שלג או ברד?

- א. לא, אסור בהחלט.
- ב. כן, רק לפי הנחיות בטיחות מפורשות בכתב שנתן מפקח עבודה ראשי, לרבות בדבר אופן ביצוע העבודה וכל הציוד הנדרש.
- ג. כן, רק לפי הנחיות בטיחות מפורשות בכתב שנתן המבצע, לרבות בדבר אופן ביצוע העבודה וכל הציוד הנדרש.
- ד. כן, רק לפי הנחיות בטיחות מפורשות בכתב שנתן ממונה בטיחות, לרבות בדבר אופן ביצוע העבודה וכל הציוד הנדרש.

שאלה 39

מתי ובאילו סוגי גנות נדרש לבדוק את חוזק הגג בהתאם לתקנות?

- 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 40

עד איזה גובה מתחת לקצהו העליון של הסולם הארוך משני מטר, מותר לעובד לטפס?

- א. עד לארבעים סנטימטר לפחות.
- ב. עד לשישים סנטימטר לפחות.
- ג. עד לשמונים סנטימטר לפחות.
- ד. עד למטר אחד לפחות.

שאלה 41

באיזה אופן נדרש להתקין סולמות בפיגום עצמאי נייד?

- א. במרכז הפיגום ובחלקו הצר.
- ב. בכל מקום לפי הנחיות הבונה המקצועי לפיגומים.
- ג. באופן שיציבות הפיגום בעת השימוש בסולם לא תיפגע.
- ד. תשובות א' + ג' נכונות.

שאלה 42 *

באיזה מקרים בעיקר נדרשת השגחה והנהלה של בונה מקצועי לפיגומי זקפים?

- א. בכל מקרה של הקמה של פיגום זקפים שגובהו מעל 6 מטרים.
- ב. בכל מקרה של פירוק פיגום זקפים שגובהו מעל 6 מטרים.
- ג. בכל מקרה של הקמת או פירוק פיגום זקפים שגובהו מעל 6 מטרים.
- ד. בכל מקרה של הקמת או פירוק כל פיגום שגובהו מעל 6 מטרים.

שאלה 43

כיצד יש להתקין מדרכת מעבר?

- א. מלוחות סמוכים ומחוברים זה לזה ברוחב של 50 סנטימטרים לפחות ובעובי מותאם לעומס המרבי שהוא עד 100 ק"ג/מ"ר.
- ב. מלוחות סמוכים ומחוברים זה לזה ברוחב של 60 סנטימטרים לפחות ובעובי מותאם לעומס המרבי שהוא עד 150 ק"ג/מ"ר.
- ג. מלוחות סמוכים ומחוברים זה לזה ברוחב של 50 סנטימטרים לפחות ובעובי מותאם לעומס המרבי שצפוי להיות מועמס עליה.
- ד. מלוחות סמוכים ומחוברים זה לזה ברוחב של 60 סנטימטרים לפחות ובעובי מותאם לעומס המרבי שצפוי להיות מועמס עליהם.

שאלה 44

באיזה מקרים ניתן להכניס לחלל מוקף מיכלים דחוסים?

- א. אך ורק לשימוש במערכת נשימה פתוחה עם מיכל אוויר דחוס.
- ב. אך ורק לצורך ביצוע עבודות חיתוך בלהבה.
- ג. ניתן להכניס אך ורק בלון חמצן.
- ד. ניתן להכניס אך ורק בלון אצטילן.

שאלה 45

האם חייבים להתקין און יד ואזן תיכון בעבודת חפירה במהלך ביצוע בניה הנדסית?

- א. במהלך בניה הנדסית אין בכלל צורך לדאוג לגידור.
- ב. במהלך בניה הנדסית ניתן לנקוט גם באמצעים נאותים אחרים למניעת נפילת אדם לחפירה.
- ג. הדרישה לגידור תקני חייבת להתקיים בכל עבודת חפירה ממנה עלול ליפול אדם לעומק העולה על 2 מטרים.
- ד. הדרישה לגידור באמצעות און יד ואזן תיכון מחוייבת בכל עבודת חפירה אליה עלול ליפול אדם לעומק העולה על 60 ס"מ.

שאלה 46

האם ניתן לבצע עבודה בתוך כלונס שקוטרו 80 ס"מ?

- א. רק לאחר הצבת חצובה עם כננת, אליה מחובר העובד באמצעות רתמת בטיחות.
- ב. רק לאחר תדרוך העובד על ידי מנהל העבודה בדגש על ביצוע עבודה בגובה.
- ג. אין להכניס אדם לתוך כלונס.
- ד. תשובות א' + ב' נכונות.

שאלה 47

היכן על מנהל העבודה לרשום תוצאות ביקורת הבטיחות של חפירה, חציבה, מילוי או דיפון?

- א. בפנקס הכללי
- ב. בפנקס כללי, אם גובה החפירה עולה על 4 מטר
- ג. ביומן עבודה
- ד. תשובות א' + ג' נכונות

שאלה 48

מהן דרישות הבטיחות בעת חפירת בור בעומק 5 מטר באמצעות מחפר זחלי?

- א. ביצוע כלונסאות דיפון וגידור סביב הבור.
- ב. ביצוע כלונסאות דיפון בלבד.
- ג. ביצוע גידור סביב הבור בלבד.
- ד. אף תשובה אינה נכונה.

שאלה 49

לאיזה גורם שלטוני נדרש להודיע על תאונת עבודה שגרמה להיעדרות העובד למשך שבוע ימים?

- א. למשטרת ישראל וכן למוסד לביטוח הלאומי.
- ב. למפקח עבודה אזורי ולמוסד לבטיחות ולגהות.
- ג. למפקח עבודה אזורי ולמוסד לביטוח לאומי.
- ד. לרשות המיסים ולמוסד לביטוח לאומי.

שאלה 50

איזה מקרים נחשבים ל"מקרה מסוכן" המחייבים דיווח בהתאם לחוק?

- א. כל המקרים שקבע מפקח העבודה הראשי.
- ב. כל המקרים המופיעים ברשימה של תקנות ההודעה על מקרים מסוכנים.
- ג. כל המקרים שהיו יכולים בוודאות לגרום למוות, אך בדרך נס הסתיימו ללא נפגעים.
- ד. כל המקרים שפורסמו על ידי המוסד לביטוח לאומי.

שאלה 51

מה הוא הסדר הנכון של הדרכים למניעת תאונה?

- נטרול העובד ממקור הסיכון, טיפול במקור הסיכון עצמו וטיפול בסביבה שבין מקור הסיכון ובין העובד.
- הגנה על העובד, טיפול במקור הסיכון עצמו ונטרול העובד ממקור הסיכון.
- טיפול במקור הסיכון, טיפול בסביבה שבין מקור הסיכון לעובד ונטרול העובד ממקור הסיכון.
- כל התשובות לא נכונות.

שאלה 52

האם ניתן למנות בביצוע פרוייקט אחד מספר מנהלי עבודה כמספר הקבלנים הראשיים?

- אך ורק אם מדובר במנהלי עבודה מוסמכים כדין.
- ניתן למנות אך ורק מנהל עבודה אחד מטעם מבצע הבנייה.
- אין שום בעייה למנות מנהל עבודה אחד לכל קבלן ראשי.
- אך ורק אם קיימת הסכמה מי לוקח על עצמו את האחריות הכוללת.

שאלה 53

בתוך איזה פרק זמן נדרש מבצע הבנייה להודיע על התחלת עבודת בנייה?

- מיד עם התחלת עבודות ביצוע השלד.
- בתוך שבעה ימים מתחילת ביצוע עבודות חפירה.
- מיד עם תחילת עבודת הבנייה.
- בתוך שבעה ימים מתחילת ביצוע עבודת הבנייה.

חלק ב' – שאלות פתוחות · 6 שאלות

שאלה 1 *

(ב) הסבר בפירוט את דרישות הבטיחות לביצוע עבודות הריסה של חדר מדרגות בבניין בן שתי קומות שגובהו 6 מטר.

שאלה 2

(א) לצורך ביצוע איטום קירות מרתף ששטחם 440 מ"ר במבנה מגורים, נדרש הקבלן להכין ביטומן חם. צריכת הביטומן - 1.5 ק"ג/מ"ר של קיר. המשקל המרחבי של ביטומן - 2,000 ק"ג/מ"ק. הביטומן יחומם בחביות פח שגובהן 1.0 מ' וקוטרן 0.5 מ'. מקום חימום הביטומן נמצא במרחק של 5 מטר ממחסן עם חומרים דליקים. מהו נפח הביטומן המקסימלי הניתן לחימום בחבית הנתונה בהתאם לדרישת התקנות?

(ב) לצורך ביצוע איטום קירות מרתף ששטחם 440 מ"ר במבנה מגורים, נדרש הקבלן להכין ביטומן חם. צריכת הביטומן - 1.5 ק"ג/מ"ר של קיר. המשקל המרחבי של ביטומן - 2,000 ק"ג/מ"ק. הביטומן יחומם בחביות פח שגובהן 1.0 מ' וקוטרן 0.5 מ'. מקום חימום הביטומן נמצא במרחק של 5 מטר ממחסן עם חומרים דליקים. על פי חישוב נפח הביטומן בכל חבית יהיה 0.17 מ"ק. מהו מספר החביות הנדרש לחמם לכיסוי מלא של הקיר (במספר שלם)?

(ג) לצורך ביצוע איטום קירות מרתף ששטחם 440 מ"ר במבנה מגורים, נדרש הקבלן להכין ביטומן חם. צריכת הביטומן - 1.5 ק"ג/מ"ר של קיר. המשקל המרחבי של ביטומן - 2,000 ק"ג/מ"ק. הביטומן יחומם בחביות פח שגובהן 1.0 מ' וקוטרן 0.5 מ'. מקום חימום הביטומן נמצא במרחק של 5 מטר ממחסן עם חומרים דליקים. ציין לפחות 5 דרישות הנוגעות לביצוע עבודת חימום ביטומן.

(ד) לצורך ביצוע איטום קירות מרתף במבנה מגורים, נדרש הקבלן להכין ביטומן חם. הביטומן יחומם בחביות פח שגובהן 1.0 מ' וקוטרן 0.5 מ'. מהי צורת חימום החבית הנכונה אשר תמנע התפוצצות החבית?

(ה) לצורך ביצוע איטום קירות מרתף במבנה מגורים, נדרש הקבלן להכין ביטומן חם. הביטומן יחומם בחביות פח. מקום חימום הביטומן נמצא במרחק של 5 מטר ממחסן עם חומרים דליקים. פרט את ציוד מגן אישי בעבודה עם ביטומן חם.

שאלה 3

(א) ציין את סוגי הסולמות הידועים לך, על פי תקנות העבודה בגובה 2007

(ב) מהן דרישות התקנות בנוגע לשלבי סולם עץ?

שאלה 4 *

(א) מהן דרישות הבטיחות בנוגע לפיגום מיוחד?

(ב) פרט את כל המקרים שבהם חייב מנהל עבודה לבדוק פיגום קיים. היכן הוא חייב לרשום את תוצאות הבדיקות ומתי?

שאלה 5

(א) כמה צווי בטיחות קיימים ?

(ב) פרט לאיזה מקרה מיועד כל אחד מצווי הבטיחות?

שאלה 6 *

(א) מי נחשב כמבצע בנייה, מזמין העבודה, קבלן ראשי וקבלן משנה. מי מוגדר כאחראי כאשר קיימים מספר קבלנים ראשיים/משניים באתר. ?

(ב) מי אחראי למינוי מנהל עבודה, מתי וכיצד ממנים אותו ומי האחראי באתר כאשר עדיין לא מונה מנהל עבודה.

(ג) מי רשאי להתמנות כמנהל עבודה לעבודות בנייה בלבד, ומה האחריות המוטלת עליו.

(ד) מתי נדרש להודיע על תחילת ביצוע עבודות בנייה או בנייה הנדסית.

(ה) מה המקרים החריגים שבהם ניתן לפטור דרישת מינוי מנהל עבודה בעבודות בנייה.

מפתח תשובות

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