



דיוויצי איזיפס

מבחן לדוגמה מס' 3 – מנהל עבודה בבטיחות

מהדורת 2026 · 50 שאלות רב-ברירה · 180 דקות · מחצית מהמאגר הרשמי (593) ומחצית שאלות ברמת המבחן · התשובות והפתרונות – אונליין



סרקו מהנייד

לכל התשובות, הפתרונות המלאים והתרגול ←

👉 **לחיצה על שאלה** – התשובה הנכונה ופתרון מלא לאותה שאלה
🎯 **מומלץ:** פתרו בתנאי מבחן – ורק אז בדקו תשובות

מבחן לדוגמה מאת דיוויצי' – אינו מבחן רשמי של משרד העבודה. הורכב בפורמט המבחן הרשמי: מחצית מהשאלות מתוך המאגר הרשמי ומחציתן שאלות ברמת המבחן ובנושאים.

50 שאלות רב-ברירה · 180 דקות

שאלה 1 פתרון מלא ←

מה מונע מכלי עבודה הנמצא על רצפת פיגום המשמשת מדרכת מעבר ליפול לקרקע ?

- א. לוח הרצפה עליו מונח הכלי.
- ב. אזור תיכון .
- ג. לוח רגל .
- ד. אזור יד .

שאלה 2 פתרון מלא ←

מה נדרש לעשות בחלקי עגורן שפורק כדי להרכיבו במקום אחר?

- א. לסמנם באופן ברור.
- ב. לאחסן אותם מחוץ לאתר עד להרכבתם.
- ג. לאחסן אותם בתוך האתר עד העברתם למקום החדש.
- ד. לפני העברתם למקום החדש לטפל בהם במוסך רשוי לעגורני צריח מסוג זה.

שאלה 3 פתרון מלא ←

פיגום שלוח הוא:

- א. חלקים של הפיגום יהיו באוויר ומידות קורת העץ הן מינימום 5/20 ס"מ.
- ב. מידות הקורות שהתקנה התייחסה אליהן הם הקורות הפנימיים.
- ג. הפיגום דומה לפיגום זיז, אך לא מחויב בתכנון .
- ד. הקורות הפנימיים שלו נסמכות רק על חלקים יציבים של הבניין והן מחוברות כראוי.

שאלה 4 פתרון מלא ←

האם מותר לעגורנאי/ אתת להעמיס עגורן צריח במטען מעל לעומס העבודה הבטוח שלו?

- א. אסור לחלוטין.
- ב. מותר עד 50% תוספת.
- ג. מותר עד 10% תוספת.
- ד. מותר באישור מנהל עבודה מוסמך.

שאלה 5 פתרון מלא ←

מה צריך להיות גובה און היד מעל פני רצפת הפיגום ?

- א. בין 85 ל- 90 ס"מ .
- ב. בין 90 ל- 115 ס"מ .
- ג. לא יותר מ- 120 ס"מ .
- ד. לפי תוכנית הנדסית של הגידור

שאלה 6 פתרון מלא ←

מה ההבדל בין עגורן גשר לעגורן שער?

- א. העומס המכסימלי המותר.
- ב. עגורן גשר נמצא בשימוש רק במפעלים שבהם קו ייצור ארוך.
- ג. עגורן שער נמצא בשימוש רק בנמלים.
- ד. מקום גלגלי התנועה שלו.

שאלה 7 פתרון מלא ←

כיצד נקבע הרוחב המינימלי של רצפת פיגום ?

- א. רוחב קבוע של 80 ס"מ .
- ב. רוחב קבוע של 60 ס"מ .
- ג. לפי מספר העובדים .
- ד. לפי דרישות המפקח .

שאלה 8 פתרון מלא ←

האם מותר למפעיל עגורן צריח הוא בעל תעודה סוג א דרגת עומס 3, להרים בעגורן עומס של 20 טון?

- א. כן, למפעיל העגורן מותר להרים עומס עד 24 טון.
- ב. כן, למפעיל העגורן מותר להרים עומס עד 21 טון.
- ג. אסור, למפעיל העגורן מותר להרים עומס עד 12 טון בלבד.
- ד. למפעיל עגורן מסוג א' דרגה 3 אין הגבלת עומס.

שאלה 9 פתרון מלא ←

מאיזה גובה יש לגדר את הפיגומים כדי למנוע נפילה ?

- א. 1.20 מ'
- ב. 1.40 מ'
- ג. 1.90 מ'
- ד. 2.00 מ'

שאלה 10 פתרון מלא ←

אילו מסמכים חובה שימצאו באתר בו משתמשים בעגורן צריח?

- א. אישור מחברת העגורנים שהעגורן כשיר לשימוש.
- ב. תסקיר בדיקה בתוקף של בודק מוסמך.
- ג. אישור יצרן העגורן, שהעגורן תקין ועבר את כל הבדיקות.
- ד. אישור בכתב ממבצע הבנייה שכל האישורים של עגורן הצריח נמצאים ברשותו.

שאלה 11 פתרון מלא ←

לפי מה מקימים פיגום זיזי שמשמש לתמיכה בטפסה מתועשת?

- א. לפי תוכנית המתכנן .
- ב. לפי הוראות היצרן .
- ג. אם אין הוראות יצרן או שהן אינן מתאימות, לפי תכנון מיוחד .
- ד. תשובות א' + ב' נכונות .

שאלה 12 פתרון מלא ←

כל כמה זמן ועל ידי מי יש לבדוק את המסילות של עגורן צריח?

- א. מנהל העבודה יבדוק כל חצי שנה ולאחר כל הקמה מחדש.
- ב. העגורנאי יבדוק לאחר פירוקן מהאדנים, כל 5 שנים.
- ג. העגורנאי יבדוק מדי יום ובדוק מוסמך יבדוק בכל שישה חודשים בבדיקה של העגורן ובנוסף לאחר הוספה, תיקון או שינוי בפסים.
- ד. מנהל העבודה יבדוק כל שנה והעגורנאי יבדוק אחרי כל פעם שמזג האוויר סוער.

שאלה 13 פתרון מלא ←

פיגום חייב להיבנות רק על ידי בונה מקצועי לפיגומי זקפים :

- א. כאשר מדובר בפיגום שגובהו מעל 6 מטרים .
- ב. כאשר מדובר בפיגום מגדל נייח או נייד, וכן בפיגום זקפים שגובהם מעל 18 מ'.
- ג. כאשר מדובר בכל פיגום הנתון באתר הבנייה ובכל גובה.
- ד. רק כאשר מדובר בפיגום זקפים שגובהו מעל 6 מטרים.

שאלה 14 פתרון מלא ←

מתי חייב מפעיל עגורן צריח לבצע בדיקה לגובל עומס היתר?

- א. כל בוקר, לפני תחילת העבודה.
- ב. פעם בשבוע.
- ג. פעם בחודש.
- ד. אין כלל צורך לבצע בדיקה כזו.

שאלה 15 פתרון מלא ←

מה המרחק בין העוגנים המחברים פיגום זקפים שגובהו 8 מ' אל המבנה שעבור חיפוי הוקם הפיגום?

- א. בכיוון האופקי כל 6 מ', ובכיוון האנכי כל 4 מ' .
- ב. בכיוון האופקי כל 6 מ', ובכיוון האנכי כל 5 מ' .
- ג. בכיוון האופקי כל 5 מ', ובכיוון האנכי כל 6 מ' .
- ד. לפי תוכנית הפיגום או הוראת יצרן.

שאלה 16 פתרון מלא ←

מהו אחוז השיפוע המקסימלי המותר להתקנת מסילת פסים לעגורן צריח?

- א. אסור להתקין מסילת פסים בשיפוע.
- ב. 0.5% .
- ג. 0.8% .
- ד. 1.0% .

שאלה 17 פתרון מלא ←

מהן דרישות הבטיחות בביצוע חפירה בשעות החשיכה?

- א. תותקן תאורה נאותה במקום ביצוע העבודה ובמעברים הסמוכים וליד כל חפירה או בור שקיימת סכנת נפילה יוצבו פנסים שאורם אדום .
- ב. העבודה תתבצע לפי הוראות בכתב של המהנדס .
- ג. ליד כל חפירה או בור יוצבו שלטי אזהרה .
- ד. כל התשובות נכונות .

שאלה 18 פתרון מלא ←

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 19 פתרון מלא ←

מאיזו חפירה לא נדרשת דרך יציאה מאורגנת?

- א. מחפירה שעומקה פחות מ- 1.2 מטר
- ב. מחפירה שעומקה בין 1.2 - 2 מטר, בתנאי שהיא מדופנת.
- ג. מחפירה בקרקע סלעית שעומקה 1.5 מטר .
- ד. אין תשובות נכונות .

שאלה 20 פתרון מלא ←

על מי ובאיזו תדירות מוטלת האחריות לבצע בדיקות הבלמים, מגבילי עומס יתר והתקני האזעקה למניעת עומס יתר?

- א. על עגורנאי מידי יום
- ב. על עגורנאי מידי שבוע
- ג. על עגורנאי מידי שבועיים
- ד. על בודק מוסמך כל שישה חודשים.

שאלה 21 פתרון מלא ←

מהו צבעם של הפנסים המוצבים ליד חפירה שיש סכנת נפילה אליה?

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

שאלה 22 פתרון מלא ←

איזה מקרה של הרמת מטען באמצעות עגורן צריח, כאשר כבל ההרמה אינו אנכי מעל המטען, לא יהווה גורם לתאונה?

- א. כאשר משקל המטען אינו עולה על מחצית עומס העבודה.
- ב. כאשר זווית הסטייה של הכבל מהאנך אינה עולה על 3
- ג. כאשר גובה ההרמה אינו עולה על 6 מ'.
- ד. התשובות א עד ג אינן נכונות.

שאלה 23 פתרון מלא ←

על מי חלה האחריות לכך שלא יתחילו ולא ימשיכו בביצוע חפירה העלולה להפחית מיציבותו של מבנה, מתקן או חלק מהם?

- א. על מנהל העבודה באתר .
- ב. על מהנדס אחראי ביצוע .
- ג. על מבצע בנייה .
- ד. על מפקח עבודה אזורי .

שאלה 24 פתרון מלא ←

מי רשאי להפעיל עגורן להעמסה עצמית?

- א. אין צורך בהסמכה להפעלת עגורן מסוג זה.
- ב. הנהג בעצמו אם יש לו הסמכה שניתנה על ידי רשות ההסמכה.
- ג. הנהג אם יש לו ניסיון של שנה אחת לפחות להפעלת העגורן ואושר לכך על ידי מנהל העבודה באתר.
- ד. נהג בעל רישיון נהיגה תקף למשאית מעל 15 טון.

שאלה 25 פתרון מלא ←

מי רשאי להתקין מערכת חשמל זמנית באתר בנייה?

- א. מהנדס חשמל.
- ב. חשמלאי מוסמך.
- ג. עובדים של חברת החשמל.
- ד. מי שקיבל הנחיות מתאימות והדרכת בטיחות ממנהל העבודה.

שאלה 26 פתרון מלא ←

איזה פריט של ציוד מגן אינו נדרש לעגורנאי במהלך עבודתו?

- א. נעלי עבודה.
- ב. קסדת מגן.
- ג. מסכה עם מסנן לטיהור אוויר.
- ד. משחת מגן לעור.

שאלה 27 פתרון מלא ←

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

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

שאלה 28 פתרון מלא ←

איזה תנאי הוא תנאי מוקדם להסמכת עגורנאי?

- א. בעל אזרחות ישראלית.
- ב. שירת שירות צבאי מלא בצה"ל או בשירות לאומי.
- ג. המציא תעודת יושר מהמשטרה כי אין מניעה להסמיכו כעגורנאי.
- ד. נבדק בדיקה רפואית על ידי רופא מורשה ונמצא מתאים להיות עגורנאי.

שאלה 29 פתרון מלא ←

מהן דרישות הבטיחות לגבי מנורות חשמל ואביזריהן?

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

שאלה 30 פתרון מלא ←

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 31 פתרון מלא ←

מהי הדרישה לתדירות הבדיקה באמצעות מכשיר בדיקה עבור מפסק מגן הפועל בזרם דלף ("מפסק פחת") באתר בנייה?

- א. לפחות אחת לשנתיים.
- ב. לפחות אחת לשנה.
- ג. לפחות אחת לשישה חודשים.
- ד. לפחות אחת לשלושה חודשים.

שאלה 32 פתרון מלא ←

מותר לטפל במטען תלוי שהעגורן מניף רק כאשר:

- א. מנהל העבודה מרשה לעשות זאת.
- ב. האתת המוסמך מרשה לעשות זאת.
- ג. המטען יציב והרווח בינו למשטח שעליו נמצא האדם, המטפל במטען, אינו עולה על 1 מ'.
- ד. רק כאשר המטען יציב והרווח בינו למשטח שעליו נמצא האדם, המטפל במטען אינו עולה על 2 מ'.

שאלה 33 פתרון מלא ←

במה צריך אונקל עגורן להיות מצויד?

- א. בהטבעה על האונקל המפרטת את טיב הפלדה ממנו מורכב האונקל.
- ב. בתאורה לזיהוי שלבי גובה ההרמה של האונקל.
- ג. בהתקן שימנע יציאה מקרית של המטען דרך פתח האונקל.
- ד. בהתקן שיתריע על עומס יתר לפני הרמת המטען.

שאלה 34 פתרון מלא ←

מהו איתות בפעולה של הנפת מטען?

- א. מתן הוראה בכל שיטה שהיא בקשר להנעת המטען ע"י העגורנאי.
- ב. הוראות ברורות במכשיר קשר בשפתו של העגורנאי להזזת מטען ע"י עגורן.
- ג. שפת סימנים בינלאומית אחידה לשם סימון הנעת מטען בעגורן.
- ד. אין הגדרה ייחודית ונתונה להחלטה אישית.

שאלה 35 פתרון מלא ←

באיל גובלים חייב להיות מצויד עגורן צריח ניח בעל זרוע אופקית?

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

שאלה 36 פתרון מלא ←

מה צריך להיות בידי מבצע הבניה בטרם יוקם עגורן צריח באתר?

- א. אישור יצרן על הדגם, אישור מפע"ר על היותו דגם רשום בפנקס העגורנים.
- ב. שם העגורנאי.
- ג. אישור מפע"אז להקמת עגורן באתר.
- ד. סיום החפירות באתר.

שאלה 37 פתרון מלא ←

מי רשאי לפסול עגורנאי מוסמך מהפעלת עגורן צריח, בהנחה שיש סיבה מוצדקת לפסילה?

- א. רשות ההסמכה שהסמיכה את מפעיל העגורן.
- ב. כל מפקח עבודה שמבקר באתר.
- ג. מפקח עבודה אזורי.
- ד. בודק מוסמך.

כיצד יודעים מה תוצאות הבדיקה של בודק מוסמך אשר בוצעה בעגורן צריח?

- א. יש להעביר תקציר בע"פ למנ"ע באתר מיד עם סיום הבדיקה.
- ב. תסקיר בדיקה של העגורן ערוך ע"י הבודק המוסמך יצורף לפנקס העגורן וישלח למפע"אז.
- ג. הבודק יעביר תסקיר ל"פנקס דגמי העגורים".
- ד. הבודק יעביר דוח ל"מדור עגורני צריח" במפע"ר.

מה עוצר את העגורן הנע על מסילה, בהגיעו לקצה המסילה?

- א. גובלי נסיעה חשמליים ופגושים מכניים קשיחים.
- ב. פגושים מכניים קשיחים.
- ג. התקנים להפעלת מתגים לגובלי נסיעה ופגושות גמישות.
- ד. גובלי נסיעה חשמליים.

עד מתי חובה לשמור את פנקס עגורן?

- א. עד שהעגורן מועבר לאתר אחר.
- ב. עד שהעגורן יוצא לגמרי משימוש.
- ג. עד לבדיקתו של בודק מוסמך.
- ד. עד שהעגורן עובר טיפול יסודי.

באתר שבו מעל 100 עובדים, האם מספיק מנהל עבודה בודד ללא סיוע או ייעוץ כדי לנהל את הבטיחות באתר?

- א. כן, זה מה שהחוק קבע.
- ב. תלוי בדרישה של מפקח העבודה האזורי.
- ג. לא, החוק דורש מינוי ממונה בטיחות על העבודה לצד מנהל העבודה.
- ד. אין כל דרישה מיוחדת לכך.

מי הוא בעל הסמכות להחליט על הפסקת עבודה בעגורן צריח במזג אוויר סוער?

- א. מנהל העבודה אחראי להודיע לעגורנאי להפסיק את העבודה לאלתר.
- ב. בעל העגורן או מעסיקו של העגורנאי יודיע לעגורנאי להפסיק את העבודה בעגורן.
- ג. העגורנאי עצמו רשאי, בהתאם לתנאי מזג האוויר, להפסיק את העבודה בעגורן.
- ד. העגורנאי, בתיאום עם מעסיקו ובהסכמתו, רשאי להפסיק את העבודה במזג אוויר סוער.

באיזה מהמקרים הבאים חובה למנות מנהל עבודה ולהודיע על כך בטופס למפקח עבודה אזורי ?

- א. בכל מקרה של ביצוע עבודות בנייה ובנייה הנדסית.
- ב. בעבודות בנייה ובנייה הנדסית הנמשכות יותר משישה שבועות.
- ג. באתרי בנייה שעובדים בהם יותר מחמישה עובדים.
- ד. בבניית מבנים ציבוריים בלבד.

מי רשאי להתקין פיגום שלוח בגובה 8 מטרים מעל הקרקע?

- א. כל עובד באתר הבנייה באישור מנהל העבודה באתר.
- ב. כל עובד בעל ניסיון של שנה אחת העובד בהשגחתו של מנהל העבודה.
- ג. רק עובדים שעברו הכשרה של בונה מקצועי לפיגומים.
- ד. רק עובדים הפועלים בהשגחתו הישירה והמתמדת של בונה מקצועי לפיגומים.

איזו מהבדיקות הבאות חובה על מנהל העבודה לרשום בפנקס הכללי המתנהל באתר ?

- א. בדיקה יומית של סיכוני הבטיחות והמפגעים באתר ובסביבתו.
- ב. בדיקת קונסטרוקציות המתכת.
- ג. בדיקת גידור אתר הבנייה.
- ד. בדיקת קווי החשמל באתר הבנייה ובקרבתו.

אילו סוגי פיגומים דורשים בדיקה של מנהל העבודה?

- א. פיגומי זקפים מצינורות, שגובהם יותר מ 6- מ' וכן פיגומי זקפים מעץ.
- ב. כל סוגי הפיגומים בלי יוצא מן הכלל.
- ג. פיגומי זקפים מצינורות ומעץ, פיגומים עצמאיים ניידים ופיגומי זיזים.
- ד. כל סוגי הפיגומים, למעט פיגומים שהנפילה מהם היא מגובה של פחות מ 2- מ'.

באילו אתרי בנייה נדרש למנות אדם מאומן במתן עזרה ראשונה ?

- א. בכל אתר בנייה שעובדים בו מעל 10 עובדים .
- ב. בכל אתר בנייה שעובדים בו מעל 25 עובדים .
- ג. בכל אתר בנייה שעובדים בו מעל 50 עובדים .
- ד. בכל אתר בנייה שעובדים בו מעל 75 עובדים .

כיצד מותר לשנע פיגומים ניידים באתר?

- א. באמצעות עובד הנמצא מחוץ לפיגום וגובה הפיגום אינו עולה על 4 מ'.
- ב. באמצעות גרירה לרוחב בלבד (כלומר כשהצלע הארוכה פונה לכיוון התנועה).
- ג. באמצעות גרירה לאורך בלבד (כלומר כשהצלע הקצרה פונה לכיוון התנועה).
- ד. באמצעות אמצעי עזר הסמוך לבסיס הפיגום שנמצא על שטח מאוזן, מצופה בטון, אספלט, ריצוף או מהודק היטב, בלי שקעים או חללים למניעת שקיעת הגלגלים והעובד נמצא מחוץ לפיגום.

היכן יש להתקין את ארגז העזרה הראשונה באתר הבנייה ?

- א. בחדרו של מנהל העבודה.
- ב. בחדרו של מנהל הפרויקט.
- ג. במקום שהגישה אליו נוחה.
- ד. בצמוד לאחראי על העזרה הראשונה .

באתר בנייה הוקם פיגום זקפים שגובהו עשרה מטר. מי ישגיח על פירוקו?

- א. טפסן בעל ניסיון של שלוש שנים, מהן שנה אחת לפחות בפירוק פיגומים
- ב. טפסן בעל ניסיון של שלוש שנים לפחות בפירוק פיגומים
- ג. מנהל עבודה באתר שבו מתבצע הפירוק
- ד. בונה מקצועי לפיגומי זקפים

תשובות ופתרונות מלאים

לחצו על מספר שאלה – וקבלו אונליין את התשובה הנכונה ופתרון מלא. חינם לנרשמים • ללא הגבלה במסלול MAX.

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



סרקו מהנייד

לכל התשובות והתרגול בדיוויצ'י ←

להכנה מלאה בדיוויצ'י איזיפס ←

עריכה, הרכבה, עיצוב ופתרונות © דיוויצ'י איזיפס • www.divici.co.il