



דיוויצי איזיפס

מבחן לדוגמה מס' 9 – 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 ←

באילו מקרים אפשר להשתמש בפיגום סולמות?

- א. אם גובה הסולם אינו עולה על שני מטרים .
- ב. אסור להשתמש כלל בפיגום סולמות .
- ג. בכל מקרה אך באישורו של מנהל העבודה באתר הבנייה .
- ד. בכל מקרה בתנאי שהעובדים המשתמשים בפיגום עברו הדרכה לעבודה בגובה והם בעלי אישור תקף.

שאלה 2 פתרון מלא ←

מי רשאי לאותת לעגורנאי צריח?

- א. מי שעבר קורס אתתים לעגורני צריח.
- ב. מי שבידו תעודה הסמכה כאתת מוסמך וטרם חלפו שלוש שנים מיום ההסמכה.
- ג. מנהל העבודה, בתנאי שתיאם מראש את שיטת האיתות עם העגורנאי.
- ד. מי שיש לו רישיון עגורנאי מזה ארבע שנים לפחות.

שאלה 3 פתרון מלא ←

היכן יש למקם את הזקפים העשויים מצינורות פלדה כפולים בפיגום זקפים שגובהו 24 מטר?

- א. לפי תוכנית הפיגום או הוראות יצרן.
- ב. 20 המטרים הראשונים החל בבסיס הפיגום .
- ג. 20 המטרים האחרונים עד קצהו העליון של הפיגום.
- ד. בארבעת המטרים הראשונים החל בבסיס הפיגום .

שאלה 4 פתרון מלא ←

באיזו מן הפעילויות הבאות לא נדרש להאיר את שטח העבודה אם היא מבוצעת בלילה?

- א. פירוק של עגורן צריח.
- ב. פעולת תחזוקה לעגורן צריח.
- ג. הפעלת עגורן צריח.
- ד. קריאת "הוראות הפעלה" של העגורן.

שאלה 5 פתרון מלא ←

מהו העומס השימושי על רצפת פיגום?

- א. העומס הכולל של עומס העובדים, החומרים והציוד.
- ב. העומס הכולל של עומס העובדים והחומרים ללא הציוד.
- ג. העומס הכולל את העומס העצמי של המשטח ושל העובדים והחומרים.
- ד. העומס הכולל את עומס הציוד כפול עשרה.

שאלה 6 פתרון מלא ←

כיצד תתבצע הרמת משא על ידי עגורן או על ידי אמצעי הרמה אחר?

- א. בהשגחת מנהל העבודה המנוי באתר ובהנהלתו הישירה.
- ב. רק על ידי עובד מקצועי שאושר לכך על ידי מנהל העבודה בפנקס ההדרכה.
- ג. באופן אנכי בלבד, תוך נקיטת אמצעים כמו חבלי כיוון למניעת טלטול המשא.
- ד. על ידי מנהל העבודה של קבלן המשנה שהזמין את עבודת ההנפה הנמצא באתר הבנייה.

שאלה 7 פתרון מלא ←

כיצד נקבעת הבליטה המרבית של הקורות בפיגום שלוח ?

- א. לפי עובי הקורות.
- ב. לפי תוכנית הפיגום.
- ג. לפי הוראות מנהל העבודה.
- ד. הבליטה המרבית תהיה תמיד 1.8 מ'.

שאלה 8 פתרון מלא ←

אם לא ניתן לשמור על מרחב מינימלי בין עגורן למבנה מהם האמצעים שניתן לנקוט בהם?

- א. אמצעים לאזהרת אדם מפני גישה לתחום שבו עשויה להתהווות לכידה.
- ב. מסלול העגורן יגודר.
- ג. יוגדר מרחב למעבר בטוח.
- ד. כל התשובות האחרות נכונות.

שאלה 9 פתרון מלא ←

על-פי תקנות הבטיחות בעבודה, בחפירת בור שעומקו 6 מ' באמצעות כלי צמ"ה בלבד :

- א. אין צורך בנקיטת אמצעי בטיחות.
- ב. יש להתקין דיפון על דעת מנהל עבודה.
- ג. יש להתייחס לתכנית ההנדסית של הדפנות.
- ד. יש להתקין אמצעי ירידה/עלייה במרחק של 20 מ' ממקום העבודה בתוך התעלה.

שאלה 10 פתרון מלא ←

מי רשאי לאשר כי האמצעים המיוחדים שנקטו למניעת הילכדות אדם בין חלק של עגורן צריח לבין מבנה, הנם מספיקים?

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

שאלה 11 פתרון מלא ←

מהו "השיפוע הטבעי" של הקרקע?

- א. השיפוע של הקרקע לפני שהתחילו לחפור בה.
- ב. השיפוע הסופי הרצוי בעיצוב הקרקע באתר הבנייה.
- ג. שיפוע שנוצר בעת שפיכת אדמה ברטיבות טבעית.
- ד. השיפוע שמהנדס הקרקע מציין בתכנית החפירה.

שאלה 12 פתרון מלא ←

היכן יהיה "פנקס העגורן"?

- א. במשרדי מפע"אז שבתחומו מוצב העגורן.
- ב. במשרד הראשי של מבצע הבניה המפעיל את העגורן.
- ג. במשרדי הבעלים של העגורן.
- ד. בצמוד לעגורן ויעבור איתו לכל מקום שיועבר אליו.

שאלה 13 פתרון מלא ←

כיווני הלחצים המתפתחים בקרקע הם :

- א. דומים לאלו המתפתחים בבטון בזווית קרובה ל 45- מעלות .
- ב. הלחצים תמיד יהיו כלפי מטה בלבד .
- ג. הלחצים מתפתחים בשני כיוונים של X ו- Y בשווה, קרי בזווית 90 מעלות.
- ד. הלחצים מתפתחים רק בעומק כ 20- ס"מ הראשונים והשאר לא רלוונטי .

שאלה 14 פתרון מלא ←

על אילו מטענים שהעגורן מניף חלות הוראות "תחום סכנה מחשמל"?

- א. על מטענים שעשויים מחומרים מוליכי חשמל בלבד.
- ב. על מטענים שעשויים מחומרים מבודדים בלבד.
- ג. על כל סוגי המטענים.
- ד. על מטענים שקבע העגורנאי, בהתאם לעוצמת המתח החשמלי.

שאלה 15 פתרון מלא ←

מה המרחק המינימלי משפת החפירה שניתן לאחסן אדמה שהוצאה תוך כדי החפירה?

- א. 50 ס"מ לפחות בכל מקרה.
- ב. 50 ס"מ במידה ודפנות החפ"רה מדומות ו- 90 ס"מ כשהעומק עולה על 1.2 מטר.
- ג. 60 ס"מ באדמה יציבה ו- 90 ס"מ באדמה חולית .
- ד. אין דרישה מוגדרת .

שאלה 16 פתרון מלא ←

מה תפקיד ה"עגלה" בעגורן צריח?

- א. נשיאת המטען.
- ב. הנפת המטען מעלה.
- ג. הסטת המטען, אופקית, לאורך זרוע העגורן.
- ד. סיבוב זרוע העגורן סביב ציר אנכי.

שאלה 17 פתרון מלא ←

תחום הסכנה מסביב לקו חשמל עילי במתח עד 33,000 וולט האסור לעבודות בנייה הוא :

- א. 3.25 מטר.
- ב. 4.50 מטר .
- ג. 5.0 מטר .
- ד. 6.0 מטר .

שאלה 18 פתרון מלא ←

מי אחראי לבדיקת עגורן צריח, על ידי בודק מוסמך?

- א. בעל העגורן.
- ב. מבצע הבנייה או תופס מפעל למוצרי בטון.
- ג. מנהל הפרויקט.
- ד. מנהל העבודה.

שאלה 19 פתרון מלא ←

הוצב באתר הבנייה גנרטור לצורך הפעלתה של מעלית בנייה. טרם השימוש בגנרטור הוא ייבדק ע"י :

- א. מנהל העבודה .
- ב. מעליתן מוסמך .
- ג. חשמלאי מעשי .
- ד. חשמלאי בודק .

שאלה 20 פתרון מלא ←

מה נדרש מכל מנוע בעגורן?

- א. יהיה מצויד בבלם נאות.
- ב. שמשקלו לא יעלה על 170 ק"ג.
- ג. שיהיה מחובר לתוף עם כבל גלול עליו.
- ד. שיהיה מנוע חשמלי.

שאלה 21 פתרון מלא ←

מי רשאי לבצע עבודות חשמל והתקנות חשמל זמניות באתר הבנייה?

- א. חשמלאי בעל רישיון חשמל מתאים .
- ב. חשמלאי ראשי .
- ג. כל עובד המתמצא בחשמל בפיקוח ישיר של חשמלאי מוסמך או של מנהל עבודה .
- ד. רק עובדים של חברת החשמל .

שאלה 22 פתרון מלא ←

האם מותר להסיע מטען עם עגורן נעא לא על פסים כשהזרוע מורמת?

- א. כן אם הדרך מפולסת והוא מלווה בעובד הנמצא לצד מסלול הנסיעה.
- ב. אסור בכל מקרה.
- ג. מותר בכל מקרה.
- ד. כן ובלבד שרגלי התמיכה פרושות.

שאלה 23 פתרון מלא ←

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

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

שאלה 24 פתרון מלא ←

מתי אסור, על פי התקנות להפעיל עגורן צריח?

- א. כאשר נושבת רוח בעלת חוזק העלול לסכן את יציבות העגורן או את העובדים.
- ב. אין איסור להפעיל עגורן צריח בכל מזג אוויר.
- ג. כאשר מהירות הרוח עולה על 72 קמ"ש.
- ד. כאשר הטמפרטורה בסביבה היא מעל 40° צלסיוס.

שאלה 25 פתרון מלא ←

על מי מוטלת אחריות לבדוק את שלמות הכבלים שהם חלק מעגורן הצריח ?

- א. על העגורנאי .
- ב. על מנהל העבודה .
- ג. על בעל העגורן .
- ד. על מבצע הבנייה.

שאלה 26 פתרון מלא ←

מה נדרש לעשות כדי למנוע מכל אדם מלעבור או להימצא מתחת למטען בשעת הרמתו בעגורן-צריח או מתחת למטען תלוי בו, או בשעת הרמת מטען מתחת לזרוע העגורן בטווח תנועת המטען?

- א. לגדר באתר את תוואי התנועה של המטען.
- ב. אתת ילווה את מסלול המטען ויתריע.
- ג. ככל שהדבר מעשי לנקוט באמצעים נאותים למנוע מעבר אנשים מתחת למטען.
- ד. להפעיל צופר כאשר מטען נמצא במצב הנפה.

שאלה 27 פתרון מלא ←

מי מוסמך למלא את הפנקס הכללי באתר הבנייה ?

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

שאלה 28 פתרון מלא ←

מהו גובל?

- א. המרחב שבו יכול לנוע מטען המונף ע"י עגורן צריח.
- ב. התחום שבו ניתן להניח מטען ע"י העגורן.
- ג. התקן המונע פעולה העשויה לסכן את יציבות העגורן.
- ד. גדר סביב העגורן

שאלה 29 פתרון מלא ←

על מי חלה האחריות לספק ציוד וכלים מאיכות טובה ובמצב טוב ותקין לביצוע העבודה?

- א. על הקבלן הראשי .
- ב. על קבלן המשנה בהתאם למקצוע .
- ג. על מבצע הבנייה .
- ד. כל התשובות נכונות .

שאלה 30 פתרון מלא ←

מי אחראי להקמה של עגורן צריח ולפירוקו?

- א. מבצע הבנייה.
- ב. בעל העגורן בלבד.
- ג. מנהל העבודה האחראי על האתר.
- ד. עגורנאי שהוכשר לכך במיוחד.

שאלה 31 פתרון מלא ←

איך מוגדרת בחוק "מחלת מקצוע"

- א. מחלה הנובעת ממגבלות אישיות של העובד
- ב. מחלה הנגרמת עקב השפעה ממושכת של עבודה במשמרות לילה .
- ג. מחלה הנגרמת עקב עיסוק של העובד באותו מקצוע במשך זמן רב.
- ד. מחלה הנגרמת עקב חשיפה של העובד במקום עבודתו לתנאים סביבתיים כגון רעלים באוויר, רעש, קרינה וכדומה .

מי מוסמך להקים ולפרק עגורן צריח?

- א. סוכן מטעם היצרן או היבואן של העגורן.
- ב. כל אחד, בהשגחתו של מומחה או של עגורנאי שהוכשר לכך במיוחד.
- ג. בעל העגורן, אם יש לו ותק של שנה בהקמה ופירוק.
- ד. כל אחד יכול להקים ולפרק עגורן.

באיזה סוג של עבודות באתר בנייה מחויבים העובדים לעבור בדיקות רפואיות ?

- א. בכל סוג של עבודה המתבצעת בגבהים (2 מ' ויותר).
- ב. בכל סוג של עבודה הכרוכה ברעש מזיק מתמשך .
- ג. בכל סוג של עבודה גופנית הכרוכה בהרמת משאות כבדים .
- ד. בכל סוג של עבודה גופנית המתבצעת באתר בנייה.

האם נדרשת בדיקה של בודק מוסמך לפני הפעלת העגורן לאחר שהותקן קטע נוסף של מסילת פסים עבורו?

- א. כן. החוק מחייב בדיקה.
- ב. לא. אין כל צורך, מתקין הפסים מבצע גם בדיקה.
- ג. רק כאשר מפקח עבודה דורש זאת.
- ד. צריך לבצע בדיקה רק כאשר אורך הקטע גדול מ- 50 מטר.

באילו סוגים של עבודות בנייה מחויבים העובדים לעבור בדיקה רפואית תקופתית ?

- א. בעבודות שמחייבות מאמץ גופני ומתבצעות באתר הבנייה .
- ב. בעבודות פיזיות הכרוכות בהרמת משאות כבדים בלבד .
- ג. בעבודות המתבצעות בגבהים שמעל 18 מטרים .
- ד. בעבודות המבוצעות ברעש מזיק מתמשך .

מי יכול לעיין בפנקס העגורן?

- א. מפקח עבודה, בודק מוסמך, ממונה על בטיחות, נאמן לבטיחות וכל עובד במקום שבו מופעל עגורן-הצריח.
- ב. העגורנאי ומפקח עבודה בלבד.
- ג. העגורנאי, מפקח עבודה, מנ"ע בלבד.
- ד. עיתונאי, מפקח עבודה, מפע"אז, בודק מוסמך.

אם נדרשת תאורה מלאכותית במהלך היום באתרי בנייה ?

- א. כן, בימים שבהם אין מספיק אור שמש .
- ב. אין שום צורך בתאורה מלאכותית במהלך היום .
- ג. תאורה מלאכותית נדרשת במקומות שבהם אין אור כדוגמה בחדרי מדרגות או מקלטים .
- ד. תאורה מלאכותית נדרשת, ליתר ביטחון, בצד המוצל של אתר הבנייה .

איזה מבין הפרטים שלהלן חייב להופיע בשילוט שיש להציג בעגורן צריח?

- א. שם העגורנאי ומענו.
- ב. עומסי העבודה הבטוחים של העגורן בכל טווח פעולה.
- ג. סוגי המטען שהעגורן רשאי להרים.
- ד. שנת הייצור של העגורן.

הגדרה של "מבצע בניה" היא:

- א. בעליו של מקרקעין היוזם בנייה ומתקשר עם קבלן מבצע .
- ב. קבלן ראשי אשר התקשר עם קבלני משנה לצורך ביצוע פעולות בניה או בנייה הנדסית .
- ג. מזמין או קבלן ראשי המבצעים עבודות בניה או בנייה הנדסית באמצעות עובדיהם או באמצעות עובדי קבלני משנה או במשולב .
- ד. מי שהתקשר בהסכם חוזי עם קבלן ראשי או עם מזמין לבצע עבודות בניה או בנייה הנדסית .

מפעיל עגורן צריח באתר בניה נפסל ע" מפע"אז. אל מי צריכה ההודעה להגיע וממתי עליו לחדול מההעבודה?

- א. לעגורנאי ולהפסיק מיד.
- ב. הודעה לעגורנאי ולמנ"ע ועליו להפסיק לעבוד במועד שנקבע בהודעת הפסילה.
- ג. לעגורנאי ולמבצע הבניה ולהפסיק עד 30 יום לאחר מועד קבלת ההודעה.
- ד. לרשם העגורנאים וההפסקה מידית.

איזו עבודה נחשבת כ"בנייה הנדסית" :

- א. עבודה להתקנת מערכות מים, ביוב וחשמל בעת הקמת בניין .
- ב. הריסת מנהרה.
- ג. הכנת יסודות לבניין.
- ד. עבודת ריצוף .

באתר הוקם עגורן צריח או חלק ממנו. מהו המרחק המרבי שמהווה סכנת חשמל ממתקן או מקו חשמל עילי במתח של פחות מ-22,000 וולט?

- א. 2 מ'
- ב. 3 מ'
- ג. 3.25 מ'
- ד. 5 מ'

באיזו שיטת פיצוץ אסור להשתמש אם בדיקה הראתה כי קיים בו זרם מושרה שעוצמתו מעל 0.06 אמפר ?

- א. פיצוץ בפתיל רועם .
- ב. פיצוץ משולב .
- ג. פיצוץ בחשמל .
- ד. פיצוץ בפתיל ביטחון .

באיזה תנאי מותר להתקרב למטען מורם?

- א. אם הוא בגובה שלא עולה על 1 מ' מעל משטח העבודה.
- ב. אסור להתקרב בשום מקרה.
- ג. מותר להתקרב ולעמוד מתחתיו כאשר הוא בגובה שאינו עולה על 2 מ'.
- ד. ד מותר בתנאי שעושים שימוש בצידוד מגן אישי.

שאלה 45 פתרון מלא ←

מי רשאי לנהל עבודות פיצוץ באתרי בנייה ?

- א. ממונה על פיצוצים ומהנדס הביצוע .
- ב. מנהל העבודה בליווי משטרת.
- ג. ממונה על פיצוצים, מפוצץ מקצועי אי מי שפועל לפי הוראותיו, ובהשגחתו הישירה של הממונה .
- ד. מנהל הפרויקט, מנהל העבודה וממונה על פיצוצים.

שאלה 46 פתרון מלא ←

מהו הגובה המינימלי הנדרש בין הקצה העליון של הזקפים, בפיגום זקפים, לבין מפלס הרצפה העליונה בפיגום?

- א. 1.00 מטר.
- ב. 0.80 מטר.
- ג. 0.60 מטר
- ד. כגובה המעקה בקומה העליונה.

שאלה 47 פתרון מלא ←

עד לאיזה רדיוס ממקום הפיצוץ נחשב השטח "שטח בנוי" ?

- א. עד לרדיוס של 100 מטרים.
- ב. עד לרדיוס של 300 מטרים.
- ג. עד לרדיוס של 500 מטרים.
- ד. עד לרדיוס של 700 מטרים.

שאלה 48 פתרון מלא ←

האם יש דרישות מיוחדות למימדי זקף מצינור מתכת לפיגום?

- א. נדרש קוטר "2 (אינץ') עובי דופן 2 מ"מ.
- ב. לפי פרטי יצרן הפיגום.
- ג. נדרש קוטר "2.5 עובי דופן 2.9 מ"מ.
- ד. נדרש קוטר "1.75 עובי דופן 2.5 מ"מ.

שאלה 49 פתרון מלא ←

מהי ההגדרה של חומרים המתלקחים בחום נמוך - כזה שנוצר בגפרור ?

- א. חומרים המתלקחים מאליהם .
- ב. חומרים המתלקחים בנקל.
- ג. חומרים המתלקחים באופן רגיל.
- ד. חומרים המתלקחים בקושי.

שאלה 50 פתרון מלא ←

מהו הרוחב המינימלי של רצפת פיגום המשמשת גם להחזקת חומרים?

- א. 60 ס"מ.
- ב. 80 ס"מ.
- ג. 110 ס"מ.
- ד. 130 ס"מ.

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