



דיוויצי איזיפס

מבחן לדוגמה מס' 8 – 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 ←

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 2 פתרון מלא ←

מה נדרש לעשות לאחר החלפת חלק של עגורן צריח אחד בחלק אחר תואם מאותו סוג ובעל אותן תכונות, אבל שייך לעגורן צריח אחר?

- א. אין צורך לעשות דבר.
- ב. יש לדווח למפקח עבודה אזורי.
- ג. יש לקבל אישור הדגם ממפקח עבודה ראשי.
- ד. יש לקבל תסקיר בדיקה חדש מבודק מוסמך.

שאלה 3 פתרון מלא ←

מהם חלק מדרישות הבטיחות בהתקנה ושימוש ב"פיגום חמורי" ?

- א. גובה רצפת הפיגום והמרחק בין הסמוכות לא יעלה על 2 מטר .
- ב. הפיגום יגודר למניעת נפילת אדם מימנו .
- ג. הפיגום יבדק ותוצאות הבדיקה ירשמו ב"פנקס הכללי" על ידי מנהל העבודה.
- ד. הפיגום יהיה עשוי מאלומיניום בלבד .

שאלה 4 פתרון מלא ←

מהן תדירויות הבדיקה של עגורן נייד זחלי ושל עגורן צריח?

- א. עגורן נייד זחלי כל 6 חודשים ועגורן צריח כל 6 חודשים.
- ב. עגורן נייד זחלי כל 14 חודשים ועגורן צריח כל 6 חודשים.
- ג. עגורן נייד זחלי כל 12 חודשים ועגורן צריח כל 14 חודשים.
- ד. עגורן נייד זחלי כל 6 חודשים ועגורן צריח כל 12 חודשים.

שאלה 5 פתרון מלא ←

מהו הגובה המרבי של פיגום עצמאי נייד?

- א. פי 5 מרוחבו של הפיגום בתוך המבנה ופי 2 מרוחבו מחוץ למבנה.
- ב. 4 מ' בתוך המבנה ו 2- מ' מחוץ למבנה.
- ג. פי 4 מרוחבו של הפיגום בתוך המבנה ופי 3 מרוחבו מחוץ למבנה.
- ד. תלוי בסוג העבודה .

שאלה 6 פתרון מלא ←

נדרשת פעולת תחזוקה שתבצע תוך תנועה על זרוע העגורן. באילו אמצעים יש לנקוט אם אין גידור?

- א. תסופק חגורת בטיחות ועל העובד להשתמש בה.
- ב. אסור לבצע את הפעולה בתנאים אלה.
- ג. העגורן חייב להיות מותנע והעגוראי מצוי בתא ההפעלה.
- ד. הזרוע חייבת להיות משוחררת מהבלם.

שאלה 7 פתרון מלא ←

מעקה תקני בפיגום יהיה מורכב מ :

- א. אֶזֶן יד, אֶזֶן תִּיכוֹן וְלוֹחַ רֶגֶל - העשויים לוחות עץ בעלי חתך 10X2 סנטימטרים.
- ב. אֶזֶן יד, אֶזֶן תִּיכוֹן וְלוֹחַ רֶגֶל - העשויים לוחות עץ בעלי חתך 15X2 סנטימטרים.
- ג. אֶזֶן יד מְלוּחַ בַּחֶתֶךְ 5X10, אֶזֶן תִּיכוֹן מְלוּחַ בַּחֶתֶךְ 5X10, וְלוֹחַ רֶגֶל 15X2 סנטימטרים.
- ד. אֶזֶן יד, אֶזֶן תִּיכוֹן וְלוֹחַ רֶגֶל - העשויים לפי פרטים בתוכנית הנדסית של הגידור.

שאלה 8 פתרון מלא ←

1 ? מהו העומס המותר להרמה לעגורנאי של עגורן צריח בעל הסמכה סוג א' עומס דרגה

- א. עד 12 טון.
- ב. עד 9 טון.
- ג. עד 3 טון.
- ד. אין הגבלה לעומס המותר להרמה.

שאלה 9 פתרון מלא ←

הגובה המרבי (המקסימלי) המותר של פיגום עצמאי בשטח הפתוח באתר בנייה :

- א. הוא פי 3 מהמידה הצרה של הבסיס .
- ב. נקבע על-פי הנחיות מנהל העבודה .
- ג. נקבע לפי התכנון, עד פי 4
- ד. הוא 3 מ' .

שאלה 10 פתרון מלא ←

לאילו מקומות בתא העגורן צריך שתהיה לעגורנאי גישה נוחה?

- א. לקירות התא.
- ב. לכל מקום בזרוע העגורן המחובר לתא.
- ג. אל התא ולכל חלקי המנגנון שבשימוש רב בתוך התא.
- ד. כל התשובות נכונות.

שאלה 11 פתרון מלא ←

מתי לא חייב מנהל העבודה לבצע ביקורת בטיחות של חפירה:

- א. מדי יום לפני תחילת העבודה.
- ב. אחרי הפסקת עבודה של 7 ימים ולפני חידושה.
- ג. אחרי הפסקת עבודה בשל גשם או הצפה ולפני חידושה.
- ד. בסוף כל יום עבודה, כאשר עומק החפירה הינו 2 מטרים לפחות.

שאלה 12 פתרון מלא ←

מהו מרחק הבטיחות שיש לשמור מקווי חשמל במתח גבוה עד חלק כלשהו מהעגורן (כולל המטען)?

- א. 2 מטר.
- ב. 2 מטר למתח עד 22,000 וולט ו 3- מטר למתח מעל 22,000 וולט.
- ג. 3 מטר או 5 מטר, תלוי אם הקו "חי".
- ד. 5 מטר.

שאלה 13 פתרון מלא ←

מהו "שיפוע טבעי" של הקרקע ?

- א. שיפוע שנוצר בעת שפיכת אדמה יבשה.
- ב. כל שיפוע שנוצר בזמן החפירה תוך כדי גלישת הקרקע.
- ג. שיפוע שנוצר בעת שפיכת אדמה ברטיבות טבעית.
- ד. שיפוע בהתאם לדרישות המתכנן או המפקח על העבודה.

שאלה 14 פתרון מלא ←

מהו תפקידו של אתת מוסמך?

- א. לתת הוראות לעגורנאי, בעניין המסלול הבטוח בעת שינוע מטענים ובעניין כוונת האונקל.
- ב. לעזור לצוות הקרקע לקשור ולהרים את המטענים על פי הוראות העגורנאי.
- ג. לאותת בסימנים מוסכמים, לעגורנאי ולצוות הקרקע על מיקום המטען.
- ד. לבחור אביזרים על פי טבלת כושר ההרמה.

שאלה 15 פתרון מלא ←

הירידה והעלייה לתעלה, שעומקה 1.50 מטרים ושאורכה 60 מטרים, תהיה באמצעות :

- א. שני סולמות עץ הממוקמים בשני קצות התעלה.
- ב. שני כבשים (רמפות) בעלי שיפוע 1:1 הממוקמים בשני קצוות התעלה.
- ג. כבש (רמפה) בעל שיפוע 1:2 הממוקם במרכז התעלה, דהיינו במרחק של 30 מטרים מהקצוות.
- ד. שני סולמות עץ הממוקמים בתעלה במרחק 30 מטרים זה מזה, ובמרחק של 15 מטרים מהקצוות.

שאלה 16 פתרון מלא ←

מטען שיש להרים ולהוביל בעגורן צריח נע, יונף באופן ובסדר הבא:

- א. מטען יורם לגובה הדרוש תוך כדי סיבוב בלבד.
- ב. מטען יורם לגובה הדרוש תוך כדי סיבוב ונסיעה.
- ג. מטען יורם תחילה לגובה הדרוש ורק לאחר מכן יופעל העגורן לסיבוב או לנסיעה.
- ד. מטען יורם לגובה הדרוש תוך כדי נסיעה בלבד.

שאלה 17 פתרון מלא ←

על-פי החוק, יש להתקין יציאה מסודרת:

- א. בכל חפירה שעומקה יותר מ- 1.2 מ'.
- ב. בכל חפירה שעומקה יותר מ- 2 מ'.
- ג. בכל חפירה שמנהל העבודה יורה להתקין בה יציאה מאורגנת.
- ד. בכל חפירה, בלי קשר לעומקה.

שאלה 18 פתרון מלא ←

האם מותר לגרור מטען הנמצא מעבר לאפשרות ההרמה האנכית של העגורן?

- א. כן, כאשר חייבים לבצע את העבודה ועושים זאת בזהירות רבה.
- ב. אפשר לגרור את המטען לאט תחת פיקוח של אתת מוסמך.
- ג. אסור בהחלט לגרור מטען בעגורן.
- ד. אפשר לגרור מטען עד 20% מכושר ההרמה.

שאלה 19 פתרון מלא ←

מהו "מתח נמוך מאוד" לפי תקנות החשמל (מתקן חשמלי ארעי באתר בנייה) ?

- א. מתח שאינו גבוה מ 24- וולט בזרם חילופין בין המוליכים.
- ב. מתח שאינו גבוה מ 50- וולט בזרם חילופין בין המוליכים.
- ג. מתח בין המוליכים הגבוה מ 50- וולט ונמוך מ 220- וולט.
- ד. מתח בין המוליכים הגבוה מ 50- וולט ונמוך מ 1,000- וולט.

שאלה 20 פתרון מלא ←

כמה זמן יש לשמור את "פנקס העגורן" לצורך עיון בו?

- א. כל זמן שהעגורן פעיל באתר. עם העברתו למקום חדש יש לפתוח "פנקס" חדש.
- ב. עד שנתיים לאחר שנעשתה פעולה אחרונה בעגורן.
- ג. כל זמן שהעגורן קיים.
- ד. עד למועד שנתקבלה הוראה של מפע"אז.

שאלה 21 פתרון מלא ←

מהו בידוד כפול של ציוד חשמלי מיטלטל ?

- א. בידוד כל מוליכי החשמל פעמיים, כשגוף הכלי עשוי מחומרים פלסטיים.
- ב. בידוד גוף הכלי כולו פעמיים בחומר פלסטי.
- ג. בידוד המנוע ובידוד מעבר אנרגיה אל עבר תפסנית הכלי.
- ד. בידוד כפול של כבל ההזנה.

שאלה 22 פתרון מלא ←

בעל הסמכה 3 רוצה לקבל הסמכה ל- 2, מה עליו לעשות?

- א. להתחיל לעבוד על העגורן המבוקש.
- ב. לעבור בהצלחה מבחן הסמכה לעגורן החדש.
- ג. להתאמן שבועיים עם עגורנאי מוסמך ולהיבחן.
- ד. לעבור הכשרה, להתאמן שבועיים ולעבור בהצלחה מבחן הסמכה.

שאלה 23 פתרון מלא ←

מי רשאי להתקין מערכת חשמל זמנית באתר בנייה ?

- א. עובדי קבלן החשמל באתר בהשגחת מנהל העבודה .
- ב. עובדי חברת חשמל לאחר חתימת חוזה להספקת חשמל עם חברת חשמל.
- ג. חשמלאי מוסמך.
- ד. מי שקיבל הנחיות מתאימות והדרכת בטיחות ממנהל העבודה .

שאלה 24 פתרון מלא ←

תא ההפעלה של עגורן צריח נמצא בראש הצריח. מה נדרש כדי להגיע אליו?

- א. מעלית.
- ב. תאורה מתאימה לאורך המסלול.
- ג. סולמות קבועים מצוידים בכלוב מגן ומשטחי מנוחה כל 10 מ'.
- ד. קו עיגון לקשירת רתמה של המטפס.

שאלה 25 פתרון מלא ←

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

- א. להודיע למנהל העבודה מיד או תוך זמן סביר בתלות במידת הסיכון שנובעת מהמצב שנתגלה .
- ב. לרשום את הפרטים המתאימים בפנקס העגורן .
- ג. לעצור עבודת העגורן אשר נמצא בו פגם ולהפעילו מחדש רק אחרי תיקונו .
- ד. כל התשובות נכונות .

שאלה 26 פתרון מלא ←

כל כמה זמן נדרש בודק מוסמך לבדוק עגורן צריח שלא עשו בו שינוי מבנה או תיקון יסודי?

- א. 3 חודשים.
- ב. 6 חודשים.
- ג. 10 חודשים.
- ד. 14 חודשים.

שאלה 27 פתרון מלא ←

מי רשאי לאותת לעגורן?

- א. כל עובד מנוסה בעל ותק של חמש שנים בעבודות בנייה .
- ב. אתת מוסמך שבידו הסמכה תקפה .
- ג. עובד שמנהל העבודה המנוי באתר הכשיר אותו לזה .
- ד. עובד מיומן שמפעיל העגורן הדריך אותו .

שאלה 28 פתרון מלא ←

מי מוגדר כאדם המוסמך לקשור מטענים המיועדים להרמה באמצעות עגורן צריח?

- א. כל מי שמנהל העבודה באתר הדריך אותו בקשירת מטענים ומתן סימנים לעגורנאי.
- ב. כל מי שהוסמך כאתת והוא בעל תעודת תקפה
- ג. כל מי שהוא עגורנאי בעל תעודת הסמכה תקפה
- ד. תשובה ב' + ג' נכונות

שאלה 29 פתרון מלא ←

על מי חלה האחריות לביצוע תקנות הבטיחות בעבודה (עגורני צריח) תשכ"ז 1966

- א. היזם של הפרויקט והקבלן הראשי.
- ב. מבצע העבודה והבודק המוסמך שבדק את העגורן.
- ג. מנהל העבודה והבודק המוסמך שבדק את העגורן.
- ד. מבצע העבודה ומנהל העבודה, כל אחד בהתאמה לעבודות שהוא עושה.

שאלה 30 פתרון מלא ←

מתי מותר להרים בעגורן מטען שמשקלו עולה על העומס הבטוח לאותו עגורן?

- א. אם מנהל העבודה התיר זאת במפורש.
- ב. אם החריגה במשקל אינה עולה על 15% מהעומס הבטוח וגם מקטינים למחצית את מהירות ההנפה.
- ג. אם ההנפה נעשית לצורך בדיקת גובל עומס יתר של העגורן.
- ד. אם הדבר נעשה בהנפה משותפת עם עגורן נוסף.

שאלה 31 פתרון מלא ←

מי חייב למנות מנהל עבודה ?

- א. המזמין .
- ב. מפקח עבודה ראשי .
- ג. מבצע הבנייה .
- ד. כל קבלן הוא מבצע העבודה, ועליו למנות מנהל עבודה מטעמו .

מהו המרחק הנדרש בין גובל הנסיעה לפגוש בקצה המסילה?

- א. לפחות 0.5 מ'.
- ב. לפחות 1.0 מ'.
- ג. לפחות 1.5 מ'.
- ד. לפחות 2.0 מ'.

האם מנהל עבודה רשאי להטיל קנס על עובד של קבלן משנה שלא מילא אחר דרישות הבטיחות שנקבעו במפורש?

- א. אם העובד עבד בניגוד להוראות החקיקה אפשר להטיל עליו קנס.
- ב. אם עבד בניגוד לחוזה העבודה עם הקבלן הראשי, אפשר להטיל את הקנס על קבלן המשנה.
- ג. אי אפשר להטיל קנס על העובד עצמו.
- ד. תשובות ב' + ג' נכונות.

מי אחראי, לפי החוק, להשגיח על בודק מוסמך כאשר הוא בודק עגורן צריח?

- א. שום אדם.
- ב. מנהל העבודה.
- ג. מבצע הבנייה.
- ד. מהנדס הבנייה.

באיזו תדירות נדרש לנקות את האשפה המצטברת על השולחנות או על הרצפה לאחר הפסקת האוכל?

- א. מיד לאחר כל ארוחה על ידי עובד תורן.
- ב. לפחות אחת ליום.
- ג. לפחות אחת לשבוע.
- ד. תשובות א-ג אינן נכונות.

איזה פרט אינו צריך להיכלל בפנקס העגורן?

- א. הוראות או הנחיות של מנהל העבודה לעגורנאי.
- ב. הוראות ההפעלה של העגורן.
- ג. פגמים או ליקויים בעגורן שהתגלו בביקורות היומיות של העגורנאי.
- ד. פגמים או ליקויים בעגורן שהתגלו בביקורות השבועיות של העגורנאי.

באילו אתרי בניה צריך להיות ארגז עזרה ראשונה ואדם המוסמך לכך ומי אחראי לכך?

- א. ארגז עזרה ראשונה צריך להיות בכל אתר בניה ואדם המוסמך להגיש עזר ה ראשונה- באתרי בניה שעובדים בהם יותר מ- 25 עובדים; האחריות היא של מנהל העבודה.
- ב. ארגז לעזרה ראשונה ואדם המוסמך לכך נדרש בכל אתר בניה והאחריות היא של מבצע הבניה.
- ג. ארגז עזרה ראשונה צריך להיות בכל אתר בניה ואדם המוסמך להגיש עזר ה ראשונה- באתרי בניה שעובדים בהם יותר מ- 50 עובדים; האחריות היא של מבצע הבניה.
- ד. ארגז לעזרה ראשונה ואדם המוסמך לכך נדרש בכל אתר בניה והאחריות היא של מנהל העבודה.

מה נכון לעשות בעת ביצוע פעולות תחזוקה בעגורן צריח?

- א. יש לבצע תחזוקה בלי לתלות עליו שום מטען.
- ב. יש לבצע תחזוקה בלי לתלות עליו מטען כאשר מהירות הרוח עולה על 10 קמ"ש.
- ג. מותר לתלות עליו מטען, אם משקלו אינו עולה על 50% מהעומס המותר לאותו עגורן.
- ד. מותר לתלות עליו מטען, אם מקפידים לקשור אותו באופן שימנע טלטלה אופקית.

מה קובעות התקנות בכל הנוגע למחסה של העובדים בפני מזג אויר ?

- א. חובת המבצע לספק לעובדים מחסה בפני גשמים ורוחות.
- ב. חובת המבצע לדאוג למחסה בפני גשם ורוחות אם הדבר מעשי .
- ג. אין כל חובה בנושא זה, אך על מנהל העבודה לדאוג שהעובדים יעבדו בתוך המבנה באופן שיהיו מוגנים.
- ד. הדרישה להתקנת מחסה בפני פגעי מזג אוויר נכונה לגבי מפעלים קבועים, אך אינה מעשית בעבודות בנייה .

מה נדרש לעשות כאשר העגורנאי אינו רואה את נקודת היעד למטען?

- א. תוצב מצלמה בקצה הזרוע.
- ב. יהמטען יונחת במקום שהוא בשדה ראייתו של העגורנאי.
- ג. יוצבו משגיחים למסלול ההרמה במספר מספיק והם יהיו מוסמכים למתן איתות.
- ד. אסור להציב עגורן במצב כזה.

חובה להחזיק ארגז לעזרה ראשונה:

- א. רק באתר בנייה שעובדים בו יותר מ 25- עובדים .
- ב. רק באתר בנייה שעובדים בו יותר מ 50- עובדים .
- ג. רק באתר בנייה שיש בו אדם המיומן במתן עזרה ראשונה .
- ד. בכל אתר בנייה פעיל .

מהו תפקידו של אתר מוסמך?

- א. לעזור לעניבן לקשור ולהרים את המטענים על פי הוראות העגורנאי
- ב. לאותות בסימנים מוסכמים, לעגורנאי ולעניבן על מיקום המטען
- ג. לתת הוראות לעגורנאי בקשר להרמת מטען בעגורן, כוונון מטען או כוונון אונקל העגורן
- ד. תשובות א' + ג' נכונות

מהי "מחלת מקצוע" ?

- א. מחלה שהעובד לקה בה בעת עבודתו במקצועו .
- ב. מחלה שהעובד לקה בה עקב עיסוק ממושך באותו מקצוע .
- ג. מחלה שהעובד לקה בה עקב עבודתו או עיסוקו, בהיותו חשוף לגורמים מזיקים.
- ד. מחלה שהעובד לקה בה בעת שעסק במקצוע שיש בו מידה גבוהה של סיכון.

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

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

מהי הגדרה של עבודות תת-קרקעיות ומנהור?

- א. עבודות עפר ותשתיות .
- ב. עבודות בנייה רגילות .
- ג. עבודות בנייה הנדסיות .
- ד. עבודות בחלל מוקף .

שאלה 46 פתרון מלא ←

מה נדרש לעשות עם הוראות יצרן בקשר להקמה ותחזוקה של פיגום.

- א. מבצע הבניה יצרף אותן לפנקס הכללי.
- ב. מנ"ע יצרף אותם לפנקס הכללי
- ג. עותק באנגלית יחולק לעובדים זרים.
- ד. הוראות יצרן לא נדרשות לפיגום.

שאלה 47 פתרון מלא ←

באילו מקרים אסור להשתמש במטעני חומרי נפץ גלויים ?

- א. בהריסת מבנה טרומי .
- ב. בהריסת מבנה מבטון מזוין.
- ג. בהריסת מבנה בשטח פתוח.
- ד. בהריסת מבנה בשטח בנוי.

שאלה 48 פתרון מלא ←

כיצד יש לחבר את החיזוקים האלכסוניים בפיגום זקפים?

- א. . לפחות ל 4- זקפים בזווית הקרובה ל 60- מעלות.
- ב. לפחות ל 3- זקפים בזווית הקרובה ל 45- מעלות.
- ג. לפי תוכנית הנדסית של הפיגום ככל שיידרש חיזוק.
- ד. במרחק שלא יהיה גדול מ 5- מ' בכיוון האופקי שבין החיזוקים.

שאלה 49 פתרון מלא ←

באילו שעות מותר לבצע פיצוצים באתר ?

- א. רק בשעות היום, מזריחת השמש ועד השקיעה, ובהיתר מיוחד של מפקח עבודה אזורי .
- ב. בכל שעות היממה, למעט ביום שישי ובשבת .
- ג. בשעות הלילה בלבד, ובהשגחה מתמדת של האחראי לפיצוצים.
- ד. על-פי הנחיה של הממונה על הפיצוצים .

שאלה 50 פתרון מלא ←

כאשר יש סתירה בין דרישות התקנה או התקן הישראלי לפיגומים מה נדרש לבצע?

- א. חובה להתייחס לדרישות המחמירות יותר
- ב. את הדרישות שנקבעו בתקנות.
- ג. הדרישות שנקבעו בתקן גוברות על הדרישות בתקנות.
- ד. למנהל העבודה יש סמכות לקבוע מה הוא מעדיף מבין השניים.

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