



דיוויצי איזיפס

## מבחן לדוגמה מס' 5 – 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 ←

**במקביל לחזית מבנה בבנייה נחפרה תעלה עמוקה לצורך התקנת קו ביוב. בין התעלה למבנה הוקם פיגום זקפים. מה נדרש לגבי הפיגום ביחס לתעלה זו?**

- א. יוקם במרחק 50 ס"מ לפחות משפת התעלה ושיפוע המדרון יהיה אחד אופקי לאחד אנכי לכל היותר.
- ב. יוקם במרחק 60 ס"מ לפחות משפת התעלה ושיפוע המדרון יהיה אחד וחצי אופקי לאחד אנכי לכל היותר.
- ג. יוקם לפי הוראות יצרן או תוכנית הפיגום שתוכננה כדין.
- ד. יוקם לפי הנחיות בונה מקצועי לפיגום זקפים ובהשגחתו.

שאלה 2 פתרון מלא ←

**מה נחשב לפעולת "הרמה" בעגורן?**

- א. כאשר המטען תלוי על העגורן ונמצא בתנועה מעלה.
- ב. כאשר המטען תלוי על העגורן ונמצא בתנועה אנכית.
- ג. כל פעולה הנעשית במטען ע"י מכונת הרמה.
- ד. כל מצב שבו המטען תלוי על העגורן ואינו נתמך אחרת.

שאלה 3 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 4 פתרון מלא ←**

**מי רשאי לקשור מטענים לעגורן צריח?**

- א. מי שמנ"ע הסמיך אותו לכך לאחר הדרכה.
- ב. מי שמנ"ע הסמיך אותו לכך לאחר הדרכה ורשם את שמו ב"פנקס הכללי".
- ג. מי שמנ"ע הסמיך אותו לכך לאחר הדרכה וקיבל אישור ממפקח עבודה.
- ד. מוסמך למתן איתות והודרך בקשירת מטענים לעגורן.

**שאלה 5 פתרון מלא ←**

**גובה און היד מעל פני רצפת הפיגום יהיה :**

- א. בין 85 ל- 90 ס"מ .
- ב. בין 90 ל- 115 ס"מ .
- ג. לא יותר מ- 120 ס"מ .
- ד. בין 45 ל- 50 ס"מ .

**שאלה 6 פתרון מלא ←**

**האם תדירות הבדיקה של בודק מוסמך לעגורן נייד על זחלים זהה לתדירות הבדיקה של עגורן צריח?**

- א. כן, תדירות הבדיקה של שני העגורנים היא אחת ל- 6 חודשים.
- ב. כן, תדירות הבדיקה של שני העגורנים היא אחת ל- 14 חודשים.
- ג. לא, עגורן נייד על זחלים צריך להיבדק כל 14 חודשים ועגורן צריח כל 6 חודשים.
- ד. לא, עגורן נייד על זחלים צריך להיבדק כל 6 חודשים ועגורן צריח כל 12 חודשים.

**שאלה 7 פתרון מלא ←**

**מהו האורך המרבי של הקורה בפיגום שלוח?**

- א. לא יותר מ- 1.5 מטר .
- ב. לא פחות מגובה הקורה כפול עשרה .
- ג. אורך שיבטיח חוזק ויציבות של הפיגום .
- ד. בהתאם לתוכנית הפיגום.

**שאלה 8 פתרון מלא ←**

**מה מבין הדרישות הבאות אינו נדרש בתא ההפעלה של העגורן?**

- א. שירותים
- ב. הגנה סבירה מפני קרני שמש רוחות וגשם.
- ג. גישה נוחה ובטוחה לכל מנגנון הנמצא בתא.
- ד. מרחב ראייה הדרוש לביצוע תפקידו.

**שאלה 9 פתרון מלא ←**

**מה הם התנאים המחייבים התקנת פיגום באתר בנייה?**

- א. שגובה המבנה עולה על שני מטרים מעל פני הקרקע .
- ב. שבעלי מקצוע באתר הבנייה (כגון בנאי אבן וטייחים) יבקשו זאת.
- ג. אם אי אפשר לעמוד בביטחון על הקרקע או על משטח עבודה יציב .
- ד. אם מפקח עבודה אזורי דורש את הקמתו .

**שאלה 10 פתרון מלא ←**

**מי אחראי להתקין בצורה נכונה את השילוט הנדרש לעגורן?**

- א. מנהל העבודה.
- ב. העגורנאי.
- ג. בעל העגורן.
- ד. הבודק המוסמך.

**שאלה 11 פתרון מלא ←**

**על-פי דרישות החוק, גובהו של אذن יד בפיגום זקיפים יהיה :**

- א. לא פחות מ- 110 ס"מ מעל פני רצפת הפיגום .
- ב. בין 90 ל- 115 ס"מ מעל פני רצפת הפיגום .
- ג. 130 ס"מ מעל פני רצפת הפיגום בעבודות טיח, ו- 95 ס"מ מעל פני הפיגום בעבודות טפסנות .
- ד. לפי תוכנית הגידור .

**שאלה 12 פתרון מלא ←**

**מהו משקלה של משקולת מבחן לבדיקת גובל עומס יתר בעגורן צריח?**

- א. כל משקל העולה על עומס העבודה הבטוח הרשום או המסומן על אביזרי ההרמה.
- ב. משקל שנקבע על ידי בודק מוסמך. -
- ג. 10% מעל עומס העבודה הבטוח.
- ד. 25% מעל העומס העבודה הבטוח הרשום בהוראות היצרן.

**שאלה 13 פתרון מלא ←**

**בתעלות ארוכות, מהו המרחק המרבי בין יציאות החירום ?**

- א. לא יותר מ 20- מ', אם העומק הוא יותר מ 2- מ'.
- ב. לא יותר מ 40- מ', בכל מקרה.
- ג. בין 10 ל 20- מ', תלוי ברוחב התעלה .
- ד. תלוי בסוג הקרקע .

**שאלה 14 פתרון מלא ←**

**מי רשאי להפעיל לצורכי עבודה, עגורן להעמסה עצמית?**

- א. עגורנאי מוסמך שבידו תעודת הסמכה תקפה להפעלת עגורן להעמסה עצמית ועגורנאי שהוסמך להפעלת עגורן צריח או עגורן נייד.
- ב. אין צורך בהסמכה להפעלת עגורן מסוג זה.
- ג. עוזר מיוחד שקיבל הדרכה ממנהל עבודה מוסמך.
- ד. המשגיח על מסלול תנועת העגורן.

**שאלה 15 פתרון מלא ←**

**מה צריך להיות השיפוע של דרך היורדת לחפירה שעומקה מעל 1.2 מטר ?**

- א. שיפוע ביחס של אחד אנכי לחמישה אופקי לפחות.
- ב. שיפוע ביחס של אחד אנכי לשניים וחצי אופקי לכל היותר.
- ג. שיפוע ביחס של עד אחד אנכי לאחד וחצי אופקי .
- ד. השיפוע טבעי של הקרקע .

**שאלה 16 פתרון מלא ←**

**האם מותר לעגורנאי בעגורן צריח להעביר מטען מעל מקום בו נמצאים אנשים?**

- א. יש להימנע ככל שניתן מהעברת מטען מעל מקום בו נמצאים אנשים וככל שהדבר מעשי יש למנוע מעבר של אנשים מתחת למטען.
- ב. אם לאנשים יש כובע מגן - מותר.
- ג. מותר להעביר מטענים עד משקל של 1 טון ומעל משקל זה יש למנוע העברת מטען מעל מקום בו נמצאים אנשים.
- ד. רק כאשר אין ברירה אחרת ומזהירים את האנשים על ידי שימוש באזעקת החירום בלבד.

**שאלה 17 פתרון מלא ←**

**מהו רוחב תעלה שמעליה דרוש להתקין מעבר בטוח?**

- א. 50 ס"מ לפחות .
- ב. 60 ס"מ לפחות .
- ג. 120 ס"מ לפחות .
- ד. מעל כל תעלה ללא כל קשר לרוחב .

**שאלה 18 פתרון מלא ←**

**מי אחראי על בטיחות העובדים באתר הבנייה בעת העבודה בעגורן?**

- א. מנהל העבודה בשטח.
- ב. העגורנאי בעצמו.
- ג. האתר.
- ד. בודק מוסמך.

**שאלה 19 פתרון מלא ←**

**על מי חלה האחריות לבדוק את קיומם האפשרי של קווי חשמל, מים, ביוב, טלפון, גז וכיוצא באלה?**

- א. על מנהל העבודה באתר.
- ב. על אחראי ביצוע שחתום בתוכנית ההגשה לרשות המקומית.
- ג. על מבצע בנייה.
- ד. על קבלן עבודות עפר או על בעל כלי חפירה או חציבה.

**שאלה 20 פתרון מלא ←**

**איזה עגורן מוגדר בתקנות כסוג "ד"?**

- א. עגורן נייד
- ב. עגורן גשר
- ג. עגורן להעמסה עצמית
- ד. עגורן צריח

**שאלה 21 פתרון מלא ←**

**באילו צבעים צריכים להיות גידים של כבל חשמל (מוליך)?**

- א. פזה - ירוק, אפס - צהוב, הארקה - לבן.
- ב. פזה - חום, אפס - כחול, הארקה - ירוק - צהוב.
- ג. פזה - כחול, אפס - חום, הארקה - ירוק - צהוב.
- ד. פזה - חום-צהוב, אפס - ירוק, הארקה - אדום.

**שאלה 22 פתרון מלא ←**

**היכן צריך להימצא פנקס העגורן?**

- א. במשרד מפקח העבודה הראשי.
- ב. במשרד הראשי של בעל העגורן.
- ג. במשרד הראשי של מבצע הבנייה.
- ד. באתר הבנייה שבו מותקן העגורן.

**שאלה 23 פתרון מלא ←**

**באילו מקרים אפשר להניח כבלים או פתילי חשמל על הקרקע?**

- א. רק במקרים מיוחדים ובאישור מפקח עבודה ראשי.
- ב. רק בחודשי הקיץ ובאישור מנהל עבודה באתר.
- ג. אם יוגנו באמצעי הגנה נאותים במקומות בהם עלול לעבור רכב או ציוד מכני או במקומות שבהם קיימת סכנה של פגיעה בכבלים.
- ד. אסור בכל מקרה.

**שאלה 24 פתרון מלא ←**

**דוד בטון מוגש ע"י עגורן צריח אל צוות יציקה של תקרה. מתי ניתן לאחוז בדוד כדי לכוונו ולפתוח את פתחו?**

- א. כשהדוד "רגוע" ונמצא לכל היותר 1 מ' מעל הטפסה.
- ב. כשהדוד "רגוע" ונמצא לכל היותר 2 מ' מעל הטפסה.
- ג. כשהעגורנאי סימן להם שהדבר אפשרי.
- ד. לפי הוראות מפקח עבודה.

**שאלה 25 פתרון מלא ←**

**מהו ציוד חשמלי מסוג II ?**

- א. ציוד חשמלי פשוט ביותר .
- ב. ציוד חשמלי שחזר מתיקון.
- ג. ציוד חשמלי בעל בידוד כפול.
- ד. ציוד חשמלי בעל מתח נמוך מאוד של 12 וולט .

**שאלה 26 פתרון מלא ←**

**מהו אונקל בטיחות?**

- א. אונקל הבנוי מפלדה בלתי מחלידה.
- ב. אונקל שיכול להסתובב חופשי מבלי לפתל את כבל העגורן.
- ג. מצוייד בהתקן כדי למנוע יציאה מקרית של המטען דרך פתח האונקל.
- ד. מתאים לעומס המכסימלי שיועמס עליו.

**שאלה 27 פתרון מלא ←**

**על-פי החוק, המרחק בין מקום עבודה או העברת מטען לבין חוטי חשמל גלויים לא יהיה קטן מ:**

- א. המרחק שנקבע בחישובים של מהנדס החשמל באתר.
- ב. 3.25 מ' מתילים של קווי חשמל במתח עד 33,000 וולט; 5 מ' מתילים של קווי חשמל במתח מעל 33,000 וולט.
- ג. 4.00 מ' מתילים של קווי חשמל במתח עד 33,000 וולט; 6 מ' מתילים של קווי חשמל במתח מעל 33,000 וולט.
- ד. המרחק שקבע חשמלאי מוסמך בהתאם לתנאי מזג האוויר.

**שאלה 28 פתרון מלא ←**

**מה יש להתקין בקצה מסילה של עגורן נע על פסים?**

- א. בשני המטרים האחרונים יותקנו פסים בחתך גדול יותר.
- ב. שני המטרים האחרונים יהיו ללא אדנים.
- ג. פגושות או התקנים נאותים אחרים המסוגלים לעצור העגורן.
- ד. יוארכו ב- 3 מ' מעבר לנקודה הקיצונית שאליה מיועד העגורן להגיע בתנועתו.

**שאלה 29 פתרון מלא ←**

**מי רשאי לקשור מטענים לעגורן צריח באתר ?**

- א. עובד מנוסה בעל ותק של חמש שנים בעבודות בנייה.
- ב. עניבן שמוסמך למתן איתות ולקשירת מטען .
- ג. עובד אחראי שאומן על ידי מנהל עבודה מוסמך .
- ד. עובד המשמש משגיח על מסלול תנועת העגורן.

**שאלה 30 פתרון מלא ←**

**מהי הגבלת הזמן של תוקף הסמכת מפעיל עגורן א' או ב' ?**

- א. מוגבלת לשנה אחת בלבד.
- ב. מוגבלת לשנתיים בלבד.
- ג. מוגבלת לשלוש שנים לכל היותר.
- ד. אין הגבלה להסמכת עגורנאי.

**שאלה 31 פתרון מלא ←**

**האם לאדם שבדיו הסמכה לעגורן נייד ולעגורן להעמסה עצמית מותר להפעיל עגורן צריח?**

- א. אסור, עגורן צריח יפעיל רק אדם שהוסמך לכך, ובידו תעודת הסמכה בתוקף.
- ב. אסור, אלא אם כן ניתן אישור מטעם עגורנאי שהוסמך להפעיל עגורן צריח.
- ג. מותר, בהשגחתו הצמודה של מרכיב עגורני צריח.
- ד. מותר, הסמכה לעגורן נייד ולעגורן העמסה מקנה הסמכה גם לעגורן צריח.

שאלה 32 פתרון מלא ←

מהו עגורן סוג "ב"?

- א. עגורן נייד
- ב. עגורן גשר
- ג. עגורן להעמסה עצמית
- ד. עגורן צריח

שאלה 33 פתרון מלא ←

כיצד יש לבצע הרמת משא באמצעות עגורן צריח או עגורן אחר?

- א. באופן אנכי בלבד.
- ב. הרמתו באמצעות מתקן העונה להגדרה מענב תלת ענפי.
- ג. בהשגחת מנהל העבודה המנוי באתר.
- ד. רק על ידי עובד מקצועי.

שאלה 34 פתרון מלא ←

מה לא נדרש מכבל העגורן?

- א. יהיה בקוטר וחוזק מתאים לעומס המירבי בעגורן.
- ב. בכל מצב של העגורן יהיו 2 ליפופים על תוף הכננת.
- ג. יהיה תקין ללא פגם.
- ד. יהיה בגוון של צריח העגורן.

שאלה 35 פתרון מלא ←

איך ייעשה האיתות בהפעלת עגורן-צריח?

- א. לפי שיטה אחידה, מוסכמת וידועה מראש לכל העוסקים בהרמת מטענים במקום.
- ב. באמצעות שימוש במכשיר קשר.
- ג. באמצעות איתות ידני.
- ד. תשובות ב' + ג' נכונות.

שאלה 36 פתרון מלא ←

מי רשאי להפעיל עגורן סוג "ג" בעבודה סדירה שוטפת?

- א. רק בעל הסמכה "ג".
- ב. רק בעלי הסמכה "ג" ו- "א".
- ג. רק בעלי הסמכה "ג" ו- "ב".
- ד. רק בעל הסמכה "א", "ב", ו- "ג".

שאלה 37 פתרון מלא ←

מהו הגובה המרבי שממנו אפשר להשליך חומרים וחפצים?

- א. גובה שאינו עולה על מטר אחד.
- ב. גובה שאינו עולה על שני מטרים.
- ג. גובה שאינו עולה על שלושה מטרים.
- ד. אסור להשליך כלי עבודה מגובה כלשהו.

שאלה 38 פתרון מלא ←

איזה משקל רשאי עגורן בדרגת עומס 4 להרים?

- א. של עד 3 טון.
- ב. של עד 6 טון.
- ג. של עד 9 טון.
- ד. בלתי מוגבל.

**שאלה 39 פתרון מלא ←**

**על-פי תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה), תשמ"ח 1988- מי האחראי לבטיחות באתר הבנייה כאשר מנהל העבודה נפסל מתפקידו ויש צורך להחליף אותו?**

- א. מבצע הבנייה.
- ב. ראש הצוות של הפועלים באתר.
- ג. כל קבלן ראשי וקבלן משנה יתנהל לעצמו מבחינה בטיחותית
- ד. ימונה מנ"ע חדש או תיפסק העבודה באתר.

**שאלה 40 פתרון מלא ←**

**האם מותרת נוכחות של אדם נוסף על העגורנאי בתא ההפעלה של העגורן?**

- א. אם הוא עגורנאי מוסמך.
- ב. אם הוא מנהל עבודה מוסמך.
- ג. אם הוא נמצא שם לצורך הפעלתו או בדיקתו של העגורן.
- ד. אם הוא הבעלים של העגורן.

**שאלה 41 פתרון מלא ←**

**למי מחויב להישמע עובד של קבלן משנה באתר הבנייה בהיבטי הבטיחות ?**

- א. למנהל העבודה באתר.
- ב. לקבלן הראשי איתו נחתם חוזה העבודה.
- ג. רק למזמין עבודת הבנייה.
- ד. אך ורק למנהל הפרויקט שבאותו אתר.

**שאלה 42 פתרון מלא ←**

**מהו תפקידו של אתת מוסמך?**

- א. לעזור לעניבן לקשור ולהרים את המטענים על פי הוראות העגורנאי.
- ב. לאותת 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.

**שאלה 43 פתרון מלא ←**

**מהי הפגיעה החמורה ביותר שאליה חשוף עובד שמבצע את עבודתו באמצעות פטישון חציבה באתר בנייה ?**

- א. התחשמלות, אם חלילה כבל החשמל של הפטישון חשוף.
- ב. רעש בעוצמות גבוהות בעת הפעלת הפטישון.
- ג. ויברציה, כתוצאה מתנועת הפטישון.
- ד. תשובת ב + ג נכונות.

**שאלה 44 פתרון מלא ←**

**מהו המרחק המקסימלי בין סמוכות הרוחב שעליהן רצפת פיגום בעובי 2.5 ס"מ?**

- א. 60 ס"מ.
- ב. 80 ס"מ.
- ג. 100 ס"מ.
- ד. 200 ס"מ.

**שאלה 45 פתרון מלא ←**

**לפי מה נקבעו פריטי הציוד והאמצעים בהם צריך להיות מצויד ארגז עזרה ראשונה ?**

- א. בהתאם להנחיות הרופא התעסוקתי בקופת החולים.
- ב. בהתאם להנחיות שקבע מבצע הבנייה.
- ג. בהתאם לקבוע בתקנות עזרה ראשונה.
- ד. בהתאם לנוהל שהפיצה הרופאה הראשית במנהל הבטיחות.

**שאלה 46 פתרון מלא ←**

**אילו סוגי פיגומים שנבדקו על ידי מנהל העבודה יש לרשום בפנקס הכללי?**

- א. פיגומי זקפים מצינורות.
- ב. כל סוגי הפיגומים.
- ג. פיגומי זקפים מצינורות ומעץ, פיגומים עצמאיים ניידים ופיגומי זיזים.
- ד. כל סוגי הפיגומים, חוץ מפיגום חמורי ופיגום שגובהו עד 2 מ'.

**שאלה 47 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 .

**שאלה 48 פתרון מלא ←**

**לפי מה מקימים פיגום זיזי שמשמש לתמיכה בטפסה?**

- א. לפי הוראות היצרן.
- ב. לפי תכנית הנדסית ייחודית לעבודה זו.
- ג. לפי הדרישות של המפרט הכללי (הספר הכחול)
- ד. תשובות א' + ב' נכונות

**שאלה 49 פתרון מלא ←**

**אילו חומרים עשויים ליצור אבק מזיק באתרי בנייה?**

- א. אסבסט, מלט, חול, נסורת.
- ב. שיש, אסבסט, נסורת, מלט.
- ג. נסורת, אסבסט, חול, אבקת מתכת .
- ד. חול, אסבסט, אבקת מתכות, מלט .

**שאלה 50 פתרון מלא ←**

**באיזה יחס חלוקה, פנים/חוץ, תהיה הנחת קורות של פיגום שלוח?**

- א. א ביחס של 2.0 בתוך הבניין ו 1.5 מחוץ לבניין.
- ב. ב קורות פיגום שלוח תוצבנה ביחס שייקבע בתכנית הנדסית להקמת הפיגום.
- ג. ג ביחס של 1.5 בתוך הבניין ו 2.0 מחוץ לבניין.
- ד. ד ביחס של 1.5 בתוך הבניין ו 1.0 מחוץ לבניין.

## 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](http://www.divici.co.il)