



דיוויצי איזיפס

## מה"ט בטיחות – אביב 2023 מועד ב

מבחן מה"ט בטיחות לתרגול · 53 שאלות רב-ברירה + 4 פתוחות · גרסת דיוויצי איזיפס

תרגלו את המבחן עם פתרונות מלאים ומשוב אישי ←

**גרסת דיוויצי המעודכנת לתקנות הבטיחות 2026.** 7 שאלות הותאמו לתקנות 2026 (מסומנות \* – ייתכן שהתשובה ו/או הפתרון עודכנו) · 1 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

##### כיצד מוגדרות בתקנות עבודות תשתית ופיתוח?

- עבודות עפר, עבודות חיצוב, יציקת יסודות בניין, בניית קירות תומכים שגובהם מעל 1.5 מ', סלילת כבישים, תיעול והנחת קווי ביוב, ניקוז דלק או גז וכו'.
- עבודות עפר, עבודות חיצוב, קידוח ויציקת כלונסאות, בניית קירות תומכים, יציקת יסודות בניין, סלילת כבישים, מסילת ברזל, מנהרה וגשר וכו'.
- עבודות עפר, עבודות חיצוב, קידוח ויציקת כלונסאות, בניית קירות תומכים, דיפון, תיעול, הכשרת מגרש חניה, בניית סכר, חפירת בור שעומקו מעל 1.2 מ' וכו'.
- עבודות עפר, עבודות חיצוב, קידוח ויציקת כלונסאות, בניית קירות תומכים, סלילת כבישים, עבודות אספלט, הנחת קווי חשמל ותקשורת וכו'.

#### שאלה 2

##### מתי, לכל המאוחר, על מחזיק במקום עבודה למסור לעובד במקום תמצית מידע בכתב בדבר סיכונים בעבודה שבה הוא מועסק?

- לכל הפחות יום לפני תחילת עבודתו של העובד
- לכל הפחות ביום תחילת עבודתו של העובד
- לכל הפחות שבוע מתחילת עבודתו של העובד
- אין חובה למסור לעובד מידע בכתב

#### שאלה 3

##### על מי חלה חובת מינוי ממונה בטיחות בעבודת בנייה?

- על מבצע בנייה שמעסיק, בעצמו או באמצעות קבלני משנה, 50 עובדים לפחות באתרי הבנייה בו זמנית
- על מבצע בנייה שמעסיק, בעצמו או באמצעות קבלני משנה, 100 עובדים לפחות באתרי הבנייה בו זמנית
- על מבצע בנייה שמעסיק, בעצמו או באמצעות קבלני משנה, 50 עובדים לפחות באתר בנייה בודד
- על מבצע בנייה שמעסיק, בעצמו או באמצעות קבלני משנה, 100 עובדים לפחות באתר בנייה בודד

#### שאלה 4

##### תוך כמה זמן נדרש לבצע הוראות צו שיפור?

- תוך יום אחד
- תוך שלושה ימים
- תוך 14 יום
- במהלך התקופה שנקבעה בצו אך לא פחות מ- 14 יום

## שאלה 5

### 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 6

### לאיזה גוף או גופים במדינה יש להודיע על מחלת מקצוע שנתגלתה אצל עובד?

- למפקח עבודה אזורי ולמוסד לבריאות ולגרות
- למפקח עבודה אזורי ולמוסד לביטוח לאומי
- לרופא התעסוקתי ולמוסד לביטוח הלאומי
- לקופת החולים של העובד ולמוסד לביטוח לאומי

## שאלה 7

### כיצד חייב לנהוג מפקח עבודה בעקבות מידע על תאונת עבודה שהסתיימה במותו של עובד באתר בנייה?

- הוא חייב להוציא באופן מיידי צו בטיחות האוסר את המשך הפעילות בתחנה או במתקן בו נהרג העובד עד לתיקון הליקוי
- למפקח עבודה. הוא חייב לדווח למשטרה כדי שתערך חקירה מקיפה עד למציאת האשמים באירו אזורי ולמוסד לביטוח לאומי
- הוא חייב להוציא צו בטיחות המורה על סגירת האתר והפסקת העבודה בו בתוך יומיים ממועד האירוע
- הוא חייב לוודא כי פרטי האירוע הועברו לפרקליטות המדינה במטרה שזו תעמיד את העבריין לדין

## שאלה 8

### על מי מוטל להוציא הודעה על "תאונת עבודה"?

- על מנהל העבודה חלה חובה לדווח על גבי טופס "תאונת עבודה" למפקח עבודה אזורי על כל תאונה שגרמת למוות של עובד, או על תאונה שגרמה לעובד להיעדר מעבודתו יותר משלושה ימים
- על המעסיק או על מבצע הבנייה חלה חובה לדווח על גבי טופס "תאונת עבודה" למפקח עבודה אזורי על כל תאונה שנגרמה באתר הבנייה
- על המעסיק או על מבצע הבנייה חלה חובה לדווח על גבי טופס "תאונת עבודה" למפקח עבודה אזורי על כל תאונה שגרמה למוות של עובד, או על תאונה שגרמה לעובד להיעדר מעבודתו יותר משלושה ימים.
- על מזמין העבודה חלה חובה לדווח על גבי טופס "תאונת עבודה" למפקח עבודה אזורי על כל תאונה שנגרמה באתר הבנייה

## שאלה 9

### באמצעות מה תתבצע יציאת העובדים מבור חפירה מעל 1.2 מטר, אם שיפוע הדפנות הוא ביחס של 1 אנכי ל-1 אפקי?

- באמצעות בניית מדרגות מתאימות
- באמצעות סולמות
- חל איסור להימצא בבור ששיפוע הדפנות בו הוא ביחס של 1 אנכי ל-1 אפקי
- תשובות א' + ב' נכונות

## שאלה 10

### מהו הרוחב הבטיחותי המינימלי הנדרש של תעלה הטעונה דיפון בכלונסאות בטון?

- 120 ס"מ
- שני קוטרי כלונסאות
- שלושה קוטרי כלונסאות
- ברוחב מספיק כדי לאפשר התקנת דיפון מתאים וביצוע העבודה באופן נאות ובטוח

### שאלה 11

מהו המרחק המקסימלי בין שתי יציאות סמוכות מתעלה מעל 1.2 מטר שאורכה 80 מטר?

- א. בין 10 מטר ל-20 מטר
- ב. 20 מטר לכל היותר
- ג. 40 מטר לכל היותר
- ד. אף תשובה אינה נכונה.

### שאלה 12

כאשר חפירת בור בעומק חמישה מטרים מתבצעת באמצעות מכונה שאינה מצריכה הימצאות אדם בחפירה, באילו אמצעי הגנה יש לנקוט?

- א. לחפור בור בשיפוע טבעי
- ב. להתקין דיפון על דעת מנהל העבודה
- ג. להתקין דיפון לפי תכנית מהנדס
- ד. אין צורך בנקיטת אמצעי הגנה

### שאלה 13

מהם כללי הבטיחות שצריכים לנקוט טרם כניסה לתוך חלל מוקף?

- א. הערכת סיכונים, כדי לקבוע אילו אמצעים נדרשים להבטחת בטיחותם ובריאותם של הנכנסים אליו והעובדים בתוכו. מטרת הערכת הסיכונים היא זיהוי הסכנות הרלוונטיות וקביעת שיטת עבודה בטוחה
- ב. אוורור הבור, עריכת מבחן שיעיד על סילוק האדים המסוכנים וחסמת אפשרות חדירת אדים מסוכנים פנימה
- ג. הדרכת צוות העובדים ומסירת מידע, פיקוח והתאמת העובדים למשימה.
- ד. כל התשובות נכונות

### שאלה 14

מהם גורמי הסיכון העיקריים בבור ביוב?

- א. חשיפה לאדים מסוכנים וריכוז נמוך של החמצן
- ב. קושי ביציאה מהבור
- ג. חשיפה לגזים רעילים
- ד. כל התשובות נכונות

### שאלה 15

מתי בין השאר, על מנהל העבודה לבדוק את תקינותו של פיגום?

- א. אחת ליום לפחות או אחרי כל הפסקת עבודה של 10 ימים
- ב. אחת לשלושה ימים לפחות או אחרי הפסקה של 7 ימים לאחר גשם
- ג. אחרי כל שינוי שנעשה בפיגום שנודע עליו או אחת לשבעה ימים לפחות.
- ד. אחרי כל הפסקת עבודה של 48 שעות לפחות

### שאלה 16

מה צריך להיות הרווח בין רצפת פיגום ובין הקיר?

- א. לא יותר מ-20 ס"מ
- ב. לא יותר מ-30 ס"מ
- ג. לא יותר מ-35 ס"מ.
- ד. לא יותר מ-40 ס"מ.

### שאלה 17

באתר בנייה מתכוונים לבצע חיפוי קירות באבן (לא כולל עיבוד) תוך עבודה מעל פיגום זקיפים. מה יהיה רוחב הפיגום?

- א. 60 ס"מ או מידה אחרת העומדת בדרישות התקן הישראלי
- ב. 80 ס"מ או מידה אחרת העומדת בדרישות התקן הישראלי
- ג. 110 ס"מ או מידה אחרת העומדת בדרישות התקן הישראלי
- ד. 130 ס"מ או מידה אחרת העומדת בדרישות התקן הישראלי

### שאלה 18

#### לוח של רצפת פיגום לא יבלוט מעבר לסמך:

- במידה העולה על עובי הלוח כפול ארבע ולא יחפה לוח על לוח.
- במידה העולה על עובי הלוח כפול חמש ולא יחפה לוח על לוח.
- בהתאם לעומס המתוכנן על הפיגום.
- במידה שעליה יחליט מנהל העבודה באתר.

### שאלה 19 \*

#### היכן יש למקם את הזקפים העשויים מצינורות פלדה כפולים בפיגום שגובהו 30 מטר?

- בעשרים המטרים הראשונים החל בבסיס הפיגום
- בעשרים המטרים האחרונים עד קצהו העליון של הפיגום
- בעשרת המטרים הראשונים החל בבסיס הפיגום
- לפי החלטת המתכנן בתוכנית הפיגום.

### שאלה 20 \*

#### מתי נדרש שבונה מקצועי יקים או יפרק פיגום?

- בהתקנת פיגום עצמאי, בהתקנת פיגום עצמאי נייד, בהתקנת פיגום תלוי ובהתקנת פיגום זקפים שגובהו עולה על ארבעה מטרים
- בפירוק או הרכבת פיגום זקפים שגובהו שישה מטרים ומעלה
- בהתקנה בפירוק או שינוי כל סוג של פיגום שגובהו שישה מטרים ומעלה
- בהתקנת פיגומי זקפים ופיגומים שלוחים מכל סוג בלבד

### שאלה 21 \*

#### מהו המרחק המקסימלי בין סמוכות הרוחב של פיגום זקפים אם עובי לוחות הרצפה עולה על 4.5 סנטימטרים?

- לפי הוראות יצרן או תוכנית הפיגום
- 1 מטר או כפי שקבע התקן הישראלי לפיגומים.
- 1.5 מטר או כפי שקבע התקן הישראלי לפיגומים.
- 2 מטר או כפי שקבע התקן הישראלי לפיגומים.

### שאלה 22 \*

#### מהם המרחקים בין העיגונים למבנה של פיגום זקפים ממתכת בגובה 35 מ'?

- בכיוון האופקי - כל שישה מטרים ובכיוון האנכי - כל חמישה מטרים
- בכיוון האופקי - כל חמישה מטרים ובכיוון האנכי - כל ארבעה מטרים
- בכיוון האופקי - כל ארבעה מטרים ובכיוון האנכי - כל חמישה מטרים
- היות שמדובר בפיגום מיוחד, מבנה הפיגום והעיגונים חייבים להתבצע על פי תכנית

### שאלה 23

#### אילו מהטפסות הבאות חייב מנהל העבודה לבדוק לפני היציקה?

- טפסות תקרה שמפלסן התחתון מתחת לשלושה מטרים
- טפסות מרכיבים אנכיים החל מגובה של שלושה מטרים
- טפסות לעמודים שגובהם מעל ארבעה מטרים
- כל התשובות נכונות

### שאלה 24 \*

#### באיזה תנאי מזג אוויר אסור להרים טפסה מתועשת?

- כשטמפרטורה יורדת מתחת לחמש מעלות
- כשאבק מהרוח מקשה על העניבן לקשור את הטפסה
- כשנושבת רוח העלולה לסכן את המטפלים בה או הנמצאים בסביבתה
- כל התשובות נכונות

### שאלה 25

**באיזה תנאי ניתן להשאיר מערכת טפסות מפורקת בחלקה?**

- א. בתנאי שמנהל העבודה בדק את הטפסה
- ב. בתנאי שמהנדס בדק את הטפסה
- ג. בתנאי שהחלק הנותר מובטח מפני התמוטטות
- ד. בתנאי שהטפסה מפורקת על ידי בונה מקצועי

### שאלה 26

**מהם גורמי כשל בטפסות העלולים לסכן עובדים?**

- א. העמדת תומכות על רכיבי מבנה שאינם מסוגלים לשאת את העומס.
- ב. קרקע תחוחה או היעדר ניקוז.
- ג. עירום בטון טרי במקום אחד לפני פיזור.
- ד. כל התשובות נכונות

### שאלה 27

**האם מותר להעמיד את תומכות הטפסה ישירות על הקרקע?**

- א. מותר.
- ב. מותר, אם אדמת המילוי המשמשת תשתית הודקה כראוי
- ג. מותר, אם הקרקע מפולסת ומנוקזת
- ד. אסור.

### שאלה 28

**מה מייחד ביצוע עבודות הריסה של מבנה פלדה שגובהו שלושה מטרים?**

- א. על העבודה להתבצע בניהולו של מנהל עבודה בעל ניסיון של שנה לפחות ועל פי תוכנית עבודה מפורטת כאשר העבודה עצמה תבוצע על-ידי בונה מקצועי
- ב. מבצע בנייה אחראי שכל עבודת ההריסה תבצע לפי תוכנית עבודה מפורטת וכן, שעבודת ההריסה תבוצע בהנהלתו הישירה של מנהל עבודה בעל ניסיון של שנה לפחות בהריסת מבנים
- ג. העבודה, שנחתמה על ידי המבצע, חייבת להתבצע על-ידי מנהל עבודה בעל ניסיון של שנה לפחות, בהנהלתו הישירה של בונה מקצועי
- ד. אף תשובה אינה נכונה

### שאלה 29

**מי מוגדר בתקנות עבודות בנייה כאחראי על הקמת מבנה מתכת שגובהו אינו עולה על 3 מטרים?**

- א. קבלן המשנה המקים את המבנה
- ב. מנהל עבודה
- ג. בונה מקצועי
- ד. מבצע הבניה

### שאלה 30

**כיצד מבטיחים מעבר בטיחותי של עובדים או של עוברים ושבים באזור של עבודות הריסה?**

- א. מתקינים מדרכות מעבר בטוחות ומציבים שומרים.
- ב. מגדרים את המקום ומציבים פנסים אדומים מהבהבים.
- ג. מגדרים את המקום ומציבים שוטר.
- ד. מגדרים את המקום, מסמנים דרכי מעבר ומציבים שלטי אזהרה ושלט מידע.

### שאלה 31

**מה יש להחזיק בקרבת מקום לצורך כיבוי שרפת ביטומן?**

- א. כמות מספקת של חול, של איתם, של מחבטים ושל מטפי כיבוי מתאימים
- ב. זרנוק כיבוי אש, איתם ומחבטים
- ג. כלי קיבול המכיל כמות מים מספקת ומחבטים
- ד. כל התשובות נכונות

### שאלה 32

#### באיזה אופן יש לחמם מכל חימום ביטומן?

- א. להשאיר רווח, שלא יפחת מ-20 ס"מ, משפתו העליונה של המכל למניעת גלישה של ביטומן.
- ב. להעמיד את מכל החימום על בסיס מבטון או מבלוקי בטון ולא למלא את המכל עד שפתו העליונה.
- ג. להעמיד את המכל על בסיס אופקי מתכתי איתן וציב ולא למלא את המכל עד שפתו העליונה.
- ד. תשובות ב' + ג' נכונות.

### שאלה 33

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

- א. על מנהל העבודה באתר
- ב. על ממונה בטיחות
- ג. על מבצע הבנייה
- ד. על החשמלאי הראשי

### שאלה 34

#### מי ראשי לבצע עבודות חשמל והתקנות חשמל זמניות באתר הבנייה?

- א. רק עובדים של חברת החשמל
- ב. חשמלאי ראשי לפחות
- ג. חשמלאי מוסמך לפחות
- ד. חשמלאי בעל רישיון חשמל מתאים

### שאלה 35

#### מהו תפקידה של הארקת איפוס?

- א. הפעלת הגנה מפני חשמול באמצעות הפעלת מפסקי מגן לזרם דולף
- ב. הגנה בפני הפסקות חשמל יזומות
- ג. פריקה של חשמל סטטי
- ד. התשובות א' + ג' נכונות

### שאלה 36

#### מהו לוח חשמל ראשי?

- א. מסד והציוד החשמלי המורכב עליו לפיקוד ולפיקוח על מתקן חשמלי
- ב. לוח חשמל הניזון במישרין ממקור ההספקה של מתקן לפיקוד ולפיקוח על מתקן המחובר אליו בשלמותו
- ג. מעגל הניזון דרך מבטח, והמועד להולכת זרם חשמלי במישרין למכשירים צורכי זרם או לציוד חשמלי אחר המותקנים באותו מעגל
- ד. מתקן המשמש לשם ייצור חשמל, הולכתו, הפצתו, צריכתו, צבירתו או שינויו

### שאלה 37

#### היכן נדרש לתעד את מקום מבני הרווחה לעובדים ופירוטם כמו, מקום מנוחה ואכילה, נקודת מי שתייה וכו'?

- א. בפנקס הכללי
- ב. זו דרישה של משרד הבריאות
- ג. זו דרישה מתרשים האתר בתוכנית ארגון בטיחותי של האתר
- ד. זו דרישה הלקוחה מתקנות תוכנית לניהול בטיחות

### שאלה 38 \*

**קבלן לעבודות תשתית מעסיק כ-75 עובדים, כולל קבלני המשנה, בעשרה אתרים שונים בפיזור גאוגרפי. האם קבלן זה מחויב בהכנת תוכנית לניהול בטיחות?**

- א. אם מספר העובדים בכל אחד מהאתרים אינו עולה על 100, אין כל צורך בהכנת תוכנית לניהול בטיחות
- ב. אם מספר העובדים הכולל בכל האתרים עולה על 100, נדרש הקבלן להכין תוכנית ניהול בטיחות לכל האתרים גם יחד
- ג. לכל אחד מהאתרים יש להכין תוכנית לניהול בטיחות המותאמת לתוואי ולסיכונים באותו אתר
- ד. אם מספר העובדים הכולל בכל האתרים עולה על 50 איש, נדרש הקבלן להכין תוכנית ניהול בטיחות אחת לכל האתרים גם יחד

### שאלה 39

**מהם השלבים ומה הסדר הנכון שלהם בהיערכות לניהול סיכונים מקצועי?**

- א. ניתוח שיטות ואמצעים לבקרת הסיכונים, זיהוי גורמי הסיכון, קבלת החלטות ובחירת הדרך להערכת הסיכונים ויישום השיטות והאמצעים שנבחרו לבקרת הסיכונים
- ב. זיהוי גורמי הסיכון, הערכת סיכונים, ניתוח שיטות ואמצעים לבקרת הסיכונים, קבלת החלטות ובחירת הדרך לבקרת הסיכונים ויישום השיטות והאמצעים שנבחרו לבקרת הסיכונים
- ג. זיהוי גורמי הסיכון, ניתוח שיטות ואמצעים לבקרת הסיכונים, הערכת הסיכונים ויישום השיטות והאמצעים שנבחרו לבקרה
- ד. קבלת החלטות ובחירת הדרך להערכת הסיכונים, זיהוי גורמי הסיכון, ניתוח שיטות ואמצעים לבקרת הסיכונים ויישום השיטות והאמצעים שנבחרו לבקרת הסיכונים

### שאלה 40

**האם קיימת חובה חקוקה בהיבטי הבטיחות הנוגעת לגידור אתר הבנייה במטרה למנוע כניסת ויציאת אנשים באופן בלתי מבוקר?**

- א. אין כל דרישה לגידור האתר בדרישות החקיקה הנוגעות לבטיחות, היות ולא קיימות כל חובות המוטלות על מנהל העבודה או המבצע
- ב. אין בכלל אזכור או דרישה מפורשת בכל הדרישות לגידור אתר בנייה ובוודאי בכל הנוגע לכניסה או יציאת אנשים מהאתר
- ג. קיימת דרישה שכזאת בתקנות הבטיחות בעבודה יחד עם הדרישה לשילוט ורישום פרטי מבצע הבנייה ומנהל העבודה
- ד. אין כל אמירה מפורשת בנושא, אך כחלק מהדרישות להליך בקרה וניהול הסיכונים בהתאם לתקנות תוכנית לניהול בטיחות חייבת להיות התייחסות בתוכנית למניעת כניסה ויציאת אנשים לאתר.

### שאלה 41

**האם והיכן קיימת דרישה מפורשת בחקיקה בכל הנוגע להכנת סקר סיכונים פוטנציאליים, תוך פירוט אמצעי הבטיחות הנדרשים?**

- א. לא קיימת דרישה מפורשת שכזו, אך היא משתמעת מדרישות התקנות לעבודות בנייה.
- ב. לא קיימת דרישה שכזו, לא בתקנות תוכנית לניהול בטיחות ולא בנוהל ארגון בטיחותי של אתר בנייה.
- ג. זו דרישה שאכן קיימת אך ורק בבניינים רבי קומות מעל לגובה של 120 מטרים או בנייני משרדים.
- ד. זו דרישה ספציפית הקיימת בנוהל ארגון בטיחותי של אתר בנייה.

### שאלה 42

**כיצד מוגדר בחקיקה אתר בנייה בלתי מוסדר?**

- א. אתר שלא הותקן בו שלט של פרטי מבצע הבנייה ומנהל העבודה
- ב. אתר שלא מתקיימות דרישות מתוקף תקנות תוכנית לניהול הבטיחות
- ג. אתר בנייה שלא מונה בו מנהל עבודה מטעמו של מבצע הבנייה
- ד. אתר בנייה שנמצאו בו ליקויי בטיחות מסכני חיים במסגרת ביקור של מפקח עבודה

#### שאלה 43 \*

**על סמך איזה דרישה חייבים להכין תוכנית ארגון בטיחות של אתר בנייה?**

- א. על סמך דרישות התקנות לניהול בטיחות.
- ב. על סמך דרישת מפקח העבודה האזורי.
- ג. על סמך דרישת מפקח עבודה.
- ד. על סמך הדרישה בתקנה 166 לתקנות "עבודות בניה"

#### שאלה 44

**היכן אפשר למצוא הפניה או אזכור להקמתם או הימצאותם של מבני עזר באתר הבנייה?**

- א. אין כל דרישה או הפניה הנוגעת למבנים זמניים
- ב. הדרישה קיימת בפירוט התרשים של תוכנית ארגון בטיחותי של האתר
- ג. הדרישה לקוחה מתקנות תוכנית לניהול הבטיחות
- ד. אין דרישה שכזו, אך יתכן שמפקח עבודה אזורי יגיע למקום וידרוש זאת

#### שאלה 45

**מה הם לדעתך הסיכונים העיקריים במהלך הפעלת משאבת בטון?**

- א. נסיעה ללא רישיון נהיגה, נסיעה לאחור ללא מכוון, הפעלת המשאבה ללא הסמכה ממשלתית.
- ב. הפעלת המשאבה ללא פתיחת מייצבים מלאה, קרבה לקווי חשמל מעבר למותר, היצרות הצינורות המעלה את הלחץ ביציאה
- ג. הפעלת המשאבה ללא הסמכה ממשלתית מתאימה, פתיחת הזרועות שלא בסדר הנכון, הפעלת המשאבה תוך פתיחת מייצבים חלקית
- ד. אי ביצוע בדיקת בוקר לפני נסיעה, הפעלת המשאבה תוך פתיחת מייצבים לא מלאה, הפעלת המשאבה ללא תערובת בטון.

#### שאלה 46

**מה הדרישות והמסמכים שצריך להציג נהג משאית שעליה מורכבת מכונה לקידוח כלונסאות, בכניסה לאתר בנייה?**

- א. אישור בעל מכונת הקידוח על הדרכה מתאימה להפעלת המכונה בהתאם לתקנות מסירת מידע
- ב. רישיון נהיגה תקף לרכב משא לפחות
- ג. תסקיר בדיקה תקף על בדיקת מכונת הקידוח כמכונת הרמה שאושר על ידי בודק מוסמך
- ד. כל התשובות נכונות

#### שאלה 47

**מה הם עיקר הסיכונים בהפעלת מסור שולחני ניח לחיתוך אבן?**

- א. אי שימוש במשקפי מגן המיועדים למנוע פגיעה מנתזי האבן המעובדת
- ב. ביטול המגן על מסור החיתוך העלול לגרום לפגיעה בידי העובד
- ג. אי שימוש במגני אוזניים במהלך הפעלת המסור
- ד. כל התשובות נכונות.

#### שאלה 48

**באלו תנאים ונסיבות אפשר לפרק את המגן של דיסק השחזה?**

- א. רק במקרה שבו המגן עלול להפריע בביצוע חיתוך החומר המיועד לחיתוך.
- ב. בשום מקרה אין להסיר את המגן של דיסק השחזה לצורך עבודה כלשהי.
- ג. רק בנסיבות שבהן ניתנה הנחייה פרטנית של מנהל העבודה באתר.
- ד. אסור להסיר את המגן בעבודות השחזה, אבל אפשר לפרקו בעבודות חיתוך.

#### שאלה 49

#### כיצד רואה המחוקק את עקרון העבודה של גידור מכונות?

- א. כל מנגנוני הבטיחות יהיו חלק בלתי נפרד מהמכונה ויתוכננו באופן שימנע סכנה גם בזמן תקלה.
- ב. כל מנגנוני הבטיחות יתוכננו באופן שלא יפריעו לביצוע העבודה ולכל היותר יאריכו במעט את מהלך הייצור.
- ג. כל מנגנוני הבטיחות יהיו חלק בלתי נפרד מהמכונה, אך אפשר יהיה לבטלם כאשר הביטול יידרש.
- ד. כל מנגנוני הבטיחות ימשיכו לעבוד בכל מקרה גם כאשר מקור האנרגיה למכונה ינותק.

#### שאלה 50

#### על אילו תנאים להתמלא במבקש הסמכה כעגורנאי של עגורן צריח כדי שתיתן לו ההסמכה?

- א. מלאו לו 18 שנים, עמד בהצלחה במבחן עיוני ומעשי מוכר של מפקח העבודה הראשי, עבד שישה חודשים רצופים בהדרכתו ובהשגחתו של עגורנאי מוסמך להפעלת עגורן מסוג ודרגת עומס שלהפעלתו הוא מבקש הסמכה
- ב. מלאו לו 18 שנים, עמד בהצלחה במבחן עיוני ומעשי מוכר של מפקח העבודה הראשי, עבד חודשיים רצופים בהדרכתו ובהשגחתו של עגורנאי מוסמך להפעלת עגורן מסוג ודרגת עומס שלהפעלתו הוא מבקש הסמכה
- ג. מלאו לו 18 שנים, עמד בהצלחה במבחן מעשי מוכר של מפקח העבודה הראשי, עבד שישה חודשים רצופים בהדרכתו ובהשגחתו של עגורנאי מוסמך להפעלת עגורן מסוג ודרגת עומס שלהפעלתו הוא מבקש הסמכה
- ד. מלאו לו 18 שנים, עמד בהצלחה במבחן מעשי מוכר של מפקח העבודה הראשי, עבד חודשיים רצופים בהדרכתו ובהשגחתו של עגורנאי מוסמך להפעלת עגורן מסוג ודרגת עומס שלהפעלתו הוא מבקש הסמכה

#### שאלה 51

#### באיזו תדירות חובה לבדוק את תקינות הכבלים שהם חלק מעגורן צריח?

- א. מידי יום
- ב. מידי שבוע
- ג. מידי שבועיים
- ד. מידי חודש

#### שאלה 52

#### 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 53

#### מהו אחוז ההפחתה מעומס עבודה המותר של מענב דו ענפי הפתוח בזווית של 120 מעלות?

- א. 15%
- ב. 30%
- ג. 50%
- ד. 60%

## חלק ב' – שאלות פתוחות · 4 שאלות

### שאלה 1

(א) דיירי בניין מגורים קיים שרוחבו 25 מטרים וגובהו 18 מטרים בעל גג שטוח, נדרשו להוסיף על גג הבניין גג רעפים ששיפועו 4 אופקי על 3 אנכי לצורך התאמתו למבנים הקיימים באותה שכונה. חשב, נמק והסבר - איזה סוג של גג ייחשב הגג המיועד?

(ב) דיירי בניין מגורים קיים שרוחבו 25 מטרים וגובהו 18 מטרים בעל גג שטוח, נדרשו להוסיף על גג הבניין גג רעפים ששיפועו 4 אופקי על 3 אנכי לצורך התאמתו למבנים הקיימים באותה שכונה חשב ופרט מה יהיה גובהו של הבניין בנקודה הגבוהה ביותר לאחר התקנת הגג? (הנח שהנקודה הגבוהה ביותר היא מרכז הגג הקיים).

(ג) דיירי בניין מגורים קיים שרוחבו 25 מטרים וגובהו 18 מטרים בעל גג שטוח, נדרשו להוסיף על גג הבניין גג רעפים ששיפועו 4 אופקי על 3 אנכי לצורך התאמתו למבנים הקיימים באותה שכונה. ציין מי בעלי התפקידים המוזכרים בחקיקה שרשאים לבצע את התקנת הגג.

(ד) דיירי בניין מגורים קיים שרוחבו 25 מטרים וגובהו 18 מטרים בעל גג שטוח, נדרשו להוסיף על גג הבניין גג רעפים ששיפועו 4 אופקי על 3 אנכי לצורך התאמתו למבנים הקיימים באותה שכונה. פרט אילו תקנות בטיחות רלוונטיות נוגעות להקמת הגג?

(ה) דיירי בניין מגורים קיים שרוחבו 25 מטרים וגובהו 18 מטרים בעל גג שטוח, נדרשו להוסיף על גג הבניין גג רעפים ששיפועו 4 אופקי על 3 אנכי לצורך התאמתו למבנים הקיימים באותה שכונה באיזה תנאים ובאיזה מקרים רשאי עובד לבצע את התקנת הרעפים ללא שימוש בלוחות דריכה או זחילה?

### שאלה 2

(א) מה ההגדרה של בנייה טרומית?

(ב) מהו רכיב טרומי?

(ג) מי אחראי לכך שהתקני התלייה המשמשים להרמתו, טלטולו או הרכבתו של רכיב טרומי יהיו כך שמיקומם, חוזקם וצורתם ימנעו את נפילת המשא או כשל שלהם?

### שאלה 3

מהם אמצעי הבטיחות שיינקטו בעבודה עם מכשיר ריתוך אוטוגני? (ציין לפחות שלושה אמצעים).

### שאלה 4

ציין לפחות חמישה אמצעים כלליים לשמירה על גיהות במקום העבודה.

### מפתח תשובות

1.1	ד	2.2	ב	3.3	ג	4.4	ד	5.5	ג	6.6	ב	7.7	ג	8.8	ג	9.9	ד	10.10	ד	11.11	ג	12.12	ד
13.13	ד	14.14	ד	15.15	ג	16.16	ב	17.17	ב	18.18	א	19.19	ד	20.20	ב	21.21	א	22.22	ד	23.23	ד	24.24	ג
25.25	ג	26.26	ד	27.27	ד	28.28	ד	29.29	ב	30.30	ד	31.31	א	32.32	ג	33.33	ג	34.34	ד	35.35	ד	36.36	ב
37.37	ג	38.38	ג	39.39	ב	40.40	ד	41.41	ד	42.42	א	43.43	ד	44.44	ב	45.45	ב	46.46	ד	47.47	ד	48.48	ב
49.49	א	50.50	ב	51.51	ב	52.52	א	53.53	ג														

\* 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 ←