

שאלות חזרה למבחן ממונה בטיחות

שאלות כלליות

<u>מס</u>	<u>שאלה</u>	<u>תשובה</u>
.1	מה זה סקר מכין ?	סקר מכין נעשה טרם ביצוע ניטור סביבתי
.2	מהי קרינת לייזר ?	קרינת לייזר היא קרינה בלתי מייננת
.3	מה תפקיד מנדף כימי ?	מנדף כימי מיועד לסילוק נדפים, לתוך מנדף (מכשיר) וממנו אל מחוץ למבנה.
.4	מה תפקיד מנדף ביולוגי ?	לכידת מזיקים בעלי אופי ביולוגי לתוך המנדף.
.5	מה זה מנדף פסיבי ?	מנדף ללא חלקים נעים או הנעה באמצעות מנועים בו המזהם עושה את דרכו בכוח בלבד.
.6	מה זה מנדף אקטיבי ?	כאשר המנדף מצויד במערכת אשר שואבת את החומרים הנדרשים פינוי.
.7	מה זה גיליון בטיחות MSDS ?	<ol style="list-style-type: none"> 1. מכיל תכונות פיסקליות וכימיות של חומר מסוים. 2. בשפה העברית או האנגלית. 3. היצרן הוא הגוף האחראי להכנת גיליון שכזה. 4. כולל בתוכו 16 עמודים, זיהוי המוצר, נתוני החומר, מאפייני הסיכון של החומר, דרכי טיפול עזרה ראשונה, אמצעי כיבוי אש, תגובה למצבי דליפה, טיפול ואחסון, אמצעי הגנה אישית, יציבות החומר, מידע טוקסיקולוגיה, מידע אקולוגי, דרכי פינוי פסולת מוצר, דרכי הובלה ושינוע, תקנות וחוקים הקשורים לחומר.
.8	כיצד בוחרים ציוד מגן אישי ?	בחירת ציוד מגן אישי מתבצעת בהתאם לתכונות החומר עימו עובדים.
.9	מה משולש האש ?	חומר- חמצן- חום
.10	מהו חומר מסוכן וכמה קבוצות חומרים מסוכנים קיימות בכול הקשור לבטיחות אש ?	<ol style="list-style-type: none"> 1. חומר נפץ 2. גזים רעילים 3. נוזלים מתלקחים 4. חומרים רעילים 5. חומרים מאכלים

	6. חומרים רדיואקטיביים 7. חומרים מסוכנים שונים	
.11	מהי השפעה כרונית ?	השפעה אשר מצטברת לאורך זמן וגורמת בסופו של דבר למחלת מקצוע.
.12	מהי השפעה אקוטית ?	אירוע חד פעמי נקודתי ופתאומי אשר בסופו של דבר גורם לתאונת עבודה.
.13	כיצד נמדדת חשיפה לחומר מסוכן ?	על ידי שני גורמים, זמן החשיפה וכמות החומר אליה נחשף העובד.
.14	על מי חלה האחריות לדווח על תאונת עבודה ?	תופש מקום העבודה, תופש המפעל.
.15	מיהו אדם כשיר ?	1. מעל גיל 18 2. ממונה על ידי תופש המפעל. 3. נציג תופש המפעל על ידי טופס בכפוף לסעיף 38 לפקודה.
.16	מה בסמכותו של אדם כשיר ?	1. כיוון. 2. סיכה. 3. הסתכלות.
.17	מי בסמכותו להדריך אדם כשיר ?	מדריך בטיחות שקיבל אישור מפע"ר ויש ברשותו שנתיים ניסיון בתחום.
.18	מהי חשיפה פיסיקלית ?	1. רעש 2. קרינה
.19	דוגמאות לאבק מזיק ?	1. אסבסט. 2. סיליקה. 3. טאלק.
.20	מתי יש למנות ממונה בטיחות בעבודה בנושא לייזר ?	1. לייזר ברמה B3 2. לייזר ברמה 4
.21	מהם הסיכונים בחשיפה לקרני לייזר ?	לייזר ברמה B3 יכול לפגוע במגע ישיר בגוף האדם. לייזר ברמה 4 יכול לפגוע בגוף האדם גם כאשר הוא משתקף וחוזר מגוף שמשקף.
.22	איזה פנקסים מתעדים עבודה בתחום בטיחות בעבודה ?	1. פנקס כללי. 2. פנקס הדרכה. 3. פנקס עגורן. 4. פנקס דוד קיטור.

5. פנקס בריאות- מגיע מקופ"ח דגש על ציון רשאי להמשיך בעבודה בחו"ד רפואית. 6. פנקס מפעל.		
מפגע זה מצב שנוצר בעקבות שבר בציוד או בכלי עובדה, סיכון הוא דבר מה ממשי כמו למשל חשמל, קרינה או זרם נוזל כלשהו.	מהו ההבדל בין מפגע לסיכון ?	.23
מפע"ר- מפקח עבודה ראשי.	מי הוא הגורם המסמיך בודק מוסמך ?	.24
1. בדיקה. 2. ניסוי.	מהן הפעולות אותן בודק מוסמך מבצע ?	.25
1. החל מ-20% מכושר ההרמה שלה ומעלה. 2. לא יותר מ-500 ק"ג.	מה המשקל של סל הרמה אשר אותו מאושרת מלגזה להרים ?	.26
1. בדיקה ואישור של מכון התקנים לדוד. 2. ערכיה ותכנון של תוכנית התקנה על ידי מהנדס והגשה לאישור למפע"א. 3. בכפוף לאישור התוכניות התקנה על ידי חברה מאושרת להתקנה של דודי קיטור. 4. בדיקה על ידי בודק מוסמך, בדיקה קרה, בדיקה חמה, בדיקה הידרוסטטית. 5. מינוי מפעילי של מפעיל לדוד הקיטור. 6. הפעלת הדוד.	מהם שלבי ההתקנה של דוד קיטור בחצרו של מפעל ?	.27
ביטול קיומן של נזילות וקורוזיה בדוד.	מהי בדיקה קרה לדוד קיטור ?	.28
עת ההפעלה הראשונה לדוד בלחץ עבודה רגיל והמותר.	מהי בדיקה חמה לדוד קיטור ?	.29
ניתן לבצע את הבדיקות הנ"ל הן על ידי בודק אחד והן על ידי שני בודקים שונים.	הערה:	
בדיקה בלחץ על ידי מים לאי הימצאותם של סדקים ותקינות הריתוכים.	מהי בדיקה הידרוסטטית לדוד קיטור ?	.30
1. טרם התקנת הבידוד. 2. לאחר הצבתו במקומו. 3. לאחר ביצוע תיקוני ריתוך. 4. חוסר בנתון תיעוד לחץ.	מתי עורכים בדיקה הידרוסטטית ראשונה לדוד קיטור ?	.31

		<p>5. לאחר פעולת ניקוי כימי.</p> <p>6. הפסקת פעילות של 24 חודשים.</p> <p>7. לאחר תום 9 שנים מיום יצורו.</p>
32.	מי קובע את לחץ העבודה בדוד קיטור ?	בודק מוסמך.
33.	מה תפקידו של מפעיל דוד קיטור ?	<p>1. שמירה על מפלס המים.</p> <p>2. שמירה על לחץ עבודה תקין.</p> <p>3. תפעול ראוי של מערכות הדלק.</p> <p>4. ניהול פנקס הדוד בהתאם לדרישות החוק, פעמיים ביום לפחות או כול 4 שעות עבודה.</p>
34.	מי מסמיך מפעיל דוד קיטור ?	על מפעיל להיות מעל גיל 18, רשות ההסמכה.
35.	מי מאשר או פוסל מפעיל דוד קיטור ?	מפע"א- מפקח עבודה אזורי.
36.	מהם החלקים העיקריים בדוד קיטור ?	<p>1. מיכל מים.</p> <p>2. מערכת בעירה.</p> <p>3. פיקוד ובקרה.</p>
37.	מהם אבזרי בטיחות של דוד קיטור ?	<p>1. מד מפלס מים.</p> <p>2. מד לחץ.</p> <p>3. שסתום שחרור לחץ.</p> <p>4. שסתום ביטחון.</p>
38.	מי פוטר מבדיקות או לחילופין הארכת תוקף הבדיקות של דוד קיטור ?	מפע"ר- מפקח עבודה ראשי.
39.	מהו גורם הסיכון הגבוה ביותר בתהליך בדיקה של בודק מוסמך בבואו לבדוק דוד קיטור ?	מפלס מים נמוך.
40.	מה פירוש קרינה מייננת ?	קרינה שבמהלכה חל שינוי במטען החשמלי של האטום בהמשך לקליטה או שחרור

	של אלקטרון/ נים, קרויה בשם אנרגית ייבון.	
.41	מה הם ראשי התיבות חל"מ ?	חלקיקים למיליון, זו בעתם יחידת מידה לחומר הנישא באוויר על ידי אדים או גזים.
.42	מה סדר הפעולות שיש לנקוט בו בעת הפרדת חצרים ?	1. תכנון על ידי מהנדס, פירוט דרכי יציאה וכניסה לשטח, נקודות חשמל ומים, מיקום שטחי האחסנה, מרחקי בטיחות מגורמי סיכון למשל קווי חשמל. 2. הגשה של תכנון שכזה למפע"ר בצירוף פרטי קבלן מבצע, קבלת אישור ממפע"ר בכתב לביצוע התכנון.
.43	איזה מידע חייב להופיע על אביזר הרמה ?	מס סידורי של האביזר ועומס עבודה בטוח (ע.ע.ב.)
.44	מהו מספר הזהב 8 ?	1. 8 ימי כשירות לממונה בטיחות. 2. 8 וועדות בטיחות מינימום בשנה.
.45	מהי החקיקה הראשית בכול הנוגע לבטיחות בעבודה ?	1. פקודת הבטיחות בעבודה. 2. חוק ארגון ופיקוח על העבודה. 3. פקודת התאונות ומחלות משלוח יד.
.46	מה ההבדל בין חוק ארגון הפיקוח ופקודת הבטיחות בעבודה ?	1. החוק עוסק במי עלינו לפקח (מי). 2. הפקודה עוסקת במה צריך לעשות לקיום החוק (מה).
.47	מה פירוש פיקוח מערכת ?	פיקוח מקומי, ממונה בטיחות, נאמני בטיחות, וועדת בטיחות.
.48	מה פירוש פיקוח ממשלתי ?	מערכת הפיקוח מטעם המדינה, מפע"ר, מפע"א.
.49	מרכיבי צו בטיחות ?	הערה: צו בטיחות ניתן ככול שיש סכנת חיים. 1. אוסר- ככול שמתקיימת עבירה על החוק. 2. עושה- צו הפסקת עבודה עד לתיקון מפגע המצוין בצו.
.50	כיצד מדווחים על תיקון בהמשך לצו בטיחות ?	מתקנים את הדרוש תיקון, מדווחים למפע"א וזאת על מנת שיגיע לבצע ביקורת ואישור מחדש להתחלת עבודה כנדרש.
.51	מהו צו שיפור ?	ניתן על ידי מפע"א ככול שאין סכנת חיים בעבודה, מתקבלת ארכה של 14 יום לתיקון הליקוי ולא מפסיקים את העבודה במפעל.
.52	כיצד מערערים על צו שיפור ?	על ידי פניה מסודרת לבית הדין לענייני עבודה.
.53	כיצד מדווחים על ביצוע צו שיפור ?	באמצעות הודעת דואר רשום למפע"א וזאת לאחר ביצוע התיקון בפועל.
.54	מי אחראי להוצאת תקנות ?	השר הממונה על התחום, נקרא חקיקה משנית.

<p>1. כבל להרמה של מטענים – 6 2. כבל הרמה לבני אדם – 10.</p>	דוגמאות למקדמי ביטחון	.55
<p>1. תסקיר בדיקה אחת ל-6 חודשים. 2. אישור רישום דגם ממפע"ר. 3. אישור יצרן.</p>	איזה מסמכים מלווים פיגום ממוכן ?	.56
לפי המופיע בתקנות על פי סוג העבודה שמבצע העובד.	כיצד קובעים ציוד מגן אישי לעובד ?	.57
ריכוז החומר וזמן החשיפה של העובד אל החומר.	מהם פרמטרים לחשיפה ?	.58
זו הנקודה שבה חומר בריכוז מסוים באוויר יתחיל ליצר אדים אשר עשויים להביא להבזקה.	מהי נקודת ההבזקה ?	.59
זו הטמ"פ בה החומר מתלקח מעצמו.	מהי נקודת התלקחות עצמית ?	.60
מדריך מוסמך בעל שנתיים ניסיון בתחום.	מי יכול להדריך אדם כשיר ?	.61
<p>1. חומרים מסוכנים. 2. חיתוך מסכנים. 3. מקום מוקף לדוגמא חדר קירור. 4. התחשמלות. 5. החלקה על גבי משטחים רטובים.</p>	מהם הסיכונים שניתן להיחשף אליהם במטבח ?	.62
התאמת תכונות נקודת העבודה לתכונות גוף האדם.	מה היא ארגונומיה ?	.63
<p>1. ציוד מטלטל ללא בידוד כפול, במנוע ובכלי עצמו. 2. הוראות עבודה ברורות ממוקדות לכול עמדת עבודה. 3. כרסומות ומחרטות, סכנת שבבים והגנה כנגדם באמצעות משקפי מגן, רעש מזיק והגנתו באמצעות אטמי אוזניים או אוזניות.</p>	מה הסיכונים בעבודה במסגרייה ?	.64
ממונה על ידי מנהל המעבדה וחייב בידוע של מפע"א.	מי ממונה בודק מוסמך מעבדתי ?	.65
זו הנקודה המתהווה סביב נקודת הריתוך.	אמבט ריתוך מהי ?	.66
התכה של שני חומרי יסוד לצורך חיבור שני חלקי עובד ביחד.	מה היא פעולת הריתוך ?	.67
כאשר אתה מוסיף חומר חיצוני לצורך חיבור רכיבים על גבי מעגל מודפס או אחד לשני.	מה היא פעולת הלחמה ?	.68
חשיפה לחיידק או וירוס דרך דרכי הנשימה, העור, העיניים או פצעים פתוחים.	מה המשמעות של סיכון ביולוגי ?	.69

70.	מהם סוגי חשיפה ?	1. חשיפה אקוטית. 2. חשיפה כרונית. כאשר החשיפה נמדדת לאורך הזמן והעוצמה של החשיפה.
71.	שיפועים	1. סולם 4:1 (4-אנכי, 1-אופקי) 2. מדרכת מעבר, שיפוע מינימלי המחייב התקנה של שלבי דריכה 1:4. שיפוע מקסימלי יהיה 1:15. 3. גג תלול גדול מ-2:3. 4. מדרון ליד פיגום זקיפים מקס' 1:2.
72.	כיצד מבצעים ביטול בהתאם למשולש האש ?	משולש האש: חמצן – חום – חומר. הפעולות: השנקה – בידוד – מים.
73.	כיצד מבצעים כיבוי שריפה של נוזל דליק ?	על ידי מטף ייעודי. (קצף)
74.	חובותיו של מנהל מעבדה כימית ?	1. לבנות תוכנית עבודה אחת לשנה. 2. לוודא ביצוע תוכנית העבודה. 3. פירסום תוצאות בדיקה סביבתית ותעסוקתית. 4. רישום ביומן תוצאות בדיקות הנ"ל. 5. דיווח למפע"א על כול מקרה של מגע עם חומר ביולוגי מדבק.
75.	האם יכול עובד בודד לעבוד במעבדה כימית ?	לא ! שניים ומעלה.
76.	מהי רמת הצפיפות המותרת בחדרים במעבדה כימית ?	11 מ"ק לאדם מינימום.
77.	חובות העובד במעבדה כימית ?	1. אכילה שתייה ועישון אך ורק בחדרים המיועדים לכך. 2. בגדי עבודה ייעודיים יישארו במלתחות הארגון מחשש לזיהום. 3. יעשה שימוש בציוד מיגון אישי שיסופק על ידי המעסיק ושימור על שלמותו וניקיונו.
78.	מה מספר החלפות האוויר הנדרשות במעבדה כימית ?	אחת לשעה.

רמת פעולה, רמה של מחצית החשיפה המשוקללת המרבית המותרת. TLV-TWA	מה פירוש AL ?	.79
תקרת חשיפה מותרת. TLV-CELLING	איזו רמת חשיפה אינה תלויה בזמן ?	.80
הרמה המרבית של גורמים מזיקים באזור העבודה של עובד אשר עד לגובה מותרת חשיפה של עד 15 דקות בכול פעם, לא יותר מ-4 פעמים ביום עבודה של 8 שעות, במרווח של שעה לפחות בין חשיפה לחשיפה. בתנאי שרמת החשיפה הכוללת ל-8 שעות עבודה תהיה נמוכה מרמת החשיפה המשוקללת המרבית המותרת.	מה פירוש TLV-STEL ?	.81
חומר ללא פגמים חלודה או דפורמציה.	חומר בריא מהו ? ככול שמדובר בחומר גלם.	.82
הגבול התחתון שבו החומר עשוי להתפוצץ. הערה: ככול שטווח הנפיצות גבוה יותר כך החומר מסוכן יותר.	גבול נפיצות עליון ?	.83
יחידת מדידה של אור.	מהי יחידת מידה לוקס ?	.84
אינפרא אדום או אולטרא סגול.	כיצד נקראת הקרינה המופצת בעת ריתוך ?	.85
<ol style="list-style-type: none"> 1. קסדה ככול שהאחסנה היא מעל 3 מטר. 2. תאורה יעילה. 3. אוורור. 4. גיליון SDS כאשר מדובר על אחסנה של חומרים מסוכנים. 5. אחסנה של חומרים מסוכנים באיזור/ ארון/ חלק במחסן ייעודי לכך. 6. עומס מותר על המדפים. 7. אחסנה של חומרים בהתאם למשקלם החל מהכבד ביותר למטה ועולה לאט לאט. 8. אחסנת חומר יומיומי בהישג יד. 9. סימון שבילים לתנועת מלגזות ועובדים. 10. עמדות כיבוי אש. 11. מתזים ממוקמים במקום שאינו מפריע לפעולה שלהם. 	מהם אמצעי הבטיחות הנדרשים במחסן ?	.86

12. סימון סף לשערים למניעת תאונות עם מלגזות בתנועה.		
1. החלקה על שמנים. 2. פליטת גזי פליטה CO CO2 3. הפעלת מגבה הרמה (ליפט) על ידי עובדים לא מוסמכים שלא עברו הדרכה. 4. נוזלי קירור של מנועים או מערכות מיזוג קורוזיביים שעשויים לפגוע בעור.	מהם הסיכונים במוסך ?	.87
שהמדביר מצויד בתעודת מדביר מוסמך.	מגיע מדביר לביצוע פעולות הדברה, מה עלינו לברר תחילה ?	.88
הערה: קורס 3 חודשים. 1. בדיקת אביזרי הרמה מהבדיקה השנייה ועד הבדיקה השישית. 2. יכול לכהן כבודק מוסמך אך ורק במפעל בו קיבל את המינוי. 3. אין בסמכותו לקבוע עומס עבודה בטוח. 4. אין בסמכותו לבדוק כלים פניאומטיים, מכאניים, הידראוליים, חשמליים.	מה סמכויותיו של בודק פנים מפעלי ?	.89
אין חובת ניטור רעש יחד עם זאת יש צורך בבדיקות רפואיות תקופתיות למלגזנים.	מה נבדק במלגזה ?	.90
1. זקיף. 2. עצמאי. 3. חמורי. 4. זיזי (שלוח).	מה הם סוג פיגומים ?	.91
1. רעש (אטמי אוזניים) 2. קרינת שמש (כובע וביגוד ארוך)	סוגי מזיקים פיסיקליים באתר בניה ?	.92
סביבה מסוכנת נפיצה ודליקה.	מה מסוכן בסביבה עשירת חמצן ?	.93
חשיפה לקרינה שמקורה בבליעה של חומר מקרין.	מה זו חשיפה לקרינה פנימית ?	.94
מי שעובד ביותר מ-0.1 מהמנה הגבולית המותרת.	מה זה עובד קרינה ?	.95
800 ק"ג על פי חישוב בנוסחה.	מהו עומס עבודה בטוח בכבל 10 מ"מ	.96
3 שנים ניסיון והסמכה ממוקדת.	דרישות לבונה פיגומים	.97
3 שנים ניסיון ללא הסמכה.	בונה מקצועי להריסות	.98
ניסיון של שנה ללא הסמכה.	עובד על גגות שבירים	.99

100.	מהו פיגום זיזי מיוחד ?	מצריך תכנון ככול ועומס עבודה מותר מעל 100 ק"ג מצריך תכנון.
101.	מהו פיגום שלוח ?	סוג של פיגום זיזי כאשר יכול לבלוט מגבולות המבנה עד 180 ס"מ מחייב עיגון פנימי למבנה באורך של 150 ס"מ מיועד לשאת עד 100 ק"ג.
102.	מתי ניתן לעשות שימוש בשרשרת או כבל למעקה ?	באישור מפע"ר.
103.	עגורן גשר עילי/ עגורן שער 1ג	ללא תא הפעלה
104.	עגורן גשר עילי/ עגורן שער 2ג	1. עם תא הפעלה 2. לבעלי רישיון 2ג יכול להפעיל גם 1ג 3. 1ג בעל עומס הרמה של פחות מ-1 טון יחשב כמכונת הרמה ללא רישיון הפעלה אלא הסמכה מפעלית ומעל 1 טון מחייב הסמכה.
105.	מהם סוגי הדרכות בבטיחות ?	1. הדרכת בטיחות. 2. הדרכת עובד חדש. 3. הדרכת עבודה בגובה. 4. הדרכה על מכונות הרמה. תקנה 18ג. 5. הדרכת אדם כשיר.
106.	מי מוגדר כאדם העוסק בקרינה ?	אדם אשר חשיפתו עשויה לעבור בשנת עבודה אחת 10% מהמנה המותרת.
107.	מי מוגדר כעובד אסבסט ?	זה אשר חשיפתו עשויה לעבור בשנה אחת 30% מהמנה המותרת.
108.	מהם התנאים לפסילה של כבל ?	1. ליבה קרועה. 2. גיד קרוע. 3. 6 חוטים קרועים לאורך פסיעה. 4. 3 חוטים קרועים לאורך פסיעה על אותו הגיד. 5. קורוזיה. 6. חום. 7. חומציות. 8. מעיכה, ירידה בקוטר יותר מ-20%.
109.	חישוב רמת רעש משני מקורות רעש: מקור רעש אחד 93 דציבל	

<p>תוספת לסף עליון הפרש מקורות</p> <table border="0"> <tr> <td>0-1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2-4</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>5-9</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>0</td> </tr> </table>	0-1	3	2-4	2	5-9	1	10	0	<p>מקור רעש שני 90 החישוב יתבצע לפי הטבלה בעמודה הסמוכה. ההפרש בין המקורות הוא 3 דציבל התוספת היא 2 דציבל הרעש המורגש יהיה $95=93+2$ דציבל</p>	
0-1	3									
2-4	2									
5-9	1									
10	0									
<ol style="list-style-type: none"> 1. פיצוץ 2. התלקחות 3. עשן 4. נתזים 5. אינפרא אדום 6. אולטרא סגול 7. כוויות 8. נדפים 	<p>מה הסיכונים בעבודת ריתוך ?</p>	<p>.110</p>								
<ol style="list-style-type: none"> 1. הרחקת המפגע על ידי טיפול במקור. 2. בידוד המפגע 3. הפרדה בין המפגע לעובד 4. בידוד העובד 5. ציוד מגן אישי 	<p>דרכים לסילוק והקטנת מפגע</p>	<p>.111</p>								
<p>לא, רק יזם או קבלן ראשי.</p>	<p>האם קבלן משנה יכול להיות להיות מבצע הבניה ?</p>	<p>.112</p>								
<p>1.5 מ"מ</p>	<p>מה המרחק בין העובד (חומר גלם) מאבן המשחזת ?</p>	<p>.113</p>								

חוק ארגון הפיקוח על העבודה ותקנותיו
שירות הפיקוח

מס	שאלה	תשובה
1.	מהן סמכויותיו של ממונה בטיחות ?	<p>לממונה הבטיחות יש 8 סמכויות על פי המפורט בתקנות:</p> <p>1. להיכנס בכל עת לכל מקום בו מתבצעת עבודה או תהליך ובו מועסקים בני אדם.</p> <p>2. בדיקת סדרי עבודה והבטיחות, גהות ורווחה במקום העבודה.</p> <p>3. לברר סיבות ונסיבות של תאונות עבודה.</p> <p>4. חקירת כול ענין שהוא מתפקידי השירות.</p> <p>5. בדיקת כול פנקס, תעודה שניהולם הוא חובה על פי חיקוק.</p> <p>6. ליטול דוגמא של מוצר או חומר גלם.</p> <p>7. להורות למעסיק לערוך בדיקה ולהעביר את תוצאותיה לידיו.</p> <p>8. להיות מלווה על ידי שוטר, אם יש חשש להפרעה בביצוע תפקידו.</p>
2.	מהו צו בטיחות ?	<p>ינתן על ידי מפקח עבודה אזורי או על ידי מפקח עבודה שמונה על ידי מפקח עבודה ראשי ככול שנשקפת סכנה מיידית על חיי אדם במקום העבודה.</p>
3.	מתי לא ניתן להעניק צו שיפור ?	<p>כשאין עבירה על החוק וכאשר יש צו בטיחות.</p>
4.	למי מעבירים העתק חוות דעת מרופא תעסוקתי לגבי מחלת מקצוע ?	<p>למפקח עבודה אזורי.</p>
5.	מי פוסל מינוי ממונה בטיחות בעבודה ?	<p>מפקח עבודה אזורי.</p>
6.	מי פוסל כשירות של ממונה בטיחות בעבודה ?	<p>מפקח עבודה ראשי.</p>
7.	מי פוסל מנהל עבודה ?	<p>מפקח עבודה ראשי.</p>
8.	האם מפקח עבודה יכול לתת צו שיפור ל-10 ימים ?	<p>פרק הזמן המינימלי למתן צו שיפור עומד על 14 יום.</p>
9.	מי רשאי להעניק צו שיפור ?	<p>מפקח עבודה אזורי או מי שהוסמך על ידו.</p>
10.	מי רשאי להעניק צו בטיחות ?	<p>מפקח עבודה איזורי או מי שהוסמך על ידי מפקח עבודה ראשי.</p>
11.	מי מלווה את מפקח העבודה בביקורו	<p>נאמן הבטיחות או ממונה הבטיחות ?</p>

במפעל ?

נאמנים, ועדות וממונים על הבטיחות

12.	מי הם חברי וועדת בטיחות ?	חייבים להיות נאמני בטיחות, נציגי העובדים, נציגי הנהלה. הוועדה תהיה מורכבת ממספר של שווה של נציגים.
13.	כמה זמן אורך קורס נאמני בטיחות ?	משך הקורס לנאמני בטיחות אורך 24 שעות לימוד.
14.	מה פירוש 8 8	8 ימי כשירות לממונה בטיחות. 8 מינימום ועדות בטיחות בשנה בארגון.
15.	מי יכול לקחת חלק בוועדה ועדיין אין לו זכות הצבעה ?	ממונה בטיחות בעבודה. מפקח עבודה. נציג המוסד לבטיחות וגהות.
16.	מתי קמה חובה להקים וועדת בטיחות ?	1. כאשר יש מעל 25 עובדים במפעל. 2. מתחת ל-25 עובדים על פי הסכם בין העובדים להנהלה.
17.	מהן סמכויות ועדת בטיחות ?	1. לקבל דין וחשבון מנאמני הבטיחות. 2. לעמוד על תנאי הבטיחות במפעל/ ארגון. 3. לברר נסיבות וסיבות של תאונות עבודה. 4. להתלוות למפקח עבודה בביקורו במפעל.
18.	מהן ההמלצות עליהן יכולה הוועדה להמליץ למעסיק ?	1. ניכוי שכר עד שבעה ימי עבודה. 2. השעיה של עובד ממקום עבודתו למשך עד שבועיים. 3. המלצה על החלפת עמדת עבודה. 4. המלצה לפיטורין.
19.	מהי ועדת בטיחות ?	ועדה פריטטית וזמן כהונתה עומד על 3 שנים כאשר ניתן לבחור את אותם הנציגים שוב ושוב. הערה: ועדה פריטטית- זו וועדה שמורכבת מנציגי שני הצדדים לסכסוך במספר שווה של נציגים מכול צד אשר דנה בבעיות שונות כפי שהועלו בפניה. במקומות עבודה מדובר על וועדה אשר מורכבת משני הנציגים

		העיקריים בארגון במספר שווה של בעלי תפקידים מצד העובדים ומצד ההנהלה.
20.	האם ניתן לקיים וועדת בטיחות ללא נוכחות ממונה הבטיחות בארגון?	בוודאי, שכן ממונה הבטיחות נחשב כמשקיף בוועדה.
21.	מהן הסמכויות המוקנות למזכיר הוועדה?	1. סיכום פרוטוקול הישיבה. 2. משלוח העתק של הפרוטוקול למוסד לבטיחות וגהות תעסוקתית ולמפקח העבודה.

המוסד לבטיחות וגהות

22.	האם למוסד לבטיחות וגהות יש סמכות לחקור תאונות עבודה?	לא, המוסד נעדר סמכות ביצועית לחקור תאונות עבודה.
23.	אילו מסמכים שולחים למוסד לבטיחות וגהות לצורך תיעוד הפעולות המבוצעות בארגון?	1. שמות נאמני בטיחות. 2. סיכום פרוטוקולים של וועדות בטיחות.
24.	מהן הפעולות של המוסד לבטיחות וגהות תעסוקתית?	1. ניהול פעולות הסברה. 2. עריכת ופרסום מחקרים העוסקים בבטיחות תעסוקתית. 3. מסייע לבחירת נאמני בטיחות והקמת וועדות בטיחות בארגון. 4. יסייע לשירות הפיקוח בפעולותיו. 5. ייעץ לשר העבודה בעניינים הנוגעים לבטיחות וגהות בעבודה. 6. רשאי להעניק תעודות הצטיינות לנוגעים בתחום הבטיחות והגהות בארגון.

תקנות לתוכנית הבטיחות בארגון

25.	מתי חלה חובת הכנת תוכנית בטיחות	- במפעלים עם 60 עובדים ומעלה.
-----	---------------------------------	-------------------------------

	?	- באתרי בניה בהם עובדים בו זמנית 50 עובדים כולל קבלני משנה. - במקום עבודה המפורט בתוספת לחוק ומועסקים בו 50 עובדים לפחות (בתי חולים, בתי מלון, נמלי תעופה, רשויות מקומיות, חקלאות) - על פי דרישה מאת מפקח עבודה.
26.	מהו גורם סיכון ?	- מקור. - מצב. - פעולה. שיש בהם להזיק ולהביא לפגיעה גופנית או בריאותית או שילוב של אלה.
27.	מהו מפגע ?	- מצב לא תקין. - מכשול. הצפויים לגרום לפגיעה בבריאותו של אדם בעת ביצוע עבודתו.
28.	מהי תקרית בטיחותית ?	אירוע שבו התממש הפוטנציאל של גורם סיכון או של מפגע ללא פגיעה באדם.
29.	מהו סיכון קביל ?	סיכון שהוקטן עד לרמה שהוגדרה כקבילה בידי מחזיק מקום העבודה.

מסירת מידע והדרכת עובדים

30.	מהי מסירת מידע, ובמה היא שונה מהדרכת עובדים ?	מסירת מידע או לחילופין תמצית בכתב לעובד חדש או הכנסת הליך ייצור חדש, לעומת הדרכת בטיחות לעובדים היא שהדרכה כללית מחויבת בחוק ובתקנות.
31.	מהן סוגי ההדרכות במפעל ?	1. הדרכת ענף חדש. 2. הדרכה שנתית. 3. עבודה בגובה. 4. עגורנאים ומלגזנים. 5. הדרכה ספציפית על מכונות הרמה.

ממונים על הבטיחות

<ul style="list-style-type: none"> - במקום עובדה שחלה עליו פקודת הבטיחות בעבודה שעובדים בו לפחות 50 עובדים. - במקום עבודה המצוי בתוספת השנייה בפקודה (בתי חולים, מכללות, בתי מלון, בתי מסחר, נמלי תעופה, רשויות מקומיות, תאגידים) שיש בהם לפחות 50 עובדים. - מבצע בניה שיש לו 100 עובדים לחות באתרי בניה בו זמנית כולל קבלני משנה. - 50 עובדים לפחות בחקלאות. - בכול מקום שעל סמך הסיכונים קבע מפקח עבודה אזורי שיש צורך למנות ממונה בטיחות בעבודה. 	<p>מתי מתגבש הצורך שבמנוי ממונה בטיחות בעבודה ?</p>	<p>32.</p>
<p>מותר לממונה בטיחות בעבודה לקחת חלק בוועדות בטיחות יחד עם זאת אין לו זכות הצבעה או החלטה.</p>	<p>האם מותר לממונה בטיחות בעבודה לקחת בוועדות בטיחות בארגון ?</p>	<p>33.</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. איתור מפגעי בטיחות וגהות, וידוע המעביד אודותיהם. 2. לוודא קיום התקני בטיחות נאותים במפעל. 3. דרישת הנהגת סדרי בטיחות נאותים בתהליכי עבודה וציוד וכדומה. 4. קיום הוראות ותקנות ארגון הפיקוח על העבודה, מסירת מידע והדרכת עובדים, תוכנית הדרכת עובדים. 5. לוודא הכנת תוכנית בטיחות ועדכונה על פי הצורך. 6. לוודא ביצוע הוראות תכנית בטיחות הנ"ל. 7. לברר סיבות ונסיבות תאונות עבודה. 8. ריכוז החומר הקשור לתאונות עבודה, מחלות מקצוע. 9. הכנת הוראות בטיחות וגהות ותמצית בכתב של המידע. 10. לוודא סימון חומרים, ציוד ותהליכים כולל שילוט לשימוש בציוד מיגון אישי. 11. ביצוע ביקורות ומעקב על המצב התקין של התקני הבטיחות והגהות, צמ"א, בדיקות תקופתיות של ציוד. 	<p>מהם תפקידי ממונה הבטיחות ?</p>	<p>34.</p>

<p>12. לוודא קיום שגרת בדיקות רפואיות לעובדי הארגון.</p> <p>13. לוודא ביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות על ידי מעבדה מוסמכת.</p> <p>14. קביעת הסדרים לבטיחות בהעסקת קבלני חוץ.</p> <p>15. לשתף פעולה עם ועדת בטיחות במפעל ולהעביר לה מידע נדרש.</p> <p>16. להורות על הפסקת עבודה כאשר נשקפת סכנה מיידית לחיי עובד.</p> <p>17. לוודא קיום תכנית ושגרת תרגילים למצבי חירום.</p> <p>18. לדווח למפקח עבודה אזורי על הפעילות להעלאה ושיפור רמת הבטיחות.</p> <p>19. להתלוות למפקחי עבודה בביקורם במפעל.</p>		
<p>- בניה.</p> <p>- כימיה.</p> <p>- חשמל ואלקטרוניקה.</p> <p>- חקלאות.</p>	<p>35. מהן סוגי ההשתלמויות הענפיות לממוני בטיחות ?</p>	
<p>1. בשלב הראשון ממונה הבטיחות מקבל את ההסמכה ממשרד העבודה.</p> <p>2. תפקיד ממונה הבטיחות הוא הפיקוח המערכתי אשר משלים את מערך הפיקוח הממשלתי.</p>	<p>36. מה הקשר בין ממונה הבטיחות למשרד העבודה ?</p>	

פקודת התאונות ומחלות משלוח יד + הודעה על מקרים מסוכנים במקומות עבודה

<p>1. תאונות עבודה.</p> <p>2. מחלות מקצוע.</p> <p>3. מקרים מסוכנים.</p>	<p>37. מה מספר החלקים מהם מורכבת הפקודה ?</p>	
<p>בדיקות נעשות אחת ל-6 חודשים.</p>	<p>38. במה שונות בדיקות רפואיות לעובד בעופרת משאר הבדיקות ?</p>	
<p>אחת לשנתיים, (ארובות)</p>	<p>39. מה פרק הזמן שעושים בו בדיקות ניטור סביבתי של עשן ?</p>	
<p>סרטן העור (קרינה בלתי מייננת)</p>	<p>40. מה הסכנה שבחשיפה לשמש ?</p>	

<p>בפקודת התאונות ומחלות משלוח יד.</p>	<p>41. היכן מוזכרות תאונות עבודה ומקרים מסוכנים ?</p>
<p>ככול שאין נפגעים, שכן אילו יש נפגעים מדובר על תאונת עבודה, יש לדווח למפקח עבודה אזורי בדואר רשום.</p>	<p>42. מהם מקרים מסוכנים ?</p>
<ul style="list-style-type: none"> - התבקעות אבן משחזת. - התמוטטות או נפילת מעלית. - קריסה או התמוטטות עגורן. - התפוצצות קולט גז. - התפוצצות דוד קיטור. - שריפה שגורמת נזק למבנה. - תקלה במכונה או מתקן. - התמוטטות פיגום. - התמוטטות תבנית יציקה בבטון בגובה שמעל 2.0 מטר ומעלה. 	<p>43. דוגמאות למקרים מסוכנים.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - סגירת האתר ל-48 שעות - תשלום עבור העבודה לעובדים ולקבלני משנה. 	<p>44. מה המעשה הראשון אותו עושה מבצע בניה או לחילופין תופש האתר במקרה של מוות של עובד באתר ?</p>

בדיקות כלליות תקופתיות

<p>1. במת הרמה בבניה. 2. סל הרמה. 3. אביזרי הקמה. 4. עגורן צריח. 5. מעליות. 6. פיגום ממוכן</p>	<p>מה נבדק אחת ל-6 חודשים ?</p>	<p><u>1.</u></p>
<p>1. דרגנוע. 2. מעלון. 3. מעלית מתמדת.</p>	<p>מה נבדק אחת ל-12 חודשים ?</p>	<p><u>2.</u></p>
<p>1. דוד קיטור. 2. מכונות הרמה. 3. עגורני הרמה. 4. במות הרמה בתעשייה.</p>	<p>מה נבדק אחת ל-14 חודשים ?</p>	<p><u>3.</u></p>
<p>1. קולטי אוויר. 2. קולטי קיטור.</p>	<p>מה נבדק אחת ל-26 חודשים ?</p>	<p><u>4.</u></p>

גידור מכונות

<p>1. קבוע, לדוגמא סביב מדחס לחץ אוויר. 2. משולב (CNC), משולב עם מערכת ההפעלה של המכונה. 3. אוטומטי, גליוטינה לחיתוך פחים. 4. מרחק- חיץ בין העובד לאזור הסכנה על ידי הפרדה. 5. מתכוונן, דיסק חיתוך שולחני. 6. במידה ואין אפשרות לבצע אחד מהמגוונים הנ"ל יש למצוא פתרון מיגון משולב.</p>	<p>סוגי מיגון מכונות</p>	<p>1.</p>
<p>המיגון הקבוע.</p>	<p>איזה סוג מיגון הוא הבטוח ביותר ?</p>	<p>2.</p>
<p>בפקודת הבטיחות בעבודה</p>	<p>היכן ניתן למצוא אודות מיגון מכונות ?</p>	<p>3.</p>
<p>מגן אשר אינו מפריע למהלכה התקין של העבודה, משמש להגנת העובד, לא מהווה סיכון בעצמו לעובד ולסביבה, נוח לפעולות אחזקה.</p>	<p>מה הכוונה במונח מיגון טוב ?</p>	<p>4.</p>
<p>מיגון אשר בפעולתו יגן גם על העובד הרשולן ביותר.</p>	<p>מה הכוונה מיגון לבטח ?</p>	<p>5.</p>

תקנות רעש מזיק

<p>1. רעש מזיק, מפלס הרעש גבוה מהערכים המותרים בתקנות ועשוי לגרום לנזק בריאותי לעובד.</p> <p>2. רעש מתמשך, בעל מפלס קבוע או משתנה הנמשך ברציפות יותר משניה אחת.</p> <p>3. רעש התקפי, נמשך ברציפות פחות משניה אחת וקיים הפרש מדידה העולה על 20 דציבל.</p>	<p>1. על פי התקנה, מהם סוגי הרעש ?</p>	<p>.1</p>
<p>1. עובד בעבודה או תהליך מהנקובים בפסקה הראשונה.</p> <p>2. עובד החשוף לרעש מעל לרמת החשיפה המשוקללת המרבית המותרת לרעש מתמשך והתקפי (לדוגמא, 85 דציבל למשך 8 שעות עבודה) והוא עובד 200 שעות עבודה בשנה.</p>	<p>2. עובד ברעש מזיק, אחד משני אלה:</p>	<p>.2</p>
<p>מעבדה שהוסמכה על ידי מפקח עבודה ראשי לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות למפלסי רעש במקומות העבודה בהם מצוי העובד.</p>	<p>3. מעבדה מוסמכת היא:</p>	<p>.3</p>
<p>רופא שתחום עיסוקו הוא רפואה תעסוקתית, רופא המועסק על ידי שירות רפואי מוכר כלשהו המאושר על ידי שר העבודה והרווחת בהסכמת שר הבריאות.</p>	<p>4. רופא מורשה הוא:</p>	<p>.4</p>
<p>מתבצעות בעמדות בעבודה למדידת מפלסי הרעש סמוך לאוזני העובד ומתבצעות אחת לשנתיים.</p>	<p>5. כיצד מבוצעות בדיקות סביבתיות תעסוקתיות ?</p>	<p>.5</p>
<p>מחזיק מקום העבודה ינקוט במספר פעולות לצורך הפחתת עוצמת הרעש:</p> <p>1. שימוש באמצעים טכניים הנדסיים להורדת מפלס הרעש.</p> <p>2. הפחתת משך זמן החשיפה של העובד בסביבת העבודה לרעש.</p> <p>3. יבודד את מקום העבודה הרועש, כך שרק עובדים החיוניים בתהליך העבודה ימצאו בו.</p> <p>4. אספקת מגני אוזניים מתאימים לעבודה.</p> <p>5. שימוש בשילוט מתאים לתשומת לב על גורם הרעש "אזור רעש מזיק, חובה להשתמש בצידוד מגן אישי מני רעש"</p>	<p>6. כיצד מתבצע תהליך ניטור רעש במקום העבודה ?</p>	<p>.6</p>
<p>עובד ברעש מזיק יעבור בדיקות רפואיות לפני תחילת עבודתו תוך חודש ימים ובדיקה חוזרת אחת לשנה על ידי רופא מורשה.</p>	<p>7. מתי על עובד במקום העבודה לעבור בדיקות רפואיות בכול הקשור לרעש מזיק ?</p>	<p>.7</p>

8.	הודעה למפקח על העבודה על אי התאמת עובד לעמדת העבודה בה הוא עובד.	ימסור השירות הרפואי הודעה מיוחדת על אי התאמת העובד להיות ברעש מזיק למפקח עבודה אזורי תוך 10 ימים מקבלת חוות הדעת.
9.	פירוט הרעש המזיק בתוספת הראשונה	חציבה, פיצוץ, ניסור, מסגרות ופחחות, הפעלת ציוד מכני הנדסי ללא תא סגור, פטיש פניאומטי, אוויר דחוס, הפעלת מכבש, מלגזות דיזל ללא תא סגור, מדחסי אוויר, טורבינות וגנרטורים, מכסחות דשא.
10.	מהו היחס בין מפלס רעש לבין משך זמן החשיפה אליו?	85 דציבל למשך 8 שעות, כול תוספת של 3 דציבל יופחת משך הזמן בחצי.
11.	רעש מזיק גורם ל...?	מחלת מקצוע.
12.	היכן ניתן למצוא את רשימת מחלות המקצוע?	ביטוח לאומי, פנקס כללי, תקנות ותאונות עבודה ומחלות משלוח יד. קובץ הוראות למחלות מקצוע. תקנות הביטוח הלאומי בכול הקשור למחלות מקצוע.
13.	מה הכוונה במושג "רמת פעולה"?	קיימת רמת חשיפה מעל למחצית רמת החשיפה המשוכללת המרבית, בה חובת המעסיק לשלוח את עובדיו לבצע בדיקות רפואיות ובמקביל לבצע ניטור סביבתי.
14.	מה פרק הזמן לבדיקות חשיפה לכספית?	כול 3 חודשים.
15.	מה פרק הזמן לבדיקות חשיפה לעופרת?	כול 6 חודשים.
16.	מה פרק הזמן לבדיקות חשיפה לבנזן?	כול 3 חודשים.
17.	מה פרק הזמן לבדיקות חשיפה לקרינה?	כול שנה.
18.	מה פרק הזמן לבדיקות חשיפה לממיסים אורגניים?	כול 6 חודשים.
19.	ממיסים אורגניים מתחלקים לשתי קבוצות?	1. ממיס פחממי הלוגני – אין לו ריח. 2. ממיס פחממי ארומטי – יש לו ריח, של אצטון. <u>הערה: שניהם גורמים לנזק למערכת הנשימה.</u>
20.	מי קובע את רמת החשיפה המותרת לרעש?	ארגון הבטיחות העולמי AOSHA – הם הקובעים את רמות החשיפה המותרת לרעש + תקנים ישראלים.
21.	מי מכין סקר מכין? מה תפקידו? מה הרעיון המרכזי בסקר מכין?	- בודק מוסמך (מעבדה מוסמכת) העובד על פי תכנית עבודה, תוכנית שמכתיבה לו כמה דגימות עליו לבצע בכול עמדת עבודה, איפה וכמה עליו לבדוק.

<ul style="list-style-type: none"> - מי שעושה את המבדק זה המוסד לבטיחות וגהות, המעבדה הכימית. - סוגי בדיקות הניטור, רעד, נדפים, דבקים סיליקונים, חומרים ממיסים, אסבסט. 		
--	--	--

תקנות עבודה בגובה

<p>1.1. כול עבודה שבה נשקפת סכנה לנפילה מעומק העולה על 2 מטר לרבות : 1.1.1. כול עבודה על משטח ללא גידור, מעל 2.0 מטר. 1.1.2. עבודה על משטח מגודר ויש הטית גוף מעבר למעקה בזווית שעולה על 45°. 1.1.3. עבודה מתוך פיגום ממוכן, סל הרמה ובמת הרמה מגובה 0.</p> <p style="text-align: right;">תקנות עבודה בגובה</p>	1.1. מה ההגדרה של עבודה בגובה כפי שהיא מופיעה בתקנות ?	
שימוש בכובע מגן תקני.	1.2. חובת בטיחות במחסן עם אחסנה בגובה מעל 3 מטר ?	
בעת אחסון פרטים על גבי מדפים קבועים במבנה סגור – מחסן (ללא הטיית גוף מחוץ למשטח העבודה).	1.3. סייג לשימוש ברתמת בטיחות באמצעות מתקן הרמה ?	
ת"י 1847 .	1.4. מה התקן החייב ככול שמדובר בסולמות ?	
25-30 ס"מ	1.5. מה המרחק בין השלבים של הסולם ? (על פי תקנות עבודה בגובה)	
1.1. טיפוס בסולם מטלטל שגובהו עד 6 מטר למעבר בין מפלסים. 1.1.2. טיפוס בסולם מטלטל וביצוע עבודות שאינן ממושכות ולא מחייבות הטיית גוף מחוץ לסולם, בסולם שגובהו הוא עד 4.5 מטר.	1.6. סייגים בשימוש בסולמות (אין חובת שימוש בצידוד מגן מפני נפילה)	
1.1. טיפוס בסולם קבוע ללא כלוב מגן, שגובהו עד 6 מטר למעבר בין מפלסים. 1.1.2. טיפוס בסולם המצויד בכלוב מגן שגובהו עד 10 מטר.	1.7. סייגים לשימוש בסולמות קבועים (אין חובת שימוש בצידוד הגנה מפני נפילה)	
יחס 1:4, 1 אופקי ו-4 אנכי (זווית משוערת 76-65 מעלות).	1.8. מהי זווית תמיכת הסולם בזמן עבודה ?	

<p>1. תסקיר בדיקה בתוקף לבמת הרמה – 14 חודשים. 2. אישור עבודה בגובה לעובדים הלכה למעשה על הבמה על התחומים, גגות, קונסטרוקציה, סולמות, במות הרמה. 3. רישיון נהיגה למפעיל הבמה. 4. טופס מינוי מפעיל מכונת הרמה, חתום על ידי מדריך או נציג ספק מכונת ההרמה.</p>	<p>צוות המגיע למפעל לביצוע עבודה על גבי גג ומביא עימו במת הרמה, מה בודקים ואיך ?</p>	<p>9.</p>
<p>מערכת ריתום גמישה.</p>	<p>מהי מערכת דאבל לאניארד ?</p>	<p>10.</p>
<p>מערכת ריתום מרחבית.</p>	<p>מהי מערכת יו יו ?</p>	<p>11.</p>
<p>מקום שלא מיועד לשהייה של בני אדם. לדוגמא: סילו, בור ביוב, חדר קירור, מרתף, מיכל.</p>	<p>מה זה חלל מוקף ?</p>	<p>12.</p>
<p>רמת חמצן נמוכה, התפוצצות, זוחלים מסוכנים, אדים וחומרים מסוכנים, טביעה.</p>	<p>מה הסכנות שבחלל מוקף ?</p>	<p>13.</p>
<p>לפחות 3 אנשים. העובד, אדם משקיף מחוץ לחלל, מנהל עבודה.</p>	<p>כמה אנדים צריכים להיות בפעולה בחלל מוקף ?</p>	<p>14.</p>
<p>1. מערכת חילוץ. 2. מערכת בלימת נפילה. <u>הערה:</u> אסור להיות מחובר למערכת מיקום ותמיכה.</p>	<p>איזה מערכות אבטחה יש לנקוט בעבודה בחלל מוקף ?</p>	<p>15.</p>
<p>יאובטח על ידי מערכת מניעת נפילה.</p>	<p>איך יאבטח פועל משקיף את עצמו מחוץ לחלל מוקף ?</p>	<p>16.</p>
<p>1. מתוך סל הרמת אדם. 2. מתוך במת הרמה. 3. מתוך פיגום ממונע. 4. בגג שטוח.</p>	<p>מתי עושים שימוש במערכת מניעת נפילה (ריסון) ?</p>	<p>17.</p>
<p>1. במעבר בין מפלסים. (מתוך הבמה החוצה). 2. במקום מוקף. 3. מבנה קונסטרוקציה. 4. בסולמות (תקן ישראלי 1847). 5. גגות תלולים.</p>	<p>מתי עודים שימוש במערכת בלימת נפילה ?</p>	<p>18.</p>

19.	איזו הסמכה יש לעבור ככול שעובדים בגובה על משאית ?	הסמכה לעבודה על סולם קבוע וגג שטוח.
20.	כיצד יעוגן סל הרמת אדם למלגזה ?	בשתי נקודות קשירה/ אבטחה הנמצאות בצדי התורן.
21.	מהו אחוז החמצן אופטימלי באוויר ? ומהו אחוז החמצן בחלל מוקף ?	21%, לא יפחת מ-19%. ככול שאחוז החמצן עולה מעל 21% יכול ותהיה סכנת פיצוץ/ דליקה מסביבת חמצן עשיר.
22.	מה זה לוח זחילה ?	מעין סולם עם רוחב מינימלי של 40 ס"מ.
23.	מה זה לוח דריכה ?	לוח דיקט עם שלבים שמותקנים עליו. <u>הערה</u> : שניהם משמשים לעבודה על גגות שבירים ותלולים, כאשר ההעדפה היא ללוח זחילה.
24.	מתי אין צורך להשתמש בלוחות דריכה או זחילה ?	1. כאשר המרחק בין הקרשים של הגג הוא עד 50 ס"מ. 2. כאשר מתוחה רשת מתחת לגג. 3. כאשר גובה הגג נמוך מ-2 מטר.
25.	כיצד מורכב טופס הדרכה לעבודה בגובה ?	1. שם ופרטי מבצע הבניה. 2. שם ופרטי המדריך כול לניסיון מוכח של המדריך. 3. שם ופרטי העובד המודרך, עובד מעל גיל 18 . 4. הענפים שבהם התקבלה ההדרכה: סולמות, סל הרמת אדם, במות הרמה, פיגום ממוכן, פיגומים נייחים, מבנה קונסטרוקציה, גגות, מקום צוקף. 5. תוקף התעודה, של הבמה. 6. חתימת מדריך וחתימת עובד.

תקנות עגורני צריח ומפעילי מכונות הרמה אחרות ואתתים

1.	מתן הדרכה להפעלת עגורן גשר מתחת ל-1 טון ?	תינתן על ידי נציג המפעל בהדרכה פנימית.
2.	סוגי עגורנים קיימים ?	1. צריח.

		<p>2. נייד.</p> <p>3. גשר.</p> <p>4. שער.</p> <p>5. העמסה עצמית.</p>
3.	מה ההבדל בין עגורן נייד לעגורן העמסה עצמית ?	<p>1. בהעמסה עצמית אפשר להעמיס מטען, לעומת עגורן נייד בו לא ניתן להעמיס מטען על גביו.</p> <p>2. בעגורן נייד יש זרוע טלסקופית, בעגורן העמסה עצמית זרוע פרקים.</p>
4.	בעגורן נייד ?	<p>1. תוקף רישיון – 3 שנים (כתלות בגיל)</p> <p>2. חידוש רישיון לאחר בדיקה רפואית של רופא תעסוקתי.</p> <p>3. תנאי הסמכה – ניסיון של חודשיים בהפעלת עגורן מאותו הסוג.</p>
5.	עגורן העמסה עצמית ?	<p>1. תוקף רישיון – 2 שנים.</p> <p>2. מחדשים רישיון לאחר הצהרת בריאות.</p> <p>3. תנאי הסמכה – ניסיון של שבועיים בהפעלת עגורן מאותו הסוג.</p>
6.	הסמכה פנים מפעלית למכונת הרמה, מתי ?	<p>1. כול מכונת הרמה.</p> <p>2. עגורן גשר עם כושר הרמה של 1 טון.</p> <p>3. מלגזה היא מכונת הרמה יחידה שאיננה מצריכה הדרכה פנים מפעלית.</p>
7.	תוקף רישיון מקסימלי של עגורן גשר/ העמסה עצמית ?	2 שנים מקסימום.
8.	תוקף רישיון מקסימלי של עגורן צריח / עגורן נייד ?	3 שנים מקסימום.
9.	במה שונה עגורן צריח משאר העגורנים ?	<p>1. יש לו תקנה משל עצמו.</p> <p>2. נבדק אחת ל- 6 חודשים.</p>
10.	איך סוגרים עגורן גשר בסוף יום עבודה ?	שחרור מטען, הרמת כננת מעל לגובה ראש, אחסנת העגורן בצד שלא יפריע, ניתוק חשמל.
11.	איך מגבילים ע.ע.ב (עומס עבודה בטוח)	<p>- הורדת עומס עבודה בטוח ל-999 ק"ג על ידי טכנאי.</p> <p>- ביצוע בדיקה חוזרת וקבלת תסקיר בדיקה לעומס עבודה בטוח חדש על ידי בודק מוסמך.</p>

<p>- הגבלה שכזאת תהפוך את העגורן למכונת הרמה ואז כול עובד מעל גיל 18 יוכל להפעיל את מכונת ההרמה על ידי מילוי טופס 18 ג' למכונה פנים מפעלית בלבד.</p>		
<p>הדרכה פנים מפעלית, מילוי טופס 18 ג' בו נקוב יהיה המספר הסידורי של המכונה הייעודית</p>	<p>מי מעביר הדרכה על מכונת הרמה במפעל ?</p>	<p>.12</p>

שאלות בנושא חשמל

<p>בתעשייה מ-0 עד 50 וולט. בבניה מ-0 עד 24 וולט.</p>	<p>מה זה מתח נמוך מאוד ?</p>	<p>.1</p>
<p>מתח בין 50-1000 וולט.</p>	<p>מתח נמוך ?</p>	<p>.2</p>

מתח גבוה ?	3.
מה עיקרון העבודה של הארקה ?	4.
כשאינן אפשרות לשמור מרחקי בטיחות מקווי חשמל ?	5.
מה המרחק הבטוח עליו יש לשמור מקווי מתח של עד 33 קילו וולט על פי חוק החשמל ?	6.
מה המרחק הבטוח עליו יש לשמור מקווי מתח של מעל 33 קילו וולט על פי חוק החשמל ?	7.
מה המרחק הבטוח עליו יש לשמור מקווי מתח של עד 22 קילו וולט לפי תקנות עגורן צריח ?	8.
מה המרחק הבטוח עליו יש לשמור מקווי מתח של מעל 22 קילו וולט לפי תקנות עגורן צריח ?	9.
מעל 1000 וולט.	התנגדות נמוכה על מנת שהזרם יעדיף לעבור דרכה מאשר לעבור דרך גוף האדם.
מתקינים מחיצת הפרדה או בידוד לקוו החשמל.	
3.25 מטר.	
5 מטר.	
2 מטר.	
3 מטר.	