

תשובות לשאלון לרישון חשמלי מהנדס

שאלה 1: אריאל סגל לפי עמוד 17 התשובה היא 3

שאלה 2: עדת חשמל لكن התשובה היא 2

שאלה 3: עדת חשמל ועדת חשמל لكن התשובה היא 2

שאלה 4: אריאל סגל, אריאל סגל لكن בಗל שבסała מדובר על ערך ההתנגדות של האלקטרודה כלפי המסה הכללית של האדמה הדרוש במתוך זה משתמשים בנוסחה $Re=50/0.3=166.6$ או $Re=24/0.3=80$ וכאן תשובה 3

שאלה 5: תשובה 4 לפי ההגנה בפני חישמול – אייל גבאי 14-13

שאלה 6: אריאל סגל וכן בתשובה היא 2 מוליך 70 מ"מ "במתקנים תעשייתיים המכילים צרכנים תלת מופעים בעיקר, ניתן להפחית את שטח חתך האפס למחצית שטח חתך מוליצי המופע כאשר שטח חתך מוליצי המופע עולה על 35 ממ"ר."

שאלה 7: אריאל סגל וכן בתשובה היא 3 מוליך 25 מ"מ

שאלה 8: אריאל סגל וכן בתשובה היא 2 מוליך 35 מ"מ "במתקנים תעשייתיים המכילים צרכנים תלת מופעים בעיקר, ניתן להפחית את שטח חתך האפס למחצית שטח חתך מוליצי המופע כאשר שטח חתך מוליצי המופע עולה על 35 ממ"ר".

שאלה 9: אריאל סגל לפי דף 64 התשובה היא 1

שאלה 10: רועי אפלן בתשובה היא 2

שאלה 11: אריאל סגל בתשובה היא 3

שאלה 12: תשובה 4

שאלה 13: אריאל סגל $A = 2.6A$ $id = 10 \times 8.82 = 80$ $It = 230 / 80 = 2.875$ לכן התשובה היא 3

שאלה 14: חוק החשמל תקנה 19 עמוד 36 לכן התשובה 3

שאלה 15: חוק החשמל פרק ד עמוד 35 לכן התשובה 2

שאלה 16: אריאל סגל $id = 10 \times 0.03 = 0.3$ $It = 230 / 0.3 = 766$ $Re = 50 / 0.3 = 1666.6$ לכן התשובה היא 3

שאלה 17: עדת החשמל לכן התשובה היא 1

שאלה 18: עדת החשמל לכן התשובה היא 3

שאלה 19: עדת החשמל לכן התשובה היא 3

שאלה 20: עדת החשמל לכן התשובה היא 1

שאלה 21: חוק החשמל פרק ד 13 (ג) עמוד 35 לכן התשובה 2

שאלה 22: אריאל סגל עמוד 63 חוק החשמל עמוד 118 איור 2 לכן התשובה היא 4

שאלה 23: אריאל סgal עמוד 61+56 לכן התשובה היא 4 (אריאל סgal בפורום)

שאלה 24: עדת החשמל לכז התשובה היא 1

שאלה 25: אריאל סgal עמוד 63 לכן התשובה היא 3

שאלה 26: **אריאל סגל** עמוד 58 لكن התשובה היא 3 או 1 (אותה תשובה)

שאלה 27: אריאל סגל עמוד 61 لكن התשובה היא 1

שאלה 28: אריאל סגל עמוד 56 لكن התשובה היא 3

שאלה 29: [אריאל סגל](#) עומד 50 لكن נראה שהතשובה היא 1 (מהנדס בודק 3 שלום ועקבינו)

שאלה 30: **אריאל סגל** עמוד 59 لكن התשובה היא 3

שאלה 31: **אריאל סגל** עמוד 65 لكن התשובה היא 2

שאלה 32: אריאל סגל עמוד 63+64 لكن התשובה היא 4

שאלה 33: אריאל סגל עמוד 56+61 לכן התשובה היא 4

שאלה 34: **אריאל סגל** עמוד 56+61 لكن התשובה היא 4

שאלה 35: אריאל סגל עמוד 63+64 لكن התשובה היא 4

שאלה 36: חוק החשמל עמוד 34 סעיף 4(4) התשובה היא 4

שאלה 37: חוק החסמל עמוד 43 סעיף 53-57 התשובה היא 4

שאלה 38: חוק החשמל עמוד 43 סעיף 53 התשובה היא 2

שאלה 39: חוק החשמל עמוד 34 סעיף 6 התשובה היא 4

שאלה 40: חוק החסמל עמוד 46 אior 2 התשובה היא 1

שאלה 41: התשובה היא 2

שאלה 42: חוק החסמל עמוד 46 א'ior 1 התשובה היא 4

שאלה 43: התשובה היא

שאלה 44: חוק החסמל עמוד 47 א'ior 3 התשובה היא 4

שאלה 45: **אריאל סגל** עמוד 51+64 لكن התשובה היא 3

שאלה 46: חוק החמל עמוד 37 סעיף 21 עמוד 42 סעיף 46 התשובה היא 4

שאלה 47: חוק החסמל עמוד 42 סעיף 49 התשובה היא 4 (בגלל לח מתקת זה לא 3)

שאלה 48: **חוק החשמל** עמוד 42 סעיף 49 התשובה היא 2 (בגלל לח מתקת זה לא 4)

שאלה 49: חוק החסמל עמוד 42 סעיף 49 התשובה היא 2 (בגלל לח מתקת זה לא 3)

שאלה 50: חוק החשמל עמוד 42 סעיף 49 + עדת החשמל התשובה היא 1.

שאלה 51: **אריאל סגל** עמוד 52-53 $b=137.5A$ $b=112.2$ $A=1.1*b$ שיטת נticים 125A

התקנה ל"א טבלה 90.6 הci קרוב בטבלה באלומיניום A153 למליר 95 لكن התשובה 2

שאלה 52: אריאל סגל עמוד 53-52 נתיכים A=250A b=275A *b=1.1 לא נכון שיטת התקנה

ל"א טבלה 90.6 הכי קרוב בטבלה באלו מינימום A 286 למל"ר 300 لكن התשובה 4

שאלה 53: **אריאל סגל** עמוד 50-51 עמוד 120 $b=1.1 \cdot K_5 \cdot K_2$ לן נתיכים 125A 191A

התקנה ל"א שבלנה 90.6 ה"כ גירוב בטבלה אלומניום A5 1955 לمولר 150 ל"כ התשובה 3

שאלה 54: אריאל סגל עמוד 50-51 סעיף 120 ל'א נticים A 125A K2*K5=220.3A
התקנה ל"א טבלה 90.6 הכí קרוב בטבלה באלומיניום A 253A למולר 240 لكن התשובה 1

שאלה 55: חוק החשמל עמוד 167 סעיף 6 התשובה היא 1

שאלה 56: חוק החשמל עמוד 165 סעיף 1 התשובה היא 4

שאלה 57: חוק החשמל עמוד 170 סעיף 11 התשובה היא 3

שאלה 58: חוק החשמל עמוד 167 סעיף 3 בתשובה היא 1

שאלה 59: חוק החשמל עמוד 168 סעיף 6 התשובה היא 3 (מהנדס בודק 3 שלום ועקבני)

שאלה 60: חוק החשמל עמוד 170 סעיף 11 התשובה היא 4

שאלה 61: חוק החשמל עמוד 168 סעיף 8 התשובה היא 2 (3 לא נכונה כי מותר בידוד שונה)

שאלה 62: חוק החשמל עמוד 360.8 אין מקדמי תיקון בטבלה 4 שיטת התקנה של הcabל הראשון

היא ט"ו 90.8 הזRam 379 httnהna של cabl השני היא י"ג 70.5 הזRam 379 httnהna התשובה 1

שאלה 63: חוק החשמל עמוד 169 סעיף 9 בغالל שהלוּוח ממתקת זרם הקצר $230/0.2=1150$ א"ו זרם הקצר מכוון ל 1600 لكن התשובה 4 (מהנדס בודק 3 שלום ועקבני)

שאלה 64: אריאל סגל עמוד 44 התשובה היא 3

שאלה 65: חוק החשמל עמוד 170 סעיף 11 התשובה היא 1

שאלה 66: חוק החשמל עמוד 169 סעיף 9 בין האופין לכושר העמידה. התשובה 4

שאלה 67: חוק החשמל עמוד 168 סעיף 6 התשובה היא 4

שאלה 68: חוק החשמל עמוד 167 סעיף 3 בעמוד 169 סעיף 9 + עדות החשמל התשובה היא 4

שאלה 69: חוק החשמל עמוד 167 סעיף 3 בעמוד 169 סעיף 9 + עדות החשמל התשובה היא 2

שאלה 70: חוק החשמל עמוד 169 סעיף 9 בלא עומד בתנאי התשובה היא 4

שאלה 71: חוק החשמל עמוד 168 סעיף 6 httnהna 1(התשובה היא על המרבֵי המתוקן בשאלת על המרבֵי)

שאלה 72: חוק החשמל עמוד 170 סעיף 12(2) httnהna 2

שאלה 73: חוק החשמל עמוד 50 סעיף 7 httnהna 2

שאלה 74: עדות החשמל חיבור ישיר לפולח לנכונת התשובה היא 4 (מהנדס בודק 3 שלום ועקבני)

שאלה 75: חוק החשמל עמוד 51 סעיף 12 httnהna 2

שאלה 76: חוק החשמל עמוד 36 סעיף 17 httnהna 1

שאלה 77: חוק החשמל עמוד 49 סעיף 3 httnהna 2

שאלה 78: חוק החשמל עמוד 49 סעיף 3(2) httnהna 3

שאלה 79: חוק החשמל עמוד 50 סעיף 6(1) httnהna 3

שאלה 80: חוק החשמל עמוד 48 סעיף 2 httnהna 4

שאלה 81: חוק החשמל עמוד 167 סעיף 3 + עדות החשמל httnהna 2

- שאלה 82: חוק החשמל عمود 117 סעיף 26(ב) + عمود 171 סעיף 13(א) התשובה היא 3
שאלה 83: חוק החשמל عمود 95 סעיף 25(ב) התשובה היא 3
שאלה 84: חוק החשמל عمוד 95 סעיף 25(ב) התשובה היא 2
שאלה 85: חוק החשמל عمוד 126 סעיף 3 ב' + עדת החשמל התשובה היא 3
שאלה 86: חוק החשמל عمוד 107 סעיף 34-36 התשובה היא 3
שאלה 87: חוק החשמל عمוד 107 סעיף 34-36 הסרט בעומק 25 ס"מ התשובה היא 1
שאלה 88: חוק החשמל عمוד 107 סעיף 34-36 חול בעומק 80 ס"מ התשובה היא 2
שאלה 89: חוק החשמל عمוד 99 סעיף 57(א) התשובה היא 2
שאלה 90: חוק החשמל عمוד 99 סעיף 57(א) התשובה היא 2
שאלה 91: חוק החשמל عمוד 99 סעיף 57(א) התשובה היא 2
שאלה 92: חוק החשמל عمוד 215 סעיף 29(א) התשובה היא 3
שאלה 93: חוק החשמל عمוד 205 סעיף 4(ה) התשובה היא 2
שאלה 94: חוק החשמל عمוד 205 סעיף 6(ב)(2) התשובה היא 2
שאלה 95: חוק החשמל عمוד 209 סעיף 15(ב) התשובה היא 1
שאלה 96: חוק החשמל عمוד 205 סעיף 17+(1)(1) התשובה היא 1
שאלה 97: חוק החשמל عمוד 207 סעיף 12(ב) התשובה היא 4
שאלה 98: חוק החשמל عمוד 204 סעיף 3 התשובה היא 1
שאלה 99: חוק החשמל عمוד 205 סעיף 4(ה) חייב נחושת רק בטבלה 90.4 זה מעל 50 (58) בטבלה 43 זה 70.4 אמפר לכך התשובה היא 3
שאלה 100: חוק החשמל عمוד 209 סעיף 14(12) התשובה היא 3
שאלה 101: חוק החשמל عمוד 192 סעיף 3(א)(1) בגלל שיטת ההגנה S-NT התשובה היא 2
שאלה 102: חוק החשמל عمוד 193 סעיף 3(א)(2) התשובה היא 4
שאלה 103: חוק החשמל عمוד 195 סעיף 11(ג)+ عمוד 196 סעיף 14 התשובה היא 1
שאלה 104: חוק החשמל عمוד 192 סעיף 3(א)(1)(ב) Re=24/0.5=48 בנוסף לפ' עדת החשמל המותר להשתמש בממסר פחת כהגנה בלבד תשובה 4 נסולט וכך התשובה היא 2
שאלה 105: חוק החשמל عمוד 259 סעיף 3(ג) אżor 1+2 זה 3.5 מ' בנוסף לפ' עדת החשמל התשובה היא 3
שאלה 106: חוק החשמל عمוד 259 סעיף 3(ג) אżor 1+2 זה 3.5 מ' בנוסף לפ' עדת החשמל התשובה היא 3
שאלה 107: חוק החשמל عمוד 259 סעיף 3(ג) אżor 1+2 זה 3.5 מ' התשובה היא 1
שאלה 108: חוק החשמל عمוד 258 סעיף 2(1)(א) משאבה טבוליה זה מתכו קבוע לפ' עדת החשמל התשובה היא 2
שאלה 109: חוק החשמל عمוד 262 סעיף 10 אżor 2 זה 3.5 מ' התשובה היא 2

- שאלה 110: חוק החשמל عمود 261 סעיף 9(א) התשובה היא 4
- שאלה 111: חוק החשמל عمוד 66 סעיף 19(ו) ולפי עדות החשמל התשובה היא 1
- שאלה 112: לפי עדות החשמל התשובה היא 3
- שאלה 113: לפי עדות החשמל התשובה היא 4
- שאלה 114: לפי עדות החשמל התשובה היא 2
- שאלה 115: חוק החשמל عمוד 63 סעיף 2(ד) ולפי עדות החשמל התשובה היא 2
- שאלה 116: חוק החשמל عمוד 62 סעיף 1(אייזר) ולפי עדות החשמל התשובה היא 2
- שאלה 117: לפי עדות החשמל התשובה היא 3
- שאלה 118: חוק החשמל عمוד 69 סעיף 50(ב) ולפי עדות החשמל התשובה היא 3
- שאלה 119: חוק החשמל عمוד 67 סעיף 31(ג) ולפי עדות החשמל התשובה היא 1
- שאלה 120: לפי עדות החשמל התשובה היא 2
- שאלה 121: חוק החשמל عمוד 63 סעיף 1 (מעגל סופי) ולפי עדות החשמל התשובה היא 4
- שאלה 122: חוק החשמל عمוד 66 סעיף 19(ו) ולפי עדות החשמל התשובה היא 4
- שאלה 123: חוק החשמל عمוד 66 סעיף 19(ו) ולפי עדות החשמל התשובה היא 4
- שאלה 124: חוק החשמל عمוד 66 סעיף 19(ו) ולפי עדות החשמל התשובה היא 4
- שאלה 125: חוק החשמל عمוד 67 סעיף 35(א+ב) ולפי עדות החשמל התשובה היא 3
- שאלה 126: חוק החשמל عمוד 67 סעיף 31(א+ב+ג) ולפי עדות החשמל התשובה היא 3
- שאלה 127: חוק החשמל عمוד 64 סעיף 10(א) זה 4 מעגליים+11(ב)+(ד) התשובה היא 3
- שאלה 128: חוק החשמל عمוד 67 סעיף 31(א+ב+ג) ולפי עדות החשמל התשובה היא 1
- שאלה 129: חוק החשמל عمוד 67 סעיף 31(א+ב+ג) ולפי עדות החשמל התשובה היא 1
- שאלה 130: חוק החשמל عمוד 63 סעיף 2(ג) ולפי עדות החשמל התשובה היא 4
- שאלה 131: חוק החשמל عمוד 65 סעיף 19(ב)+ عمود 66 סעיף 19(ו)(2) התשובה היא 4
- שאלה 132: חוק החשמל عمוד 62 סעיף 1 (אייזר 1)+ عمود 66 סעיף 19(ו)(2) התשובה היא 4
- שאלה 133: חוק החשמל عمוד 62 סעיף 1 (אייזר 2)+ عمود 66 סעיף 19(ו)(2) התשובה היא 4
- שאלה 134: חוק החשמל عمוד 62 סעיף 1 (אייזר 3)+ عمود 65 סעיף 19(ד) התשובה היא 4
- שאלה 135: חוק החשמל عمוד 62 סעיף 1 (אייזר 3)+ ולפי עדות החשמל התשובה היא 1
- שאלה 136: חוק החשמל عمוד 65 סעיף 19(ב+ד)+ عمود 66 סעיף 19(ו)(2) התשובה היא 3

