



משרד העבודה, הרווחה
והשירותים החברתיים

שם מקצוע הבחינה: קריאת שרטוט
למקצועות העץ
סמל שאלון: 16054
מועד הבחינה: 2018
מסלול תעשייתי

מדינת ישראל

משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים
אגף בכיר להכשרה מקצועית ופיתוח כח אדם
תחום בחינות



בחינת גמר – נוער קיץ תשע"ח טכנולוגית עץ ורהיטים – מבחן בקריאת שרטוט סמל שאלון 16054

הנחיות לנבחן,

מבנה השאלון ומפתח ההערכה:

בשאלון זה 10 שאלות. קרא את ההוראות וענה על כל השאלות על גבי הנספחים ובטבלה שבעמוד 3, על פי ההנחיות.

חומר עזר: כלי שרטוט

הוראות מיוחדות:

1. בדוק כי הודבקה המדבקה המתאימה עם פרטיך האישיים על השאלון.
2. רשום על הנספחים ובראש הטבלה את שמך הפרטי ומספר תעודת הזהות שלך.
3. אין להפריד דפים מהשאלון.
4. בסיום הבחינה מסור את השאלון, כולל הטבלה והנספחים, למשגיח/ה.

ההנחיות כתובות בלשון זכר, אולם מכוונות לנבחנת ולנבחן כאחד

משך הבחינה: שלוש שעות

מס' מחברת

בהצלחה!

© כל הזכויות שמורות למדינת ישראל
אין להעתיק לצלם, לתרגם, לאחסן במאגרי מידע, לשדר או לקלוט
בכל אמצעי אלקטרוני, אופטי, מכני או אחר – שום חלק משאלון זה.
לא ייעשה שימוש מסחרי ופרסומי מכל סוג שהוא ללא רשות בכתב
מאת מנהל מחלקת הבחינות של משרד התעשייה, המסחר והתעסוקה.
ההנחיות בשאלון זה מנוסחות בלשון זכר, אך מכוונות לנבחנות ולנבחנים כאחד.



משרד העבודה, הרווחה
והשירותים החברתיים

שם מקצוע הבחינה: קריאת שרטוט
למקצועות העץ
סמל שאלון: 16054
מועד הבחינה: 2018
מסלול תעשייתי

מדינת ישראל

משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים
אגף בכיר להכשרה מקצועית ופיתוח כח אדם
תחום בחינות



ענה על כל השאלות 1-10.

נתונים לשאלות 1-10

- א. ארגזת: עץ לבוד בעובי 17 מ"מ עם ציפוי פורניר דו צדדי
- ב. סרגלי השפה (קנטים): עץ אלון בעובי 7 מ"מ
- ג. מגירה: עץ אלון
חזית המגירה בעובי 15 מ"מ
צדי המגירה וגבה בעובי 12 מ"מ
- ד. גב הארגזת ותחתית המגירה: דיקט בעובי 4 מ"מ
- ה. חיבורי הארגזת: שגם זר בזיווי ומחבר חפים (דיבלים) בעובי 8 מ"מ

70 נקודות

ענה על שאלות 1-6 על גבי נספחים ב'-ו' בעמוד 4-9

הערה: במשימות 2-6 עליך להשלים ולסמן את סוגי החומר לפי התקן

1. על-גבי הנספח שרטט והשלם באיזומטריה את השידה, בקנה מידה 1:5 (20 נקודות)
2. על-גבי הנספח שרטט והשלם את השרטוט בחתך א-א (10 נקודות)
3. על-גבי הנספח שרטט והשלם את השרטוט בחתך ב-ב (10 נקודות)
4. שרטט על-גבי הנספח את פרט א (10 נקודות)
5. שרטט על-גבי הנספח את פרט ב (10 נקודות)
6. שרטט על-גבי הנספח את פרט ג (10 נקודות)

30 נקודות

ענה על שאלות 7-10 בטבלה המצורפת בעמוד 3

יש לענות על שאלות אלו ע"י מילוי הטבלה המצורפת

7. הכן רשימת חלקים לרהיט הנתון (10 נקודות)
8. רשום בטבלה את סוג החומר המתאים לכל אחד מהחלקים (5 נקודות)
9. רשום בטבלה את כמות החומר הדרושה לכל אחד מהחלקים (5 נקודות)
10. רשום בטבלה את המידות נטו (אורך ורוחב בס"מ, עובי במ"מ) של כל אחד מהחלקים (10 נקודות)



משרד החינוך והשכלה
השירותים החברתיים

מדינת ישראל
משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים
אגף בכיר להכשרה מקצועית ופיתוח כח אדם
תחום בחינות



שם מקצוע הבחינה: קריאת שרטוט
למקצועות העץ
סמל שאלון: 16054
מועד הבחינה: 2018
מסלול תעשייתי

שם פרטי: _____

מס' תעודת זהות: _____

מידות נטו			כמות החומר	סוג החומר	שם החלק	מס' סידורי
עובי (מ"מ)	רוחב (ס"מ)	אורך (ס"מ)				
						1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14

בהצלחה!



משרד העבודה, הרווחה
והשירותים החברתיים

מדינת ישראל
משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים
אגף בכיר להכשרה מקצועית ופיתוח כח אדם
תחום בחינות

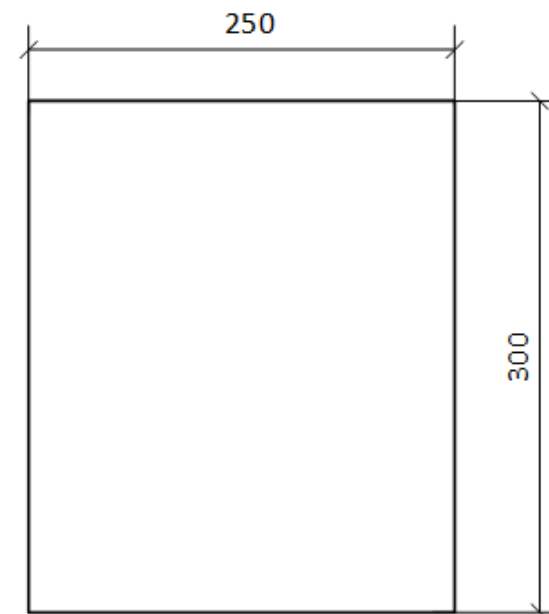
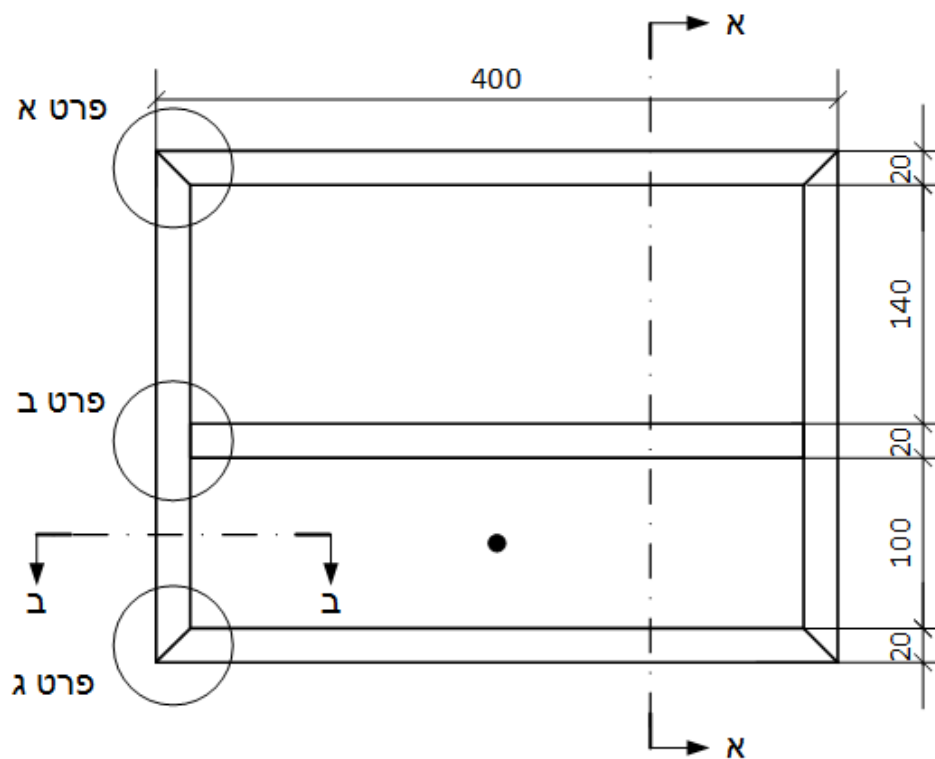


שם מקצוע הבחינה: קריאת שרטוט למקצועות העץ
סמל שאלון: 16054
מועד הבחינה: 2018
מסלול תעשייתי

הנושא: מבנה ארגזת עם מגירה

היטלים פנים וצד

קנה מידה 1:5





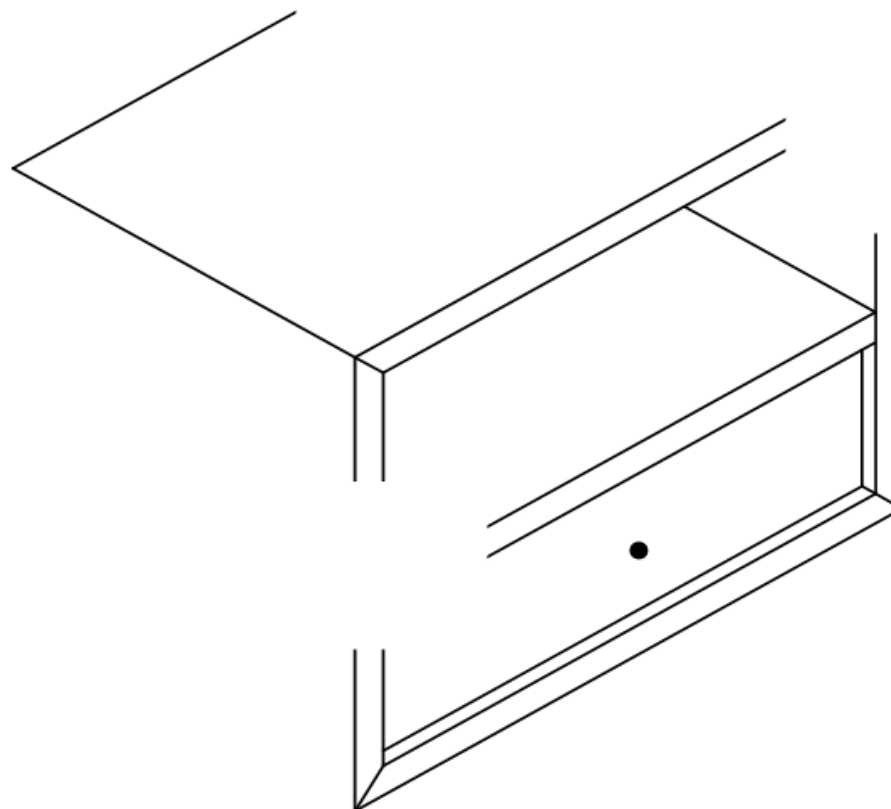
מדינת ישראל
משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים
אגף בכיר להכשרה מקצועית ופיתוח כח אדם
תחום בחינות



שם מקצוע הבחינה: קריאת שרטוט למקצועות העץ
סמל שאלון: 16054
מועד הבחינה: 2018
מסלול תעשייתי

שאלה 1

איזומטריה קנה מידה 1:5





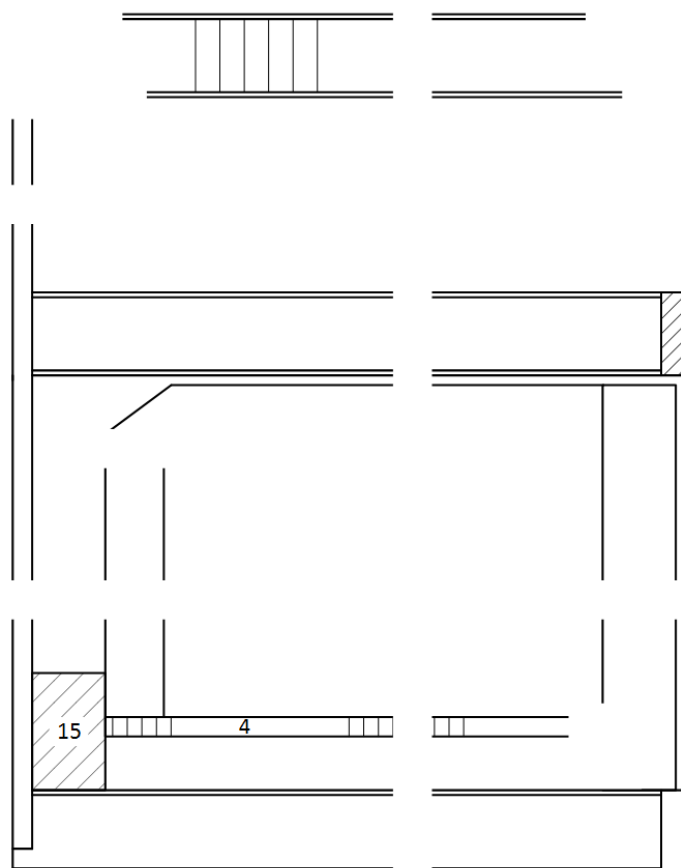
מדינת ישראל
משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים
אגף בכיר להכשרה מקצועית ופיתוח כח אדם
תחום בחינות



שם מקצוע הבחינה: קריאת שרטוט למקצועות העץ
סמל שאלון: 16054
מועד הבחינה: 2018
מסלול תעשייתי

שאלה 2 –

חתך צד א-א





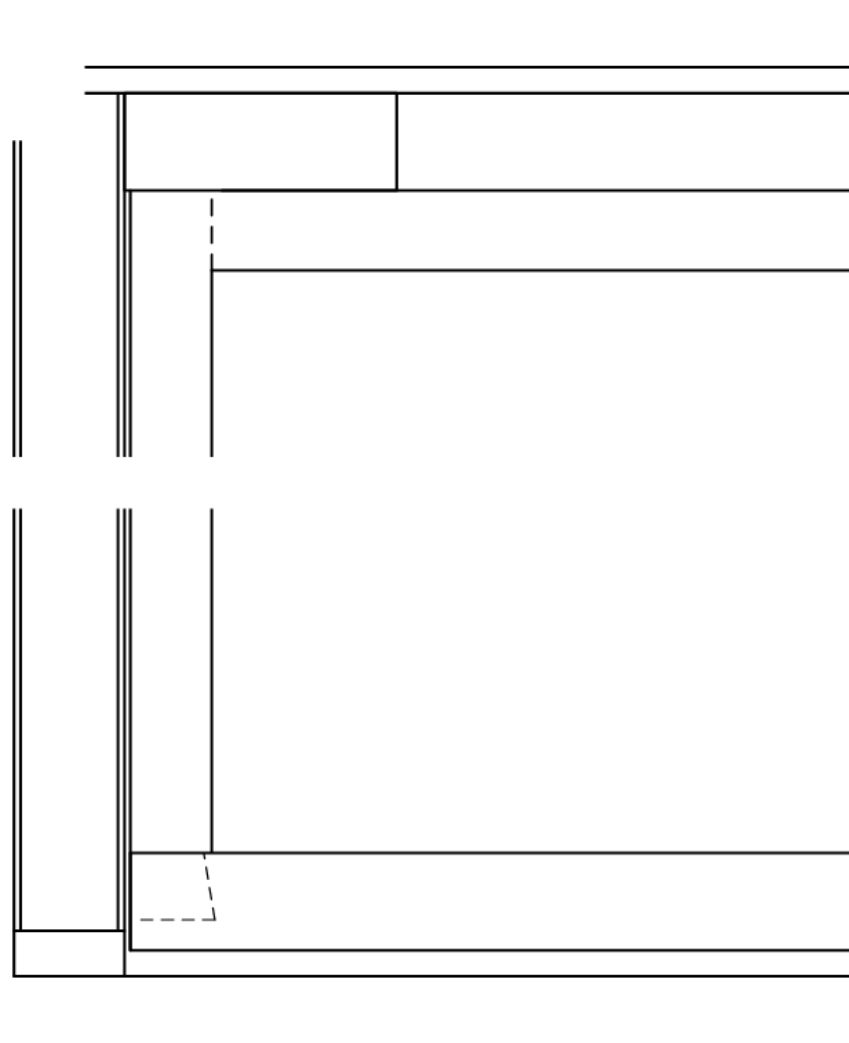
משרד העבודה, הרווחה
והשירותים החברתיים

שם מקצוע הבחינה: קריאת שרטוט למקצועות העץ
סמל שאלון: 16054
מועד הבחינה: 2018
מסלול תעשייתי

מדינת ישראל
משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים
אגף בכיר להכשרה מקצועית ופיתוח כח אדם
תחום בחינות



שאלה 3 – חתך על ב-ב





משרד העבודה, הרווחה
והשירותים החברתיים

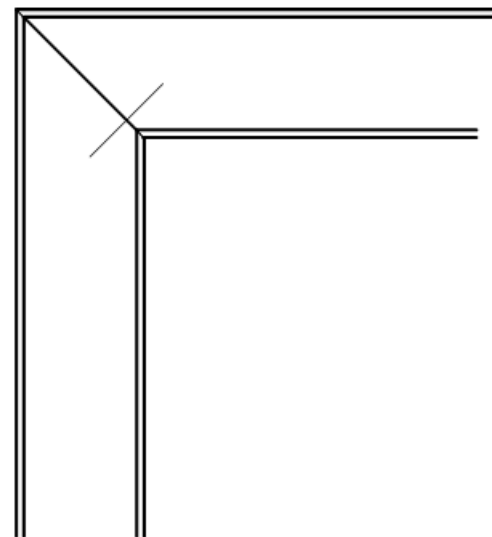
שם מקצוע הבחינה: קריאת שרטוט למקצועות העץ
סמל שאלון: 16054
מועד הבחינה: 2018
מסלול תעשייתי

מדינת ישראל

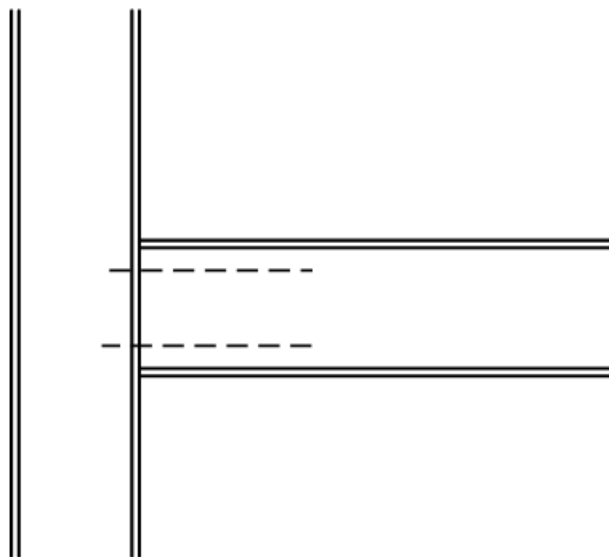
משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים
אגף בכיר להכשרה מקצועית ופיתוח כח אדם
תחום בחינות



שאלה 4 – פרט א'



שאלה 5 – פרט ב'





משרד העבודה, הרווחה
והשירותים החברתיים

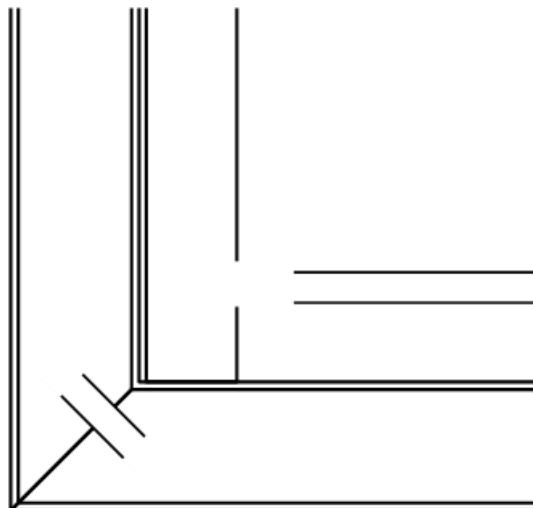
שם מקצוע הבחינה: קריאת שרטוט למקצועות העץ
סמל שאלון: 16054
מועד הבחינה: 2018
מסלול תעשייתי

מדינת ישראל

משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים
אגף בכיר להכשרה מקצועית ופיתוח כח אדם
תחום בחינות



שאלה 6 – פרט ג'



בהצלחה!