

בחינת גמר – נוער קיץ תשע"ד טכנולוגיות עץ ורהיטים – מבחן בקריאת סרטוט

שאלון מס' 16054
מערכת 3004 (4)
מסלול תעשייתי (55) (56)

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 סרטוט

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.

מדבקה

לרשותך: שלוש שעות

בהצלחה!

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

ענה על כל השאלות 1-10.

נתונים לשאלות 1-10

בנספח א' לשאלון מסורטטים בקנ"מ 5: 1 חתכים והיטלים של שידה, הכוללת מסגרת למראה עם מגירה.

להלן נתוני הרהיט:

- א. המסגרת עשויה מעץ אורן בעובי 20 מ"מ.
- ב. ארגז המגירה עשוי מעץ לבד בעובי 15 מ"מ, עם קנטים בעובי 7 מ"מ.
- ג. המגירה:
חזית המגירה עשויה מעץ אורן בעובי 15 מ"מ.
צדי המגירה וגב המגירה עשויים מעץ לבד בעובי 12 מ"מ.
- ד. תחתית המגירה: דיקט בעובי 4 מ"מ.
- ה. מראה בעובי 3 מ"מ.

ענה על שאלות 1-6 על-גבי נספחים ב'-ו' בעמוד 4-9 (70 נקודות).

הערה: בשאלות 2-6 יש להשלים ולסמן בחתכים את סוגי החומר לפי התקן (כחלק מהציון).

1. השלם על גבי נספח ב' את האיזומטריה של השידה בקנ"מ 10: 1 (15 נקודות).
2. השלם על גבי נספח ג' את הסרטוט בחתך-פנים א-א, בקנה מידה 1: 1 (15 נקודות).
3. השלם על גבי נספח ד' את הסרטוט בחתך-צד ב-ב, בקנה מידה 1: 1 (15 נקודות).
4. השלם על גבי נספח ה' את הסרטוט בחתך-על ג-ג, בקנה מידה 1: 1 (15 נקודות).
5. השלם על גבי נספח ו' את פרט א' בקנ"מ 1: 1 (5 נקודות).
6. השלם על גבי נספח ו' את פרט ב' בקנ"מ 1: 1 (5 נקודות).

ענה על שאלות 7-10 בטבלה המצורפת בעמ' 3 (30 נקודות)

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

שם פרטי:

מס' תעודת זהות:

טבלת חומרים, כמויות ומידות

מס' סידורי	שם החלק	סוג החומר	מספר החלקים	מידות נטו		
				אורך (ס"מ)	רוחב (ס"מ)	עובי (מ"מ)

בהצלחה!