



בחינת גמר – נוער
קיץ תשע"ב
טכנולוגיות עץ ורהיטים –
מבחן בקריאת סרטוט
שאלון מס' 16054
מערכת 3002 (4)

הנחיות לנבחן,

מבנה השאלון ומפתח ההערכה:

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

חומר עזר: כלי סרטוט

הוראות מיוחדות:

1. בדוק כי הדובקה 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.

לרשותך: 4 שעות

מדבקה

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 התעשייה, המסחר והתעסוקה.
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 היטלים של רהיט בקנ"מ 5:1.

להלן נתוני הרהיט:

- א. הרהיט עשוי מעץ אורן.
- ב. הרגליים: עץ בוק בעובי 36 מ"מ וברוחב 36 מ"מ.
- ג. הרגליים והקושרות העליונות מחוברות בסין וגרז.
- ד. הרגליים והקושרת התחתונה מחוברות בסין ונקב.
- ה. המדפים: עץ בעובי 20 מ"מ.

ענה על השאלות 1-6 על-גבי נספחים ב'-ד'.

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

1. השלם על-גבי נספח ב' איזומטריה של הרהיט בקנ"מ 5:1 (20 נקודות).
2. השלם על-גבי נספח ג' את פרט ג' בקנ"מ 1:1 (10 נקודות).
3. השלם על-גבי נספח ג' את פרט ב' בקנ"מ 1:1 (10 נקודות).
4. השלם על-גבי נספח ג' את פרט ג' בקנ"מ 1:1 (10 נקודות).
5. השלם על-גבי נספח ג' את פרט ד' בקנ"מ 1:1 (15 נקודות).
6. השלם על-גבי נספח ד' את הסרטוט בחתך-על א-א (10 נקודות).

ענה על השאלות 7-10 בטבלה המצורפת בעמ' 3.

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 (5 נקודות).



שם פרטי:

מס' תעודת זהות:

טבלת חומרים, כמויות ומידות

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

בהצלחה!