

בחינת גמר – נוער
קיץ תשע"ג
טכנולוגיות עץ ורהיטים –
מבחן בקריאת סרטוט
שאלון מס' 16054
מערכת 3003(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 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: 4 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 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 שידה עם מגירה בקנ"מ 1:5.

להלן נתוני הרהיט:

- א. החומר: עץ לבוד (סנדוויץ) בעובי 18 מ"מ.
- ב. סרגלי שפה (קנטים): עץ אשור (בוק) בעובי 7 מ"מ.
- ג. המגירה: עץ אשור. חזית המגירה בעובי 15 מ"מ.
צדי המגירה וגב המגירה בעובי 12 מ"מ.
- ד. גב השידה ותחתית המגירה: דיקט בעובי 4 מ"מ.
- ה. מחברי הרהיט: השידה – מחבר חפים.
המגירה – מחבר שיניים.

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

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 1:5 (20 נקודות).
2. השלם על-גבי נספח ג' את פרט א' בקנ"מ 1:1 (8 נקודות).
3. השלם על-גבי נספח ג' את פרט ב' בקנ"מ 1:1 (8 נקודות).
4. השלם על-גבי נספח ג' את פרט ג' בקנ"מ 1:1 (8 נקודות).
5. השלם על-גבי נספח ד' את הסרטוט בחתך-צד א-א, בקנ"מ 1:1 (12 נקודות).
6. השלם על-גבי נספח ה' את הסרטוט בחתך-על ב-ב, בקנ"מ 1:1 (12 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 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 (12 נקודות).

שם פרטי:

מס' תעודת זהות:

טבלת חומרים, כמויות ומידות

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

בהצלחה!