



בחינת גמר – נוער מועד קיץ תש"ע טכנולוגיות עץ ורהיטים – מבחן בקריאת סרטוט

שאלון מס' 16054
מערכת 3000 (4)

הנחיות לנבחן,

מבנה השאלון ומפתח הערכה:

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

חומר עזר: כלי סרטוט

הנחיות מיוחדות:

1. בדוק כי הודבקה המדבקה המתאימה (עם פרטיך האישיים) על השאלון.
2. רשום על הנספח ובראש הטבלה את שמך הפרטי ומספר תעודת הזהות שלך.
3. אין להפריד דפים מהשאלון.
4. בסיום הבחינה מסור את השאלון, כולל הטבלה והנספח, 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 1-11.

נתונים לשאלות 1-11:

בנספח לשאלון מסורטטים חתכים והיטל צד של ארונית עם מגירה.

להלן נתוני הרהיט:

- א. החומר: עץ לבד (סנדוויץ') בעובי 16 מ"מ.
- ב. סרגלי השפה (קנטים): עץ אשור (בוק) בעובי 7 מ"מ.
- ג. המגירה: עץ אשור.
חזית המגירה בעובי 12 מ"מ.
צדי המגירה וגב המגירה בעובי 10 מ"מ.
- ד. הארונית ותחתית המגירה: דיקט בעובי 4 מ"מ.

ענה על השאלות 1-7 על-גבי הנספח בעמ' 4.

1. סרטט על-גבי הנספח איזומטריה של הארונית בקנ"מ 1:10 (20 נקודות).
 2. סרטט על גבי הנספח את פרט א' בקנ"מ 1:1 (9 נקודות).
 3. סרטט על גבי הנספח את פרט ב' בקנ"מ 1:1 (9 נקודות).
 4. סרטט על גבי הנספח את פרט ג' בקנ"מ 1:1 (9 נקודות).
 5. סרטט על-גבי הנספח את פרט ד' בקנ"מ 1:1 (9 נקודות).
 6. השלם על גבי הנספח את הסרטוט בחתך פנים א-א (9 נקודות).
 7. השלם על גבי הנספח את הסרטוט בחתך פנים ב-ב (9 נקודות).
- הערה: בשאלות 2-7 יש להשלים ולסמן בחתכים את סוגי החומר לפי התקן (כחלק מהציון).

ענה על השאלות 8-11 בטבלה המצורפת בעמוד 3.

8. הכן רשימת חלקים לרהיט הנתון (9 נקודות).
9. רשום בטבלה את סוג החומר המתאים לכל אחד מהחלקים (4 נקודות).
10. רשום בטבלה את כמות החומר הדרושה לכל אחד מהחלקים (4 נקודות).
11. רשום בטבלה את המידות נטו (אורך ורוחב בס"מ, עובי במ"מ) של כל אחד מהחלקים (9 נקודות).



טבלת חומרים, כמויות ומידות

[illegible]

בהצלחה!