

בחינת גמר – נוער
מועד קיץ תשס"ט
טכנולוגיות עץ ורהיטים –
מבחן בקריאת סרטוט

שאלון מספר 16054

מבנה השאלון ומפתח הערכה: בשאלון זה תשע שאלות. קרא את ההוראות וענה על כל השאלות במחברת הבחינה.

חומר עזר: כלי סרטוט

הנחיות מיוחדות:

1. בדוק כי הודבקה המדבקה המתאימה (עם פרטיך האישיים) על כריכת המחברת.
2. רשום את מספר המחברת על השאלון. את המספר רשום במשבצת המיועדת לכך – בצד שמאל למטה.
3. בסיום הבחינה הכנס את השאלון, את הטבלה ואת הסרטוט לתוך כריכת המחברת ומסור למשגיח/ה.
4. רשום על הנספח את שמך הפרטי, מספר תעודת הזהות שלך, תאריך הבחינה ומספר המחברת.

מס' מחברת

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.

נתונים לשאלות 1–9:

בנספח לשאלון מסורטטים תכנית, חתכים והיטל צד של שידה עם מגירה.

להלן נתוני הרהיט:

א. החומר: עץ לבד (סנדוויץ') בעובי 20 מ"מ, מצופה בפורניר אשור.

ב. סרגלי השפה (קנטים): עץ אשור (בוק) בעובי 8 מ"מ.

ג. המגירה: עץ אשור. חזית המגירה בעובי 18 מ"מ.

צדי המגירה וגב המגירה בעובי 14 מ"מ.

ד. גב השידה ותחתית המגירה: דיקט בעובי 4 מ"מ.

ה. מחברי הרהיט: השידה – מחבר חפים.

המגירה – מחבר שיניים.

המגירה תלויה על מסילות עץ.

ענה על כל השאלות 1–9 (על שאלות 6–9 ענה בטבלה המצורפת בעמוד 3).

1. סרטט במחברת הבחינה איזומטריה של השידה בקנ"מ 1:5 (20 נקודות).

2. סרטט במחברת הבחינה את פרט א' בקנ"מ 1:1 (10 נקודות).

3. סרטט במחברת הבחינה את פרט ב' בקנ"מ 1:1 (10 נקודות).

4. על-גבי הנספח, סרטט והשלם את הסרטוט בחתך-צד א-א (12 נקודות).

5. על-גבי הנספח, סרטט והשלם את הסרטוט בחתך-על ב-ב (10 נקודות).

הערה: במשימות 2, 3, 4, 5 עליך להשלים ולסמן בחתכים את סוג החומר לפי התקן (זה חלק מהציון).

ענה על השאלות הבאות בטבלה המצורפת בעמוד 3.

6. הכן רשימת חלקים לרהיט הנתון (15 נקודות).

7. רשום בטבלה את סוג החומר המתאים לכל אחד מהחלקים (5 נקודות).

8. רשום בטבלה את כמות החומר הדרושה לכל אחד מהחלקים (5 נקודות).

9. רשום בטבלה את מידות הנטו (אורך ורוחב בס"מ; עובי במ"מ) של כל אחד מהחלקים (13 נקודות).

[illegible]

שאלון מס' 16054, טכנולוגיות עץ ורהיטים, מבחן בקריאת סרטוט, 2009