

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

שאלון מס' 16054
מערכת 3001 (4)

הנחיות לנבחן,

מבנה השאלון ומפתח הערכה:

בשאלון זה עשר שאלות. קרא את ההוראות וענה על כל השאלות על-גבי הנספחים 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 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 במאגרי 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 1 ובנספח 2 לשאלון מסורטטים חתכים והיטלים של שידה עם מגירה.

להלן נתוני הרהיט:

- א. **החומר:** עץ לבוד (סנדוויץ') בעובי 17 מ"מ.
- ב. **סרגלי השפה (קנטים):** עץ אשור (בוק) בעובי 7 מ"מ.
- ג. **הדלת:** M.D.F 17 מ"מ, ללא קנטים.
- ד. **המגירה:** עץ אשור.
חזית המגירה בעובי 15 מ"מ.
צדי המגירה וגב המגירה בעובי 12 מ"מ.
- ה. **גב השידה ותחתית המגירה:** דיקט בעובי 4 מ"מ.
- ו. **הרגליים:** עץ אשור בעובי 40 מ"מ וברוחב 40 מ"מ.
- ז. **הקושרות:** עץ אשור בעובי 20 מ"מ וברוחב 40 מ"מ.

ענה על השאלות 1-6 על-גבי נספח 1 בעמ' 4 ועל-גבי נספח 2 בעמ' 5.

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

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



מס' תעודת זהות :

[illegible]

3
שאלון מס' 16054, טכנולוגיות עץ ורהיטים, מבחן בקריאת סרטים, מערכת 3001, 2011