

מבחן בכתב בעריכת פטנטים, במכאניקה.

מצורפים דפי הסבר, מספריים, סכין יפנית, צילום של מספרים וסכין יפנית ותמונה של גוזז צמר

1. מטרת המבחן – ביצוע משימה טיפוסית של כתיבת פטנט על מכשיר מכני לאור ידע קודם. במקרה דנן, המוצר החדשני הוא מספרים והידע הקודם (היחיד!) הוא סכין יפנית.

2. למבחן שלשה חלקים.

א. (חובה) כתיבת בקשת פטנט כמקובל. המוצר החדשני, מספרים, מצורפים פיזית וגם כתצלום בנספח א. הידע הקודם, סכין יפנית, מצורפת פיזית וגם כתצלום בנספח ב.

שרטוטים – יש לצייר או לצלם לבד. הניקוד לא מושפע מהיופי הוויזואלי של השרטוטים.

10 נקודות יוענקו על שרטוטים המראים את מימושי האמצאה בצורה מלאה כולל מספור נכון וטוב של החלקים בשרטוט.

4 נקודות יוענקו על שרטוטים המציגים היטב את הקונספט ההמצאתי.

פירוט

4 נקודות יוענקו על מבוא ותיאור ידע קודם.

22 נקודות יוענקו על פירוט ברור המציג הן את הרעיונות ההמצאתיים והן את המימושים של האמצאה.

- עד **10** נקודות יורדו על תאור לא מלא.
- עד **10** נקודות יורדו על תאור לא נכון.
- עד **10** נקודות יורדו על תאור שאינו מספיק לבעל מלאכה בתחום.
- עד **10** נקודות יורדו על פירוט הפוגע ביכולת לקבל פטנט.

תביעות

20 נקודות יוענקו על תביעה בלתי תלויה (אחת או יותר) המכסה את האמצאה ומימושיה, לא מכסה את הידע הקודם ונכונה מבחינה טכנית.

7 נקודות יוענקו על תביעה בלתי תלויה נוספת המכוונת להמצאה אחרת מזו של התביעה הבלתי תלויה הראשונה והיכולה לשמש בסיס לבקשת פיצול.

3 נקודות יוענקו על הסבר מדוע, לדעתך, שתי תביעות אלו ישרתו את הלקח.

- עד **10** נקודות יורדו אם התביעה לא נתמכת בפירוט.
- עד **10** נקודות יורדו על תביעה שהיא צרה מדי או רחבה מדי לאור הפירוט, ידע קודם והמימוש המסופק. ניתן לספק הסבר להיקף התביעה.
- עד **10** נקודות יורדו על תביעה המשתמשת בשפה פונקציונאלית או מכוונת תוצאה במקום שפה המתארת מבנה.

10 נקודות על תביעות תלויות (לפחות 8) המכסות תת-המצאות ופרטים חשובים ובפרט הגדרות יותר צרות של האמצאה העיקרית.

ב. (בנוס) ניסוח מכתב לממציא עם בקשה לדוגמאות נוספות. יש להסביר איזה דוגמאות מבוקשות ומדוע אספקת הדוגמאות חשובה לצורך קבלת הגנה יותר טובה או יותר בטוחה. **15** נקודות.

ג. (חובה) אחרי כתיבת הבקשה ולפני הגשתה מתגלה באתר ארכיאולוגי גוזז הצמר המצולם בנספח ג. יש להסביר האם, איך, ולמה, כדאי לשנות את פירוט הבקשה ו/או את התביעות לאור ידע קודם נוסף זה. **20** נקודות.

ציון עובר **75**. בנוס של עד **30** נקודות יינתן בתמורה לעבודה מרשימה בכל חלק שהוא של התשובה למבחן.





