

ה ר א ו ת י ז ע ר ל ב

ל תלמידים מתקדמים
בכתבת סט"ם

כל הזכיות שמורות ואין רשות
העתקה ואין לה שאל.

- א) הלכות סת"ם מורכבות מפרטיו דיננים רבים הפוזרים במקומות שונים בספרות ההלכתית, כדי לרכוש ידע מקיף ועמוק יש ללמידה כל דבר במקורו, ברם, בשלב ראשון נדרש לפחות ידיעה כללית בהלכות אלו ולשם כך ישמשו הספרים הבאים: "משנה ברורה" טימנים ל"ב ל"ו עם "באור הלכה" ו"משנת סופרים" ספר "קשת סופר" עם "שבת הסופר"
- ב) בשלב שני בלמידה הלכות סת"ם יש ללמידה: טור או"ח טימנים ל"ב ל"ו עם "בית יוסף" ו"ב"ח" (הב"ח נחוץ מאד בהלכות אלו) כל דברי הגדרא המובאים בב"י ובב"ח ללמידה במקורות והלכות קטנות להרא"ש שו"ע או"ח בס"י הנ"ל עם "מחצית השקל" ו"פרוי מגדים", וכן טור ושו"ע יו"ד בהלכ" ס"ת. על לימוד הטור יש לשים דגש יתר כי יש סופרים המזוללים בכרך.
- ג) סדר הלימוד: קטע בטור ונושאי כלו, מיד לאחריו את אותו הסעיף בשו"ע וגנו"כ ועליהם משנה ברורה, וכן הלאה בכל סעיף וסעיף.
- ד) חיב הסופר להגות תמידין בסדרם בהלכות סת"ם ולקבוע שיעורים בהלכות אלו חק ולא יעבור.
- ה) לתוספת ידע רצוי לעיין בספרים שונים הדנים בהלכות אלו כגון: "דעת קדושים" "מאסף לכל המינות", "קול יעקב" וכו'.

הערה: הנחיות אלו ניתנו ביעוץ הנגר"ש ואוצר שלית"א אב"ד ור"מ ז"מ ב"ב.

(א) הקשת תהיה פלسطינית והבסיס עץ או "קלקל" (חומר פלסטי קל המשמש לאריזת מכשירי חשמל ביתיים טיפרקורד וכדו'). אין להשתמש בקשת עשויי זכוכית ולא בסיס של גבס כי אז קולט הדיו קור וגעשה דليل יתר על המידה. אפשר להשתמש בסיס של גבס בתנאי שבביב הקשת יהיה "קלקל")

(ב) על גבי דיו טרי, צפים על פי רוב, כתמים, יש להסירם ע"י חתיכת קלף וכדו'.

(ג) בקייז געשה הדיו סמיך מרוי, דבר זה ניכר ע"י ברק יתר של הכתב, יש להווסף מספר טיפות מים ולדיל כפוי העורך, או להווסף מעט דיו טרי.

(ד) בחורף געשה הדיו דليل מרוי והוא הדין בדיו טרי, דבר זה ניכר בכך שהכתב מט ובدلיל מادر געשה הכתב צבעוני, יש לחמם מעט את הדיו ע"י הנחתו תחת גורת חשמל בורעת או בחום השימוש או לשים את הקשת עם הדיו בתוך מים על האש. מומלץ להכין דיו סמיך מادر ולהשתמש בו לעת הצורך לתקן הדיו הדריל ע"י הכנתה מעט מן הדיו הסמיך לתוכו.

(ה) כמשמעותם מים או דיו חדש בקשת צריך לבחוש, אולם, כדי לא להעלות את השמרדים שבקרקעיה הקשת, יש להזהר לא לבחוש קרוב מדי לקרקעיה.

(ו) בתחילת הכתיבה ולחציה וכן מדי פעם באמצעות הכתיבה יש לבדוק את הכתב היבש נגד האור אם אינו מביריק או מט מרוי ולחקן את הדיו בהתאם לכך. יש להביא בחשבון שלפעמים תלוויה הסיבה בקלף, אם הוא חלק יהיה הכתב מביריק בשל אי ספינה הדיו ואם הוא שער עולם להתקבל כתוב מט

בשל ספיגת יתר()

(ד) החסרונו בדיו סמיר שהקולמוס ובעיקר הרגל הארכואה אינם נתונים מספיק דיו בכתיבה משא"כ בדיו דليل שאספект הדיו תקינה.

ה ס ב י ג

(א) הקולמוס ציריך להיות חרד, כדי לקבל את החדרות המכסימלית הרצוייה רצוי להשתמש בשני סכינים, האחד פחות חרד ועל ידו להכין את מבנה הקולמוס ואילו השני יהיה חרד מאד ועמו ייעשה הליטוש האחרון לחודוד הקולמוס.

(ב) משתמשים בסכיני-גיתוח ראת הלהב היותר חרד יש להחליק מדי שבועיים בערך.

ה ק ו ל מ ו ס

(א) סימניה של נזוצה הטובה לכתיבה הם: שקורפה, עגולה ולא כצורת ביצה, פסים שקורפים בערך החוד השונים מן הפסים הלבנים שהמשר הנזוצה כלפי מעלה.

(ב) תמיד שלא בשעת הכתיבה יש להחזיק את הנזוצה באויר מים (בקבוק קטן עם מעט מים מתחתיתו והנוזעה תחובה פנימה דרך חור שבפקק ואינה נוגעת במים). כמו"כ לפני הבנת הקולמוס יש לרכך את הנזוצה באויר מים,

(ג) לענייננו, קיימים בקולמוס מספר מושגים: גב הקולמוס – הוא הצד הפונה חוצה בשעת הכתיבה. פנים הקולמוס – הוא הצד הפונה אל הכותב, החור – הוא מקום הכתיבה והוא מורכב משתי רגליים – הימנית ארוכה והשמאלית קצרה, וסדרק – הוא החתך המפריד בין שתי הרגליים.

- ד) בשמכינים את הקולמוס יש להקפיד בעת עשית קירות החור שבחותכים
בימין ובשמאל שלגב הסכין יהיה גובה מעט אלא כISON לעבר גב הקולמוס כדי
שגב החור יהיה צר במשהו יותר מפניהם החור, דבר זה מקל על שליטה העין על
החור בשעת הכתיבה אין לעשות את נב החור צר מדי אלא במשהו יותר מן הפנינים.
- ה) כלל גדול בכתיבה סת"ם שהסדר לא יפתח בעת הכתיבה, כי בשעה
שהסדר סגור אפשר להרגיש בשעת הכתיבה אם שתי הרגלים נוגעות בקלף
אם לאו, אולם, כשהסדר נפתח שוב אי אפשר להרגיש אם הקולמוס מונח
יש ושתיהן הרגלים נוגעות בקלף בשוה או שהרגלים מגיעות אל הקלף ע"י
לחץ וע"י זה מפעילים את ההרגשה של נגיעה הרגלים בקלף ורמת הכתיבה
חולכת ומתרדרת פלאים. וכך י策ר הסופר הלווז על קולמוסו להשתמש
בקולמוס קשה שלא יפתח בשעת הכתיבה כמוואר למן בסעיפים ז' ו' ז'.
- ו) בקולמוס רך, הכתיבה קלה, מהירה ויפה אך זאת רק בתנאי שהסדר
לא יפתח בשעת הכתיבה, להתרגל בקולמוס רך על ידי השיטה המינוחת
אפשר רק בהדרגה ובשגחה רבתי לבב יפתח הסדר, אבל מי שלוחץ על
הkolמוס ואפילו תלמיד בשיטה המינוחת במחצית השנה הראשונה לימודיו,
זוקק בkolמוס קשה בהתאם לחץ.
- ז) בkolמוס קשה נזקקים לנוצה עבה וקשה במיוחד ובשים דגש יתר
על נוצה שקופה ובעל פסים שkopifs ובנויות הקולמוס בסנטימטר אחד
מחת חלך הלבן. אם מדת לחץ רבה עד שהסדר נפתח גם בתנאים אלו
יש לעשות סדק קטן יותר.
- ח) בשיקיות הנוצה עבים אין העין שולטת על חור הקולמוס בשעת
הכתיבה, וכך יש להוריד מעובי החור מעד גבו, ואין להוריד ממקום
תחילת הסדר כי אז נעשה הקולמוס רך, אלא מוריידים מעובי החור במילימטר
האחרון בלבד ובשפוע חזק לעבר נקודת החור ורצוי להוריד מן הרגל

- (ט) יש לחקן את הקולמוס לפחות אחר כל עמוד וכל מזוזה.
- (י) להעמקת הסדר בchod הקולמוס אין להכניס את סכין הגילוח מנוקדת החוד אלא מצד הפנימי של החוד ובძחיפה לעבר הגב.
- (יא) רצוי לחcin 3-2 נזנות בתוך אויר מים לעת הצורך.

ה ק ל

- (א) על קלף טוב הכתיבה קלה ויפה, קלף טוב הינו זה שעורתו קטנטנות, עדינה ורכות ואחדות, כדי להבחין בין טוב לאו דרשו נסiron רב וגם אז אין להוציא טעות מכל אפשרות, אך זאת יש לדעת שבדרך כלל אין עובי ורכות הקלף עצמו מוכחים על טיבו אלא רכותם של השערות היא המוכיחה, להלן מספר כלליים עיקריים.
- (ב) קלף חלק או שער במקצת אך מחזיר ברק מול אור גמור המכון אליו, אין הדיו נחפס בתחילת הקלף ואח"כ בשנתפס מטאפע עליו הדיו ללא מעוררים.
- (ג) קלף שער מותיר בתחילת הדיו בראשי השערות ואיןו קולטן ובשל כך נכתבות האותיות חוללות. זאת ועוד, הכתיבה על קלף שער איטה כמו בגירת עגלת על חול טובעני.

- (ד) קלף קשה, קשה הכתיבה בעל ניר זכוכית.
- (ה) כיצד בוחנים קלף? ראשית, יש לבדוק אם שטח כל הקלף אחד, פחוס או יתחר, ככלמר, שלא יהיו קטעים שעריים וקטועים חלקים וכן שלא יהיה על הקלף כתם עבות הנובע משומן שאז מטאפע הדיו ואך

שփשוף בנייר זכוכית לא מועיל. שנית, בוחנים את הקלקפּ לפי חמאת הסימנים וכפי סדר חשיבותם כרלמן: 1) ע"פּ רוב כשהشرط עמוק סימן שהקלפּ רך. 2) מביטים על צל השערות מול אור גמור המכובן אל הקלקפּ ומרכזים את המבט לנקודה קטנה בגודל מילימטר באמצעות הקלקפּ, אם השערות אינן אחידות שערה גדולה לצד שערה קטנה או שניכר חלק בין השערות או מהודריהן או שהשערות נראהות ככבותות סימן שהקלפּ קשה ולא עדין. ויש פעמים ששערות קטנות ורכות מכברות את פנוי הקלקפּ באחדות אך הן נראהות כצמר גפן, קלפּ זה דינגו קלפּ שעיר, בדיקה מס' 2 יש לעשות בכך איזוריים ע"ג הקלקפּ. 3) מעבירים את כל כף היד בעדינות על גבוי הקלקפּ משמאלי לימיין וחזoor, אם מרגישים מגע הדומה לבdry קטיפה עדין סימן שהקלפּ רך וטוב. אחר מפשקים את אצעע הבוהן מול האמה ומניחים אותו שכוברה על גבוי הקלקפּ ומוציאים אליו היטב וסוגרים את הבוהן אל האמה בלחץ וכך ניתן לחוש בבירור אם הקלקפּ רך, בדיקה זו נוצרת בשל העובדה שלפעמים מרכיבים את שער הקלקפּ בחומרים כימיים בעוד שהקלפּ עצמו קשה, ובבדיקה זו נבחנת מהות שערות הקלקפּ מבלי התחשב במשטח השערות העליאגורה. 4) צבע הקלקפּ מצדו האחורי הינו בעל משמעות לגבי טיב הקלקפּ, בתמים כהים מובייחים ע"פּ רוב על קלפּ טוב ואילו קלפּ מגורד אינו טוב ע"פּ הרוב. 5) ע"פּ רוב קלפּ לבן אינו טוב.

ו) מומלץ בכתב תמיד על קלפּ רך הנוטה לחלק ושאיינו מחזיר ברק מול האור או קלפּ שאבד את הברק ע"י שיווק בניר זכוכית. ולכתוב עם קולמוס חד שאינו מחליק על הקלקפּ, ובימים חמים ויבשים במיוחד לכתב על קלפּ שעיר יותר.

(ג) דע, שהקלף מצד הראש של הבמה הריהו בדרך כלל שעיר וקשה יותר, בעוד שמצד הזנב הקלף חלק ורך יותר.

(ח) שערות הקלף שכובות מצד הזנב לצד הראש ומכיוון שימושה הקולמוס היא משמאל לימין וכן יש להציג שהקלף שכוחבים עליו יהיה מונח כצד הראש בימין הצד הזנב משמאלו. את כיוון השערות אפשר לחוש ע"י מישוש עדרין מצד שמאל לימין וחזרה, אולם, הסימן הפשט לדעת צורת הנחת הקלף, הוא, שהשוליות הוצרות תהיינה מעלה והרחבות למטה, ובמ佐זה, יישמו לסימן גם השוליות הרחבות יותר הצד, שכן תמיד בימין.

השימוש בנייר זכובית

(א) לפני השיווק יש לוודא שהשלוחן נקי וחלק ולא שקעים ובליטות.

(ב) להשתמש אך ורק בניר זכובית של מעברי קלף ולא בניר הזכוכית הרגיל, את ניר הזכוכית המיחוד ניתן להציג אצל מוברי הקלף.

(ג) לפחות חלק משתמשים בניר זכובית מס' 180 הגורם להתחווות שערות, ובקלף שעיר משתמשים עם מס' 600 המסיד שערות.

(ד) ניר זכובית חדש מחספס את הקלף או/ומוחק את השרטוט וע"כ יש לשפשף את ניר הזכוכית לפני שיווק הקלף.

(ה) רצוי לפרט דבר רך על השלחן תחת הקלף בעת השיווק.

(ו) השיווק הינו אומנות הנלמדת על בוריה ע"י מעקב תוך כדי

عبادה, יש לשיעף ביד קלה ובאזורים קטנים, וזאת כדי לאפשר

תשומת לב לאזרדים הדורשים שיעף יתר, בעת השיעף יש לעקוב

היטב אחר התוצאות ע"י בדיקת הקלף המשועף מול אור נמור המכובן

אליו, וע"י חישות התנוגדות הקלף לניר הזכוכית כשתור כדי שיעף

הולכת ההנגדות ופוחתת. אפשר לחוש בכך ע"י תשומת לב והתרכזות.

(ז) אפשר לשיעף לכל כוון ולבסוק לשיעף הרבה משמאל לימין

כדי להסביר את השערות חזרה לכוון הכתיבה, ומשיעיפים כך עד

שה נגדות הקלף לניר הזכוכית יעלם כליל.

הגישה אל הכתיבה

(א) א/or: – אין עורר באור חזק אלא באור נמור המכובן אל הקלף

שאذا שלטה העין היטב בклף מטומי בריאות יש להניח את המנורה

על השלחן מצד שמאל בראש הקלף, רצוי להשתמש בנורת נאות

(פלוזנט) ובנוסך גורת חשמל רגילה.

(ב) השולחן: – שלחן הכתיבה צריך להיות גבוה ורצוי לשפעו

כפי הנוחיות, כן רצוי לפרוש דבר רך על השלחן כדי להקל על

הכתיבה.

(ג) צורת היישיבה: – השלחן יהיה גבוה מן הכסא ב – 42-40 ס"מ

והכסא עומד ישר ומגיע עד השלחן. לשבת היטב על כל הכסא ולהרכיבין

את כל הגוף עד השלחן, להניח את שתי הידיים על השלחן כשהמרפקים

בגולטים החוצה. מקום הכתיבה מרוחק גורת משפט השלחן, מול

הפנים ולא הצד ימין.

(ד) אופן הכתיבה: – לקרב את יד ימין אל הגוף במדת האפשר

וכפי הנוחיות לחתfos את הקולמוס בקלות ובמקום היותר
גובה ולבתו כשבה היד והאבעור מופנים כלפי מעלה ואו"פ שע"י
הרחקת הקולמוס מכף היד נחלשת השליטה על הכתיבה אך מתוך ההרגל
חווזרת השליטה המלאה ואז הכתיבה קלת יותר והכתב עדין וישר בשלהצ'
על הקולמוס מינימלי.

(ה) אין לצמצם באמצעות נוחיות בשעת הכתיבה, ככל שהנוחיות רבה
יותר הכתיבה נאה יותר.

ה ב ת י ב ה

(א) להקפיד שיהיו בקולמוס התנאים הבאים: א) לשותו תמיד באותו
צורה (כלומר, בכל הקולמוסים ייבנו כמה שאפשר בשווה) ב) שיופיע
החורד יהיה קבוע בתנאים אלו מtabסת היד היטב בעת הכתיבה.

(ב) קולמוס טוב הוא א) קולמוס שהתרגלו אליו במשך זמן הכתיבה
ב) נתינת דיו מספקת בעת הכתיבה.

(ג) רוב הקשיים (כ-80 אחוז ויתר) שנתקלים בהם בעת הכתיבה אינם
נובעים מן הקולמוס, וקולמוס שנבנה נכון אינו עירך לשום "פטנטים"
מיוחדים כדי שיתפרק כראוי. כדי להמחייב בבירור את אופן פועלת
הkolמוס יש להשתמש לשם הרגמה שנייה. עפרונות צמודים כשהאחד
יותר ארוך ממשנהו ולנסות בהם אופני כתיבה שונים.

(ד)eko הנקتب נוצר מגע שתי קצות רגלי הקולמוס בקף, וזאת
למודועי שמלת הטופר הותיק היא בכך שהתרגל תוך כדי כתיבה להניח
את הקולמוס בזווית נכונה וקבועה, שכן יש להקפיד שככל שעת הכתיבה

תהייה היד במצב תנוחה קבועה הן בעת עשיית קו ישר והן בעת עשיית עגול או קו משופע וככדו" תמיד נמצאת היד באותה תנוחה וזאת משתנית בשום מצב שהוא".

(ה) כבר כתבנו לעיל בנדון הקולמוס שאסור לקובלמוס להפתח מחתמת לחץ היד ועל כן יש להזהר מכך גם במערכות מיוחדות, כגון, בעת עשיית עגול או בכתייה ראשית השיין"ן שאותו נדרש עגול או שפוע יפה ומדוייק וראש קטן ויש שכדי להגעה לשלייטה מכსימלית על הקולמוס מגבירים עלייו את החץ וכך נאבד הרגש וההיפי, אלא יש לאחזר את הקולמוס באותו מצב ובאותה תנוחה ובאותו לחץ בכלל עת הכתיה ובנ"ל.

(ו) חוד הקולמוס אינו ניתן לשלייטה מלאה של העין לא כמו בעט, למשל, שהعين שולטת בחוד בעת הכתיה, اي לכך דרישה אומנות הכתיה לימוד, וזאת, כדי להרגיש גם באחיזת היד את מגע רגלי הקולמוס בחלק ובפרט בעת עשיית עגול, שפוע וככדו" דרישה הרגשה רבה, וכן בכתייה קו התחלה ובגמר אותה שאותו כותבים עם הרגל הארכואה בלבד יש צורך לשים דגש רב על ההרגשה, וכן כדי להרגיש את מיקומה הנכון של הרגל הארכואה יש צורך בלימוד והתחממות הרבה יותר מכתיה רגילה בשתי הרגלים כי לא כן מגש הסופר בקולמוסו כסומה באפייה".

(ז) ע"י שליטה מלאה והרגשה מושלמת בפעולה החוד אפשר לכתוב את קו התחלה ומגרר אותה במשיכת קולמוס אחת ומבלוי להרים כלל הקולמוס עד גמר הפעולה ולא במשיכות רבות ללא כל הרגשה, לשם התחלת החריגלות כדי אפילו לזרר במספר הפעמים הראשונות על דיווקו המלא של הקו אך תוך זמן קצר מקבלים את ההרגשה המלאה והשליטה על החוד והקו יצא יפה ומדוייק והכתב יהל"אחדיר. מובן שעבודות אלו של כתיה ברגל הארכואה בלבד ערכיות להעשות לפחות יותר מכתיה רגילה כי שליטה העין קלiosa יותר, crudely ברכם, הכתיה תהיה קלה

ונקיה יותר ואף מהירה יותר כי קו התחלתה וגמר אותה הנעים במשיכת קולמוס אחת איטית ובהרגה מלאה אורכיהם כמחצית הזמן בלבד מכתיבת הקוים במשיכות קולמוס רבות ומהירותם ללא הרגה.

(ח) בנקודות מסוימות הכתיבה קשה יותר כגון: בעשיית עיגול, שיפוע, ובראשי השיין וכדו', ואז יש להזהר שלא לעבד במהירות ללא הרגה אלא אדרבה באיטיות ובהתרכזות מירביה ואז יעצ הכתב נקי וחד והכתיבה אף תהיה מהירה יותר כנ"ל.

(ט) בדרך כלל, כתיבה מהירהיפה יותר, משומש שהיד מבוססת היטב ולכון הכתב מסודר, ברם, כל זאת רק אם הכתיבה נעשית בשיטה נכונה ובהקפדה על עבודת החוד באיטיות כנ"ל.

(י) חנחת הקולמוס על הקლפ' בצדקה הנכונה היא באלבסטון ברוחב הקלאפ' ובחפנויות גב הקולמוס כלפי מעלה, כך שהרגל הארכובה שהיא העליונה נמצאת מעט יותר ימינה מן הקצהה - התחתונה ואז במתיחת קו מסתים הקו בשיפוע בקעהו, ואם קשה לעשות עיגול של אות ר' יש להתחזק את הקולמוס מעט יותר במאונך כשגבו מופנה כלפי מעלה ולהחזיק כן במשך כל הכתיבה.

(יא) כשהSHIPוע בחוד הקולמוס קטן מהרגיל ניעב הקולמוס לשפניו נוטים יותר כלפי מטה וגבו כלפי מעלה ואז קל יותר לעשות את העיגול העליוך של אות "ב" והעיגול התחתון קשה. ואילו כשהSHIPוע בחוד גדול יותר אזי מופנה גב הקולמוס יותר כלפי רוחב הקלאפ' ואז יותר קל לכתוב העיגול התחתון של האות "ב" ואילו העיגול העליון קשה יותר, לכן יש להקפיד על איזון השיפוע בחוד.

(יב) אם האות צריכה תיקון הצדה השמאלי, כגון פינה וכדו', אין להשאיר דיו בקולמוס בעת התקיקן כי אז פנים הקולמוס נמצוא מעל

האות והדריו שבאות מתחבר לדיו שבקולמוס וגורר אותו כלפי מטה והדריו
בשפר מן הקולמוס על האות ומקללו, משא"כ כשהתיקון בצד הימני
של האות שאז גם בשיש באות עצמה הרבה דיו, אך מכיוון שפניהם הקולמוס
איןנו על האות אלא לצידה אז אדרבה, הדריו המיותר שבאות נmarsך אף
הוא למעלה אל חור הקולמוס. וזהי גם הסיבה שמתילגים התגין משמאל
לימין.

(ג) אם הכתיבה אינה מתקדמת בקלות יש להתעלם מכך במשך כעشر
שורות לפחות (אם אין סיבה ברורה לכך), אם לא חל שום שיפור תוך
עשרה השורות יש להתחיל לחפש את מקור וסיבת הבעייה, תחיליה יש לבדוק
את הקლף אם אין בו את אחד החסרונות שנמנעו לעיל בנידון הקლף כגון
קשה, שעיר, חלק, אם הקלאפן קשה, יש להמשיך לכתב מבלי.
להתחשב ביזמי הכתב כי במלוא לא תהיה אפשרות לשפרו, אם הקלאפן
חלק, שאז הדיו אין נקלט, או שהקלף שעיר מדי, יש לנסות לתקן
במבודאר לעיל בנידון השימוש בנייר זכוכית, ואם לא נמצא חסרון בקלף
יש לבדוק את הדיו אם אין סמירן מדי וכן לבדוק אם תנוחות היד בכוננה
במבודאר לעיל, אם יש ספק לגבי תנוחות היד, יש להמשיך לכתב והיד
תגיע מעימה לתנוחתה הנכונה, ואם סיבת קושי הכתיבה לא נתגלתה
בכל הבדיקות הנ"ל, יש לבדוק את הקולמוס, ברם, יש לזכור כי בדיקת
הקולמוס היא הבדיקה ה-אחרונה.

(ד) קו ההתחלה של גג האות נכתב כצד שמאלית קעור (בלומר,
שקע עגול מעט פנימה) ברם, יש להකפיד שהזרויות העליונה והתחמונה
תהיינה מכוננות בקו ישר אחת מול השניה כי באם הזווית התחרונה
בולטת חזקה יותר מן העליונה נגרמוות נגיעה ע"י כף.

(טו) כדי לשפר את הכתב ולא להאריך את הכתיבה יש לעובוד על שיפור
אות אחת בלבד מדי שבוע.

(טז) רצוי מادر להתרגל לכתחוב עם מכסיומים דיו בקולמוס שאז הקווים
מלאים וחלקיים וחוסכיים את תיקוני גמר אותן, כדי לכתחוב בקולמוס
מלא יש לטבול את הקולמוס עמוק בקסת ולאחוזו אותו بصورة א נכית
כשהודו עדרין בתוך הדיו ואז חוזר עודף הדיו לקסת.

(יז) אם הרגל העליונה אינה נורנת מספיק דיו כגון בתגין, בכו התחלת
וכdro', יש לטבול את הקולמוס בדיו שבאורות הקודמת ולא לנסוח ע"י

לחץ וחיכוכים, ולכון בשהייה ואפלו קטנה לא לנסוח לעשות קו התחלת
אלא מיד לטבול בדיו שבאורות הקודמת.

(יח) בכתב גדור מתחבשת היד בכתביה, ולכון תלמיד יתחיל בכתביה
3 מגילות, ומתקדם בשנה - שנתיים הראשונות, יעדיף כתב גדור
כדי לבסס את היד ואיילו כתב קטן (כפרשיות של יד) משפר את רמת
הכתב.

(יט) בעת הכתיבה עצמה קשה לעמוד על יופי הכתב, דבר זה מתרבר
רק לאחר הכתיבה, שכן אין להסיק בשעת הכתיבה שהכתב אינו יפה כי
יתכן וזה רק דמיון, (והוא הדין להיפר כשנדרה בשעת הכתיבה שהכתב
יפה).

(כ) כלל גדור וחשוב שיש לבחוב כל יום ויום לכל הפחות 3 שעות אם
מתכוונים בכתב פחרות מכר רצוי לעשות הפסקה בכלל ולא ליטול את
הקולמוס ליד עד שמחלייטים לחזור לכתב סדרה ותקינה ואז להחאמן
לפי סדר הלימוד ולהמשיך לכתב כרגע, באשר הפסקה בכתביה
ואפלו היא ארוכה אינה מזיקה כמעט לכתב משא"כ כתיבה מועטה בכל
יום מקלחת לרוב את הכתב.

(א) על הקלף משני צדי עמוד הכתיבה יש להניח ניר מצופה נילון המשמש כרגיל למדפים וארכונות, בשחnilon בלאי הקלף והנייר בלאי מעלה ואם אין אפשר לשמש בניר מצופה שעווה שהשעווה בלאי מעלה. על עמוד הכתיבה עצמו מתחת לשורות הנכתבות יש להניח ניר זכוכית שהזכוכית על הקלף. כל אלו כדי למנוע התקלקלות הקלף מזיהה הידים ומכתמי דיו ובד".

(ב) לעין על כל עמוד בתיקון מס' וכנגדו את המספר על עמוד הקלף וזאת כדי לא להחמיר או להותר עמוד. כמו"כ לקחת פיסת קלף ערוה וארכוכת בגובה עמוד הקלף במגילה (או בספר התורה) ולעין עליה מספרים כנגד כל שורה מ-1 ועד 21 ומ-22 עד 42. ובשעת הכתיבה בלבד אם מס' השורה שבקלף זהה במס' השורה שבתיקון. וזאת כדי להמנע מטעות בחסר או ביתר של שורה.

הערה: בתיקון אסתור החדש מתחילה העמודים מס' 2

ויש להשיגו.

(ג) לפני תחילת כתיבת העמוד הראשון במגילה הראשונה ולאחר העמדת הקולםוס יש לכתוב תחילת שורה אחת על שאריות קלף כדי להתרgel לkowskiוס, ורצוי לנסות על קלף ברוחב עמוד במגילה כדי להתרgel לכוין את התייבות לרוחב השורה.

(ד) כדי לוודא באמצעות הכתיבה שהתייבות אכן מרוווחות או צפופות יתר על המידה, אפשר לבדוק אם האות הנכתבת נמצאת תחת אותה אות בשורה העליונה כמו שבתיקון. ובהתחשבות בהרחבה או בעמום

(ה) בתיקון מגילה אסתור נמצא החmars ל"עשרה" כתוב פעמיים, פעם אחת בעמודים צרים למגילה בת 42 שורות ופעם שנייה בעמודים רחבים רגילים למגילה בת 21 שורות.

(ו) אם יכתבו שורה מלאה ביידיין בעלי גודל שווה יכנסו 62 יודיין בשורה. לפי כלל זה אפשר לדעת אם לעומת גודל השורה, דהיינו, אות בי"ח, למשל, תופת מקום שני יודיין וכן שאר האותיות פרט לנויין גימ"ל זיין ואו"ד וכדו"ת, שכן רק יוד"ד אחד ושיעין שהינה שלשה יודיין והריווח שבין תיבת לתייה אף הוא דיננו כיו"ד אחד, לפי חשבון זה מכילה, למשל, תיבת "אחשורוש" 14 יודיין.

(ז) מובן מאליו שאי אפשר לכוין שמספר היידיין בכל שורה יהיה תמיד 62 ועל כן יש לפעמים להרחיב ולצמצם את השורה כפי הצורך, לדוגמה: בשורה הראונה שבעמוד השני במגילת אסתור מגיעה בסוף השורה תיבת "המלך" ועוד מכילה השורה 64 יודיין, כלומר 2 יודין יתרים. ואם נוריד תיבת זו לשורה הבאה יחסרו לנו מן השורה העליונה 7 יודיין (כולל הריווח שבין תיבת "לפנוי" לתיבת "מלך"), מובן שבמקרה זה עדיף ליתר 2 יודיין מאשר להחסיר 7 יודיין ולכן יש לצמצם את השורה כדי מקום עוד 2 יודיין, בשל סיבה זאת (וזה מוצאים אנו במגילה שורות מרוחקות ואחרות צפופות), ובזאת יובנו הסימנים המופיעים לצד של השורות בתיקון כגון: "כח" "יג", "שת", שפирושם, "כח - חסר ה", כלומר שורה זו חסירה 5 יודיין ועוד יש להרחיב בהתאם, יג - יתיר ג', כלומר, שורה זו יתרה 3 יודיין ויש לצמצמה בהתאם, שת - שורה תמה, כלומר, שורה בת 62 יודיין ללא חסר ויתר.

(ח)

בשורה "חה" אפשרי (אך לא לכתיבילה) למתוח בסוף השורה את אחת מאותיות "דרת". ואם אין השורה מסתימת באחת מאותיות אלו אזי כותבים למפרע, כגון: השורה הראשונה במגילה הינה "חה" ומסתיימת באות "ר" שאי אפשר למתוח (שאלת של ר), ובכך, כותבים שורה זו עד אחר תיבת "אחשורוש" ואח"כ כותבים האות ר בסוף השורה ולפניה כותבים ל, ולפניה מ, ולפניה מותחים את אות ה כנדרש. לモתר לציין שבמזוזה ובתפילין אין לעשות כך משום שביעיגן "קסדרן".

(ט) יש להזכיר באות "ל" המכונת מול אותה ארכאה מן השורה העליונה (בגון, "ר" שאסור שהלמד יכנס בחללה), שכאשר ה-ל כתובה בתיקון לפניו ה-ר, כמו בעמ" 5 (ובתיקון אסתר החדש – עמ" 6) בשורות 6 ו-7 אין לבתוב ה-ל לאחר ה-ר, כי אז מפסידים מקום 3 יודיין (כולל הריווח) ולא ישאר מקום בשורה זו לתיבת "ראיה", או בעמ" 11 (12) בשורות 15 ו-16 שם יכתב ה-ל לאחר ה-ר לא ישאר בעמוד מקום לחיבת "אשר".

תקון טעויות

(א) אם נופלת טעות או נגיעה וכדו"ר בעת הכתיבה, יש לצין מיד בצד עם עפרון את הנגיעה או את התיבה הבאה במקום הטעות, כדי לזכור איך כותב טעונו תיקון וכן משום שצרכיים לכתוב מוחרך הכתב אז אפשר להעתיק מן התקיקון בצד.

(ב) אחר כך, סופגים את הדיוו מן התיבה הטעונה תיקון ע"י גיר. (רצוי מרובע).

(ג) לאחר הטעות אפשר להמשיך ולכתוב גם לפני תיקונה (פרט למזרזות ותפילין דבעיגן בסדרן), אלא שצריך לחשב את מספר היידיין הנדרשים לתיקון כגון: אם בכתב "המלך" חסר מ" – "הלו" א"ז כתבים עוד "לו" לאחר התיבה, משום שבמקום ה"ל" דרוש מ"ובמקומות דן" דרוש לוואז בא ה-ג הנוסף במקומו, ברם, רצוי לכתוב רק את קו ההתחלה של ה-ך ואז אפשר למחוק את ה-ך הראשון ביתר קלות בהיות הריווח סביבו גדול יותר או לדוגמא כשנכתבו אותיות "אשו" ד"אחוורוש" והחסיר אותן ח" לאחר ה-א" וגילתה הטעות מיד אחר כתיבת ה-ו", אז משאירים ריווח יו"ד לאחר ה-ו" וכתבים אחריו "וירוש" משום שבמקום 2 היידיין הראשונים של ה-ש" חבאו אותן ח" וחרاش השלישי של ה-ש" עם ה-ו" ועם הריווח יצטרפו יחד לאות ש" ואחריה נכתב "וירוש" ובכך נשלה מתיבת "אחוורוש" תוך שאנו חוסכים מהיקות מיותרות, יש לחשב היטב חשבונות אלו כי הטיעיות בהם שכיחות ואז יהיה בעית התקיקון כפולה ומכופלת בשל חוסר מקום פרט לכך שה邏輯ica גופה דורשת התמימות הרבה וזמן רב. ואורות השארת ריווח יו"ד האמור לעיל לשם השארת מקום למחיקה, יש להකפיד על ריווח יו"ד ולא יותר כי קשה לדין השארת מקום ליותר.

(ד) מחייבת במגילת אסתר וספרי-תורה עושים ע"י סכין גילוח

שניחסן לבופר, ובמזרזות ותפלין ע"י סכין עגול (להב מס' 15 - 10)

בשהקלף מונח מהודק היטב על גבי דבר עגול. ומקלפים את האות הטעונה

תיקון מעל גבי הקלב, וככל שתסתcinן חדה יותר אפשר להשיג יותר

שלא תחוור עמוק מדי, ואח"כ משיפרים את מקום התקיקון בניר זוכיות

מס' 018 כדי לסייע את השקעים והבליטות ואח"כ לשיפר הרבת בניר

זכוכית מס' 000 600 כדי להחליק היטב את המוקם. ולהשתדר לסדר את הקלב

בעין שהוא לפני הכתיבה, ולשיפר לבסוף הרבה ממשאל לימיין.

(ה) בשעת המחייב יש להשיג לא לגעת בנקודה שחורה (דיו)

עם הניר זוכיות כי איז משחיד הקלב, ולבן, בעת הקילוף יש לקלב

היטב מבלי להשאיר מאומה מן הדיו, כham חום מחלודות הדיו אפשר

להשאיר, ואם נשארת נקודת שחורה לגרדה בסכין ולהעביר עליה "מק"

(ו) את ניר הזכוכית לטובב על מקל עץ מלבני, ארוך מעט ומדבקים

שני קצוות הניר ומשיפרים עם הפינה של המקל וכשהניר משתחק מסובבים

מעט את ניר הזכוכית וממשיכים להשתמש עם אותה פינה.

(ז) בנגיעות שע"פ הילכה מותר למקן גורדי הנגיעה בסכין ומעבירים

"מק" על המקום, ובנגיעה עבה קולפים בסכין משני צדי הנגעה.

(ח) בשעת הקילוף מכניסים את הסcin המועגל בקלף ומקלפים במאוזן

ולא לעומק.

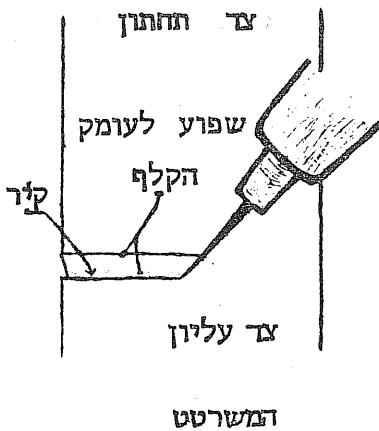
(ט) לאחר כל מחייב לחדר את الشرוט במקומות.

ש ר ט ג ט

(א) לפני الشرוט מניחים את הקלב על לוח קרтон חלק ללא שקעים.

(ב)

בעה עשיית הشرطוט יש להניח את הקלק'
הפרק בצד העליון של הקלק' לצד המشرطוט. ואות
המרצע אווחזים מנגד. כלומר, הידית כלפי חז' וחדרו
מורפנה אל המشرطוט והמרצע משופע, כך שבעשיות
הشرطוט יצא שיפוע לעומק הקלק', קירشرطוט
יצא לבן בצד חלק העליון של הקלק' כי שם מגיע
חוד המרצע וצדדי חוד המרצע חורצים שיפוע
לעומק הקלק',
כזח:



לאחר כתיבת 3-2 עמודים להבאים לביקורת (לפי תיאום מראש)
ולhalbיא גם את הקולמוס.
אין להתחיל בכתיבת מזוזות לפני כתיבת 3 מגילות.

כללים בסיסיים אלו גובשו תוך שנות עבודה
ונסיוון רבות על ידי סופרים מומחים ומעולים.

לטוביין, נוחיתך והצלחתך השתמש בכללים אלו ולא תזלزل
בקטנות, כי כל פרט קטן במערכת עדרינה זו משמעתו רבה
והזול לו בו גורם לשיבושים בלתי משוערים.

יהי רצון שתשרה ברבתה
במעשה ידיכם ובכל אשר
העשה חציחו.

חובר ע"י מרדכי מ. הסופר.