

מחלת פרקינסון – סולם דירוג קוגניטיבי (PD-CRS)

1. זיכרון מילולי מיידי

הוראות: הנבדק מתבקש לקרוא בקול את המילים הכתובות על 12 כרטיסים עוקבים. יערכו שלושה ניסיונות, והנבדק יתבקש להיזכר בכמה שיותר מילים לאחר כל ניסיון.

ניקוד: נקודה אחת עבור כל מילה שהנבדק זכר. הניקוד הסופי יהיה מספר המילים הגבוה ביותר שהנבדק זכר בניסיון כלשהו (0-12).

3	מילים שהנבדק זכר	2	מילים שהנבדק זכר	1	מילים שהנבדק זכר
	אריה		כוכב		אור
	כוכב		עניבה		משי
	אופניים		בושם		חול
	אורז		אור		ריסים
	לוח		טבעת		אורז
	אור		אורז		עניבה
	חול		ריסים		לוח
	עניבה		משי		אופניים
	טבעת		לוח		כוכב
	בושם		חול		אריה
	ריסים		אופניים		טבעת
	משי		אריה		בושם
	סה"כ:		סה"כ:		סה"כ:

2. מבחן שיום

הוראות: הנבדק מתבקש לתת שם לאיורים המופיעים על 20 כרטיסים עוקבים. אין הגבלת זמן למתן תשובה, ותינתן אפשרות לניסיון אחד בלבד. לא יינתנו רמזים סמנטיים או פונמיים. כשהפריטים מופיעים כחלק מההקשר שלהם (סינר, אבזם, רעמה, קרס, פעמון מצלצל ופרסה), מותר לבחון לציין את החלק באיור שיש לתת לו שם.

ניקוד: נקודה אחת עבור כל רישום שניתן לו שם נכון (0-20).

לא	כן		לא	כן	
0	1	אבזם	0	1	סינר
0	1	רעמה	0	1	נר
0	1	קרס	0	1	דובדבנים
0	1	מברג	0	1	כיסא בר
0	1	פרגוד	0	1	עוגן
0	1	סיכת ביטחון	0	1	צב
0	1	פעמון מצלצל	0	1	עפיפון
0	1	פרסה	0	1	אקוריום
0	1	מטף	0	1	נורה
0	1	בריח	0	1	גיטרה
		סה"כ:			

3. התעלמות ממסחים

הוראות: מקריאים לנבדקים סדרה עולה של אותיות ומספרים. הנבדק מתבקש לדווח את מספר האותיות שברצף. מוצגות עשר סדרות של אותיות ומספרים, המחולקות לחמש רמות במורכבות עולה. שתי סדרות יינתנו בתחילת המבחן לצורך אימון. יש לתת את עשר הסדרות, גם אם הנבדק אינו מסוגל לתת את התשובה הנכונה בשתי סדרות עוקבות.

סיום: אין כלל לסיום.

ניקוד: נקודה אחת עבור כל סדרה נכונה (0-10). הדוגמה אינה נחשבת בניקוד הסופי.

תשובה נכונה	
2 אותיות אות אחת	2 ל ר (דוגמה) 8 א 9 (דוגמה)
אות אחת 3 אותיות	2 ע 5 6 3 א 6 כ ל
3 אותיות 2 אותיות	ב 4 0 9 ל ר 3 ג ע 5 7
3 אותיות 4 אותיות	3 א 4 5 9 ל א ט 1 א ק פ 4
4 אותיות 2 אותיות	2 ב ר 4 א ד 5 7 ג ל 7 3 4 8 6 9
4 אותיות 5 אותיות	ו 4 8 3 א ר ד 9 5 מ ד 4 ק ג 3 ה
סה"כ:	

4. זיכרון עבודה

הוראות: הבוחן יקריא בקול סדרה אקראית של מספרים ואותיות באורך של 2 עד 6 אותיות ומספרים. לאחר כל סדרה הנבדק מתבקש לחזור על המספרים תחילה, ולאחר מכן על האותיות. מבחן זה מסתיים כאשר הנבדק אינו יכול לתת תשובה נכונה בשתי סדרות עוקבות. שתי סדרות יינתנו בתחילת המבחן לצורך אימון.

סיום: שגיאה בשתי סדרות עוקבות.

ניקוד: נקודה אחת עבור כל סדרה נכונה (10-0). הדוגמה אינה נחשבת בניקוד הסופי.

תשובה נכונה	
ל 2 ר (דוגמה)	2 ל ר
8 א 9 (דוגמה)	8 א 9
3 מ	3 מ
7 ע	7 ע
8 ז מ	8 ז מ
9 ט 6	9 ט 6
ר 4 0 א	ר 4 0 א
7 ש 6 י	7 ש 6 י
מ 4 6 נ ט	מ 4 6 נ ט
5 3 ק ז ג	5 3 ק ז ג
1 צ 9 ת ב 3	1 צ 9 ת ב 3
2 מ 4 7 9	2 מ 4 7 9
סה"כ:	

6 - 5 ציור והעתקת שיעון

5. ציור שיעון

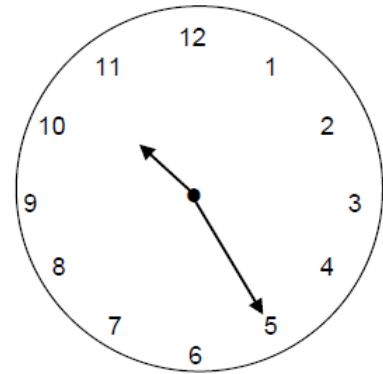
הוראות: הנבדק מתבקש לצייר לוח שיעון על פיסת נייר נקייה, ולכוון את המחוגים לשעה "עשר עשרים וחמש".

ניקוד: נקודה אחת עבור כל פריט נכון (10-1).

6. העתקת שעות

הוראות: הנבדק מתבקש להעתיק את השעות המוצג.

ניקוד: נקודה אחת עבור כל פריט נכון (1-10).



העתקה		ציור		תיקון
לא	כן	לא	כן	
				הציור נראה כמו שעות
				השעות אינו מחולק על ידי קווים או אזורים
				המספרים מסודרים באופן סימטרי
				מצוירים מספרים מ-1 עד 12 בלבד
				מספרי השעות מסודרים ברצף הנכון
				מצוירים רק שני מחוגים
				מחוגי השעות מוצגים כחיצים
				מחוג השעות קצר ממחוג הדקות
				לא נכתבו מילים
				המספר "25" לא צויר
				ניקוד

7. זיכרון מילולי מושהה בהיזכרות חופשית

הוראות: הנבדק מתבקש להיזכר בכמה שיותר מילים מרשימת המילים שהוצגה בתחילת הסולם.

ניקוד: נקודה אחת עבור כל מילה שהמטופל זכר (0-12).

	מילים שהנבדק זכר
	אור
	משי
	חול
	ריסים
	אורז
	עניבה
	לוח
	אופניים
	כוכב
	אריה
	טבעת
	בושם
	סה"כ:

8. שטף מילולי לסירוגין

הוראות: הנבדק מתבקש להפיק לסירוגין מילים רבות ככל הניתן המתחילות באות "ק" ומילים המתארות פריטי לבוש במשך 60 שניות. מורים לנבדקים לא להשתמש בשמות פרטיים או שמות מקומות, ולא לחזור על אותה מילה בסיום שונה (כגון, כיסא, כיסא נוח, כיסא נדנדה).

ניקוד: נקודה אחת עבור כל תשובה נכונה השומרת על מילים המתחילות באות "ק" ופריטי לבוש לסירוגין (0-20).

דוגמה: ... **קרן**, **מכנסיים**, מעיל, **קישוא**, **סוודר** ... אם כי ניתנו חמש מילים, רק שתיים מהן ניתנו לסירוגין (מודגשות ומוטות). לכן, מספר המילים הנכונות במקרה זה יהיה 4.

	סה"כ:

9. שטף מילולי – פעולות

הוראות: הנבדקים מתבקשים להזכיר כמה שיותר פעולות במשך 60 שניות (פעולות/פעלים). יש לעודד את הנבדק להשתמש במילים יחידות, אולם פעולות המבוססות על מילים שונות (כגון, לשחק כדורגל) הן נכונות. פעולות שונות בשימוש באותו פועל אינן נכונות (כגון, לשחק כדורגל, לשחק טניס...) ורק הפעולה הראשונה תקבל ניקוד.

ניקוד: נקודה אחת עבור כל תשובה נכונה (0-30).

	סה"כ:

ניקוד

ניקוד	פריט
	1. זיכרון מילולי מיידי
	2. מבחן שיום
	3. קשב מתמשך
	4. זיכרון עבודה
	5. ציור שעון
	6. העתקת שעון
	7. זיכרון מילולי מושהה בהיזכרות חופשית
	8. שטף מילולי לסירוגין
	9. שטף מילולי - פעולות
	ניקוד תת-קורטיקלי קדמי
	ניקוד קורטיקלי אחורי
	ניקוד כולל

ניקוד PD-CRS התת-קורטיקלי והקורטיקלי יתקבל על ידי חיבור הניקוד הגולמי של הפריטים שבתוך כל קבוצה. ניקוד PD-CRS הכולל יחושב על ידי חיבור ניקוד PD-CRS התת-קורטיקלי והקורטיקלי.