

## מחווין להערכת תצלום (מלווה בהסבר כימי)

שם השופט/ת:

נושא העבודה:

שמות התלמידים:

שם המורה:

כיתה:

שם בית הספר והיישוב:

הערה: פסולה בהחליט העתקת מידע מקטע מקור!

הממד	משקל יחסי	קריטריונים להערכה	אחוז	הערכה	
נושא התצלום והאיכות האמנותית (תנאי הכרחי: לא ניתן להשתמש בתוכנות עריכה)	33	הכותרת מעוררת עניין ומשקפת את נושא התצלום	5%		
		מוצגים היבטים מדעיים ויישומיים בכימיה	3%		
		התצלום ממחיש את הנושא המוצג	5%		
		קומפוזיציה - מיקומו של הנושא המרכזי ביחס למרכיבי הרקע (מרכיבי הרקע מוסיפים לאיכות הצילום, תורמים לסיפור המשתקף ממנו ולא פוגעים בצילום)	5%		
		התצלום חד וברור	5%		
		נעשה שימוש באמצעים ייחודיים כגון: תאורה מיוחדת, הצגה מעניינת של האובייקט, אפקטים מיוחדים	5%		
		הצילום אסתטי ונעים לעין, מעורר תגובה של הצופה	5%		
		מקורי / חדשני / בעל מסר או משלב תחומים	7%		
יצירתיות	7%				
איכות ההסבר המדעי (דף הסבר נלווה לתצלום)	60%	מוסבר בפירוש הקשר בין הרקע המדעי לתצלום	7%		
		ההסבר הכימי מקיף ונותן את מכלול ההיבטים הרלוונטיים לנושא התצלום. <u>חובה</u> להתייחס בהסבר המדעי לבסיס הכימי של התופעה. לשם כך צריך להתייחס למבנה החומר/נוסחאות/ניסוחים כימיים של תגובות. במידת האפשר כדאי מאוד להסביר את התופעה ברמה החלקיקית	20%		
		המושגים המדעיים מוסברים בבהירות ובדיוק מדעי	10%		
		נעשה שימוש במקורות מגוונים (לפחות שניים). רישום המקורות מופיע בתחתית דף ההסבר	3%		
		ההסבר נכתב בשפה מדעית תקנית ונכונה	7%		
		כתיבה לפי הכללים (בין עמוד לשני עמודים A4, גופן אריאל גודל 11, רווח שורה וחצי)	3%		
		כתיבה בעברית תקנית	3%		

	7%	מוצגת בפירוש הרלוונטיות של הנושא ליישומי הכימיה בחיי היומיום ו/או לתעשייה ו/או מודגשות דילמות ערכיות באופן מעמיק ומקיף		
	100%			סה"כ

התייחסות כללית במילים והצעות לשיפור: