

# מדינת ישראל

## משרד החינוך

המזכירות הפדגוגית

אגף מדעים

### ההיבחנות באגף מדעים – מקצוע בחירה 5 יחידות

מקצוע	עולם ישן		עולם חדש	
	מס' שאלונים	משך זמן הבחינה בכל שאלון	מספר שאלונים	משך זמן שאלון חיצוני
פיזיקה	4 3 עיוני בכתב + 1 מעבדה	6 שעות (2.5+1.75+1.75) + מעבדה בעל פה או בשאלון חיצוני – 2 שעות	2 1 עיוני (55%) + 1 מעבדה (15%) בעל פה או חיצוני	3 שעות שאלון 55% 15% מעבדה חיצוני – 2 שעות או בעל פה
כימיה	3 2 בכתב + 1 מעבדת חקר	4.5 שעות (3+1.5) עיוני + מעבדת חקר בעל פה	2 1 עיוני (55%) + 1 מעבדת חקר (15%)	3 שעות שאלון 55% 15% מעבדת חקר בעל פה
ביולוגיה	4 2 עיוני (1 יכול להיות מתוקשב) + 1 מעבדה +1 ביוחקר	3.5 שעות עיוני (או 4 אם נבחנו מתוקשב) + 3 מעבדה + ביוחקר בעל פה	1 עיוני (55%) (ליבה + 1 נושא העמקה מצומצם) + מעבדה (15%) או ביוחקר ברשת	3 שעות עיוני + 3 שעות מעבדה
מדעי הסביבה	4 2 עיוני + 1 עבודת חקר + 1 סדנא	4 שעות (2.5+1.5) + בעל פה : עבודת חקר + סדנא	1 עיוני (60%)	3 שעות
חקלאות	3 1 תחום-2 יח"ל + 1 ענף (2 יחל) +1 (מעשי) בחינת מעקב	4 שעות (2+2) + בעל פה : בחינה מעשית	1 עיוני (60%)	3 שעות
מתמטיקה 3 יח"ל	3 25%+35%+40%	4.75 (1.25+1.5+2)	2 (35%+40%)	3.5 (1.5 + 2)
מתמטיקה 4 יח"ל	2 65% + 35%	5.25 (3.5 + 1.75)	2 65% + 35%	5.25 (3.5 + 1.75)
מתמטיקה 5 יח"ל	2 60% + 40%	5.5 (3.5 + 2)	2 60% + 40%	5.75 (3.5 + 2.25)
מדעי כדור הארץ				100% הערכה בהנחיית המפמ"ר

מדינת ישראל

משרד החינוך

המזכירות הפדגוגית

אגף מדעים