

מלך היער: שאלות ותשובות

שאלות ותשובות לכיתות ד'-ו'

קק"ל

ניקוד	שאלה:	תשובה:
5	הסבירו את ראשי התיבות הבאים: קק"ל צה"ל פלמ"ח	קרן קימת לישראל צבא ההגנה לישראל פלוגות המחץ
10	איזה חג מכונה גם "חג קק"ל"?	ט"ו בשבט
25	מנו 3 מפעלים של קק"ל כיום	ייעור; שיקום נחלים ובניית מאגרי מים; הכשרת קרקע, מו"פ חקלאי ופריצת דרכים; חינוך
50	מה הייתה פעולתה העיקרית של קק"ל בשנותיה הראשונות?	גאולת אדמות ארץ ישראל
75	מה הקשר בין קק"ל לנחל אלכסנדר?	קק"ל הייתה שותפה מרכזית בשיקומו
100	מהו פיתוח בר קיימה?	פיתוח שמתחשב בצורכי הסביבה ומשאיר משאבים לדורות הבאים

יישובים

ניקוד	שאלה:	תשובה:
5	מנו 3 ערי חוף בישראל	חיפה, תל אביב, אשדוד, חדרה
10	מנו 3 צורות התיישבות בארץ	קיבוץ מושב, עיר, כפר, מושבה, יישוב קהילתי
25	מהן 2 המושבות הראשונות שייסדו אנשי היישוב הישן?	ראש פינה ופתח תקווה

החטיבה לחינוך ולקהילה, המחלקה הפדגוגית

50	מי אמר "טוב למות בעד ארצנו", ובאיזה יישוב פעל?	יוסף טרומפלדור; תל חי
75	איזו עיר נקראה בימיה הראשונים "אחוזת בית"?	תל אביב
100	מה הייתה השכונה היהודית הראשונה מחוץ לחומות בעיר ירושלים? מי האיש שיזם את הקמתה?	משכנות שאננים; משה מונטיפיורי

מולדת

ניקוד	שאלה:	תשובה:
5	מיהו חוזה המדינה?	בנימין זאב הרצל
10	מי היה נשיא המדינה הראשון?	חיים ויצמן
25	מי הקריא את מגילת העצמאות, ובאיזה תאריך?	דוד בן גוריון; ה' באייר תש"ח / 14 במאי 1948
50	מי היה ראש הממשלה שחתם על הסכם השלום עם מצרים, ובאיזו שנה?	מנחם בגין; ב-1978
75	איזה שם של ירושלים חוזר פעמיים בהמנון המדינה?	ציון
100	מאיזו מדינה עלו היהודים ב"מבצע משה"?	אתיופיה

מים

ניקוד	שאלה:	תשובה:
5	מנו 3 ימות (או אגמים) במדינת ישראל (ימה/אגם=מקווה מים המוקף מכל עבריו ביבשה)	החולה, הכינרת, ים המלח
10	כיצד תורמת קק"ל למשק המים בישראל?	הקמת מאגרי מים, שיקום נחלים
25	באילו ערים נמצאים שפכי הנחלים האלה: הירקון	הירקון – בתל אביב הקישון – בחיפה

החטיבה לחינוך ולקהילה, המחלקה הפדגוגית

הקישון געתון	געתון – בנהריה	
50	באיזה נחל אפשר למצוא צב רך?	נחל אלכסנדר
75	מהו מעיין שכבה?	מעיין שפורץ במקום שבו שכבה מחלחלת נפגשת בשכבה אטימה של סלע
100	איזה נחל הוא הגדול במקורות הירדן?	דן

צומח

ניקוד	שאלה:	תשובה:
5	מנו את 7 המינים שבהם התברכה ארץ ישראל	חיטה, שעורה, גפן, תאנה, זית, רימון, תמר
10	מנו 5 דברים שנותן לנו העץ	חמצן, צל, יופי, פירות, הסקה, קיבוע פחמן, מקורות מחיה והגנה לבעלי חיים, נייר ומוצרי עץ
25	מנו את 3 מיני האלון הנפוצים בארץ ישראל	אלון מצוי, אלון התבור, אלון התולע
50	מעליו של איזה עץ נהגו להכין זרי ניצחון למתחרים באולימפיאדה?	דפנה – עץ אציל
75	מנו 3 יתרונות של עץ האורן	צמיחה מהירה, התחדשות לאחר שרפות, עמידות ליובש
100	מהו סדר הפריחה של הפרחים האדומים: נורית, פרג וכלנית?	1. כלנית 2. נורית 3. פרג

בעלי חיים

ניקוד	שאלה:	תשובה:
-------	-------	--------

החטיבה לחינוך ולקהילה, המחלקה הפדגוגית

8	כמה רגליים יש לעכביש?	5
לזייתן כחול	מיהו היונק הגדול ביותר בעולם?	10
נחש, לטאה, צב, חרדון, שממית	מנו 3 חיות השייכות למחלקת הזוחלים	25
דבורה	איזה בעל חיים רוקד כדי להעביר מסרים חשובים לבני מינו?	50
עקרב	איזה בעל חיים זוהר בחושך כאשר מאירים עליו באור אולטרה סגול?	75
לזייתן	קולו של איזה בעל חיים יכול להישמע למרחק של אלפי קילומטרים?	100

שינוי האקלים

ניקוד	שאלה:	תשובה:
5	מנו 3 חומרים שאפשר למחזר אותם	נייר, פלסטיק, זכוכית, מתכת
10	מה זה קומפוסט?	דשן עשיר שנוצר מזבל אורגני שהתפרק
25	מהו המקור שממנו מגיעה אנרגיה סולרית?	השמש
50	מהם ראשי התיבות שמח"ה?	שימוש חוזר, מחזור, חשיבה, הפחתה
75	למה לא טוב להשתמש בכלים חד פעמיים?	פלסטיק אינו מתכלה, ומזהם את הסביבה
100	איך ייצור חולצות משפיע על שינוי האקלים?	שרפת דלק לצורך הפעלת מכונות הייצור במפעל הטקסטיל פולטת פחמן דו חמצני, שהוא גז חממה, ומחמירה את אפקט החממה

קרן קימת לישראל



החטיבה לחינוך ולקהילה, המחלקה הפדגוגית

שאלות ותשובות לכיתות ז'-ח' קק"ל

ניקוד	שאלה:	תשובה:
5	באיזו שנה נוסדה קרן קימת לישראל?	1901
10	מה היה ייעודה המרכזי של קק"ל עד לקום המדינה?	רכישת קרקעות
25	מה מייצגים צבעי הסמל של קק"ל? מנו לפחות תחום פעילות אחד לכל צבע	ירוק: ייעור, איכות סביבה כחול: שיקום נחלים, בניית מאגרי מים חום: הכשרת קרקע, מו"פ חקלאי, פריצת דרכים
50	מי היה האיש שהגה את רעיון הקמת הקרן הקימת לישראל?	פרופ' צבי הרמן שפירא
75	מה היו תפקידיה של הקופסה הכחולה בשנים שטרם קום המדינה?	איסוף כספים לגאולת הארץ וחיבור לציונות ולארץ (גם ספר הזהב ומפעל הבולים שימשו לאותן מטרות)
100	מה היו מטרות מפעל הייעור של קק"ל עם הקמתה, ואילו מטרות נוספו לו כיום?	עם הקמתה של קק"ל – הגנה על שטחים ושימור הקרקע; כיום נוספו מטרות כגון יצירת ריאות ירוקות, מקומות נופש, פארקים וחניונים, וקיבוע פחמן

קרן קימת לישראל



החטיבה לחינוך ולקהילה, המחלקה הפדגוגית

יישובים

ניקוד	שאלה:	תשובה:
5	מנו 3 נמלים פעילים בישראל	חיפה, אילת, אשדוד
10	מנו 3 צורות התיישבות שונות	קיבוץ, מושב, עיר, כפר, מושבה, יישוב קהילתי
25	מהן 2 המושבות הראשונות שייסדו אנשי היישוב הישן?	ראש פינה ופתח תקווה
50	איזה יישוב קרוי על שם מגיני תל חי?	קריית שמונה
75	על שם מי נקראת המושבה זכרון יעקב?	יעקב, אביו של הברון רוטשילד
100	איזו צורת התיישבות החלה בשנת 1936 בעזרת קק"ל, ואיזה יישוב היה הראשון שהוקם במסגרתה?	חומה ומגדל; תל עמל (ניר דוד)

מולדת

ניקוד	שאלה:	תשובה:
5	איזה שם של ירושלים חוזר פעמיים בהמנון המדינה?	ציון
10	באיזה חג חוגגים את יום הולדתה של הכנסת?	בט"ו בשבט
25	מהם המרכיבים המופיעים בסמל המדינה, ומה משמעותם?	מנורה וענפי זית; המנורה היא זכר לבית המקדש וסמל למאבק לעצמאות, ענפי הזית מסמלים את הכמיהה לשלום
50	מיהו ראש הממשלה שחתם על הסכם השלום עם מצרים? עם איזה נשיא מצרי, ובאיזו שנה?	מנחם בגין; אנואר סאדאת, ב-1978
75	באיזו מלחמה נטבעה האמרה "הר הבית"	מלחמת ששת הימים; מוטה גור,

החטיבה לחינוך ולקהילה, המחלקה הפדגוגית

בידינו", ומי טבע אותה?	בעת שחרור הכותל על ידי הצנחנים	
למי הוצע לכהן כנשיא הראשון של מדינת ישראל והוא סירב בנימוס?	אלברט איינשטיין	100

מים

ניקוד	שאלה:	תשובה:
5	איזה אגם בארץ יובש על ידי קק"ל בשנות ה-50 של המאה הקודמת והוצף בחזרה בשנות ה-90?	אגם החולה שבעמק החולה
10	מנו את שמות מקורות הירדן	בניאס (חרמון), חצבני (שניר), דן
25	באילו ערים נמצאים שפכי הנחלים האלה: הירקון הקישון געתון	הירקון – בתל אביב הקישון – בחיפה געתון – בנהריה
50	מהן נקודות המוצא והסיום של המוביל הארצי?	נקודת המוצא: אתר ספיר בכינרת; נקודת הסיום: מצפה רמון (המוביל מגיע לראש העין, משם יוצאים 2 צינורות המגיעים עד אגם זוהר, וממנו הלאה)
75	מהם מקורות אספקת המים של ישראל?	הכינרת, איסוף מי גשמים, התפלה של מי ים, שאיבת מי תהום/אקוויפרים
100	איזה נחל הוא הגדול במקורות הירדן?	דן

החטיבה לחינוך ולקהילה, המחלקה הפדגוגית

צומח

ניקוד	שאלה:	תשובה:
5	למה השתדלו לשתול עצי איקליפטוס בארץ ישראל בשנים הראשונות של המאה ה-20?	כדי לייבש ביצות. בדיעבד התברר שהאיקליפטוסים לא תרמו לייבוש הביצות, תעלות הניקוז הן שתרמו לכך
10	על פי המסורת, איזה עץ שימש לבניית בית המקדש, וגם מופיע על דגלה של מדינה שכנה?	ארז הלבנון
25	מנו את 3 מיני האלון בארץ ישראל	אלון מצוי, אלון התבור, אלון התולע
50	מעליו של איזה עץ נהגו להכין זרי ניצחון למתחרים באולימפיאדה?	דפנה – עץ אציל
75	ציינו 3 יתרונות של עץ האורן כעץ ייעור מועדף	עמידות ליובש, צמיחה מהירה, יכולת התחדשות לאחר שרפות, היה מוכר לעולים מאירופה
100	על פי זרעיו של איזה עץ נקבעה מידת הניקיון של הזהב? האם הוא מופיע בתנ"ך?	חרוב; אינו מופיע בתנ"ך

בעלי חיים

ניקוד	שאלה:	תשובה:
5	מיהו היונק הגדול ביותר בעולם?	הלווייתן הכחול
10	לאיזו מחלקת בעלי חיים שייך העכביש?	פרוקי רגליים
25	איזו תכונה מיוחדת של רבייה מאפיינת חלק ממיני החלזונות?	הרמפרודיטיות – דו מיניות. בתהליך ההזדווגות שני הצדדים מופרים ונושאים ביצים
50	איזו ציפור נבחרה כציפור הלאומית של ישראל לרגל שנתה ה-60?	דוכיפת

החטיבה לחינוך ולקהילה, המחלקה הפדגוגית

75	מנו 3 בעלי חיים שהיו בארץ בעבר ונכחדו	אריה, דוב, עוזנייה, פרס, תנין...
100	מיהו היונק הקטן ביותר בארץ (ובעולם)?	התדף הזעיר, השוקל כ-2 גרם

שינוי האקלים

ניקוד	שאלה:	תשובה:
5	מהי אנרגיה מתחדשת?	אנרגיה המופקת ממשאבים טבעיים שאינם מתכלים, כמו שמש, רוח או מים
10	מה ההבדל בין אקלים למזג אוויר?	מזג אוויר הוא מצב האטמוספירה ביום-יום, ואקלים מייצג ממוצעים סטטיסטיים של שינויים לאורך זמן (30 שנה לפחות) באזור מסוים
25	איזו ארוחה מחמירה יותר את שינוי האקלים – אורז וסלט או המבורגר וצי'פס?	המבורגר וצי'פס – גידול פרות הוא הענף החקלאי שפולט הכי הרבה גזי חממה לאטמוספירה, וצורך הכי הרבה מים ושטחים פתוחים
50	תנו 2 דוגמאות לדלק מחצבים	פחם, נפט, גז טבעי
75	מה זה גז חממה?	גז שלא מאפשר לחום שיצרה השמש "לברוח" דרך האטמוספירה ולהשתחרר לחלל. דוגמאות – מתאן, פחמן דו חמצני, אדי מים
100	מי מבצע קיבוע פחמן, מה זה, ולמה זה חשוב?	הצמחים; בתהליך הפוטוסינתזה הם קולטים פחמן דו חמצני והופכים אותו לפחמימות; כך הם מפחיתים את כמות גזי החממה באוויר

מאגר שאלות להרחבה

ביתות ד'ו'

נושא:	שאלה:	תשובה:
1	מה פירוש המילה "מדבור"?	נגזרת מהמילה "מדבר", ופירושה הפיכת ארץ למדבר
2	כיצד מסייע היער לטיהור האוויר?	העצים קולטים פחמן דו חמצני ופולטים חמצן
3	מדוע ייבשו את החולה?	כדי להכשיר את הקרקע לחקלאות ולהדביר את היתושים

החטיבה לחינוך ולקהילה, המחלקה הפדגוגית

שגרמו למחלת המלריה			
בדרום	יער יתיר נמצא בצפון/בדרום/במרכז?	קק"ל	4
דוד בן גוריון	מי היה ראש הממשלה הראשון?	מולדת	5
חיים נחמן ביאליק	מיהו המשורר הלאומי?	מולדת	6
מרדכי אנילביץ'	מה היה שמו של מפקד מרד גטו ורשה?	מולדת	7
צבא מצרים בדרום וצבא סוריה בצפון	נגד מי לחם צה"ל במלחמת יום הכיפורים?	מולדת	8
ים המלח	מהו המקום הנמוך ביותר בארץ?	מים	9
שמה של הכינרת הוא שריד של שם עיירה קדומה בשם כינרת, ששכנה בצפון-מערב האגם, ולא מפני שצורתה מזכירה כינור כפי שרבים חושבים	מה מקור השם כינרת?	מים	10
לא, בשל זיהום המים במי שפכים	האם מותר לשחות במי הירקון?	מים	11
התפלת מי ים, בניית מאגרים	באילו דרכים מגדילים את משאב המים בישראל?	מים	12
כיוון שהיה פטרון של מפעלי צדקה, תרבות ומדע, ותמך במושבות בארץ ישראל	מדוע נקרא אדמונד דה רוטשילד "הנדיב הידוע"?	יישובים	13
רמלה, לוד, יפו	מנו שמות 2 ערים מעורבות (יהודים וערבים) במרכז הארץ	יישובים	14
לוס אנג'לס בארה"ב	על שם איזו עיר נקראת קריית מלאכי?	יישובים	15
נחל הגעתון	על שם איזה נהר נקראת העיר נהריה?	יישובים	16
לביא, ליש, שחל, כפיר	מנו 2 שמות לאריה	בעלי חיים	17
בן החמור – עיר בן הגמל – בֶּכֶר	מהם שמותיהם של בן החמור ובן הגמל?	בעלי חיים	18
ג'ירף	איזה בעל חיים הוא זֶמְרָה?	בעלי חיים	19
גמל	איזה בעל חיים מכונה ספינת המדבר?	בעלי חיים	20
תאנה	את עליו של איזה עץ לבשו אדם וחוה?	צומח	21
סְתוּוֹנִית היורה	איזה פרח פורח עם בוא היורה?	צומח	22
חצב	איזה צמח מבשר את הסתיו?	צומח	23
נוֹפֶר	איזה פרח גדל בבִּיצָה?	צומח	24

החטיבה לחינוך ולקהילה, המחלקה הפדגוגית

ביתות ז' - ח'

נושא:	שאלה:	תשובה:
1 מולדת	באיזה פרס זכה ש"י עגנון?	פרס נובל לספרות
2 מולדת	כיצד נקראו פעילי העלייה מברה"מ שנשלחו לכלא?	אסירי ציון
3 מולדת	מי הם ה-3 שחתמו על הסכם השלום עם ירדן, ומאילו מדינות היו?	רה"מ יצחק רבין מישראל, המלך חוסיין מירדן. נשיא ארה"ב ביל קלינטון חתם כעד
4 מולדת	מהי תנועת חיבת ציון?	תנועה למען ההתיישבות בארץ ישראל, שפעלה באירופה בסוף המאה ה-19
5 מולדת	מדוע התקיימה עלייה בלתי לגאלית באוניות מעפילים?	בלתי לגאלית=בלתי חוקית. בתקופת המנדט הטיל השלטון הבריטי הגבלות על עלייה לא", לכן התקיימה גם עלייה חשאית ובלתי חוקית באוניות
6 מולדת	מתי נערכה ההצבעה על חלוקת ארץ ישראל באו"ם?	כ"ט (29) בנובמבר 1947
7 מולדת	איפה נערך הקונגרס הציוני הראשון, ומי עמד בראשו?	באזל, שווייץ; בנימין זאב הרצל
8 מולדת	איפה התרחש רצח הספורטאים באולימפיאדה – לונדון, מינכן או לוס אנג'לס? ומתי?	מינכן, גרמניה; ב-1972
9 מולדת	מתי פרצה מלחמת ששת הימים?	5 ביוני 1967
10 מולדת	מנו 2 מוסדות שלטון דמוקרטי בירושלים	כנסת ישראל, בית המשפט העליון, משרדי הממשלה
11 יישובים	ציינו את מושבות הברון שהוקמו בהן יקבים	ראשון לציון, זכרון יעקב
12 יישובים	לאן עבר בן גוריון להתגורר כדי לתת דוגמה חלוצית?	קיבוץ שדה בוקר שבנגב
13 יישובים	מדוע נקרא מבצע ההתיישבות החשאי בשנות ה-30 חומה ומגדל?	הקמת היישוב נעשתה על ידי הקמת חומה ומגדל שמירה
14 יישובים	כמה שמות יש לירושלים?	70
15 יישובים	מהי בירת עמק יזרעאל?	עפולה
16 יישובים	מנו 2 יישובים שנקראים על שם בני משפחתו של הברון רוטשילד	גבעת עדה, מזכרת בתיה, זכרון יעקב
17 קק"ל	מהן ריאות ירוקות?	השטחים הירוקים הפתוחים שתושבי הערים יוצאים אליהם להינפש

החטיבה לחינוך ולקהילה, המחלקה הפדגוגית

18	קק"ל	מהו לימן?	שקע בקרקע המוקף סוללת עפר, שמטרתו איסוף מי שיטפונות וגידול צמחייה בנגב
19	קק"ל	מהם הסימנים לנחל מלוכלך?	ריח רע, עכירות, צבע
20	קק"ל	מהו ספר הזהב?	הספר שקק"ל מנציחה בו את האישים והארגונים שתרמו לפעילותה. היו שנהגו לתרום לציון אירוע בחיי התורם (יום הולדת, חתונה וכד')
21	מים	מהו מאגר המים הטבעי הצפוני ביותר בישראל?	ברכת רם, בצפון רמת הגולן
22	מים	לאן זורם הירדן?	לכינרת ולים המלח
23	מים	ליד אילו נהרות מוקמה תחנות הכוח נהריים?	הירדן והירמוך
24	מים	לאן מתנקזים הגשמים היורדים בירושלים?	לים המלח
25	בעלי חיים	איפה נראה הנמר האחרון בארץ?	עין גדי
26	בעלי חיים	מהו שמה של הצפרדע שהתגלתה מחדש בישראל?	עגול'שון שחור-גחון
27	בעלי חיים	לאיזה דו-חיים בסכנת הכחדה יש צבעי אזהרה?	סלמנדרה
28	בעלי חיים	איזה בעל חיים הושב לטבע לאחר שהוכחד בארץ ישראל?	ראם
29	צומח	אילו 2 עצים יופיעו תמיד יחדיו בחורש הארץ ישראלי?	אלון ואלה
30	צומח	מהו הסדר הנכון של פריחת הפרחים האדומים: פרג, כלנית, נורית?	1. כלנית 2. נורית 3. פרג
31	צומח	מהו "הגל הצהוב"?	הפריחה באביב מופיעה בגלים, בשל התחרות על משיכת החרקים להאבקה. הגל הצהוב הוא הגל השני, והוא מגיע אחרי הגל האדום ולפני הגל הלבן
32	צומח	מהו סמל החברה להגנת הטבע?	אירוס