

## פתרון שאלות על החי בארץ ישראל

אלה תשובות שאני מציעה. אם מצאתם טעות – אשמח אם תכתבו אלי ואתקן.

47 השאלות הראשונות הועתקו ממבחני רישוי של קורס מורי דרך מהשנים  
2000-2016

1. שחור גחון עגלשון הוא:
  - (א) שם של נחש ארסי
  - (ב) כינוי במגילות מדבר יהודה לאחד הכהנים הצדוקיים
  - (ג) **דו חי שנכחד עם ייבוש החולה** [ונתגלה מחדש ב-2011]
  - (ד) מחלה אפידמית, שהפילה חללים רבים מתיישבי עמק החולה
  
2. כל הנחשים בארץ הם:
  - (א) שחורים
  - (ב) בעלי ראש מעויין
  - (ג) פעילי לילה בלבד
  - (ד) **אף אחת מהתשובות אינה נכונה**
  
3. הנמר האחרון שנצפה בגליל (1965):
  - (א) **באזור חניתה – גבול הצפון**
  - (ב) באזור הר מירון – פקיעין
  - (ג) באזור בית שערים
  - (ד) באזור רמת דלתון – צפת
  
4. זיהוי פעילות של חזיר בר בשטח ניכרת לפי:
  - (א) נבירות שנבר באפו
  - (ב) סימני התחככות בעמודים ובגזעים
  - (ג) המצאות "לעוסיות" בשטח בעיקר בתחילת הקיץ
  - (ד) **כל התשובות נכונות**
  
5. מהו הגורם המהווה סכנה קיומית לחיות הבר בארץ ישראל?
  - (א) צמצום השטחים הפתוחים
  - (ב) צייד בלתי חוקי
  - (ג) הרעלות
  - (ד) **כל התשובות נכונות**
  
6. ציפור שיר מדברית שחורה שאחד מסימני הזיהוי שלה הוא הכנפיים הכתומות:
  - (א) עורבני
  - (ב) **טריסטרמית**
  - (ג) דרור הירדן
  - (ד) חוחית המדבר

7. ייעודו העיקרי של ה"חי בר" בדרום הערבה הוא:  
 (א) גידול בעלי חיים החביבים על האדם, כדי לקרב את האדם אל עולם החי  
 (ב) יצירת גן חיות חדשני עם תפיסת עולם מהפכנית  
 (ג) השבה לטבע של מיני בעלי חיים שחיו בעבר בארץ ישראל ונכחדו מן הארץ  
 (ד) לכידת בעלי חיים במרחבי הנגב וגידולם בשבי מתוך דאגה לקיומם
8. עטלף הוא:  
 (א) עוף  
 (ב) יונק  
 (ג) מכרסם  
 (ד) אף תשובה אינה נכונה
9. איזה מן השמות הבאים אינו שם של ציפור:  
 (א) נחליאלי  
 (ב) נזמית [צמח]  
 (ג) זנבן  
 (ד) סלעית
10. היכן בארץ נפוצה החפרפרת?  
 (א) בגליל  
 (ב) בנגב  
 (ג) בכרמל ובמישור החוף  
 (ד) אינה מצויה בארץ
11. בעל-חיים שהיה בסכנת הכחדה, ולאחר פעולות שימור הוא נפוץ כיום בנגב ובמדבר יהודה:  
 (א) יעל  
 (ב) תן  
 (ג) חזיר בר  
 (ד) חוגלה
12. אזורי המחייה של הלוטרה:  
 (א) אזורים הרריים  
 (ב) אזורים חוליים  
 (ג) אזורי מים  
 (ד) אזורים בזלתיים
13. נמרים נראו בארץ במאות האחרונות:  
 (א) במדבר יהודה  
 (ב) בגליל המערבי  
 (ג) בנגב  
 (ד) כל התשובות נכונות

14. עוקץ העקרוב נמצא:  
 (א) מתחת לבטן הקדמית  
 (ב) בקצה הבטן  
 (ג) צמוד לפתח המין  
 (ד) באזור הלסתות
15. שפן הסלע נמצא ב:  
 (א) רמת הגולן  
 (ב) גליל  
 (ג) מדבר יהודה  
 (ד) כל התשובות נכונות
16. אנדמי, משמעותו:  
 (א) צמח תת קרקעי נטול כלורופיל  
 (ב) חסר צבע  
 (ג) מין שתפוצתו מוגבלת לאזור או חבל ארץ מסוים  
 (ד) מין שתפוצתו מוגבלת לאזור הסהרו-נובי
17. הטריטרמית חיה ב:  
 (א) מצוקי נחל דליות שעל יד גמלא  
 (ב) מקומות שונים במדבר יהודה  
 (ג) אזור "האגמון" שבעמק החולה  
 (ד) אזור מערות בית גוברין
18. נשר, חיוויאי ועייט הם:  
 (א) דורסי יום  
 (ב) דורסי לילה  
 (ג) ציפורי שיר  
 (ד) עופות מים
19. מי מבעלי החיים הבאים שייך לסדרת הדו חיים:  
 (א) הצב הרך  
 (ב) החומט  
 (ג) אילנית  
 (ד) חרדון
20. מי מבעלי החיים הבאים יוצא דופן:  
 (א) זנבן  
 (ב) טריסטרמיט  
 (ג) קורא  
 (ד) עגור [חי בסביבת מקווי מים, השאר חיים במדבר]

21. אתר קינון נשרים נמצא ב:  
(א) ראש הנקרה  
(ב) בניאס  
(ג) **גמלא**  
(ד) בקעת הבטיחה
22. עיקב מזונם של העגורים המגיעים לבקעת החולה הוא:  
(א) **גרעיני תירס ובוטנים**  
(ב) צפרדעים ותולעים  
(ג) דגים  
(ד) נברנים
23. איבר המישוש העיקרי של הנחש הוא:  
(א) הזנב  
(ב) **הלשון**  
(ג) איבר יעקובסון  
(ד) הלסת התחתונה
24. בארצנו ניתן לראות תאו (ג'מוס) ב:  
(א) ביצות כברה  
(ב) ג'מוסין  
(ג) **שמורת החולה**  
(ד) עין תאו
25. זהרון הוא שם של:  
(א) **דג במפרץ אילת**  
(ב) גחלילית  
(ג) דג בכנרת  
(ד) ישוב בערבה
26. המשותף לדררה, לנוטריה ולשיטה מכילה:  
(א) מינים אנדמיים לארץ ישראל ולאזור המזרח התיכון  
(ב) **מינים פולשים שבית גידולם הטבעי אינו בארץ ישראל**  
(ג) מינים שמוצאם המשותף אירנו טורני  
(ד) מינים הנמצאים בסכנת הכחדה
27. מספר זוגות הרגליים של בעלי החיים השייכים לסדרת החרקים:  
(א) 2  
(ב) **3**  
(ג) 4  
(ד) 5

28. אלמוג הוא סוג של:  
(א) בעל חיים ימי  
(ב) סלע משקע ימי  
(ג) צמח ימי  
(ד) אצה
29. גרביל הוא:  
(א) תופעה גיאולוגית  
(ב) עוף  
(ג) מכרסם  
(ד) זוחל
30. לבנין הכרוב הוא:  
(א) פרח ממשפחת המצליבים  
(ב) ציפור הניזונה מפרחי כרוב  
(ג) יתוש פולשני  
(ד) פרפר
31. זהרון הוא:  
(א) דג טורף הנפוץ בים האדום  
(ב) סוג של גחלילית  
(ג) פרפר לילה  
(ד) דג מאכל בכנרת
32. מי מהבאים יוצא דופן?  
(א) טריסטרמית  
(ב) זנבן  
(ג) סלעית  
(ד) גרביל [מכרסם, השאר ציפורי שיר]
33. יחמורים הושבו לטבע ב:  
(א) נחל כזיב  
(ב) נחל עמוד  
(ג) נחל בזק  
(ד) נחל ממשית
34. ניתן לצפות בתחנה לטיפול בנשרים ב:  
(א) מרכז הצפרות בירושלים  
(ב) כפר רופין  
(ג) רמת הנדיב  
(ד) מרכז הצפרות בלטרון

35. יעלים ניתן לראות בסיור ב:  
 (א) עין יעל  
 (ב) כרמל  
 (ג) עמק הצבאים  
 (ד) **עין עבדת**
36. נחל שבו שוקמה אוכלוסיית הצב הרך:  
 (א) **אלכסנדר**  
 (ב) עמוד  
 (ג) שכם  
 (ד) תרצה
37. בעל חיים שהושב בהצלחה לנופי צפון הארץ:  
 (א) צבי ארץ ישראל  
 (ב) יעל  
 (ג) **יחמור**  
 (ד) אייל אדום
38. צבי ארץ ישראלי (גזלה גזלה) ניתן לראות ב:  
 (א) ערבה דרומית  
 (ב) **הרי יהודה**  
 (ג) הרי אילת  
 (ד) חרמון
39. אתר תצפית בנדידת ציפורים נמצא ב:  
 (א) מעלה שחרות  
 (ב) **סמוך לאילת**  
 (ג) פארק תמנע  
 (ד) נאות סמדר
40. במדבר נוכל למצוא:  
 (א) **פסמון, יעל, אשל, שיטה סלילנית**  
 (ב) יחמור, קיפוד, ערבה, הדס  
 (ג) שפן, תאן, חרוב, דולב  
 (ה) צבי, דורבן, דקל, קטלב
41. "טריסטרמית" ניתן לראות ב:  
 (א) קלעת נמרוד  
 (ב) קיסריה  
 (ג) אפולוניה  
 (ד) **מצדה**

42. התאמת הגמל למדבר מתבטאת בעיקר ב:

- (א) אגירת מים בדבשת וצבע בהיר
- (ב) העלאת גרה וריסים ארוכים
- (ג) מערכת עיכול והובלת נוזלים מיוחדת ורגליים ארוכות
- (ד) מים בדבשת ושיניים מותאמות למדבר

43. בעלי החיים הבאים משתייכים למחלקת הדו חיים:

- (א) טריטון, סלמנדרה, אילנית
- (ב) צב, צפרדע, קרפדה
- (ג) אמנון, נווית, צלופח
- (א) שפמנון, סלמנדרה, עגולשון שחור גחון

44. היכן עלול מטייל להיות מוכש על ידי אפעה?

- (א) מדבר יהודה
- (ב) כרמל
- (ג) גליל עליון
- (ד) השרון

45. מזונו העיקרי של החיוויאי:

- (א) חרקים
- (ב) נחשים
- (ג) צמחים
- (ד) דגים

46. מי מבין העופות הבאים אינו עוף דורס?

- (א) עיט
- (ב) רחם
- (ג) כוס
- (ד) טריסטרמית

47. עוף שאינו דורס:

- (א) עורב
- (ב) איה
- (ג) פרס
- (ד) בז

#### שאלות נוספות מהרשת:

48. מהו בית הגידול העיקרי של הצבי?

- (א) מצוקי סלעים כמו מדבר יהודה
- (ב) שטחים מישוריים פתוחים כמו רמת הגולן, הגליל המזרחי
- (ג) חורשות ויערות כמו הר מירון (גליל עליון)
- (ד) חולות כמו מישור החוף

49. מי מבין בע"ח הבאים הינו דו-חי?  
 (א) שלדג  
 (ב) צפע  
 (ג) **סלמנדרה**  
 (ד) יחמור
50. מתי ניתן לראות את תופעת נדידת העופות בשמי הארץ?  
 (א) בחורף  
 (ב) בקיץ ובחורף  
 (ג) בסתיו  
 (ד) **בסתיו ובאביב**
51. העטלף הוא מין של:  
 (א) **יונק**  
 (ב) עוף  
 (ג) דו-חי  
 (ד) דורס לילה
52. מהו עוף דורס?  
 (א) עוף שנדרס ע"י כלי רכב  
 (ב) עוף שניזון מבעלי חיים ימיים  
 (ג) **עוף שניזון (אוכל) מטריפת (דריסת) בעלי חיים בעודם בחיים**  
 (ד) עוף שניזון (אוכל) רק מהצומח
53. מה משותף לבעלי החיים: תנשמת, ינשוף, וכוס?  
 (א) **דורסי לילה**  
 (ב) דורסי יום  
 (ג) דורסי מדבר  
 (ד) שמות מיני העטלפים
54. למי מבין בעלי החיים הבאים אין קרניים?  
 (א) יחמור  
 (ב) צבי  
 (ג) **קרקל**  
 (ד) יעל
55. אופי השימוש של הדורבן בקוציו הוא  
 (א) ירי של הקוצים לעבר התוקף  
 (ב) העפת ארס דרך הקוצים החלולים  
 (ג) ריצה לעבר התוקף ותקיעת הקוצים בו  
 (ד) **התכדררות (החבאת הבטן והבלטת הקוצים) והשמעת קולות נשיפה**



56. בית הגידול של השפנים הוא:  
 (א) חולות חוף הים  
 (ב) מצוקי סלע  
 (ג) שטחים פתוחים ומישוריים  
 (ד) חופי ימים ואגמים
57. השקנאי הוא:  
 (א) עוף מים  
 (ב) יונק מדברי  
 (ג) נחש ארסי  
 (ד) עוף דורס
58. מהו הקרקל?  
 (א) זוחל, נחש ממשפחת הצפעוניים  
 (ב) דו-חי  
 (ג) יונק ממשפחת האיילים  
 (ד) טורף ממשפחת החתוליים
59. נחש ארסי מתאפיין ב:  
 (א) דגם מעוינים על הגוף או צבע שחור  
 (ב) שיני ארס אחוריות  
 (ג) ראש משולש  
 (ד) כל התשובות נכונות / אפשריות
60. מי מבין העופות הבאים אינו עוף מים?  
 (א) שלדג  
 (ב) אנפה אפורה  
 (ג) עגור  
 (ד) טריסטרמית
61. מי מבין בעלי החיים הבאים נפוץ באזור עין גדי?  
 (א) צבוע  
 (ב) תן  
 (ג) יעל  
 (ד) קיפוד
62. צבעים צהוב/אדום בשילוב שחור על גופם של בעלי חיים מציין:  
 (א) נקבה מיוחמת  
 (ב) אזהרה – בעל חיים ארסי  
 (ג) סימון תוך מיני  
 (ד) זכר בצבע חיזור

63. מהי הדררה?

- (א) ציפור המאפיינת את החורש בארץ ישראל
- (ב) סוג של תוכי המהווה מין פולש בארץ
- (ג) ציפור מדברית
- (ד) עוף דורס יום ממשפחת הבזים

64. ממה ניזונים צבועים?

- (א) בעיקר מפגרי בעלי חיים
- (ב) רק ממזון צמחי
- (ג) ממכרסמים קטנים
- (ד) מדגים בלבד

65. מהו פנק?

- (א) יונק טורף ממשפחת הכלביים
- (ב) מכרסם קטן הניזון בעיקר מבלוטים
- (ג) מין שועל קטן הנפוץ בעיקר באזור מדברי
- (ד) דוב קטן בעל פרווה סמיכה

66. ירבע ניתן לראות בבית גידול:

- (א) מדברי
- (ב) ים תיכוני
- (ג) צמוד למקורות מים
- (ד) לח

67. זאבים נפוצים בעיקר ב:

- (א) אזורים מדבריים
- (ב) צפון הארץ
- (ג) לאורך מישור החוף
- (ד) נגב

68. מה ההבדל בין התאוריה של לאמרק לתאוריה של דרווין?

- (א) לאמרק חשב שהשינויים מתרחשים בעקבות מאמץ מכוון, ודרוין חשב שהשינויים מתרחשים באופן אקראי.
- (ב) לאמרק חשב שבעלי החיים מעצבים את הסביבה, ודרוין חשב שהסביבה מעצבת את בעלי החיים.
- (ג) לאמרק החיל את התאוריה שלו רק על בעלי חיים, ואילו דרווין החיל אותה גם על בעלי חיים וגם על צמחים.
- (ד) לאמרק האמין שתהליכי שינוי שהתרחשו בעבר כבר הסתיימו, ואילו דרווין חשב שתהליכי השינוי ממשיכים להתקיים ללא הפסק.
- (ה) כל התשובות נכונות.

69. לדעת דרווין, אילו מבין המרכיבים הבאים הכרחיים כדי שהאבולוציה תמשיך להתקיים:
- (א) היצורים בטבע מולידים צאצאים רבים מאד  
(ב) כמות המשאבים הקיימת בטבע אינה מספיקה לקיומם של כל היצורים החיים  
(ג) **בין הצאצאים קיימים הבדלים העשויים לעבור בתורשה**  
(ד) אף מרכיב אינו הכרחי
70. התרומה של מנדל לתיאורית האבולוציה נבעה מ:
- (א) חוקי הגנטיקה של מנדל פתחו את הפתח לפענוח מבנה ה-DNA.  
(ב) מנדל הוכיח כי לאדם ולקופים יש אב קדמון משותף.  
(ג) **חוקי הגנטיקה של מנדל הסבירו כיצד ההבדלים בין פרטים עשויים לעבור בתורשה.**  
(ד) חוקי הגנטיקה של מנדל מוכיחים כי חוקי התורשה של צמחים זהים לחוקי התורשה של בעלי חיים.
71. כל היצורים אשר דומים במידה מספקת המאפשרת להם להזדווג ולהעמיד צאצאים פוריים שייכים לאותה:
- (א) מחלקה  
(ב) משפחה  
(ג) סוג  
(ד) **מין**
72. המיון הראשוני של כל היצורים החיים לשתי קבוצות מחלק אותם ל:
- (א) צמחים ובעלי חיים  
(ב) **פרוקריוטים ואוקריוטים**  
(ג) חד תאיים ורב תאיים  
(ד) בעלי כלורופיל וחסרי כלורופיל
73. צפרדע, אפעה, חסידה ושועל הם שמות של:
- (א) מינים  
(ב) **סוגים**  
(ג) משפחות  
(ד) סדרות
74. ארץ ישראל נמצאת בתחום הממלכה:
- (א) הפליאוארקטית  
(ב) הניאוארקטית  
(ג) הפליאטרופית  
(ד) **האירנו-טורנית**

75. על פי עקרון ההכבדה, בעלי חיים מכבידים על:
- (א) **עצמם**
  - (ב) היריב
  - (ג) בת או בן הזוג
  - (ד) צאצאיהם
76. שפן, בולבול וצופית הגיעו לישראל מהחבל ה:
- (א) ים תיכוני
  - (ב) אירנו-טורני
  - (ג) סהרו-ערבי
  - (ד) **סודני**
77. בארץ ישראל יש מינים רבים של בעלי חיים בגלל התכונות הבאות:
- (א) מפגש של שלוש יבשות
  - (ב) השפעות של ים ומדבר
  - (ג) אקלים מגוון
  - (ד) עבר גאולוגי ואקלימי מגוון
  - (ה) **כל התשובות נכונות**
78. להלן מספר היגדים על חרקים. סמן את משפט **השגוי** –
- (א) מרבית המינים המוכרים היום בעולם הם חרקים
  - (ב) כדי לגדול חרקים צריכים להשיל את השלד
  - (ג) **יחסית ליונקים תוחלת החיים של החרקים ארוכה**
  - (ד) פוטנציאל הרבייה של חרקים גבוה
79. מה ההבדל בין גלגול מלא לגלגול חסר אצל חרקים?
- (א) **בגלגול מלא יש גולם ובגלגול חסר אין גולם**
  - (ב) בגלגול מלא בוקעת נימפה (פרט צעיר) מן הביצה, ובגלגול חסר בוקע זחל מן הביצה
  - (ג) בגלגול מלא הזחל הופך לגולם, ובגלגול חסר הזחל הופך ישירות לבוגר
  - (ד) כל התשובות נכונות
80. החרקים החברתיים שונים מחרקים אחרים היות והם:
- (א) יותר חכמים
  - (ב) בעלי תוחלת חיים ארוכה יותר
  - (ג) **קיימת אצלם חפיפה בין הדורות**
  - (ד) בעלי מנגנון עקיצה שמגן עליהם מפני טורפים
81. בארץ ישראל חיים:
- (א) **6 מינים של דו-חיים וכ- 90 מיני זוחלים**
  - (ב) 134 מיני דו-חיים ו- 31 מיני זוחלים
  - (ג) כ- 200 מיני דו-חיים וכ- 200 מיני זוחלים
  - (ד) 2 מיני דו-חיים וכ- 13 מיני זוחלים

82. מה משותף לטריטון הפסים ולסלמנדרה כתומה?  
 (א) שניהם שייכים למחלקת הדו-חיים  
 (ב) לשניהם יש זנב גם בבגרותם  
 (ג) שניהם תלויים לצורך רבייה במקווי מים  
 (ד) **כל התשובות נכונות**
83. המקורות היהודיים מייחסים לסלמנדרה את היכולת:  
 (א) **לקום לתחייה מן האש**  
 (ב) לקלל את מי שפוגע בה  
 (ג) להדביק בצהבת את מי שיאכל אותה  
 (ד) להפוך לבלתי נראית בזמן סכנה
84. אחד ההבדלים בין נחשים ארסיים לנחשים ארסיים למחצה הוא:  
 (א) ברוחב הראש וצורתו  
 (ב) בצבע ובדגם הכתמים  
 (ג) **במיקום שיני הארס בתוך הפה**  
 (ד) בנחישות לטרוף
85. התרומה העצומה של הדו-חיים לחיים על פני כדור הארץ נובעת מכך ש:  
 (א) הם היו הראשונים שהתרבו ברבייה מינית  
 (ב) **הם היו החולייתנים הראשונים שיצאו מהמים ליבשה**  
 (ג) הם היחידים שעזבו את היבשה וחדרו למרחב המחייה המימי  
 (ד) הם היו הראשונים שהתחילו לאכול חרקים, וייסדו את הענף שממנו התפתחו הטורפים
86. מה משותף לקרפדה, אפעה, עורב וקרקל?  
 (א) **כולם חולייתנים**  
 (ב) כולם משריצי וולדות חיים  
 (ג) בנבואות חורבן של נביאי ישראל כולם משמשים כשליחיו של הבורא  
 (ד) לכולם יש יכולת להשתמש שימוש חוזר במים שנאגרו בשלפוחית השתן
87. אצל איזו חיה יש לזכר זוג אברי מין:  
 (א) דו-חיים  
 (ב) **זוחלים**  
 (ג) עופות  
 (ד) יונקים
88. מדוע ציפורים נודדות?  
 (א) בגלל צפיפות אוכלוסין  
 (ב) בגלל פחד מטורפים  
 (ג) **בגלל מחסור במזון**  
 (ד) בגלל מסורת חברתית

89. התועלת הראשונה שזוחלים קדמונים הפיקו מנוצות הייתה:  
 (א) כושר תעופה  
 (ב) משיכת בני ובנות זוג  
 (ג) דחיית יריבים  
 (ד) **בידוד הגוף**
90. מהי הקבוצה בעלת מספר המאפיינים המשותף הגדול ביותר?  
 (א) מחלקה  
 (ב) **סוג**  
 (ג) משפחה  
 (ד) מערכה
91. ההבדל בין צבי ישראלי לצבי מדבר הוא:  
 (א) **הם מינים שונים ששייכים לאותו סוג**  
 (ב) הם אותה חיה, אבל אחד חי במדבר והשני חי בישראל  
 (ג) הם אותה חיה, אבל במקורות היא מופיעה בשם צבי מדבר וצבי ישראלי הוא שמה כיום  
 (ד) לצבי הישראלי יש קרניים קבועות ולצבי המדבר הקרניים נושרות
92. נוטריה, שהובאה ארצה לפני כ- 120 שנה בידי אדם, שייכת לסדרת המכרסמים (כמו מריון מצוי, גרביל הערבה, דורבן, נמנמן סלעים וחולדה) מפני ש:  
 (א) היא פעילת לילה כמו כל המכרסמים  
 (ב) היא ניזונה מזרעים כמו כל המכרסמים  
 (ג) **יש לה מבנה שיניים זהה לבני סדרת המכרסמים**  
 (ד) היא שונה מאד מכל היונקים האחרים, ולכן שיבצו אותה באופן זמני בסדרת המכרסמים
93. מה הביא להתפתחות החיים (כפי שאנו מגדירים אותם כיום) דווקא בכדור הארץ ולא בנגה ובמאדים?  
 (א) גרעין עשוי ברזל  
 (ב) מים נוזליים  
 (ג) שדה מגנטי  
 (ד) **כל התשובות נכונות**
94. תאוריית ההכבדה באה להסביר:  
 (א) המצאותם של סימני מין משניים מוגזמים בזכרים  
 (ב) מדוע נקבות מעדיפות זכרים בעלי סימני מין משניים מוגזמים  
 (ג) תכונות שלא ניתן להסביר בפשטות ע"י הברירה הטבעית  
 (ד) **כל התשובות נכונות**

95. מה מהבאים הוא חידוש של מערכת פרוקי הרגליים?  
 (א) שלד פנימי, גפיים פרוקות, גוף מחולק לפרקים  
 (ב) שלד חיצוני, גפיים פרוקות, חטיבות גוף  
 (ג) גלגול מלא, חיים רק ביבשה, מחושים  
 (ד) גלגול חסר, כיבוש סביבות חיים רבות, רבייה חזקה
96. מה מהבאים מאפיין של דו-חיים?  
 (א) נשימה דרך העור  
 (ב) התפתחות עוברית במים וחיים של בוגר ביבשה  
 (ג) יכולים לחיות גם במים וגם ביבשה  
 (ד) תשובות א + ב נכונות
97. מי מהבאים הינו מכרסם?  
 (א) חולד  
 (ב) חדף  
 (ג) טרילוביט  
 (ד) ננדו
98. איזו קבוצה מורכבת מאוכלי-כל בלבד?  
 (א) נשר, כח, חרדון, זיקית, דבורת הדבש  
 (ב) חזיר בר, גירית הדבש, חרדון, בני אדם  
 (ג) קוצן זהוב, סוס, צבי, גרביל, היפופוטם  
 (ד) קרפדה, תנשמת, חוטית נודדת, טווס, קיפוד
99. מי מהפתרונות הבאים (המשמעותי ביותר) אפשר לזוחלים לכבוש את היבשה?  
 (א) עור עטוי קשקשים  
 (ב) הפרשת חומצת שתן  
 (ג) התפתחות קרומים עובריים  
 (ד) חישה באמצעות איבר יעקובסון
100. מהו הכיוון העיקרי בו נודדים העופות המגיעים לישראל?  
 (א) בדרך כלל מחצי הכדור הצפוני דרומה בסתיו  
 (ב) בדרך כלל מחצי הכדור הצפוני דרומה באביב  
 (ג) בדרך כלל מחצי הכדור הדרומי לחצי הכדור הצפוני ללא קשר לעונות השנה  
 (ד) בדרך כלל מחצי הכדור הצפוני לחצי הכדור הדרומי ללא קשר לעונות השנה

101. מין פולש הוא:

- (א) מין שהתפשט אל מחוץ לתחום תפוצתו המקורי, והתבסס על חשבון מינים מקומיים
- (ב) מין שמתפשט אל מעבר לתחום תפוצתו המקורי במחזוריות עונתית
- (ג) מינים שעברו מאזור תפוצה אחד לשני בזכות נדידת היבשות
- (ד) מינים טפיליים שעוברים ממקום תפוצה אחד למשנהו כתלות בפונדקאי

102. אם תייר מבקש לראות להקות גדולות של עגורים תיקח אותו ל:

- (א) אגמון החולה
- (ב) בריכות הדגים של מעגן מיכאל
- (ג) שמורת החולה
- (ד) פארק הצפרות ליד אילת

103. צברך מצוי ניתן לראות בעיקר:

- (א) בגן החיות התנ"כי בירושלים
- (ב) בנחל אלכסנדר
- (ג) בשמורת החולה
- (ד) בכל נחלי הגולן והגליל

104. יחמורים ניתן לראות בטבע ב:

- (א) גן החיות התנ"כי בירושלים
- (ב) שמורת "חי-בר כרמל"
- (ג) שמורת "חי-בר ערבה"
- (ד) נחל שורק ונחל כזיב

105. אם ראינו בסיוור יעלים ושפני סלע סימן שטיילנו:

- (א) ברמת הגולן
- (ב) במדבר יהודה
- (ג) במזרח הגליל התחתון
- (ד) בכרמל

106. היחמור הפרסי לא שוחרר בטבע בארץ ב:

- (א) כרמל
- (ב) גליל העליון
- (ג) הרי יהודה
- (ד) נגב

107. לאיזה בעל חיים לא נושרות הקרניים מדי שנה?

- (א) צבי ארץ ישראלי
- (ב) יעל נובי
- (ג) יחמור פרסי
- (ד) איל נקוד



108. מי אוגר מזון במעונו לקראת החורף הוא:  
(א) דורבן  
(ב) נמלת הקציר  
(ג) חסידה  
(ד) צב
109. יונקים הפעילים בלילה:  
(א) ינשופים  
(ב) גמלים  
(ג) עטלפים  
(ד) נחשים
110. ציפור קטנה הניזונה מצוף של פרחים:  
(א) צופית  
(ב) דרור  
(ג) פשוש  
(ד) שרקנית
111. ציפור הנודדת בסתיו מאירופה דרך ארץ ישראל:  
(א) אנפה  
(ב) חסידה  
(ג) שקנאי  
(ד) כל התשובות נכונות
112. ציפור הנשארת בארץ בעונת החורף:  
(א) נחליאלי  
(ב) עגור  
(ג) זרזיר  
(ד) כל התשובות נכונות
113. מהו משך ההיריון של יעל?  
(א) 12 חודשים  
(ב) 5 חודשים  
(ג) 7 חודשים  
(ד) 9 חודשים
114. מהם הסימנים של יעל זכר החזק בעדר יעלים?  
(א) קרניו מוטות לאחור  
(ב) נראה גדול ומרשים נע כפוף, מאחוריו היעלה  
(ג) שפתו העליונה מופשלת, כדי להריח אם הנקבה מוכנה להזדווגות  
(ד) כל התשובות נכונות

115. החסידות שבות שנה אחר שנה:

(א) למקום הקיבון

(ב) לבן הזוג

(ג) בלהקות

(ד) כל התשובות נכונות

[לסיכום ההרצאה על החי בארץ ישראל](#)

[לסיכומים ודוחות מקורס מורי דרך](#)