



טבלת שליטה להדפסה

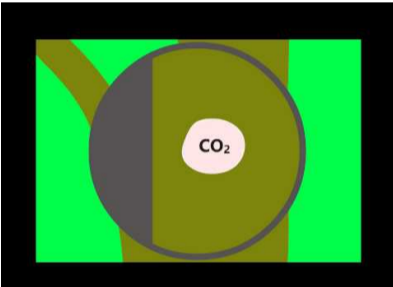


שם המשחק: אוצר ט"ו בשבט בערבית اسم اللعبة: كنز عيد غرس الشجرة (מזהה: 150)

תחנה 1 שם: פתיחה		
שלב	משימה	פתרון
1	<p>סרטון ללא שאלה (2634)</p> <p>ברוכים הבאים למשחק אוצר ט"ו בשבט. מוכנים להתחיל? أهلا وسهلا بكم في لعبة "كنز عيد غرس الأشجار". مستعدون للبدء?</p>  <p>https://youtu.be/1Nb6365YFac</p>	
תחנה 2 שם: עץ - شجرة		
שלב	משימה	פתרון
1	<p>ברקוד (2635)</p> <p>הגיעו לזה שלבש בחום וירוק ומהווה בית גידול למאות בעלי חיים. توجهوا للذي يلبس بني وأخضر ويعد موطن لمئات الحيوانات</p>	 <p>ברקוד: 633</p>
2	<p>שאלה פתוחה (2636)</p> <p>מה שמו של האורח מאוסטרליה שבא לבקר ולעזור ביבוס הביצות ונשאר כדייר קבע... (חשוב לדעת שהוא לא פתר את בעיית הביצות מה שפתר את הבעיה זה תעלות הניקוז)</p> <p>ما اسم الضيف الذي زارنا من استراليا ليساعد بتجفيف المستنقعات وبقي كساكن دائم.....(من المهم أن نعرف أنه لم يحل مشكلة المستنقعات, الذي حل المشكله هي قنوات التجميع)</p>	<p>קינא</p> <p>אופציות נוספות:</p> <p>קיניא الكينا احراش الكينا ايكلبتوس اكلبتوس אקליפטוס איקליפטוס אקליפתוס האיקליפטוס האקליפטוס</p>
3	<p>שאלה אמריקאית (2637)</p> <p>כמה עצים ניטעו עד כה בישראל במסגרת מפעל הייעור של קק"ל? كم شجرة زرعت في اسرئيل ضمن مشروع التحريش التابع للصندوق القومي الاسرائيلي</p>	<ul style="list-style-type: none"> יותר ממיליון אקטר מן מליון יותר מ-170 מיליון אקטר מן 170 מליון יותר מ-200 אלף אקטר מן 200 אלף יותר מ-240 מיליון אקטר מן 240 מליון
4	<p>שאלה אמריקאית (2638)</p> <p>מה לא נכון לגבי כל העצים? ما هو الغير صحيح بالنسبة لجميع الأشجار?</p>	<ul style="list-style-type: none"> מספר הטבעות בגזע העץ מסמן תמיד את גילו عدد الحلقات في جذع الشجرة يدل دائما على عمرها האגוזים, השקדים והצנוברים שאנחנו אוכלים - כולם זרעים של עצים-الجوز, اللوز والصنوبر التي نأكلها- جميعها بذور أشجار בולם רעשים בצורה משמעותית يمنع الضوضاء بشكل كبير העץ נושם כמו כל יצור חי الشجرة تتنفس كأى كائن حي

(התשובות יופיעו בסדר אקראי)		
<ul style="list-style-type: none"> • בערך 500 - 500000 • בערך 10,000 - 10,000000 • בערך 30,000 - 30,000000 	שאלה אמריקאית (2639) בן כמה העץ העתיק בעולם? ما عمر اقدم شجرة في العالم ?	5
	צילום וידאו (2640) כתבו חמשיר לכבוד יום ההולדת של העץ. (שיר קצר והיתולי בן חמש שורות, שבכל אחת מהן חמש מילים) וצלמו את עצמכם שרים אותו אכתבו חמאסיה במאסיה עיד מילאד الشجرة. (قصيدة قصيرة مكونة من خمسة أسطر، وكل سطر من خمس كلمات) وصوروا أنفسكم وأنتم تغنونها	6

תחנה 3 שם: גזע עץ - جذع الشجرة

שלב	משימה	פתרון
1	ברקוד (2641) הגיעו למי שמוביל את חומרי התזונה מהשורשים לצמרת ובחזרה... תוזהו ללזי יوصل المواد الغذائية من الجذور الى القمة وبالعكس ...	 הקוד: 217
2	שאלה אמריקאית + סרטון (2642) צפו בסרטון וענו על השאלה שתופיע מיד אחריו שاهدوا الفيديو وأجبوا على السؤال الذي يظهر بعده:	<ul style="list-style-type: none"> • פחמימות الكربوهידرات • חנקות הנترات • מים מא • כלורופיל الكلورופיל (התשובות יופיעו בסדר אקראי)
	 https://youtu.be/VN--w5esSQI למה הופך בגזע הפחמן הדו-חמצני שהעץ מקבע בתהליך קיבוע הפחמן? אלזי מאז יתחול ثاني أكسيد الكربون في الجذع الذي تثبته الشجرة في عملية تثبيت الكربون?	
3	שאלה פתוחה (2643) איך נקרא העץ הגבוה בעולם? ما اسم أطول شجرة في العالم ?	סאקויה جميلة אופציות נוספות: היבריין היבריין סיקויה סיקויה جميلة סקויה סאקויה היפריין סקויה סקויה נאה סקויה
4	שאלה אמריקאית (2644) מה גובהו של העץ הגבוה בעולם? ما هو طول أطول شجرة بالعالم ?	<ul style="list-style-type: none"> • יותר מ-115 מטר (כמו הקומה ה-30 במגדל העגול בעזריאלי) أكثر من 115 متر (يعلو 30 طابق بعمارة عزرائيلي المدورة) • יותר מ-50 מטר (כמו הקומה ה-15 במגדל העגול בעזריאלי) أكثر من 50 متر (يعلو 15 طابق بعمارة عزرائيلي المدورة) • כ-100 מטר 100 متر تقريباً • כ-200 מטר 200 متر تقريباً (התשובות יופיעו בסדר אקראי)
5	שאלות נכון/לא נכון (2645) סמנו את התשובה הנכונה האجابة الصحيحة	<ul style="list-style-type: none"> • עץ שגדל ללא הפרעה מפתח מערכת שורשים שווה בגודלה לגודל הנוף שלו الشجرة التي تنمو من غير تدخل تنمي

<p>نظام جذور تساوي في حجمها لحجم منظرها ✓ נכון</p> <ul style="list-style-type: none"> • קליפת העץ עשויה מתאים מתים <p>قشرة (لحاء) الشجرة مكونة من خلايا ميتة × לא נכון</p>	
---	--

תחנה 4 שם: אדמה הארץ	
שלב	משימה
1	<p>ברקוד (2646)</p> <p>הגיעו למי שממנה צומחים ובחזרה נופלים ונובטים חומים צהובים וגם לבנים בחוזק כוח המשיכה אותנו היא מחזיקה... תوجهו למكان الذي منها نثبت والیها نسقط ونثبت من جديد بنية صفراء وايضاً بيضاء بقوة الجذب التي تحملنا...</p>
2	<p>שאלה אמריקאית (2647)</p> <p>מה מסמלים שלושת הצבעים בסמל קרן קימת לישראל? על מה מרמז האות האדום הלבן הירוק - الصندوق القومي الإسرائيلي?</p>
3	<p>מיון תמונות (2648)</p> <p>מה סוג האדמה שבתמונות? מיינו מהו סוג התربة في الصور? صنفوا</p>
	<p>חמרה حمراء:</p> 
	<p>כבול קאבול:</p> 
	<p>לס طينية:</p> 
4	<p>שאלה אמריקאית (2649)</p> <p>איך קוראים לצינורות ההולכה בעץ, שדרכם עולים המים והמינרלים מן האדמה אל הצמרת? מהו اسم قنوات نقل الغذاء في الشجرة، التي من خلالها ترفع المواد الغذائية من الأرض إلى أعلى الشجرة?</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • צינורות העצה - القنوات الشعرية في الخشب • צינורות השיפה - القنوات الشعرية في اللحاء • צינורות קליפה - القنوات الشعرية في القشرة • נימי הולכה עילית - شعيرات نقل علوية (התשובות יופיעו בסדר אקראי)
5	<p>שאלה פתוחה (2650)</p> <p>אספו בשקית שקיבלתם בתחילת המשחק חופן אדמה שנראית לכם טובה ופורייה והביאו אותה איתכם לתחנת הסיום. השקית מלאה? כתבו "אדמה טובה" ותוכלו להמשיך במשחק اجمعوا بالكيس الذي تلقيتموه في بداية اللعبة حفنة من التربة التي تبدو جيدة ومثمرة وخذوه معكم إلى محطة النهاية. الكيس ملى؟ اكتبوا "تربة جيدة" ويمكنكم الاستمرار في اللعبة</p>
	<p>אדמה טובה אופציות נוספות: تربه صالحه "تربة جيدة"</p>

תחנה 5 שם: ברז חנפיה

שלב	משימה	פתרון
1	ברקוד (2651) הגיעו למקום שאפשר למצוא בו את מה שיפתור את הבעיה שבתמונה וסרקו את הקוד שליידו توجهوا للمكان الذي من الممكن أن تجدوا به ما يحل المشكلة التي بالصورة وأمسحوا الرمز الذي بجانبه	 הקוד: 693
2	שאלה אמריקאית (2653) איזה חלק משטח מדינת ישראל נחשב לצחיח או צחיח למחצה? أي جزء من دولة إسرائيل يعتبر قاحلا أو شبه قاحلا؟	<ul style="list-style-type: none"> • כשליש الثلث • כחצי النصف • כשני שלישי الثلثان
3	שאלות נכון/לא נכון (2654) כדי להתמודד עם המחסור במים, קק"ל הקימה עד היום יותר מ-230 מאגרי מים. אילו סוגי מים נאספים במאגרים ומושבים לשימוש בחקלאות? סמנו נכון/לא נכון من أجل التغلب على النقص في المياه، أنشأت كرين كيمت حتى اليوم أكثر من 230 خزاناً للمياه. أي نوع من المياه يتم جمعه في الخزانات ويستخدم مره أخرى في الزراعة؟ أكتبوا صحيح/غير صحيح	<ul style="list-style-type: none"> • מי קולחין (ביוב מטוהר) מים الصحي (مياه الصرف الصحي المنقى) • נכון • מי ים מים البحر לא נכון • מי גשמים מים الامطار נכון • מי מעיינות מים الينابيع נכון • טל הנדי לא נכון • מי ברז מים الحنفية לא נכון • מי שיטפונות מים فيضانات נכון
4	שאלה פתוחה (2655) במרכזי המחקר והפיתוח של קק"ל מפתחים דרכים לחסוך במים בחקלאות. בין היתר, מפתחים שם גידולים המושקים במים שמכילים אחוז מלחים גבוה, אך הם לא מלוחים כמו מי ים. איך נקראים מים כאלה? (רמז - חפשו בפורטל המים של ישראל או באתר המשרד לאיכות הסביבה) في مراكز البحث والتطوير التابعة لكيرن كيمت نقوم بتطوير طرق للتوفير في المياه في الزراعة. نقوم فيها بتطوير المحاصيل المروية بالماء والتي تحتوي على نسبة عالية من الأملاح ولكنها ليست مالحة كمياه البحر. ما اسم هذا النوع من الماء؟ (رمز: ابحثوا في موقع المياه التابع لاسرائيل او في موقع وزارة البيئة)	<p>מים מלחה אופציות נוספות: مالحة مياه مالحة מים מליחים مليחים</p>
5	שאלה פתוחה (2656) מלאו את הכוס שקיבלתם בתחילת המשחק במים מן הברז. שמרו עליה מלאה ונסו לא לשפוך אף טיפה בהמשך המשחק עד לתחנת הסיום. הכוס מלאה? כתבו "חבל על כל טיפה" כדי להמשיך במשחק أملأوا الكأس التي أخذتموها في بداية اللعبة بماء الحنفية. حافظوا عليها مليئة وحاولوا عدم سكب أي قطره خلال اللعبة حتى محطة النهاية. هل الكأس مليئة؟ أكتبوا "خسارة على كل قطره" لتستمروا في اللعبة	<p>חבל על כל טיפה אופציות נוספות: خسارة على كل قطرة</p>

תחנה 6 שם: פח אשפה القمامة (سطل الزباله)

שלב	משימה	פתרון
1	ברקוד (2657) הגיעו למקום שבו אפשר למצוא יחד: קליפה של בננה, פחית ריקה, עיתון ישן ושקית ניילון מלוכלכת וסרקו את הקוד שליידו توجهوا إلى مكان حيث ممكن العثور على: قشرة موز، علبة فارغة، صحيفة قديمة وكيس نايلون قذر، وأمسحوا الرمز (الباركود) الذي بجانبه	 הקוד: 616
2	שאלה פתוחה + סרטון (2658) צפו בסרטון וענו על השאלה שתופיע מיד אחריו שاهدוהו الفيديو وأجيبوا على السؤال الذي يظهر بعده مباشرة	<p>إعادة التدوير אופציות נוספות: إستحداث חשיבה</p>  https://youtu.be/Da05_AoMbGs כתבו את המילה החסרה כדי להשלים את ארבעת ה"אלפים" המרכיבים את סגנון החיים הבריא:

	שימוש חוזר מיחזור הפחתה אכתבו الكلمة الناقصة لكي تكملوا الألوף الأربعة التي تشكل نمط الحياة الصحي إستعمال متكرر إعادة تدوير إختصار ...	
3	שאלה אמריקאית (2659) איזה מהחומרים הבאים לא ניתן למחזר בישראל? أي من المواد التالية لا يمكن إعادة تدويرها في اسرائيل؟	<ul style="list-style-type: none"> • מגבונים מחارم معطرة • נייר ورق • זכוכית القزاز (زجاج) • פלסטיק البلاستيك • קרטון כرتون <p>(התשובות יופיעו בסדר אקראי)</p>
4	שאלה אמריקאית (2660) כיצד עוזרת נטיעת עצים להפחתת הזיהום הסביבתי? كيف تساعد زراعة الأشجار في تخفيف التلوث البيئي؟	<ul style="list-style-type: none"> • עצים מקבעים פחמן דו-חמצני ומפחיתים את זיהום האוויר האשجار • תיבת ثاني أكسيد الكربون وتقلل من تلوث الهواء • עצים מווסתים את הטמפרטורה • האשجار تنظم درجة الحرارة • עצים עוצרים סחף ומונעים חלחול • מזהמים الأشجار توقف الانجراف وتمنع تسرب الملوثات • עצים פולטים חמצן בתהליך הפוטוסינתזה תطلق الأشجار الأكسجين • خلال عملية التمثيل الضوئي • עצים סופגים אבק האשجار تمتص الغبار • כל התשובות נכונות כל الاجابات صحيحة
5	שאלה אמריקאית (2661) כמה אחוזים מתוך הפסולת המוצקה שלנו מהווה פסולת נייר? מהי نسبة الأوراق من القمامة الصلبة الخاصة بنا ?	<ul style="list-style-type: none"> • 33 אחוז 33 بالمئة • 50 אחוז 50 بالمئة • 15 אחוז 15 بالمئة <p>(התשובות יופיעו בסדר אקראי)</p>

תחנה 7 שם: קערת פירות יבשים صحن فواكه مجففة

שלב	משימה	פתרון
1	ברקוד (2662) הגיעו למקום שנמצאים בו מי שמתוארים בחידה וסרקו את הברקוד שלידי. על הגג פורסים, ובשמש מיבשים לעוגה מכניסים צבעוניים מיובשים בסלסלה מגישים תוהוהו למקום המוגד فيه حسب وصف الأحجية وأمسحوا الرمز الذي بجانبه على السطح نفرشه , وبالشمس نجففه نضيفه للكعكة ملون مجفف في السله نقدمه	 <p>הקוד: 592</p>
2	שאלה אמריקאית (2663) הידעת? בשנת 2005 הצליחו חוקרים להנביט שתיל תמר מזרע שמצאו במצדה. הזרע הוא בן 1990 שנה! לעץ התמר יש כמה סוגים בארץ, סמנו את הסוגים הניתנים לאכילה. هل تعلم؟ في سنة 2005 نجح الباحثون في زرع شتلة تمر من بذره وجدوها في متسادا. عمر الشتله 1990 سنه. يوجد لشجرة التمر عدة أنواع في البلاد, اختاروا الأنواع التي يمكن أكلها	<ul style="list-style-type: none"> • מג'הול مجهول, חיאני الاردني, ברהאי البلح الاصفر • מנזנילה منزולינה, מג'הול مجهول, ברהאי البلح الاصفر • ברהאי البلح الاصفر, ערבי - عربي, טאבורי - طابوري • טאבורי - طابوري, מג'הול مجهول, ערבי - عربي <p>(התשובות יופיעו בסדר אקראי)</p>
3	שאלה אמריקאית (2664) איזה עץ מסמל יותר מכל את ט"ו בשבט? أي شجرة من الأشجار تمثل عيد غرس الاشجار؟	<ul style="list-style-type: none"> • שקד اللوز • אורן الصنوبر • ברוש السرو • דקל النخيل

(התשובות יופיעו בסדר אקראי)		
<ul style="list-style-type: none"> • يتم تحضير المرصبان من اللوز משקדים מכינים מרציפן • شجرة اللوز من الفصيلة الوردية השקד המצוי שייך למשפחת הוורדניים • تحتوي قشرة اللوز على السم الفاتك סינייד קליפת שקד הבר מכילה את הרעל הקטלני ציאניד • توجد شجرة اللوز في رمز كرين כימת עץ השקדייה מופיע בסמלה של קק"ל • כל الأجابات صحيحة כל התשובות נכונות 	<p>שאלה אמריקאית (2665)</p> <p>מה נכון לגבי השקד המצוי? ما هو الصحيح بالنسبة لثمار اللوز?</p>	4
	<p>צילום תמונה (2666)</p> <p>יאמי! یااااه! בחרו מתוך הקערה פירות שאתם אוהבים והצטלמו ב"סלפי" קבוצתי כשאתם טועמים מהם اختاروا من الوعاء فواكه تحبونها والتقطوا لأنفسكم صورة "سلفي" جماعي وأنتم تتذوقونها</p>	5

תחנה 8 שם: סיום		
פתרון	משימה	שלב
	מידע בלבד (891)	1