**Hoja de respuestas a las adivinanzas**

1. Lista de inventos que aparecen en el cortometraje:

Exprimidor de cítricos

Dolphin, un robot para limpiar piscinas

Olla mágica (olla-horno)

*Bamba*

*Ptitim*

Tomates cherry

*Shkedei marak*

*Bisly* (bocadillos salados de diversos gustos)

*Meorav Yerushalmi* (pequeños trozos de entrañas y carne vacuna, de pollo o pavo, asados y condimentados, que se comen dentro de un pan árabe)

Medicamento Copaxone

B-Cure laser

Sandalias *Shoresh* (con suela de goma)

Tecnología de fotografía Kinect

Babylon

Waze

Viber

Krav magá (sistema de lucha y defensa)

Calentador de agua solar

Avión Lavi

Cúpula de hierro

Dron (avión pequeño no tripulado)

Proyectil Hetz ("flecha")

ICQ

Mobileye

Riego por goteo

Control biológico de plagas

Rummikub

2. Disk-on-key (pendrive, memoria USB): Sus principales ventajas son la facilidad de uso y la movilidad. El dispositivo fue desarrollado por primera vez por la compañía israelí M-systems, dirigida por Dov Moran, en 1999.

3.b. El software ICQ permite que las personas geográficamente alejadas se comuniquen a través de una computadora, en tiempo real. La revolución que acompañó a ICQ consiste en la posibilidad de crear una comunidad de amigos en línea y privada. ICQ fue desarrollado en 1996 por la compañía israelí Mirabilis.

4.a. Plataforma WIX.

5. Impresora digital Indigo

7.a. Cápsula endoscópica

8.a. La compañía israelí Argo desarrolló el ReWalk, una especie de exoesqueleto que se sujeta a las piernas con correas y permite que las personas paralizadas se pongan de pie, caminen, suban las escaleras, se sienten e incluso se deshagan de la silla de ruedas.

9.a. Quirófano inflable. Esta instalación fue inventada por SYS Technologies en 2012.

b. Las tiendas de campaña inflables ayudaron a combatir el virus del Ébola, que había empezado a extenderse por África.

10. Sistemas para producir agua potable limpia desde el aire y del agua contaminada. En 2015, la compañía Water Gen proporcionó agua potable a miles de personas que carecían de ella después de los huracanes que azotaron las ciudades de Houston y Miami en los EE.UU.

11. El riego por goteo es un sistema desarrollado en Israel y considerado uno de los inventos más importantes para la agricultura mundial. A través del goteo se puede inflitrar agua mezclada con fertilizantes de manera controlada y lenta; el agua llega directamente a las raíces de las plantas y no se desperdicia.

Este invento ha generado un cambio fundamental en el sector agrícola mundial, porque contribuye al aumento y la mejora de la calidad de los cultivos, con un uso reducido de agua.

12.a. Científicos israelíes han desarrollado el tomate pequeño, que es más resistente al clima israelí y madura a un ritmo más lento. Su nombre proviene de su forma, que recuerda a una cereza (en inglés, "cherry").

Los tomates cherry se venden en el mundo entero, y son producidos también en el exterior. La especie más común hoy en día fue desarrollada por los profesores Nachum Kedar y Haim Rabinowitz de la Facultad de Agricultura de la Universidad Hebrea de Jerusalén.

13.a. La respuesta es Sde Eliahu, allí es donde se produce el control biológico de plagas.

b. El control biológico integrado de plagas controla las plagas en cultivos agrícolas (animales e insectos que dañan a los insectos dañinos), se encuentra a la vanguardia de la agricultura moderna y ofrece una solución eficaz al problema del control químico de plagas, que deja residuos de plaguicidas en los productos agrícolas, y al desarrollo de resistencia de las plagas a estos materiales.

14.a. Polonia, Israel, Rusia, Eslovaquia, Brasil, Costa Rica.

b. Los estanques ecológicos son sistemas cerrados para la cría de peces en agua de mar y agua dulce, que evitan la severa contaminación del medio ambiente como resultado de la cría de peces en estanques y jaulas en mar abierto, entre otras razones debido a las secreciones de los peces.

El proceso de cría en estanques ecológicos incluye el tratamiento ahorrativo del agua y de la masa de oxígeno, así como un sistema automático de clasificación que transfiere peces de un estanque a otro de acuerdo con su tamaño. De esta manera permite la producción de peces que al final del proceso serán de tamaño casi idéntico, de acuerdo con las necesidades del cliente.

16.b. La tecnología fue desarrollada por la startup israelí Prime Sense, creada en 2005. Esta tecnología puede descifrar movimientos corporales específicos, para permitir el control de los estándares electrónicos sin contacto humano. Esto se logra con un proyector infrarrojo, una cámara y un chip electrónico especial que le permite rastrear tridimensionalmente el movimiento de objetos y personas.

17.a. Los colores del juego Rummikub son: negro, anaranjado, azul y rojo. El juego tiene dos comodines.

b. Gana el primer jugador que se desprende de todas sus piezas y proclama "¡Rummikub!"

c.Taki

18. Exprimidor inventado en 1928 y construido de forma diferente de la de un exprimidor manual común. Con un exprimidor manual común se aprieta la fruta con un movimiento circular para extraer el jugo, mientras que con el exprimidor inventado por Yitzhak Zaksenberg se baja una manija. Esto genera una fuerte presión sobre la cáscara de la fruta y la aprieta fácilmente. El jugo se exprime rápidamente y fluye hacia el vaso.

19. Calentador de agua solar: La energía solar es la que proviene de la radiación del sol.

20. La compañía Shoresh fue creada en 1989 y sus productos para senderismo y camping se venden en Israel y en el mundo entero. La compañía comercializa sus productos fuera de Israel con la marca Source.

21.1. El uso principal del dron: misiones de espionaje y obtención de información en la retaguardia del enemigo.

2. Tanque Merkava.

3. Cúpula de hierro

Es un sistema de defensa aérea para interceptar cohetes de corto alcance por medio de misiles, que ha logrado un gran éxito operativo. Más tarde se agregó a este sistema la posibilidad de interceptar proyectiles de mortero y vehículos aéreos no tripulados. El sistema fue desarrollado por las empresas Rafael Advanced Defense Systems Ltd. y Elta, una subsidiaria de las Industrias Aeronáuticas de Israel, con apoyo financiero de los Estados Unidos.

Para celebrar el 70º aniversario del Estado de Israel, el Ministerio de Economía e Industria pidió a la opinión pública que eligiera los productos y tecnologías de vanguardia inventados y desarrollados en Israel desde la creación del Estado. El público eligió el sistema Cúpula de hierro como el invento líder.

22.a. La alcancía azul.

23. El biofiltro: Es un sistema que purifica el agua que no se filtra en el suelo para usarla con diversos fines.

Este sistema purifica las aguas de escorrentía acopiadas y contaminadas, y las convierte en aguas aptas para consumo o para riego.