**TSCK Robosapiens**

260 Bionic Eyes Quiz Show

Script 1

English Arabic

| Attract screen | Bionic Eye Quiz  Press **Start** to begin. | ***م***سابقة عين الكترونية  اضغط على ابدأ للبدء. |
| --- | --- | --- |
| Introduction screen | Welcome to the Bionic Eye Quiz | مرحبًا بك في اختبار عين |
| Question intro 1 | QUESTION ONE | سؤال واحد |
| Question 1 -- multiple choice with 3 images | **QUESTION ONE**  The first bionic eye became commercially available in 2011. Which image best represents this early bionic vision?  Score  Player 1  Player 2  Player 3 | سؤال واحد  أول الأشخاص الذين استخدموا العيون الإلكترونية حصلوا على غرساتهم في عام 2009. ما الصورة التي تمثل أفضل رؤية أولية؟  نتيجة  اللاعب  اللاعب  اللاعب |
| Question 1 answer reveal  Correct answer: 1 | Early bionic eyes provided very limited vision. Users could distinguish light and shadow, but not much else. | أعطت العيون الإلكترونية الأقدم رؤية محدودة للغاية. يمكن للمستخدمين التمييز بين الضوء والظل ، ولكن ليس أكثر من ذلك. |
| Question intro 2 | QUESTION TWO | السؤال الثاني |
| Question 2 -- multiple choice with single image or video | **QUESTION TWO**  What do you see in this image?     1. A bird 2. A plane 3. A kite | السؤال الثاني  ماذا ترى في هذه الصورة؟    طائر  طائرة  طائرة ورقية |
| Question 2 answer reveal  Correct answer: 2 | While current bionic eyes generate very grainy images, future advances in technology will lead to much clearer artificial vision. | بينما تولد العيون الإلكترونية الحالية صورًا محببة جدًا ، فإن التطورات المستقبلية في التكنولوجيا ستؤدي إلى رؤية صناعية أكثر وضوحًا. |
| Question Intro 3 | QUESTION THREE | السؤال الثالث |
| Question 3 -- multiple choice with single image or video | **QUESTION THREE**  What do you see in this image?   1. A rock 2. A mouse 3. A fish | السؤال الثالث    ماذا ترى في هذه الصورة؟    صخرة  فأر  سمكة |
| Question 3 answer reveal  Correct answer: 3 | Users of bionic eyes report that identifying objects gets easier with practice. | أبلغ مستخدمو العيون الإلكترونية أن التعرف على الأشياء يصبح أسهل مع الممارسة. |
| Question Intro 4 | QUESTION FOUR | السؤال الرابع |
| Question 4 -- multiple choice with single image or video*.* | **QUESTION FOUR**  What do you see in this video?   1. Bubbles 2. Fireworks 3. A flickering light | السؤال الرابع  ماذا ترى في هذا الفيديو؟  فقاعات  العاب ناريه  ضوء وامض |
| Question 4 answer reveal  Correct answer: 2 | Moving images contain more information than still ones, and can be easier to identify. | تحتوي الصور المتحركة على معلومات أكثر من الصور الثابتة ، ويمكن أن يكون التعرف عليها أسهل. |
| Question Intro 5 | QUESTION FIVE | السؤال الخامس |
| Question 5 -- True or False | **QUESTION FIVE**  True or False: Bionic eye vision will someday be as good as this simulated image.   1. True 2. False | السؤال الخامس  صواب أم خطأ: ستكون رؤية العين الإلكترونية في يوم من الأيام جيدة مثل هذه الصورة المحاكية.  حقيقي  خطأ شنيع |
| Question 5 answer reveal  Correct answer: 1 | Researchers predict that within a few years, bionic eyes will produce vision as good as this image. In the decades to come, artificial vision may even surpass natural vision in power and clarity. | يتوقع الباحثون أنه في غضون بضع سنوات ، ستنتج العيون الإلكترونية رؤية جيدة مثل هذه الصورة. في العقود القادمة ، قد تتجاوز الرؤية الاصطناعية الرؤية الطبيعية في القوة والوضوح. |
| Question Intro 6 | QUESTION SIX | السؤال السادس |
| Question 6 -- multiple choice with single image or video*.* | **QUESTION SIX**  When was the first bionic eye device implanted?   1. 1802 2. 1958 3. 2009 | متى تم زرع أول جهاز للعين الإلكترونية؟  1802  1958  2009 |
| Question 6 answer reveal  Correct answer: 2 | The first experimental bionic eye was implanted in 1958. But, as you might remember from Question 1, implants weren’t commercially available until 2011. | تم زرع أول عين الكترونية تجريبية في عام 1958. ولكن ، كما قد تتذكر من السؤال 1 ، لم تكن الغرسات متاحة تجاريًا حتى عام 2011. |
| Question Intro 7 | QUESTION SEVEN | السؤال السابع |
| Question 7 -- multiple choice with single image or video*.* | **QUESTION SEVEN**  This video simulates artificial vision. What animals do you see moving here?   1. Elephants 2. Ostriches 3. Camels | السؤال السابع  هذا الفيديو يحاكي الرؤية الاصطناعية. ما الحيوانات التي تراها تتحرك هنا؟  الفيلة  النعام  الجمال |
| Question 7 answer reveal  Correct answer: 3 |  |  |
| Question Intro 8 | QUESTION EIGHT | السؤال الثامن |
| Question 8 -- multiple choice with single image or video*.* | **QUESTION EIGHT**  Some researchers predict that bionic eyes will achieve much clearer vision with the same number of photoreceptors as a human eye by what year?   1. 2030 2. 2048 3. They will never achieve clearer vision. | السؤال الثامن  يتوقع بعض الباحثين أن تحقق العيون الإلكترونية رؤية أوضح بكثير مع نفس عدد المستقبلات الضوئية مثل العين البشرية بحلول أي عام؟  2030  2048  لن يحققوا أبدًا رؤية أوضح. |
| Question 8 answer reveal  Correct answer: 2 |  |  |
| Score screen | Final score | النتيجة النهائية |