


زاك والأصدقاء

ملصقات مخصصة للأنشطة في كتاب "يوم لعب زاك".
ضعوا كل ملصق في مكانه المناسب.



قصة مصوّرة تم ابتكارها للأشخاص المصابين بضمور العضلات الشوكي. رسومات: تشارلز سانتوسو.
رقم ترخيص الحملة ٤٣ - SFDA-٥٠
في حال وجود أي أعراض جانبية للأدوية الرجاء التواصل مع الهيئة العامة للغذاء والدواء للأبلاغ عنها علي الرقم الموحد 19999

 Hogarth Worldwide	Project and Job Number CR12778_H227501_P455479	Client Biogen - Sudler	Type Area Box (h x w)	Operator	Proofreader
	Publication	Market Saudi Arabia	Trim Box (h x w) 190.00 x 250.00 mm	Line Manager	Account Manager
	Insertion Date	Operator	Bleed Box (h x w) 196.00 x 256.00 mm	Light Box	Light Box
	Contact	Date & Time 03/03/2022 16:44			




زاك والأصدقاء

ملصقات مخصصة للأنشطة في كتاب
"يوم لعب زاك".
ضعوا كل ملصق في مكانه المناسب.



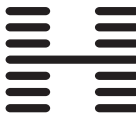
قصة مصوّرة تم ابتكارها للأشخاص المصابين بضمور العضلات الشوكي. رسومات: تشارلز سانتوسو.

 Hogarth Worldwide	Project and Job Number CR12778_H227501_P455479	Client Biogen - Sudler	Type Area Box (h x w)	Operator	Proofreader
	Publication	Market Saudi Arabia	Trim Box (h x w) 190.00 x 250.00 mm	Line Manager	Account Manager
	Insertion Date	Operator	Bleed Box (h x w) 196.00 x 256.00 mm	Light Box	Light Box
	Contact	Date & Time 03/03/2022 16:44			

	Cyan
	Magenta
	Yellow
	Black
	CUTTER GUIDE



بيوجن - 150889.

 Hogarth Worldwide	Project and Job Number CR12778_H227501_P455479	Client Biogen - Sudler	Type Area Box (h x w)	Operator	Proofreader
	Publication	Market Saudi Arabia	Trim Box (h x w) 210.00 x 280.00 mm	Line Manager	Account Manager
	Insertion Date	Operator	Bleed Box (h x w) 216.00 x 286.00 mm	Light Box	Light Box
	Contact		Date & Time 03/03/2022 16:44		

■ Cyan
■ Magenta
■ Yellow
■ Black

مصطلحات خاصة بمرضى ضمور العضلات الشوكي (SMA)

متخصصو ضمور العضلات الشوكي

طبيب الأعصاب: هو أول طبيب تتم استشارته عندما تظهر أعراض ضمور العضلات الشوكي. أطباء الأعصاب هم أشخاص متخصصون في تشخيص وعلاج اضطرابات الجهاز العصبي (الدماغ، والحبل الشوكي، والأعصاب والعضلات)، لدى الأطفال.

أخصائي التغذية: أخصائي التغذية هو عضو مهم في فريق المتخصصين بضمور العضلات الشوكي. ويشرف على تغذية المرضى وتموهم. ويعاني العديد من المصابين بهذا المرض من فرط التغذية أو سوء التغذية مما يؤثر على قوة العظام والنمو والحركة في الحالتين.

جراح العظام: هو طبيب متخصص في العلاج الجراحي وغير الجراحي لأمراض العظام والمفاصل والأنسجة اللينة. قد يحتاج المصابون بضمور العضلات الشوكي لعلاج تقويهم. ويمكن أن ينصحهم جراح العظام باستخدام أجهزة تساعد على التوازن وتحريك الذراعين والساقين والجزء العلوي من الجسم، أو قد يجري لهم عملية جراحية.

متخصصو العلاج الطبيعي والطب الطبيعي وإعادة التأهيل والعلاج الوظيفي: يساعدون المرضى على ضبط حركتهم وتقوية عضلاتهم وتحسين قدرتهم على الحركة من خلال تمارين التمدد والتمارين المخصصة لمرضى ضمور العضلات الشوكي. ويساعدون أيضًا في تدريب المرضى على أداء التمارين الملائمة لحالتهم ويحددون لهم الآلات التي تساعد على الجلوس والوقوف أثناء التنفس أو تناول الطعام.

الطبيب المتخصص بأمراض الرئة والطبيب المتخصص بعلاج الحالات الخطيرة: يتمتع الطبيب المتخصص بأمراض الرئة بخبرة كبيرة في علاج أمراض الرئة والقنوات الهوائية والتي قد تتطلب علاجًا مخصصًا بالاعتماد على الأجهزة أو الأدوية المناسبة.

جهاز ضغط المسالك الهوائي الإيجابي ثنائي المستوى (BiPAP):


يساعد على التنفس من خلال إبقاء المجرى التنفسي مفتوحًا. يضخ الجهاز هواءً مضغوطًا من خلال القناع. ويوفر ضغطًا أكبر وحجمًا إضافيًا عندما يستنشق المرضى الهواء. وعندما يُخرج المرضى الهواء، يقوم الجهاز بتخفيض الضغط ليسمح لهم بالتنفس بشكل طبيعي.

جهاز المساعدة على السعال: يساعد على إزالة الإفرازات من الرئتين. يضخ الجهاز الهواء في الرئتين ليساعدهما على التمدد عند الشهيق. وعند الزفير، يسحب الهواء من الرئتين لكي يتمكن الشخص من السعال بقوة.

المرض الجيني: هي حالة تنتج عن حدوث تغيرات في الحمض النووي للشخص. تُعتبر معظم الأمراض الجينية أمراضًا نادرة وتصيب شخصًا واحدًا من بين آلاف أو ملايين الأشخاص.

أنبوب المعدة: يرسل أنبوب المعدة الطعام على شكل سائل إلى المعدة مباشرة. يتم إدخال الأنبوب عن طريق جدار البطن من خلال عملية جراحية بسيطة ويساعد الأشخاص الذين يعانون من مشاكل في تناول الطعام والحصول على ما يكفيهم من غذاء ودواء وسوائل.

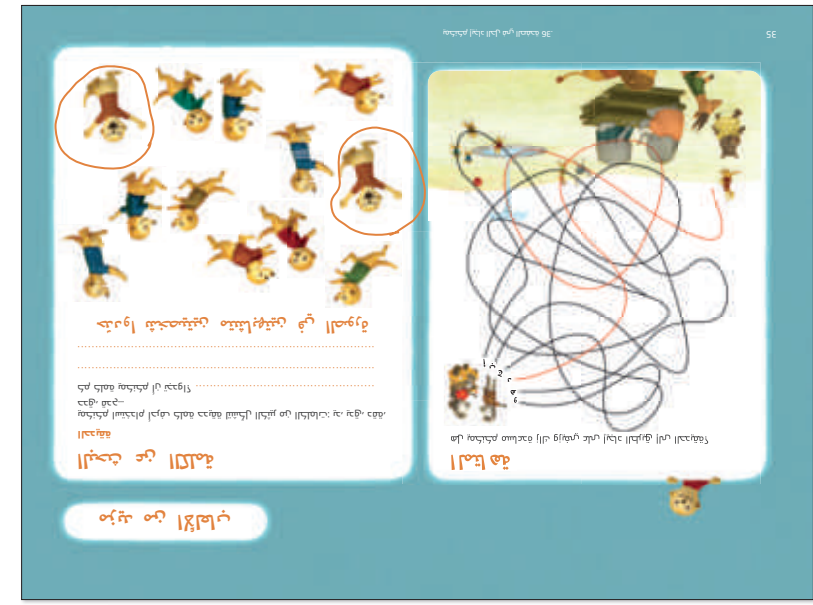


 Hogarth Worldwide	Project and Job Number CR12778_H227501_P455479	Client Biogen - Sudler	Type Area Box (h x w)	Operator	Proofreader
	Publication	Market Saudi Arabia	Trim Box (h x w) 210.00 x 560.00 mm	Line Manager	Account Manager
	Insertion Date	Operator	Bleed Box (h x w) 216.00 x 566.00 mm	Light Box	Light Box
	Contact		Date & Time 03/03/2022 16:44		

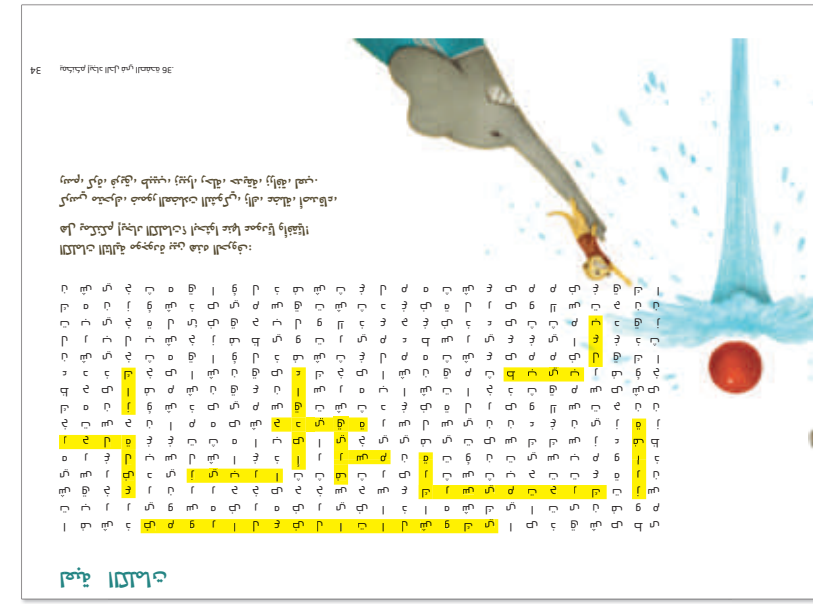
Cyan
Magenta
Yellow
Black

الحل

يمكنكم إيجاد الحلول هنا.
ما عليكم سوى أن تقرأوا الكتاب.



الصفحة 35



الصفحة 34



الصفحة 32



الصفحة 33

	Project and Job Number CR12778_H227501_P455479	Client Biogen - Sudler	Type Area Box (h x w)	Operator	Proofreader
	Publication	Market Saudi Arabia	Trim Box (h x w) 210.00 x 560.00 mm	Line Manager	Account Manager
	Insertion Date	Operator	Bleed Box (h x w) 216.00 x 566.00 mm	Light Box	Light Box
	Contact		Date & Time 03/03/2022 16:44		

- Cyan
- Magenta
- Yellow
- Black

ا ف ش ذ ض ل ا ر و م ض ذ ش ف ا
 ت ب ر ر ر ي و س ه ض ر ه ض ر ر ر ن ر ر ر ن ر ر ر ن ر ر ر ن ر ر ر ن
 ش ق خ ع ر د ي ز ي ب ر ر ج ح ص ح خ س ج س ع ك ر س ي م ت ج ر ك ت ز س
 ه ر غ ل غ غ ت ه ا ب ر ر س م ن ن ت و ن ت ي س ب م و ا ذ
 خ ت س ح ن ا م ه ص ش ح د ي ق ر س ل س ي ن ن ء غ ن ي ز ة ز
 ك ه ن ز و ش ذ ص ي م س ق ت ش ث د غ ض ل ر ص و ل س ت ج ن ن
 ظ ح ص ا ف م ش ن ق ن ا س ر ه ب ا ش ت ا خ ذ ث ق م س ص ش ص
 ء د ذ ك خ ص ا ش ن ق ص ء ك خ ص ا ش ن ق م ث ط ب ي ب ر ف و خ
 ن ش ي خ ث ه ق ا و ل ذ ف ش ث غ ل م ه ث ش ع م م ض ل ق ك ا
 ل ر ب ل ب ش خ ز ف ظ ي و ت ر ي م ء ط س ر ي ع غ ي ا ع غ ذ ث
 ت ب ي خ ة ل ئ ض ق ح ب ل و لا ذ ع ج غ ض ذ ء ص ث م ب د ق ز
 ك ه ن ز و ش ذ ص ي م س ق ت ش ث د غ ض ل ر ص و ل س ت ج ن ن
 ن ش ي خ ث ه ق ا و ل ذ ف ش ث غ ل م ه ث ش ع م م ض ل ق ك ا

الكلمات التالية موجودة بين هذه الحروف:
 هل يمكنكم إيجاد الكلمات؟ ابحثوا عنها عمودياً وأفقيًا!
 كرسي متحرك، ضمور العضلات الشوكي، زاك، عضلة، أصدقاء،
 رسم، كرة، فريق، طبيب، زيبيرا، رحلة، حديقة، زرافة، لعب.



مزيد من الألعاب

البحث عن الكلمة

الحديقة

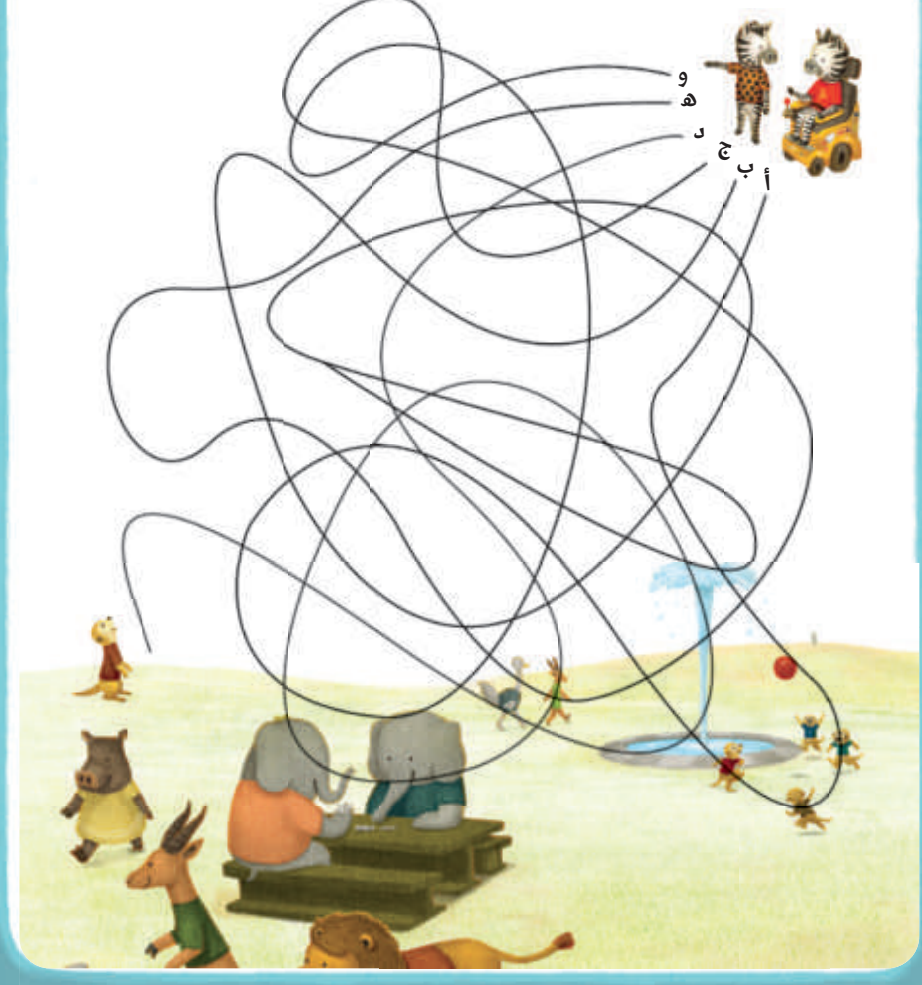
يمكنكم استخدام أحرف كلمة حديقة لتشكّل الكثير من الكلمات: يد، يدق، دقة،
 حدق، قدح...
 كم كلمة يمكنكم أن تجدوا؟

حدّدوا شخصيتين متشابهتين في الصورة



المتاهة

هل يمكنكم مساعدة زاك وزيفي على إيجاد الطريق إلى الحديقة؟



	Project and Job Number CR12778_H227501_P455479	Client Biogen - Sudler	Type Area Box (h x w)	Operator	Proofreader
	Publication	Market Saudi Arabia	Trim Box (h x w) 210.00 x 560.00 mm	Line Manager	Account Manager
	Insertion Date	Operator	Bleed Box (h x w) 216.00 x 566.00 mm	Light Box	Light Box
	Contact		Date & Time 03/03/2022 16:44		

Cyan
 Magenta
 Yellow
 Black

أوه! ... هل نفذت الألوان؟



33

ما هو المصطلح التي نبحث عنه؟
ابحثوا عن الحروف المطلوبة من خلال الصور في الأسفل.



الحرف الأول



الحرف الأول




الحرف الأول



بممكنكم إيجاد الحل في الصفحة 36.

32

 Hogarth Worldwide	Project and Job Number CR12778_H227501_P455479	Client Biogen - Sudler	Type Area Box (h x w)	Operator	Proofreader
	Publication	Market Saudi Arabia	Trim Box (h x w) 210.00 x 560.00 mm	Line Manager	Account Manager
	Insertion Date	Operator	Bleed Box (h x w) 216.00 x 566.00 mm	Light Box	Light Box
	Contact		Date & Time 03/03/2022 16:44		

Cyan
Magenta
Yellow
Black




تمايل الفيل مقتربًا من زاك. وقال: "زاك! نحن ذاهبون إلى بركة المياه. هل ترغب بمرافقتنا؟"

فجأة، انخفضت نافورة الماء ونزلت الكرة.



نظرت الحيوانات حولها بدهشة ورأت زاك بجوار مفتاح تشغيل النافورة. كان يتسم.

"عندما تكون مصابًا بضمور العضلات الشوكي، ستلجأ إلى أقوى عضو في جسدك. إنه دماغك!"
وعلا هتاف الحيوانات معجبة بذكاء زاك.

 Hogarth Worldwide	Project and Job Number CR12778_H227501_P455479	Client Biogen - Sudler	Type Area Box (h x w)	Operator	Proofreader
	Publication	Market Saudi Arabia	Trim Box (h x w) 210.00 x 560.00 mm	Line Manager	Account Manager
	Insertion Date	Operator	Bleed Box (h x w) 216.00 x 566.00 mm	Light Box	Light Box
	Contact		Date & Time 03/03/2022 16:44		

Cyan
Magenta
Yellow
Black

كان الجميع منشغلاً ولم يلاحظ أحد منهم أن زاك انطلق إلى
الجهة الأخرى من النافورة. كانت لديه فكرة ذكية.



29

هيا لنُلصِق الكرة هنا.




قال الفيل وهو يمد خرطومه إلى السرقات
لكي يتسلقه: "لا تقلقوا. دعوا الأمر لنا".

ثم مد الفيل خرطومه باتجاه الكرة قدر
استطاعته.

ومد السرقات ذراعه بأقصى ما يستطيع،
ولكنه لم يتمكن من لمس الكرة.

28

 Hogarth Worldwide	Project and Job Number CR12778_H227501_P455479	Client Biogen - Sudler	Type Area Box (h x w)	Operator	Proofreader
	Publication	Market Saudi Arabia	Trim Box (h x w) 210.00 x 560.00 mm	Line Manager	Account Manager
	Insertion Date	Operator	Bleed Box (h x w) 216.00 x 566.00 mm	Light Box	Light Box
	Contact		Date & Time 03/03/2022 16:44		

Cyan
Magenta
Yellow
Black



ما هو الملصق المناسب للصورة؟

نظرَ الجميع إلى الزرافة. فقالت:
"عذرًا يا أصدقائي، لا يمكنني
مساعدتكم. الطبيب قال بأنه يجب
عليّ أن أرتاح!".



27

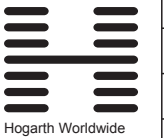


هرعت الحيوانات التي يمكنها القفز
واحدًا تلو الآخر وكلّ منها يحاول
الإمساك بالكرة.

كان الضفدع أولهم ولكنه لم يتمكن
من الاقتراب منها.

ثم تبعته الغزالة. ركضت الغزالة ثم قفزت في
الهواء. ولكن لم يحالفها الحظ.

26

 Hogarth Worldwide	Project and Job Number CR12778_H227501_P455479	Client Biogen - Sudler	Type Area Box (h x w)	Operator	Proofreader
	Publication	Market Saudi Arabia	Trim Box (h x w) 210.00 x 560.00 mm	Line Manager	Account Manager
	Insertion Date	Operator	Bleed Box (h x w) 216.00 x 566.00 mm	Light Box	Light Box
	Contact	Date & Time 03/03/2022 16:44			


Cyan
Magenta
Yellow
Black

يمكنكم تلوين
الكرة.

فجأة، حدثت ضجة في الجهة المقابلة من الحديقة. صاحت
صفار السرقات: "الكرة!"

25


24

 Hogarth Worldwide	Project and Job Number CR12778_H227501_P455479	Client Biogen - Sudler	Type Area Box (h x w)	Operator	Proofreader
	Publication	Market Saudi Arabia	Trim Box (h x w) 210.00 x 560.00 mm	Line Manager	Account Manager
	Insertion Date	Operator	Bleed Box (h x w) 216.00 x 566.00 mm	Light Box	Light Box
	Contact	Date & Time 03/03/2022 16:44			

Cyan
Magenta
Yellow
Black

قال زاك: "لديّ فريق خاص يعتني بي. وأنا أدعوهم فريق ضمور العصب الشوكي. هناك طبيب يفحص أعصابي وعضلاتي. وشخص آخر يدلك عضلاتي لكي يبقى جسمي مرتبًا. وآخر يُشرف على طعامي لأحصل على التغذية المناسبة، وطبيب إضافي يُشرف على العضلات المسؤولة عن التنفس لتبقى بأفضل صحة ممكنة."

هل لديكم ملصق
منايبب تضعونه هنا؟


 Hogarth Worldwide	Project and Job Number CR12778_H227501_P455479	Client Biogen - Sudler	Type Area Box (h x w)	Operator	Proofreader
	Publication	Market Saudi Arabia	Trim Box (h x w) 210.00 x 560.00 mm	Line Manager	Account Manager
	Insertion Date	Operator	Bleed Box (h x w) 216.00 x 566.00 mm	Light Box	Light Box
	Contact		Date & Time 03/03/2022 16:44		

Cyan
Magenta
Yellow
Black



وتابع زاك حديثه: "نحن نحتاج للمساعدة من أجل تأدية بعض المهام أحيانًا. توجد العديد من الأجهزة المخصّصة لذلك مثل الأنبوب الذي يساعدنا على تناول الطعام والأجهزة التي تساعدنا على التنفس والسعال".

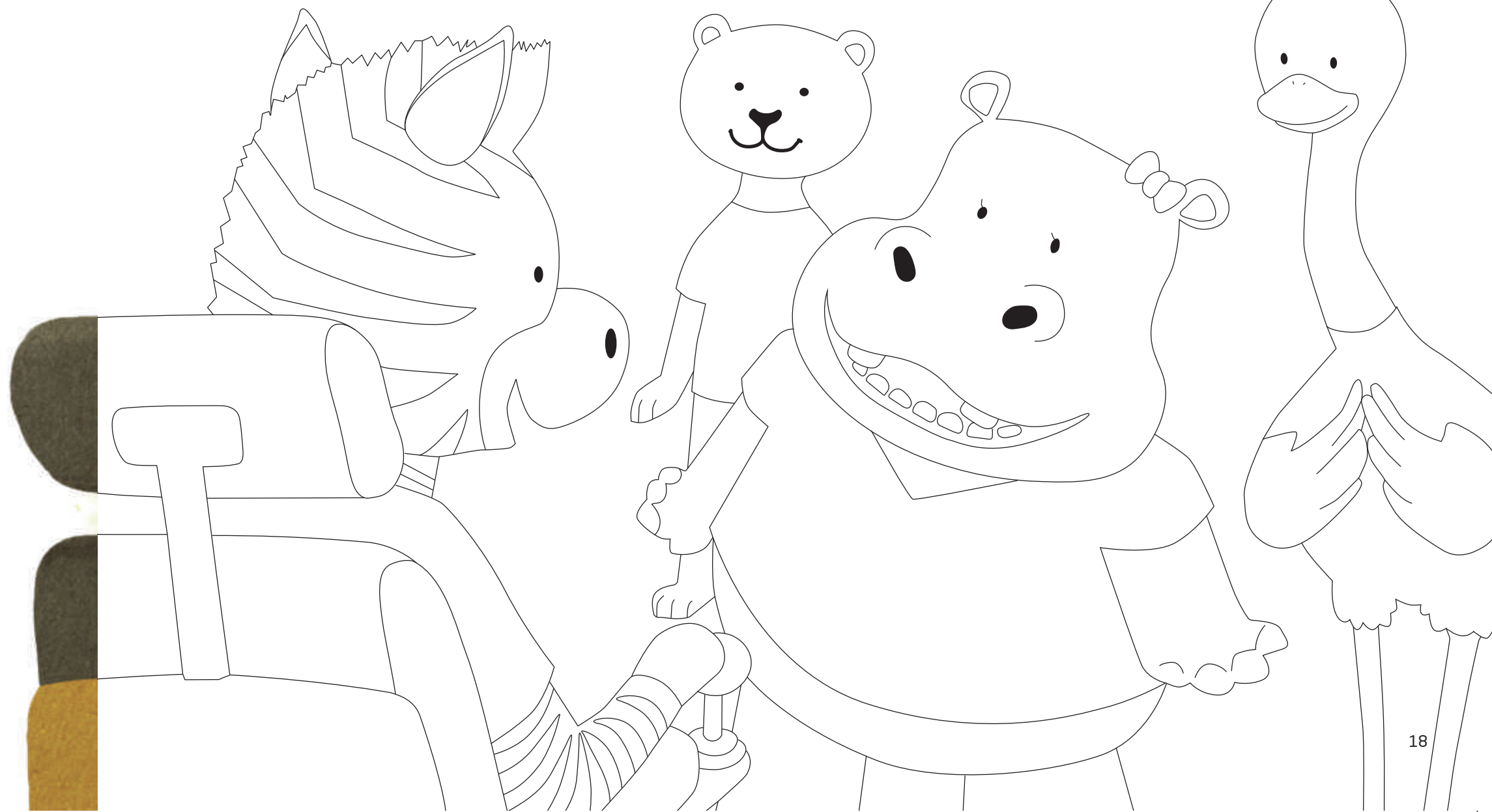
تجمّعت الحيوانات حول زاك وزيفي لتتصت باهتمام إلى ما يقوله زاك. تشجّع زاك وراح يروي قصته.

 Hogarth Worldwide	Project and Job Number CR12778_H227501_P455479	Client Biogen - Sudler	Type Area Box (h x w)	Operator	Proofreader
	Publication	Market Saudi Arabia	Trim Box (h x w) 210.00 x 560.00 mm	Line Manager	Account Manager
	Insertion Date	Operator	Bleed Box (h x w) 216.00 x 566.00 mm	Light Box	Light Box
	Contact		Date & Time 03/03/2022 16:44		

■ Cyan
■ Magenta
■ Yellow
■ Black

سألت فتاة فرس النهر: "هل يستخدم جميع المصابين بضمور العضلات الشوكي الكرسي المتحرك؟". تذكّر زاك أصدقاءه المصابين بينغ وأوليفر وقال: "كلا، ليس الجميع. تختلف أعراض ضمور العضلات الشوكي من شخص لآخر. فقد يُصاب به الأشخاص الأكبر سنًا مني أو حتى الأصغر، وقد يحتاج البعض مساعدةً أكبر ليتمكنوا من الحركة".

لُونُوا زاك وأصدقائه.



	Project and Job Number CR12778_H227501_P455479	Client Biogen - Sudler	Type Area Box (h x w)	Operator	Proofreader
	Publication	Market Saudi Arabia	Trim Box (h x w) 210.00 x 560.00 mm	Line Manager	Account Manager
	Insertion Date	Operator	Bleed Box (h x w) 216.00 x 566.00 mm	Light Box	Light Box
	Contact		Date & Time 03/03/2022 16:44		

Cyan
Magenta
Yellow
Black



سأل الفيل: "هل انتقل المرض إليك عن طريق شخص ما؟" أجاب زك: "كلا، أنا مصابّ به منذ ولادتي. عندما كنت طفلاً لاحظ والدّي أنني ضعيف البنية. وكنت أعاني من صعوبة في الجلوس ولم تكن ساقيّ قويّتين بما يكفي، فاصطحبني والدّي إلى الطبيب الذي أخبرهما بأنني أعاني من مرض يدعى ضمور العضلات الشوكي".

"إنه مرصّ نادر.




وهو يعني أن جسدي ينمو بشكلٍ مختلف
عن نمو أجسادكم.



عادةً، تصبح العضلات أقوى كلما كبرنا في
السن، ولكنها عند المصابين بضمور العضلات
الشوكي تصبح أضعف".



 Hogarth Worldwide	Project and Job Number CR12778_H227501_P455479	Client Biogen - Sudler	Type Area Box (h x w)	Operator	Proofreader
	Publication	Market Saudi Arabia	Trim Box (h x w) 210.00 x 560.00 mm	Line Manager	Account Manager
	Insertion Date	Operator	Bleed Box (h x w) 216.00 x 566.00 mm	Light Box	Light Box
	Contact		Date & Time 03/03/2022 16:44		

Cyan
Magenta
Yellow
Black

لاحظَ زاك أن بقية الحيوانات تقترب منه ومن زيغي، وكان يبدو عليهم الفضول مثل الزرافة.

أومًا زيغي برأسه مشجعًا زاك على الكلام، فقال زاك مخاطبًا الحيوانات التي اجتمعت حوله: "أنا مصابٌ بضمور العضلات الشوكي".

سألت النعامة: "ما هذا المرض؟" جالَ زاك بنظره بين الحيوانات، ثم قال:

شعرَ زاك أن أحدهم يربّت على كتفه. التفت إلى الخلف فرأى بطن زرافة ضخمة تقف أمامه.

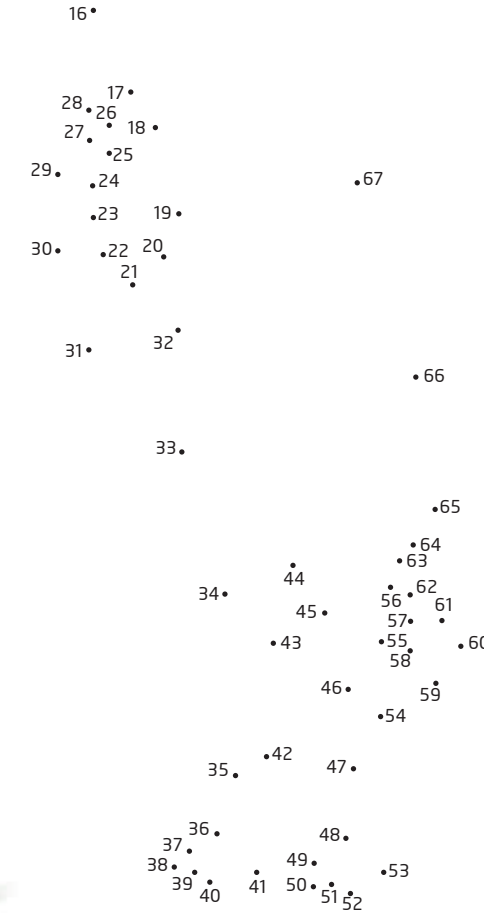
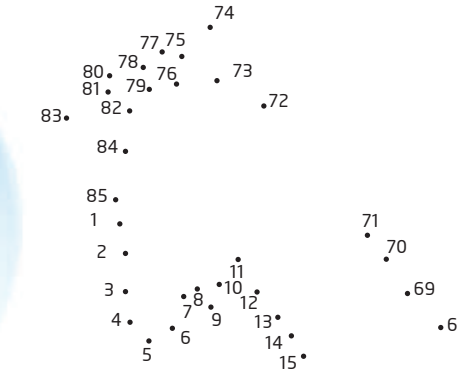
سألته الزرافة وهي تشير إلى الكرسي المتحرك: "هل أذيت نفسك؟"


ثم قالت وهي تشير إلى عنقها الطويل: "أعرف شعورك تمامًا! لقد تعرضتُ لحادثٍ في الأسبوع الماضي".

فقال زاك: "كلا، أنا لم أصب بحادث. أنا مصابٌ بمرض ضمور العضلات الشوكي".

سألت الزرافة: "ضمور ماذا؟"

ما هو الحيوان الذي يتحدث معه زاك وزيغي؟ ارسموا خطوطًا تصل بين الأرقام من 1 إلى 85.



 Hogarth Worldwide	Project and Job Number CR12778_H227501_P455479	Client Biogen - Sudler	Type Area Box (h x w)	Operator	Proofreader
	Publication	Market Saudi Arabia	Trim Box (h x w) 210.00 x 560.00 mm	Line Manager	Account Manager
	Insertion Date	Operator	Bleed Box (h x w) 216.00 x 566.00 mm	Light Box	Light Box
	Contact	Date & Time 03/03/2022 16:44			

Cyan
Magenta
Yellow
Black



حدّدوا الفروقات! يوجد 17 شيئاً
مختلفاً في الصورة على اليسار.
قارنوها مع الصورة الموجودة على
اليمين وحدّدوا الفروقات.



يمكنكم إيجاد الحل في الصفحة 37.



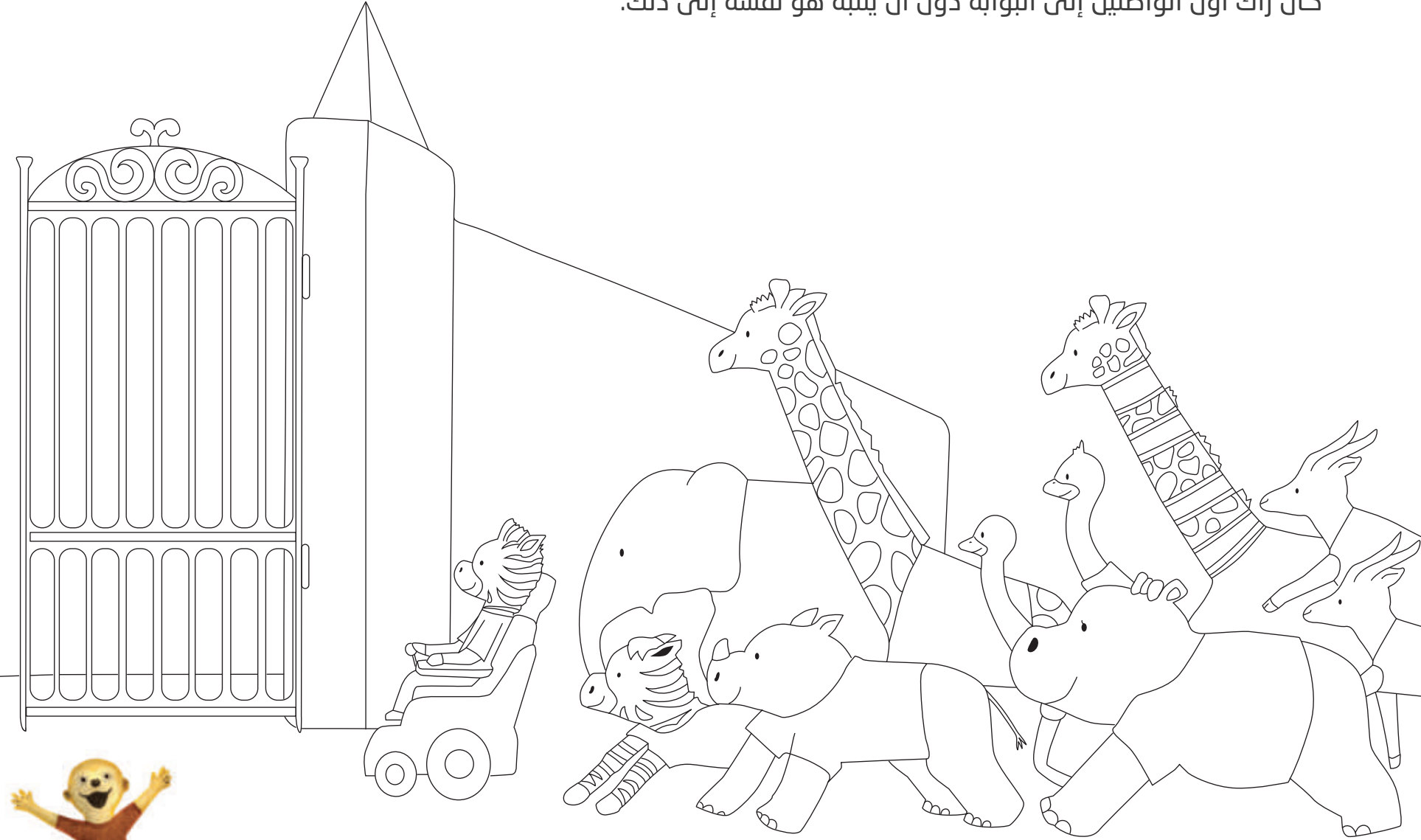
يحب زاك وزيفي لعبة الفميضة.
ولكنهما يريدان تجربة لعبة جديدة اليوم.

تساءل زاك إن كان عليهما أن ينضما إلى الفيلة
وهي تتبادل أوراق اللعب، أو إلى الحيوانات التي
تلعب حول النافورة، أو الغزلان التي أحضرت معها
أحدث ألعاب الفيديو.

	Project and Job Number CR12778_H227501_P455479	Client Biogen - Sudler	Type Area Box (h x w)	Operator	Proofreader
	Publication	Market Saudi Arabia	Trim Box (h x w) 210.00 x 560.00 mm	Line Manager	Account Manager
	Insertion Date	Operator	Bleed Box (h x w) 216.00 x 566.00 mm	Light Box	Light Box
	Contact	Date & Time 03/03/2022 16:44			

Cyan
Magenta
Yellow
Black

كان زاك أول الواصلين إلى البوابة دون أن ينتبه هو نفسه إلى ذلك.




هيا نلّون الشخصيات في هذه الصفحة.

11

على الرغم من أن زاك يتنقل على الكرسي المتحرك، إلا أنه يثق بقدرته على التغلب على نصف أصدقائه إذا قرر أن يسبقهم.



10

 Hogarth Worldwide	Project and Job Number CR12778_H227501_P455479	Client Biogen - Sudler	Type Area Box (h x w)	Operator	Proofreader
	Publication	Market Saudi Arabia	Trim Box (h x w) 210.00 x 560.00 mm	Line Manager	Account Manager
	Insertion Date	Operator	Bleed Box (h x w) 216.00 x 566.00 mm	Light Box	Light Box
	Contact		Date & Time 03/03/2022 16:44		

Cyan
Magenta
Yellow
Black

قالت والدة زاك لولديها: "تناولا طعامكما يا أحبائي. يجب ألا تتأخر عن الباقيين".



9

وضعت الأم حوافرها بحذرٍ أسفل ظهر زاك وساعدته على الجلوس على كرسيه المتحرك.

ثم ألبسته جوارب نظيفة.




وقالت وهي تبسّم:
"والآن سأسرح لك شعرك".

قال زاك لوالدته وهي تمسّط شعره: "أرغب أن أرفع شعري للأعلى اليوم يا أمي".



هل يمكنكم إيجاد الملصق المناسب؟

8

 Hogarth Worldwide	Project and Job Number CR12778_H227501_P455479	Client Biogen - Sudler	Type Area Box (h x w)	Operator	Proofreader
	Publication	Market Saudi Arabia	Trim Box (h x w) 210.00 x 560.00 mm	Line Manager	Account Manager
	Insertion Date	Operator	Bleed Box (h x w) 216.00 x 566.00 mm	Light Box	Light Box
	Contact	Date & Time 03/03/2022 16:44			

Cyan
Magenta
Yellow
Black

عندما رأت السيدة زبيرا قميص زيغي، همست بصوتٍ لطيفٍ
وقالت ضاحكة: "ألم أخبرك يا عزيزي أن الملابس التي عليها
دوائر لا تليق مع الخطوط؟"

ساعد زيغي
في اختيار
ملابسه وألوانها.




7



نادت والدة زاك على ابنها وهي تقف في نهاية الممر: "استيقظ يا عزيزي".

فتح زاك عينيه ليستقبل يومًا مشرقًا. وبينما كان ينتظر والدته لكي تحمله، نظر إلى أخيه الأكبر
زيغي فرآه يقفز من السرير ويتجول في أنحاء الغرفة ويستعد ليوم جديد. فالיום سيصطحبه أخاه
إلى الحديقة.

6

 Hogarth Worldwide	Project and Job Number CR12778_H227501_P455479	Client Biogen - Sudler	Type Area Box (h x w)	Operator	Proofreader
	Publication	Market Saudi Arabia	Trim Box (h x w) 210.00 x 560.00 mm	Line Manager	Account Manager
	Insertion Date	Operator	Bleed Box (h x w) 216.00 x 566.00 mm	Light Box	Light Box
	Contact	Date & Time 03/03/2022 16:44			


Cyan
Magenta
Yellow
Black

يوم لعب زاك

ما هو الملصق الذي ينطبق
على هذا الشكل بين
مجموعة الملصقات؟



© 2021 بيوجن. جميع الحقوق محفوظة. بيوجن 150889. مارس 2021.

 Hogarth Worldwide	Project and Job Number CR12778_H227501_P455479	Client Biogen - Sudler	Type Area Box (h x w)	Operator	Proofreader
	Publication	Market Saudi Arabia	Trim Box (h x w) 210.00 x 560.00 mm	Line Manager	Account Manager
	Insertion Date	Operator	Bleed Box (h x w) 216.00 x 566.00 mm	Light Box	Light Box
	Contact	Date & Time 03/03/2022 16:44			

Cyan
Magenta
Yellow
Black



ضمور العضلات الشوكي هو مرضٌ جيني نادر يصيب الأعصاب التي تتحكم بالعضلات ويؤدّي إلى ضعف الوظائف الحركية عند العديد من الأشخاص في جميع أنحاء العالم.

ويعاني بعض المصابين بالمرض من عدم القدرة على الجلوس أو السير. فيما يعاني البعض من صعوبة في التنفس والبلع وأداء المهام اليومية. ويمكن أن يصيب مرض ضمور العضلات الشوكي الأطفال الرضع والمراهقين والبالغين، إذ يعاني المصابون من أعراض مختلفة. إلا أن هذا المرض لا يمنع المصاب من التعلم.

تروي قصة "يوم لعب زاك" حكاية ولد مصاب بضمور العضلات الشوكي. وهي ليست مُبتكرة لتعبّر عن تجربة جميع المصابين.


وإنما تهدف إلى زيادة الوعي بهذا المرض ونقل صورة واقعية عن التعايش معه بما في ذلك الحدود التي قد يفرضها على المصابين والمهارات التي يمكن أن يكتسبونها.

هذه القصة مُهداة إلى الأشخاص الذين يعانون من مرض ضمور العضلات الشوكي وأسرهم، ومزودي الرعاية الصحية لهم، والمتخصصين في هذا المرض ومجموعات التوعية به في جميع أنحاء العالم.

رقم ترخيص الحملة ٤٣ -SFDA-٥٠٠
في حال وجود أي أعراض جانبية للدوية الرجاء التواصل مع الهيئة العامة للغذاء والدواء للإبلاغ عنها علي الرقم الموحد 19999



هل يمكنكم اكتشاف طريق زاك؟ هيا نلونه معًا!

 Hogarth Worldwide	Project and Job Number CR12778_H227501_P455479	Client Biogen - Sudler	Type Area Box (h x w)
	Publication	Market Saudi Arabia	Trim Box (h x w) 210.00 x 560.00 mm
	Insertion Date	Operator	Bleed Box (h x w) 216.00 x 566.00 mm
	Contact	Date & Time 03/03/2022 16:44	
Operator	Proofreader		
Line Manager	Account Manager		
Light Box	Light Box		

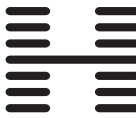
Cyan
Magenta
Yellow
Black

يوم لعب زاك



انضموا إلينا!
تلوين وملصقات وألعاب
ذهنية مع زاك

قصة مصوّرة تم ابتكارها للأشخاص المصابين بضمور العضلات التشنجي
رسومات تشارلز سانتوسو

 Hogarth Worldwide	Project and Job Number CR12778_H227501_P455479	Client Biogen - Sudler	Type Area Box (h x w)	Operator	Proofreader
	Publication	Market Saudi Arabia	Trim Box (h x w) 210.00 x 280.00 mm	Line Manager	Account Manager
	Insertion Date	Operator	Bleed Box (h x w) 216.00 x 286.00 mm	Light Box	Light Box
	Contact		Date & Time 03/03/2022 16:44		

Cyan
Magenta
Yellow
Black