

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف عرض درس الوراثة والصفات

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف السادس](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

الملف عرض درس الوراثة والصفات

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف السادس](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الأول

<a href="#">تحميل كتاب الطالب</a>	1
<a href="#">عروض بوربوينت للوحدات الثلاثة الأولى مع الحل</a>	2
<a href="#">جداول التعلم للعلوم</a>	3
<a href="#">حل اختبار نفسي</a>	4
<a href="#">متابعة مطويات</a>	5



اليوم الوطني  
السعودي ٩١

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



01

02

03

04

05

06

مساء الخير يا معلمات الخير

وقفه إجلال لصانعات الأجيال

شكرًا لكل من له يد في نشر العلم



5- اكتوبر





اليوم الوطني  
السعودي ٩٠



# حياكن الله في درسنا اليوم

إعداد المعلمة: جواهر الشبيخي

المشرفة التربوية: منى المبارك

[almanahj.com/sa](http://almanahj.com/sa)

المنهج السعودية

مديرة المدرسة: مريم الزهراني



## فأهلاً وسهلاً بكن ..

01

02

03

04

05

06





اليوم الوطني  
السعودي ٩٠



01

02

03

04

05

06

اليوم: الثلاثاء

التاريخ: ٢٨ / ٢ / ١٤٤٣ هـ

almanahi.com/sa

المنافذ السعودية



hasnaa-2



اليوم الوطني  
السعودي ٩٠



# مراجعة

اختاري الصفات التي تميّزك ..

<https://forms.office.com/r/hkssm2MQ74>

المنافس السعودية



Forms

01

02

03

04

05

06





اليوم الوطني  
السعودي ٩٠



## إثارة اهتمام!

الرابط  
العجيب

01

02

03

04

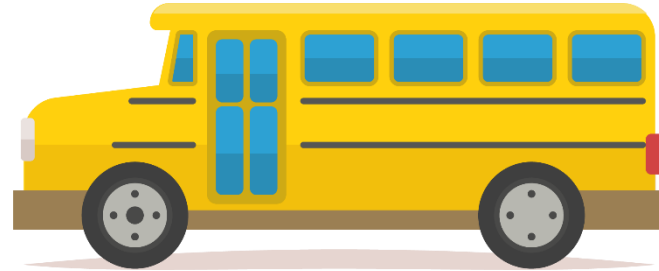
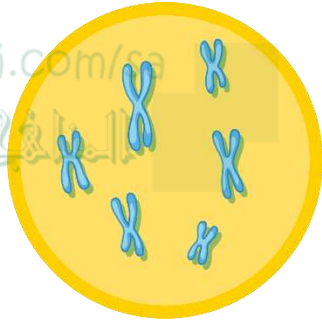
05

06

ما الرابط بين الصورتين؟

almanahj.com/sa

العلم في السعودية





اليوم الوطني  
السعودي ٩١



01

02

03

04

05

06

# الموضوع: الوراثة والصفات

[almanahj.com/sa](http://almanahj.com/sa)

المنهاج السعودية





اليوم الوطني  
السعودي ٩١

01

02

03

04

05

06

عن أبي هريرة رضي الله عنه أن أغزايينا أتى رسول الله صلى الله عليه وسلم فقال: إن امرأتى ولدت غلامًا أسودًا،  
وإني أكرهه، فقال له رسول الله صلى الله عليه وسلم: **هل لك من إبل؟** قال: نعم، قال: **فما ألوانها؟**  
قال: **حُمْرٌ**، قال: **هل فيها من أوزق؟** قال: إن فيها لوزقًا، قال: **فألى ترى ذلك جاءها،**  
قال: **يا رسول الله، عِزُّ نزعها، قال: ولعل هذا عِزُّ نزعها.**

almanahj.com/sa

المنهج السعودية







اليوم الوطني  
السعودي ٩١

القراءة  
الفاعلة

01

02

03

04

05

06

# السؤال الأساسي

كيف تنتقل الصفات من الآباء إلى الأبناء؟

[almanahj.com/sa](http://almanahj.com/sa)

المنهج الصفحة

٦٤





اليوم الوطني  
السعودي ٩١



01

02

03

04

05

06

# الأهداف

- معرفة مفهوم الوراثة

- التمثيل للصفة الموروثة والصفة المكتسبة

[almanahj.com/sa](http://almanahj.com/sa)

المنهاج السعودية

hasnaa-2



# المفردات

- الوراثة

- الصفة الموروثة

- الفريزة

- الصفة المكتسبة



اليوم الوطني  
السعودي ٩٠



[almanahj.com/sa](http://almanahj.com/sa)

المنهاج السعودية



اليوم الوطني  
السعودي ٩١



01

02

03

04

05

06

لعلك تجولتي في إحدى الحدائق، فأبصرتي الأزهار بألوانها  
المختلفة الجميلة .. ولعلك لاحظتي أيضًا اختلاف ألوان عيون زميلاتك،

إن اختلاف ألوان الأزهار والعيون يعود إلى السبب نفسه

[almanahj.com/sa](http://almanahj.com/sa)

المنهاج السعودية

وهو عامل الوراثة





اليوم الوطني  
السعودي ٩١



01

02

03

04

05

06

# الوراثة: هي انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء

[almanahj.com/sa](http://almanahj.com/sa)

وهذه الصفات الوراثية تنتقل عن طريق التكاثر الجنسي واللاجنسي





اليوم الوطني  
السعودي ٩١



01

02

03

04

05

06



تنطبق مبادئ الوراثة على المخلوقات الحية جميعها؛ فبعض  
خواصّ النباتات **ومنها:** لون الزهرة، وطول النبات، وشكل البذور

جميعها **صفات موروثية**

[almanahj.com/sa](http://almanahj.com/sa)

المنهاج السعودية



hasnaa-2





اليوم الوطني  
السعودي ٩١



01

02

03

04

05

06

# الصفات الموروثة: هي صفات تنتقل من الآباء إلى الأبناء

[almanahj.com/sa](http://almanahj.com/sa)

المنهاج السعودية





اليوم الوطني  
السعودي ٩١



[almanahj.com/sa](http://almanahj.com/sa)

المنهاج السعودية



# مثلي لصفات موروثة

- لون الشعر

- لون العين

- ملامح الوجه

- طريقة الضحك

المناقشة  
النشطة

01

02

03

04

05

06







اليوم الوطني  
السعودي ٩٠

# هل تستطيعين تمييز الصفات الموروثة في الأبناء؟

01

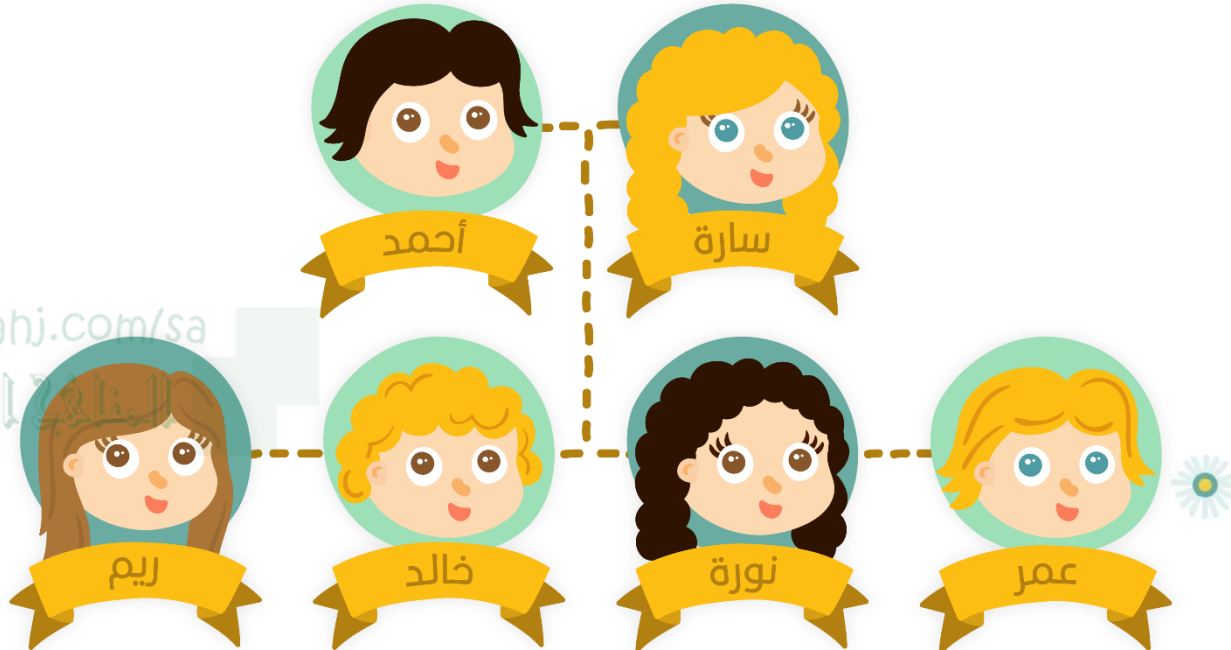
02

03

04

05

06



almanahj.com/sa

المنهجية





اليوم الوطني  
السعودي ٩١



## لماذا يشبه الأبناء آبائهم عادة؟

لأن الابن يرث الصفات من أحد أبويه أو كليهما

almanahj.com/sa

المنهج السعودية



المناقشة  
النشطة

01

02

03

04

05

06





اليوم الوطني  
السعودي ٩١

# تقويم مرحلي

TIMSS

01

02

03

04

05

06



بعض الناس لديهم شعر أملس وبعضهم لديهم شعر مجعد  
ما الذي يؤدي إلى ولادة بعض الناس بشعر مجعد وبعضهم بشعر أملس؟

نوع شعر الوالدين

نوع شعر أخوانهم وأخواتهم

لون شعرهم

لون بشرتهم

almanahj.com/sa

المنهج السعودية





اليوم الوطني  
السعودي ٩١

المناقشة  
النشطة

01

02

03

04

05

06



## هل يمكن للوراثة أن تؤثر في سلوك المخلوق الحي؟

نعم، بعض السلوك - ومنه الفرائز - صفات مورثة

[almanahj.com/sa](http://almanahj.com/sa)

المنهج السموي





اليوم الوطني  
السعودي ٩٠



**الفريزة: سلوك ومهارات تولد مع الانسان  
أو الحيوان ولا يتم اكتسابها**

**حدد الفرائز فى الفيديو التالى:**



[almanahj.com/sa](http://almanahj.com/sa)

المنهج السعودية



تسجيل  
الملاحظات

01

02

03

04

05

06





اليوم الوطني  
السعودي ٩١

01

02

03

04

05

06

وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى اللَّحْلِ أَنْ آخِذِي مِنَ الْجِبَالِ بُيُوتًا

وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ



almanahj.co

المنهج السعودية





اليوم الوطني  
السعودي ٩١



01

02

03

04

05

06

# الصفة المكتسبة: صفة لا تورث من أبوين بل تكتسب بالتعلم والتدريب

## تعلم المهارات سلوك مكتسب





اليوم الوطني  
السعودي ٩١

المناقشة  
النشطة

01

02

03

04

05

06

## فيم يختلف السلوك المكتسب عن السلوك الفريزي؟

السلوك المكتسب: لا يورث من أبوين بل يكتسب بالتعلم والتدريب

السلوك الفريزي: سلوك يولد مع الكائن الحي

almanahj.com/sa  
المنهج السعودية







اليوم الوطني  
السعودي ٩١

# تقويم مرحلي

قراءة  
الصورة

01

02

03

04

05

06

حددني نوع السلوك الذي لا ينتمي إلى المجموعة



[almanahj.com/sa](http://almanahj.com/sa)

المناهج السعودية



hasnaa-2





اليوم الوطني  
السعودي ٩٠



## دور وطني الحبيب اتجاه الأمراض الوراثية

هدف  
وجداني

01

02

03

04

05

06

- فحص ما قبل الزواج

- التركيز على الفحص المبكر للمواليد

[almanahj.com/sa](http://almanahj.com/sa)

المنهج السعودية

- تشجيع الاهتمام بتخصصات الوراثة



مهما اختلفت صفاتنا الوراثية

فنحن قادة المستقبل وسوف تنهض بنا مملكتنا الحبيبة





اليوم الوطني  
السعودي ٩١



## اختبر نفسى

منظم  
تخطيطى

01

02

03

04

05

06

### حقيقة أم رأى؟

التنفس وحركة الجفون سلوك موروث ،  
فهل هذه الجملة حقيقة أم مجرد رأى؟

almanahj.com/sa

المنهج السموي

حقيقة

رأى

- التنفس

- حركة الجفون





اليوم الوطني  
السعودي ٩١



## اختبر نفسى

مهارة  
تفكير عليا

01

02

03

04

05

06

## التفكير الناقد

بعد أن يخرج الطائر الحباك من بيضته فى حديقة

- الحيوان يُوضع فى قفص مع طائر الحناء لينمو ويكبر

[almanahj.com/sa](http://almanahj.com/sa)

أى نوع من الأعشاش سيبنى هذا الطائر؟ ولماذا؟



ينى طائر الحباك عشه بطريقته؛



لأن بناء العش غريزة تولد معه ولا يتأثر بالبيئة



# الوراثة

## صفات مكتسبة

صفة لا تورث من أبوين بل  
تكتسب بالتعلم والتدريب

مثال:  
لعب الكرة

## غريزة

سلوك ومهارات تولد مع  
الانسان أو الحيوان ولا يتم  
اكتسابها

مثال:  
بناء الطائر عشه

## صفات موروثة

صفات تنتقل من الآباء إلى  
الأبناء

مثال:  
لون الشعر



اليوم الوطني  
السعودي ٩١





اليوم الوطني  
السعودي ٩١

# ورقة عمل

TIMSS

01

02

03

04

05

06

بالتعاون مع أفراد مجموعتك اقرئي القصة التالية لقضية التفكير ثم أجبني عن المطلوب:



ليلى طالبة في الصف السادس، ذات عيني  
خضراوين، تمتلك غمازات في الوجه، تجيد  
العزف على البيانو وترسم بمهارة، تتحدث  
الإنجليزية بطلاقة

ووالدها ذو عيني بنيين، لا يمتلك  
غمازات في وجهه، سباح ماهر، يجيد  
استخدام الحاسوب بمهارة عالية

استخرجي من النص السابق الصفات الوراثية، والصفات المكتسبة عند ليلى ووالدها:

.....  
.....





اليوم الوطني  
السعودي ٩١



# تقويم نهائي

التعلم  
باللعب

01

02

03

04

05

06

<https://learningapps.org/watch?v=ph4b92k1j21>

almanahj.com/sa

المنهاج السعودية

