



اللقاءات الرقمية

بوابة التعليم الوطنية بالمملكة العربية السعودية

المحاور

التعريف ببوابة التعليم الوطنية



التعريف بالخدمات العامة والخاصة
للمستفيدين من البوابة



استعراض عملي لأبرز تطبيقات
البوابة



مقدم المحاضرة

أ. عادل سعد الميليبي



الإثنين 24 أغسطس

الساعة 7:00 م - 8:30 م بتوقيت السعودية



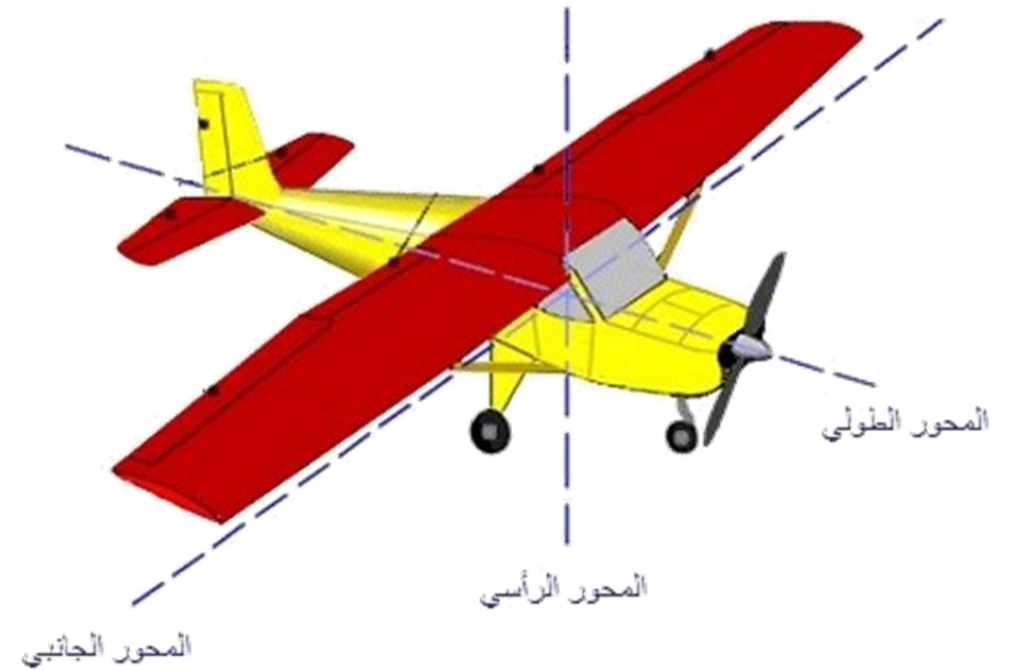
<https://webinar.attaa.sa/view/163>



**"عين" بوابة التعليم الوطنية
بالمملكة العربية السعودية**



- التعريف ببوابة التعليم الوطنية عين.
- التعريف بالخدمات العامة والخاصة للمستفيدين من البوابة.
- الخصائص التعليمية للباركود في الكتاب المدرسي.
- تسجيل الدخول بالبوابة وحل أبرز مشاكل التسجيل. "نسيان كلمة المرور"
- تطبيق عملي لخدمة اختبار ابنك لأولياء الأمور.
- استعراض عملي لأبرز تطبيقات البوابة "حقيبة عين، مصحف عين، تطبيقات الواقع المعزز، إسهامات المسلمين"







فيديو مُبهر تقنيّة التعليم الحديثة من إبداع إنتل

<https://www.youtube.com/watch?v=XOICyYgMp8A>



فيديو مُبهر تقنيّة التعليم الحديثة من إبداع إنتل

<https://www.youtube.com/watch?v=XOICyYgMp8A>

<http://www.viewpure.com/XOICyYgMp8A?start=0&end=0>



استطلاع رأي

<https://forms.gle/FAyTCfMPSDH7eDqL9>

في ظل التطور الكبير في مجال تقنيات التعليم الحديثة من المهم جدا في التعليم؟

٢- استخدام التقنيات الحديثة.

١- تحقيق الأهداف التعليمية.



مفهوم تقنيات التعليم تكنولوجيا التعليم

Educational Technology
Instructional Technology



جمعية الاتصالات
التعليمية والتكنولوجيا

AECT



#تقنيات_المنورة

@ict_madinah

تكنولوجيا - تقنيات - التعليم
مجال قائم بذاته أعم وأشمل من
كونه تطورا لمرحلة الوسائل
التعليمية.

تعريف تكنولوجيا التعليم:

هي الدراسة والممارسة
الأخلاقية لتيسير التعلم
وتحسين الأداء عن طريق
إنشاء واستخدام وإدارة
العمليات والموارد
التكنولوجية

المناسبة. (AECT, 2007).



يستخدم منها كل من خدمات تعليمية رقمية

- الطالب
- المعلم
- ولي الأمر
- القائد المدرسي
- المشرف التربوي

تضم بوابة عين التعليمية حالياً محتوى رقمي مميز يخدم المناهج التعليمية يتوجب على كل معلم وطالب على وجه الخصوص - لارتباطهم المباشر بالمناهج الدراسية - الاستفادة منها وتفعيلها في الأنشطة الصفية والغير صفية لذا يلزمك التسجيل في البوابة لتظهر لك الخدمات الخاصة بك حيث يرتبط نظام البوابة بنظام نور من خلال السجل المدني للتعرف على ماهية المستخدمين.



عين بوابة التعليم الوطنية
iEN National Education Portal



فضاء أرحب للتعلم

هي بوابة آمنة ومجانية تدعم التمكين الرقمي في التعليم وتجويد عمليات التعليم والتعلم. وتوفر خدمات تعليمية إلكترونية موثوقة لجميع الطلاب والمعلمين والقادة التربويين والمشرفين وأولياء الأمور. ينهل منها الطالب العلم والمعرفة، ويتواصل مع معلميه، ويتبادل المعرفة مع زملائه وأقرانه، كما أنها المساند للمعلم في إبداعه داخل الصف الدراسي، و محضناً لإنتاجه المعرفي، وقناة لربط طلابه بما تعلموه، ويقيس تعلمهم ويعززه. وتيسر لولي الأمر أن يكون متابعاً وداعماً للمدرسة في تعلم أبنائه، وتعطي مؤشرات للقيادات التربوية لتعزيز التقدم في العملية التعليمية ومعرفة مكنم الضعف لعلاجها.

تطبيقات مساندة لبوابة عين

متوفرة على النظامين



اختبارات عين



حقيبة عين



اسهامات المسلمين



مصحف عين التعليمي



خدمات بوابة عين

تحميل الكتب
الدراسية لجميع
المقررات
والمراحل

أدلة المعلمين
وحقائب
الأنشطة
الصفية

إثراءات تعليمية
ومواد مصاحبة

مجتمعات التعلم
الافتراضية.

بنك أسئلة
إلكتروني

طباعة اختبارات
معدة مسبقاً

خطط
درسك

قيم
نفسك

تعلم
البرمجة

طلابي
للمعلمين

تطبيقات
الأجهزة الذكية

تجارب
الواقع المعزز

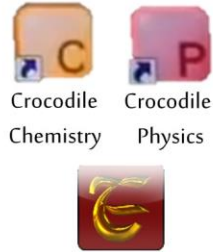
اختبر أبنائك
لأولياء الأمور

شارك للمشاركة
بمصادر تعليمية

01

برمجيات حاسوبية متوفرة في غالب مدارس المنطقة

- المنتج التفاعلي ثلاثي الأبعاد - برنامج يوريكا - للعلوم .
في المرحلة المتوسطة.
- المنتج التفاعلي ثلاثي الأبعاد - برنامج يوريكا - للأحياء في .
المرحلة الثانوية.
- المعمل الافتراضي للفيزياء Crocodile Physics
- المعمل الافتراضي للكيمياء Crocodile Chemistry



مكتبة تجارب
جاهزة للكيمياء
والفيزياء



لتتعرف على
البرمجيات من خلال
الشركة المطورة

02

تقنيات العرض اللاسلكية أساليب توصيل بعارض البيانات

وهي عبارة عن وسائل إتصال سريعة تمكنك من عرض محتوى جهازك الذكي على عارض البيانات - البروجكتر - بالاستعانة بقطع صغيرة خفيفة الوزن وبخطوات ميسرة وبسيطة.



لتتعرف على
هذه التقنيات
وتفاصيل أكثر



Microsoft
Wireless Display
Adapter



وزارة التعليم
Ministry of Education



بوابة المستقبل
FUTURE GATE

إضاءات وتطبيقات لمشرفي ومعلمي العلوم



edutech.med@gmail.com

@ict_madinah

#تقنيات_المنورة

03

تطبيقات الواقع الافتراضي VR والواقع المعزز AR



تطبيقات متنوعة للمحتوى العلمي تدعم
الواقع الافتراضي VR من أبرزها تطبيقات
شركة Mozaik Education



تطبيقات شركة تطوير تدعم الواقع
المعزز في مادة العلوم للمرحلة
المتوسطة والفيزياء والكيمياء في
المرحلة الثانوية.



تطبيقات متنوعة كذلك للمحتوى العلمي
تدعم تقنية الواقع المعزز AR من أبرزها
منتجات شركة Octagon Studio



لتحميل التطبيقات على الأجهزة
الذكية من خلال بوابة التعليم
الوطنية «عين».

04

تطبيقات إدارة وتقييم الأنشطة الصفية



Kahoot!



Quizlet



ZipGrade



Plickers



الاختبارات الإلكترونية



QRbot



Padlet



ClassDojo

التطبيقات العملية على تطبيقات الأجهزة الذكية



يستخدم منها كل من خدمات تعليمية رقمية

- الطالب
- المعلم
- ولي الأمر
- القائد المدرسي
- المشرف التربوي

تضم بوابة عين التعليمية حالياً محتوى رقمي مميز يخدم المناهج التعليمية يتوجب على كل معلم وطالب على وجه الخصوص - لارتباطهم المباشر بالمناهج الدراسية - الاستفادة منها وتفعيلها في الأنشطة الصفية والغير صفية لذا يلزمك التسجيل في البوابة لتظهر لك الخدمات الخاصة بك حيث يرتبط نظام البوابة بنظام نور من خلال السجل المدني للتعرف على ماهية المستخدمين.



عين بوابة التعليم الوطنية
iEN National Education Portal



فضاء أرحب للتعلم

هي بوابة آمنة ومجانية تدعم التمكين الرقمي في التعليم وتجويد عمليات التعليم والتعلم. وتوفر خدمات تعليمية إلكترونية موثوقة لجميع الطلاب والمعلمين والقادة التربويين والمشرفين وأولياء الأمور. ينهل منها الطالب العلم والمعرفة، ويتواصل مع معلميه، ويتبادل المعرفة مع زملائه وأقرانه، كما أنها المساند للمعلم في إبداعه داخل الصف الدراسي، و محضناً لإنتاجه المعرفي، وقناة لربط طلابه بما تعلموه، ويقيس تعلمهم ويعززه. وتيسر لولي الأمر أن يكون متابعاً وداعماً للمدرسة في تعلم أبنائه، وتعطي مؤشرات للقيادات التربوية لتعزيز التقدم في العملية التعليمية ومعرفة مكنم الضعف لعلاجها.

تطبيقات مساندة لبوابة عين

متوفرة على النظامين



اختبارات عين



حقيبة عين



اسهامات المسلمين



مصحف عين التعليمي



خدمات بوابة عين

تحميل الكتب
الدراسية لجميع
المقررات
والمراحل

أدلة المعلمين
وحقائب
الأنشطة
الصفية

إثراءات تعليمية
ومواد مصاحبة

مجتمعات التعلم
الافتراضية.

بنك أسئلة
إلكتروني

طباعة اختبارات
معدة مسبقاً

خطط
درسك

قيم
نفسك

تعلم
البرمجة

طلابي
للمعلمين

تطبيقات
الأجهزة الذكية

تجارب
الواقع المعزز

اختبر أبنائك
لأولياء الأمور

شارك للمشاركة
بمصادر تعليمية

❑ قراءة الباركود من الكاميرا مباشرة.

❑ قراءة الباركود من الصور.

❑ إنشاء باركود (نص، رابط موقع، جهة اتصال، WIFI، موقع

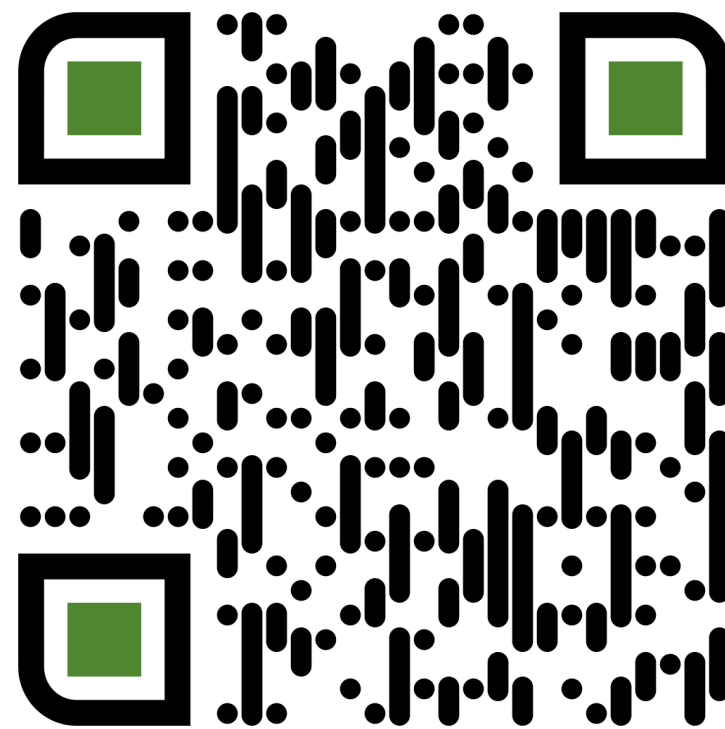
جغرافي)

❑ الاحتفاظ بسجل القراءات للعودة لها وقت الحاجة.



QRbot

الخصائص
التعليمية
للباركود في
الكتاب
المدري



اكتشف ما وراء الباركود

الخصائص التعليمية للباركود في الكتاب المدري

- الغموض – الفضول للمعرفة؛ الدافعية نحو التعلم.
- مناسبته لجميع أنواع مصادر المعرفة (نص، صوت، صورة، فيديو، رابط لمحتوى)
- يتيح للمتعلم القدرة على التعلم الذاتي؛ بشرط إتاحة مصادر معرفة مناسبة.
- اضع...

الخصائص التعليمية للباركود في الكتاب المدري

رابط الدرس الرقمي



www.iien.edu.sa

الدرس

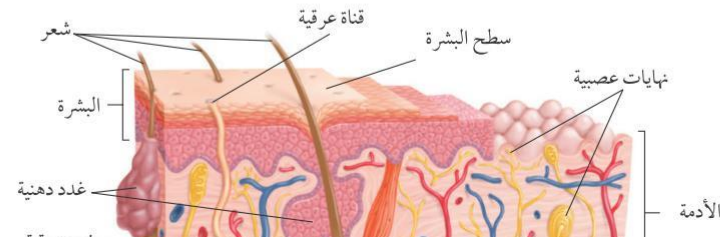
الجلد والعضلات

تركيب الجلد

الجلد أكبر أعضاء الجسم، كما يمكن اعتباره أكبر الأعضاء الحسية؛ فمن خلاله تستقبل معظم المعلومات عن البيئة المحيطة.

ويتكوّن الجلد من ثلاث طبقات من الأنسجة، هي: البشرة والأدمة والطبقة الدهنية، كما في الشكل ١. وتتكون كل طبقة من أنواع مختلفة من الخلايا. تُسمى الطبقة الخارجية من الجلد **البشرة** Epidermis وتعد أرق طبقة وتتكون من خلايا ميتة، تتقشر الآلاف منها في كل مرة تستحم فيها أو تصافح أحدًا أو تحكّ فيها جللك. تُنتج قاعدة البشرة خلايا جديدة باستمرار، وتتحرك إلى أعلى لتعويض الخلايا الميتة. أما **الأدمة** Dermis فهي طبقة من الخلايا توجد أسفل البشرة مباشرة، وهي أسمك من البشرة، وتحتوي على الأوعية الدموية والغدد العرقية وتراكيب أخرى. يلي الأدمة من أسفل طبقة من الخلايا الدهنية تشكل طبقة عازلة للجسم، وتُخزن فيها الدهون الزائدة على حاجة الجسم.

الشكل ١ بُصيلات الشعر والغدد العرقية والغدد الدهنية أجزاء من العضو الأكبر في الجسم وهو الجلد.



في هذا الدرس

الأهداف

- تمييز بين البشرة والأدمة في الجلد.
- تحدد وظائف الجلد.
- توضح كيف يحمي الجلد الجسم من الأمراض، وكيف يتجدد.
- تتعرف الوظيفة الرئيسة للجهاز العضلي.
- تقارن بين أنواع العضلات الثلاث.
- توضح كيف تُحرّك العضلات أجزاء الجسم.

الأهمية

يقوم الجلد بدور مهم في حماية الجسم من الإصابة بالأمراض. أما الجهاز العضلي فهو المسؤول عن تحريك الجسم، وهو الذي يعطي الجسم شكله المميز.

مراجعة المفردات

العضو: تركيب يتكون من أنواع مختلفة من الأنسجة تعمل معًا، ومن أمثله القلب.
العضلة: عضو قادر على الانقباض والانبساط، يوفر القوة اللازمة لتحريك العظام وأجزاء الجسم.

الخصائص التعليمية للباركود في الكتاب المدري

النشيد



كِتَابُ اللَّهِ أَحْيَانَا

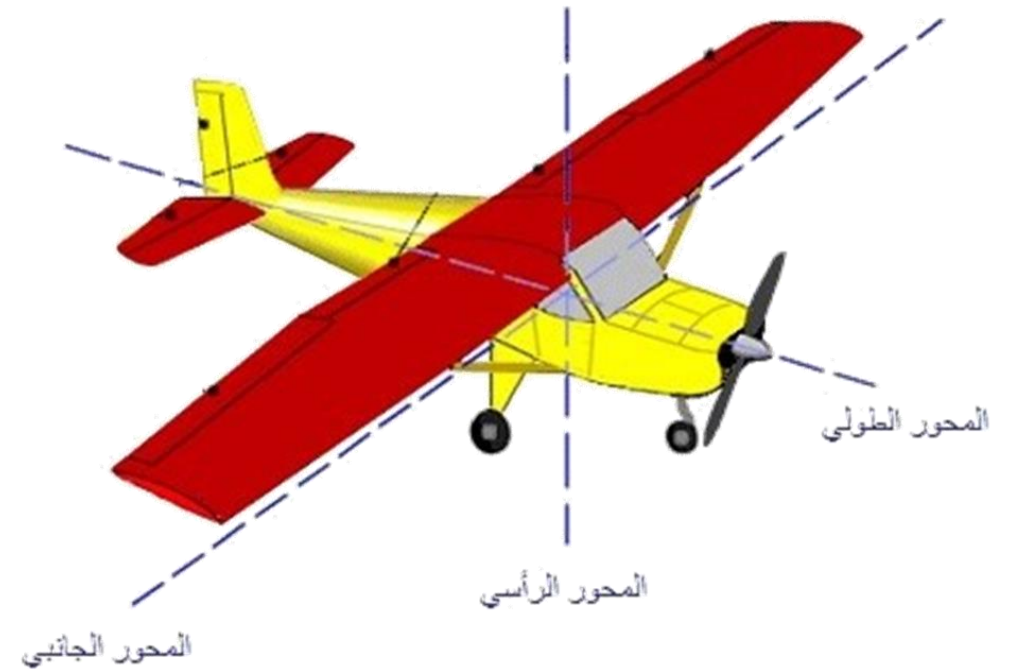


وَبِالتَّوْحِيدِ أَوْصَانَا
يُضِيءُ ظِلَامَ دُنْيَانَا
شَرِيعَتُهُ لَنَا نَهْجٌ
وَأَحْكَامٌ بِهَا نَنْجُو
وَيَدْعُونَا إِلَى الْخَيْرِ
وَبِالْإِحْسَانِ وَالْبِرِّ
وَبِالْإِسْلَامِ نَعْتَصِمُ
فَلَا عُرْبٌ وَلَا عَجَمٌ

كِتَابُ اللَّهِ أَحْيَانَا
فَضِي قُرْآنَنَا نُورٌ
سِوَى الْقُرْآنِ لَا نَرْجُو
وَفِي آيَاتِهِ **عِبَرٌ**
يُحَذِّرُنَا مِنَ الشَّرِّ
وَبِالطَّاعَاتِ يَا مُرْنَا
إِلَى الْقُرْآنِ نَحْتَكِمُ
كِتَابُ اللَّهِ وَحَدَّنَا



- التعريف ببوابة التعليم الوطنية عين.
- التعريف بالخدمات العامة والخاصة للمستفيدين من البوابة.
- الخصائص التعليمية للباركود في الكتاب المدرسي.
- تسجيل الدخول بالبوابة وحل أبرز مشاكل التسجيل. "نسيان كلمة المرور"
- تطبيق عملي لخدمة اختبار ابنك لأولياء الأمور.
- استعراض عملي لأبرز تطبيقات البوابة "حقيبة عين، مصحف عين، تطبيقات الواقع المعزز، إسهامات المسلمين"





عين بوابة التعليم الوطنية

رحلة استكشافية للموقع <https://ien.edu.sa>



عين بوابة التعليم الوطنية
iEN National Education Portal



انشاء حساب في بوابة عين



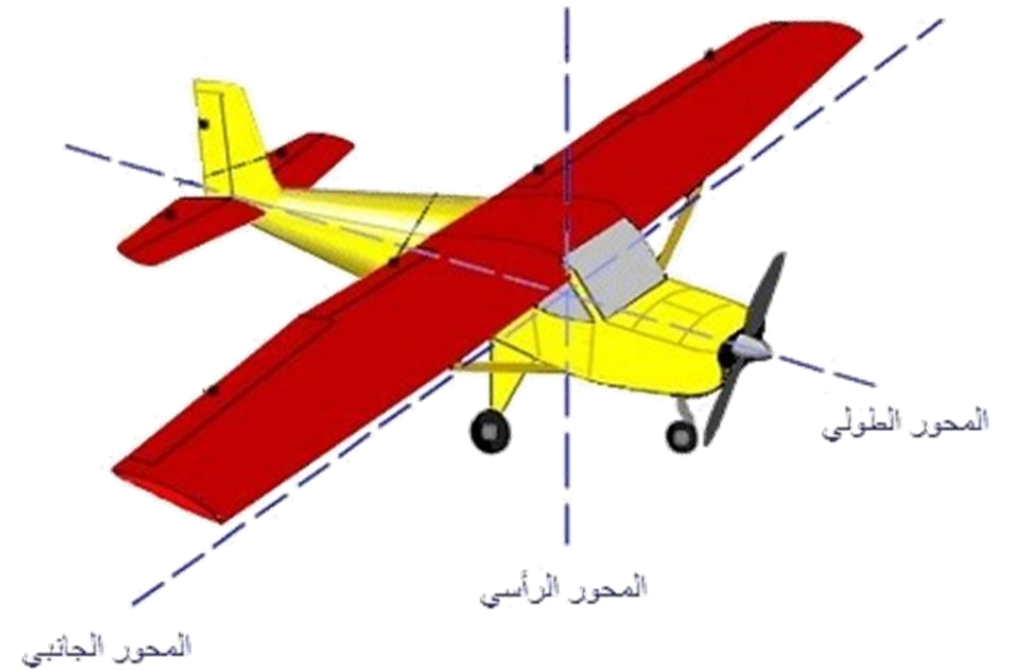
استطلاع رأي

انشاء حساب في بوابة عين

استطلاع/ بوابة التعليم الوطنية "عين"

<https://forms.gle/VizGoVzEgkw2CBDH6>

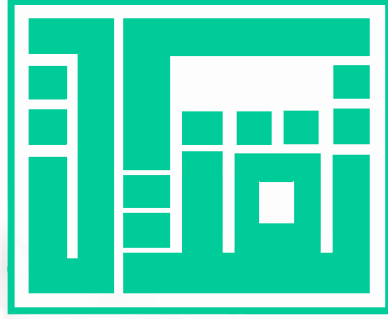
- التعريف ببوابة التعليم الوطنية عين.
- التعريف بالخدمات العامة والخاصة للمستفيدين من البوابة.
- الخصائص التعليمية للباركود في الكتاب المدرسي.
- تسجيل الدخول بالبوابة وحل أبرز مشاكل التسجيل. "نسيان كلمة المرور"
- تطبيق عملي لخدمة اختبار ابنك لأولياء الأمور.
- استعراض عملي لأبرز تطبيقات البوابة "حقيبة عين، مصحف عين، تطبيقات الواقع المعزز، إسهامات المسلمين"



التطبيقات العملية

على الموقع مباشرة





أبو البراء، عادل بن سعد الميمني

✉ vipdear@Hotmail.com

🐦 @AlMeelby

📺 youtube.com/c/Galmeelby

📄 https://t.me/s/Almeelby



كل الشكر والتقدير
دمتمو بحفظ الكريمة

مقال يتحدث عن بوابة التعليم الوطنية النشأة والخدمات:
<https://bit.ly/3gq61Bt>

رابط استطلاع رأي "حساب مستخدم في بوابة عين"
<https://forms.gle/VijGoVjEgkw2CBDH6>

طريقة التسجيل في بوابة التعليم الوطنية عين
<https://edutec4all.medu.sa/?p=1915>

روابط أثناء اللقاء