



البيئة... قضية عالمية ويقظة وطنية

وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بحضرة
مدرسة السلطان قابوس للتعليم الأساسي

الدرس الأول



١٢

بنسبة بثقة
Moving Forward
with Confidence

رؤية عمان
2040
Oman Vision

سلطنة عمان
مركز التربية والتعليم

الدراسات الاجتماعية

هَذَا وَطَنِي

في العراق والمجد
الصف الثاني عشر



تويتر :- @B22Beautiful

تصميم و اعداد :-

أ. صالح حديد العلوي

مدرسة السلطان قابوس للتعليم الأساسي

أهم الدول بالدرس
جائزة حماية البيئة

فكر و ناقش
مجموعة أسئلة

ملخص للدرس
توظيف المصادر

محتوي العمل

افتباس - ملخص الدراسات الاجتماعية - هذا وطني في العراق والمجد - الصف الثاني عشر - جميع الحقوق محفوظة - وزارة التربية والتعليم - سلطنة عمان - ٢٠٢٠م - أ. صالح حديد العلوي



الدرس الأول

البيئة ... قضية عالمية ويقظة وطنية

أتعلم في هذا الدرس

- تكامل مكونات البيئة وتفاعلها فيما بينها.
- التنوع الحيوي عامل مهم لتحقيق التوازن البيئي.
- تعدد التشريعات والمنظمات المختصة بحماية البيئة.
- إسهام سلطنة عُمان في حماية البيئة العالمية وصونها.

تعامل الإنسان
مع البيئة

قديماً

أخذ قدر حاجته دون
الأضرار بمكوناتها

حديثاً

تطور مجالات الحياة
وتعدد متطلبات
الإنسان أدت إلى
استنزاف البيئة و
أثر ذلك على التنوع
الحيوي

حماية
البيئة

- إصدار تشريعات
- إنشاء منظمات
- تختص بحماية البيئة



أ. صالح حديد العلوي

البيئة .. ما هيئتها ومكوناتها

مفهوم
البيئة

Environment

الوسط أو المجال المكاني الذي تعيش فيه
الكائنات الحية ، تتأثر به و تؤثر فيه .



البيئة ... قضية عالمية ويقظة وطنية

الدرس الأول

التصنيفات لمكونات البيئة :-

البيئة المُشيدة

Man -mad Environment

كل ما أنشأه الإنسان نتيجة تفاعله و استثماره لموارد بيئته الطبيعية
{ المباني - المزارع - الأنشطة المختلفة }



- تفاعل إيجابي { استدامة البيئة }

- تفاعل سلبي { الاضرار بالبيئة و العديد من المشكلات }

البيئة الطبيعية

Natural Environment

تضم جميع الكائنات الحية التي تعيش على الأرض وما
يحيط بها من
{ ماء - هواء }



❖ التفاعل بين :-

□ البيئة الطبيعية و البيئة المُشيدة :-



البيئة ... قضية عالمية ويقظة وطنية

وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بمجنوب الشرقية
مدرسة السلطان قابوس للتعليم الأساسي

الدرس الأول

التنوع الأحيائي ثروة علمية

أهمية

التنوع

الأحيائي

ندرج لكم نماذج من مجالات التنوع الأحيائي :-

- تنقي النباتات الجو المحيط بنا من ثاني أكسيد الكربون وتزودنا بالأكسجين
- البكتريا وديدان الأرض تعمل على التغذية على المواد العضوية بالتربة مما يمنع تراكمها فيزيد من خصوبة التربة
- الحيوانات المفترسة تعمل على ضبط اعداد الكائنات الأخرى
- تساعد الحشرات في تلقيح النباتات مما يزيد من تكاثرها



بيئتنا ليست ميراثاً عن آبائنا بل استعارة
من أبنائنا .

فكر و
ناقش

المحافظة على التنوع الأحيائي مسؤولية عالمية
مشتركة .

قيمة



أ. صالح حديد العلوي



البيئة ... قضية عالمية ويقظة وطنية

❖ البيئة العالمية .. رؤية عُمانية لاستدامتها

➤ البيئة المحلية جزء لا يتجزأ من البيئة العالمية :-

□ ارتباط برامج حماية البيئة العُمانية بمنظومة البيئة العالمية.

□ اهتمام السلطنة برصد كافة المستجدات البيئية .

□ الاستفادة من التجارب الدولية و التعاون مع كافة الخبرات العالمية من أجل بيئة مستدامة وذلك من خلال :-



بيئة مستدامة

المشاركات في مؤتمرات إقليمية وعالمية

- مؤتمر تغير المناخ بألمانيا ٢٠١٧م
- مؤتمرات لإدارة المخلفات الخطرة و المواد الكيميائية ٢٠١٥م

عقد مؤتمرات دولية

- مؤتمر الحياة تحت الماء - مسقط ٢٠١٧م
- مؤتمر عُمان للبيئة - جلف إكو ٢٠١٣م

التعاون مع المنظمات و البرمج الدولية

- المنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية
- برنامج الأمم المتحدة للبيئة

المصادقة على الاتفاقيات الإقليمية والدولية

- اتفاقية التنوع الأحيائي
- اتفاقية لحماية طبقة الأوزون

أ. صالح حديد العلوي



البيئة ... قضية عالمية ويقظة وطنية

الدرس الأول



توظيف المصادر

١- نماذج من المنظمات البيئية الدولية التي انضمت اليها سلطنة عُمان :-

اسم المنظمة	انضمام سلطنة عُمان إلى بروتوكول حماية البيئة البحرية من التلوث
الاختصاصات	المحافظة على البيئة البحرية من التلوث بأشكاله المختلفة
الأهداف	عدم السماح بتصريف الزيوت الى البحر من خزانات الشحن لنقلات النفط ولا يسمح بتصريف المياه المختلطة بالزيت من غرفة المحركات
تاريخ الانضمام	المرسوم السلطاني رقم (٩٠/١٩٩١)

٢- النسخة الأخيرة لمنتدى عُمان البيئي :-

المحاور	- مفاهيم الاقتصاد الأخضر والعائد على الاستثمار للدولة والمجتمع - مشروعات الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة - مشروعات إعادة تدوير المخلفات وتحويلها إلى طاقة - مشروعات المركبات الكهربائية
التوصيات	- إنشاء برنامج وطني - إنشاء بنك للاقتصاد الأخضر العربي - إصدار مؤشرات لقياس نمو الاقتصاد الوطني الأخضر - إنشاء المركز الوطني العُماني للاقتصاد الأخضر لتوحيد وتكامل الجهود بين مختلف الجهات في هذا المجال

أ. صالح حديد العلوي



البيئة ... قضية عالمية ويقظة وطنية

وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بجنوب الشرقية
مدرسة السلطان قابوس للتعليم الأساسي

الدرس الأول

معلومة

أطلقت الدولة المطلة على المحيط الهندي اسم سلطنة عُمان على برنامجها في حماية السلاحف البحرية على شواطئها عام ٢٠٠٦ م ،
تقديراً منها لمكانة سلطنة عُمان في العمل البيئي .



■ اقترح برنامجاً أو مشروعاً
عالمياً لحماية البيئة :-

فكر و اقترح

اسمه	
أهدافه	
آليات التنفيذ	

كلمات مضيئة

«وانطلاقاً من اهتمامنا الكبير بحماية البيئة الطبيعية، ومع كل ما حَقَّقْنَاهُ من خطوات مهمة في هذا المجال نالت بها عُمان مكانة طيبة بين الدول المهتمة بحماية البيئة، فإنه يجب بذل المزيد من الجهد ومراعاة الاعتبارات الخاصة بحماية البيئة عند تخطيط وتنفيذ المشاريع الإنمائية، والمضي قدماً في تطوير الصّلات القائمة مع المنظمات الإقليمية والدولية المعنية».

من خطاب السلطان قابوس بن سعيد -طَيْبَ اللَّهُ ثَرَاه- في العيد الوطني الخامس عشر ١٩٨٥ م.

أ. صالح حديد العلوي





البيئة ... قضية عالمية ويقظة وطنية

وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بمجنوب الشرقية
مدرسة السلطان قابوس للتعليم الأساسي

الدرس الأول

❖ جائزة اليونسكو - السلطان قابوس لصون البيئة

مبادرة من صاحب الجلالة السلطان
قابوس عام ١٩٨٩م اثناء زيارته لمقر
اليونسكو

تمنح كل عامين ل
{ هيئة - مؤسسة - مجموعة اشخاص }
لهم انجاز في صون البيئة

نشأتها والإعلان عنها

الجهة المستحقة للجائزة

جائزة السلطان قابوس لصون البيئة

أول جائزة تم منحها

١٩٩١م لمعهد البيئة بولاية
فيلا كروز بالمكسيك

الهدف من الجائزة

ترسيخ الاهتمام بصون البيئة
العالمية

موقع الحفل

يقام في مبنى اليونسكو أو
في مكان وزمان يحددها
المدير العام

لجنة التحكيم

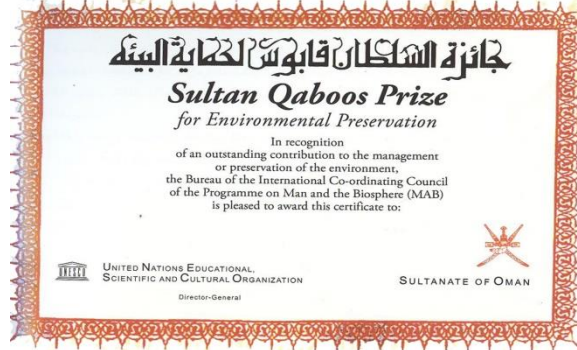
مكتب المجلس الدولي
لتنسيق برنامج الانسان
والحيط الحيوي

مكونات الجائزة

منحه مالية و شهادة
تقدير



السلطان قابوس بن سعيد- طيب الله ثراه -
يعلن تخصيص جائزة للبيئة



أ. صالح حديد العلوي



البيئة ... قضية عالمية ويقظة وطنية

الدرس الأول

معلومة

حصد صندوق أشوكا ترست للأبحاث في مجال الإيكولوجيا و البيئة بجمهورية الهند جائزة اليونسكو - السلطان قابوس لصون البيئة لعام ٢٠١٩م - لإسهاماته في مجال صون البيئة و التنمية المستدامة .

الاجابات :-

- ١- التوعية بقضايا البيئة - تخفيف حدة الأضرار الناشئة عن مخاطر الطبيعة .
- ٢- أول جائزة سلمت عام ١٩٩١م لمعهد البيئة بولاية فيلا كروز بالمكسيك

٣-

السنة	اسم العضو	الدولة
١٩٩٣م	البروفيسور جانجنيك	جمهورية التشيك
١٩٩٥م	الحمية الطبيعية لبحيرة مالاوي في أفريقيا	مالاوي
١٩٩٧م	قسم العلوم البيئية بكلية العلوم بجامعة الإسكندرية بمصر و دائرة حماية الغابات في سيرلانكا	جمهورية مصر العربية سيرلانكا
١٩٩٩م	مؤسسة تشارلز داروين بجزيرة جالاباجوس	جمهورية الإكوادور
٢٠٠١م	جمعية تشاد للمتطوعين لحماية البيئة	جمهورية تشاد

أ. صالح حديد العلوي



تحليل النصوص

اقرأ خطاب السلطان قابوس بن سعيد -طيب الله ثراه-، وبالاستعانة بمصادر التعلّم المختلفة، أجب عن الأسئلة التالية:

«وفي مجال البيئة نؤكد على أهمية التوعية بقضايا البيئة، ولليونسكو دور أساسي عليها أن تضطلع به من أجل تعبئة التضامن الدولي لتخفيف حدة الأضرار الناشئة عن المخاطر الطبيعية. ويسعدنا أن تكون هذه المنظمة راعية للجائزة التي خصصناها لحماية البيئة الدولية التي سنسلّم هذا العام للمرة الثامنة، والتي تمنح لمكافأة الإسهامات البارزة التي يقدمها أفراد أو مجموعات من الأفراد أو مؤسسات أو معاهد أو منظمات من مختلف دول العالم في مجال إدارة البيئة وصونها».

من خطاب السلطان قابوس بن سعيد -طيب الله ثراه- إلى المؤتمر العام لليونسكو، ٤ أكتوبر ٢٠٠٥م.

- ١- استخلص القيم البيئية الواردة في نص الخطاب.
- ٢- ما العام الذي تم فيه تسليم الجائزة للمرة الأولى، إذا علمت أن الجائزة تُسلّم كل عامين؟
- ٣- أعط أمثلة على بعض الأفراد أو المؤسسات الفائزة بجائزة اليونسكو -السلطان قابوس لصون البيئة.



البيئة ... قضية عالمية ويقظة وطنية

الدرس الأول

التقويم

➤ اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة :-

❑ جميع المكونات التالية من البيئة المشيدة ما عدا :-

{ المباني - الماء - المزارع }

❑ المكافحة الحيوية للآفات الزراعية تتبع المجال :-

{ الطبي - البيئي - الزراعي }

❑ الحياة تحت الماء من المؤتمرات البيئة التي عقدت في :-

{ مسقط ٢٠١٥م - مسقط ٢٠١٦م - مسقط ٢٠١٧م }

❑ مؤتمر تغير المناخ عام ٢٠١٧م من المؤتمرات التي عقدت في قارة :-

{ اسيا - أوروبا - أمريكا الشمالية }

❑ أول دولة فازت بجائزة السلطان قابوس لصون البيئة :-

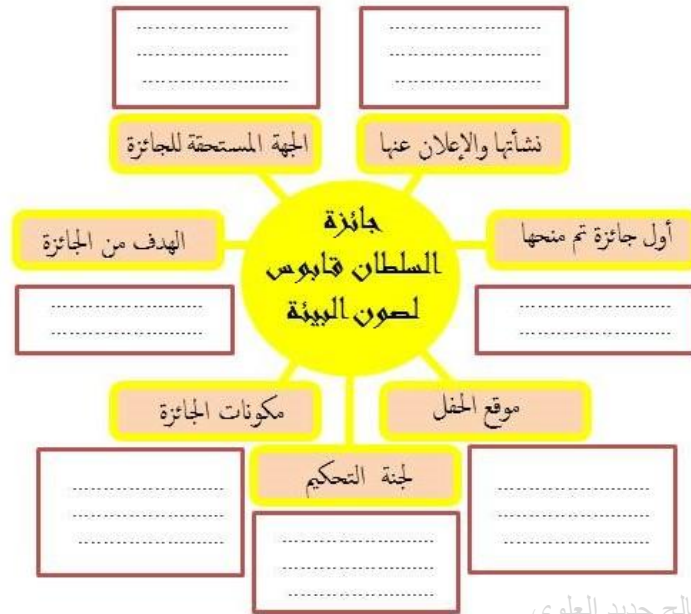
{ بوليفيا - البرازيل - المكسيك }

➤ أجب عن الأسئلة التالية :-

❑ قارن بين تعامل الإنسان مع البيئة قديماً و حديثاً ؟

❑ ما الإجراءات التي اتبعتها الحكومة لحماية البيئة من الاستنزاف ؟

- ❑ ما النتيجة المترتبة على التفاعل بين البيئة الطبيعية و البيئة المشيدة ؟
- ❑ أعط أمثلة لبعض مجالات التنوع الأحيائي ؟
- ❑ سمي الاتفاقيات الإقليمية والدولية التي اشتركت بها سلطنة عُمان ؟
- ❑ أدرس الشكل الذي أمامك ثم استكمل البيانات الناقصة :-



أ. صالح حديد العلوي

تم بحمد الله



البيئة ... قضية عالمية ويقظة وطنية

الدرس الأول



فوائد التنوع الاحيائي

- الاستقرار البيئي
- موردا رئيسيا للغذاء
- تصنيع الادوية و المستحضرات الطبية
- يساعد في ازدهار الصناعات و الزراعة و الطب
- توفير ٩٠% من احتياجات الافراد
- الحفاظ على سلاطات الكائنات الحية
- تنمية السياحة البيئية
- يعزز اقتصاد الدول بتوفير الثروات النباتية و الحيوانية و السمكية
- يؤمن الانتاجية المستدامة للتربة و يوفر الموارد الجينية
- تمتع الانسان بصحة جيدة التي تعتمد اعتمادا جذريا على التنوع البيولوجي



أكتب ملخصا
توضح فيه أهمية
التنوع الأحيائي
في أحد المجالات

توظيف المصادر



تنمية السياحة البيئية

إن عمليات المحافظة على البيئة الطبيعية تتطلب إمكانيات مادية وبشرية بإحداث نشاطات مولدة للموارد التي تضمن التمويل الذاتي ومن بينها ما عرف حديثا بالسياحة البيئية التي تعد من أنجح الوسائل للانعاش الاقتصادي وتسهيل الاتصال بالطبيعة..

إن السياحة البيئية ذات التوازن البيئي ظاهرة جديدة تهدف الى البحث والدراسة والتأمل في الطبيعة والنباتات والحيوانات وتوفير الراحة للإنسان، فالميزة التي يتيحها تطبيق السياحة البيئية هي ربط الاستثمار والمشاريع الإنتاجية للمجتمع المحلي مع حماية البيئة والتنوع الحيوي والثقافي للمناطق السياحية، وفق معادلة تنمية واحدة، وذلك عن طريق إعداد برامج سياحية تعتمد على توجيه السياحة نحو المواقع المميزة بيئيا مع التأكيد على ممارسة سلوكيات سياحية إبداعية ومسلية، دون المساس بنوعية البيئة أو التأثير عليها..

وهنا يأتي مصطلح الطاقة الاستيعابية بانتشاره الواسع وخاصة بربطه مع العمليات السياحية والممكن تعريفه على أنه عدد الزوار الذي يمكن أن يستوعبه موقع ما دون إحداث تغيرات غير مقبولة على البيئة الطبيعية والاجتماعية والثقافية أو التأثير سلبيا على استمتاع الزوار بالمنطقة ومن الواضح ضرورة المحافظة على الطاقة الاستيعابية لهذه المواقع الطبيعية والبيئية والأثرية والتاريخية لمنع الضرر العائد من النشاطات البشرية من تزايد استخدام المركبات- على سبيل المثال- التآكل الحاد في الحياة النباتية الصحراوية الهشة.



البيئة ... قضية عالمية ويقظة وطنية

فكر و ناقش



■ بيئتنا ليست ميراثا عن آبائنا بل استعارة من أبنائنا

يجب أن نحافظ على البيئة وكأنها لأبنائنا من بعدنا و نحن نتعامل معها بشكل مؤقت فيجب أن نحافظ عليها و نرجعها إلى أبنائنا كما استلمناها من آبائنا الذين بدورهم أحسنوا في التعامل معها حتى وصلت إلينا بهذا الشكل.

إذا خلاصة القول يجب أن يتحلى الإنسان بالمسؤولية اتجاه البيئة التي يعيش فيها فيحافظ عليها كما لو أنها أمانة ... فمن منكم لا يرغب أن يرد الأمانة إلى أصحابها ؟

أ. صالح حديد العلوي



البيئة... قضية عالمية ويقظة وطنية

الدرس الأول

أسئلة متنوعة

س / ما الطرق التي استخدمتها
الحكومات من أجل حماية البيئة؟

س / قارن بين تعامل الانسان مع
البيئة قديما و حديثا ؟

س / ما المقصود بمفهوم البيئة؟

س / قارن بين تعامل الانسان مع
البيئة قديما و حديثا ؟

أ. صالح حديد العلوي



البيئة... قضية عالمية ويقظة وطنية

الدرس الأول



س / قارن بين البيئة الطبيعية
و البيئة المشيدة؟

س / ما أبرز المكونات لتصنيف
البيئة؟

س / ما المقصود بالتنوع
الأحيائي؟

س / ما النتيجة المترتبة على تفاعل
البيئة الطبيعية و البيئة المشيدة؟

أ. صالح حديد العلوي



البيئة... قضية عالمية ويقظة وطنية

وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بجنوب الشرقية
مدرسة السلطان قابوس للتعليم الأساسي

الدرس الأول



س / أذكر أمثلة على أهمية التنوع
الأحيائي في المجالات المختلفة ؟

س / من وجهة نظرك كيف يمكن
حماية التنوع الأحيائي ؟

س / ما الدور الذي تقوم به
السلطنة من أجل بيئة مستدامة ؟

س / فسر. ارتباط برامج حماية البيئة
العُماني بمنظومة البيئة العالمية ؟

أ. صالح حديد العلوي
أ. صالح حديد العلوي



البيئة... قضية عالمية ويقظة وطنية

وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بجنوب الشرقية
مدرسة السلطان قابوس للتعليم الأساسي

الدرس الأول



س / ما الاسم الذي أطلقتته مجموعة الدول
المطلة على المحيط الهندي على مشروع
حماية السلاحف عام ٢٠٠٦م؟

س / عدد جهود السلطنة من
أجل حماية البيئة العالمية؟

س / ما الفترة الزمنية التي يتم الاعلان
فيها عن الفائز بجائزة السلطان قابوس
- طيب الله ثراه - لصون البيئة؟

س / أين تم الإعلان لأول مرة عن جائزة
السلطان قابوس - طيب الله ثراه -
لحماية البيئة؟



البيئة... قضية عالمية ويقظة وطنية

وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بحضرة الشرقية
مدرسة السلطان قابوس للتعليم الأساسي

الدرس الأول



س / هل يمكن الفوز بجائزة السلطان
قابوس- طيب الله ثراه- لصون البيئة
لأكثر من مرة؟

س / ما الجهات المستحقة لجائزة
السلطان قابوس - طيب الله ثراه -
لصون البيئة؟

س / ما مكونات جائزة السلطان
قابوس- طيب الله ثراه-
لصون البيئة؟

س / ما المجال الذي يمكن من خلاله
استحقاق جائزة السلطان قابوس
- طيب الله ثراه- لصون البيئة؟

أ. صالح حديد العلوي



الدرس الأول



البيئة... قضية عالمية ويقظة وطنية

س / ما الجهة الفائزة بجائزة السلطان
قابوس- طيب الله ثراه-
لصون البيئة لأول مرة؟

س / كم عدد المرات التي تم فيها الفوز
بجائزة السلطان قابوس- طيب الله ثراه-
لصون البيئة ؟

س / ما الجهة الفائزة بجائزة السلطان
قابوس- طيب الله ثراه-
لصون البيئة عام ٢٠١٩م؟

س / أذكر أمثلة لبعض القضايا الإقليمية
التي ساهمت السلطنة في حلها؟

أ. صالح حديد العلوي



البيئة... قضية عالمية ويقظة وطنية

وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بجنوب الشرقية
مدرسة السلطان قابوس للتعليم الأساسي

الدرس الأول



■ مواقع أهم البلدان الواردة في الدرس



الدول المطلة على المحيط الهندي التي أطلق اسم سلطنة عُمان على برنامجها في حماية السلاحف البحرية على شواطئها عام ٢٠٠٦م



البيئة ... قضية عالمية ويقظة وطنية

وزارة التربية و التعليم
المديرية العامة للتربية و التعليم بحضرة الشرقية
مدرسة السلطان قابوس للتعليم الأساسي

الدرس الأول



الفائزون بجائزة السلطان قابوس
-طيب الله ثراه-
لحماية البيئة للأعوام
١٩٩١ إلى ٢٠١٩م

الفائز بجائزة اليونسكو-
السلطان قابوس لصون
البيئة 2019م

صندوق أشوكا للأبحاث في مجال الإيكولوجيا والبيئة
بالهند (ATREE)

تعرف على تاريخ الجائزة



اللجنة الوطنية العمانية للتربية والثقافة والعلوم
Oman National Commission for Education, Culture and Science



أ. صالح حديد العلوي



افتباس - ملخص الدراسات الاجتماعية - هذا وطني في العراقة و المجد - الصف الثاني عشر - جميع الحقوق محفوظة - وزارة التربية والتعليم - سلطنة عمان - ٢٠٢٠م - أ. صالح حديد العلوي



البيئة ... قضية عالمية ويقظة وطنية

الدرس الأول



النجاح

ليس أن تكون إنساناً كاملاً في جميع جوانب حياتك
فهذا لا يكون إلا لقلة قليلة من البشر
النجاح أن تكون مميزاً في جانب من جوانب حياتك بما يجعل
هذا الجانب مصدر إفادة وإثراء للآخرين

أ. صالح حديد العلوي

مدرسة السلطان قابوس للتعليم الأساسي (٩ - ١٢)
ملخص الدرس الأول - اقتباس - وزارة التربية و التعليم - ٢٠٢٠م