



Blackboard

الاختبارات الالكترونية وبنوك الأسئلة

Blackboard

المدرّب: إسلام محسن محمود حسيب

ما هي الاختبارات الالكترونية على نظام Blackboard

ما هي بنوك الأسئلة على نظام Blackboard

مميزات بنوك الأسئلة على نظام Blackboard

ما هي أنواع الأسئلة على نظام Blackboard

الجزء
النظري

ما هي الاختبارات الالكترونية على نظام

Blackboard

يوفر نظام blackboard حزمة متكاملة من أدوات بناء الاختبارات حيث يمكن إنشاء العديد من أنواع الأسئلة ويقوم النظام بالتصحيح والرصد الآلي لكثير من هذه الأنواع بالإضافة إلى ذلك فإن النظام يسمح بتخزين الأسئلة في مستودعات يمكن إعادة استخدامها في اختبارات أخرى.

ما هي بنوك الأسئلة على نظام Blackboard

بنك الأسئلة هو عبارة عن مجموعة الأسئلة التي يتم تخزينها للإستخدام المتكرر. ويمكن استخدام بنوك الأسئلة لإنشاء الاختبارات, ويمكن أيضاً تصدير مخازن الأسئلة واستيرادها لاستخدامها في الاختبارات الموجودة في المقررات الدراسية الأخرى

مميزات استخدام بنوك الأسئلة



أنواع الأسئلة في نظام Blackboard

طريقة التقدير	نوع السؤال	طريقة التقدير	نوع السؤال
تلقائي	أسئلة التوصيل	تلقائي	أسئلة المعادلات الحسابية
تلقائي	الأسئلة متعددة الإجابات	تلقائي	أسئلة يجاب عليها برقم
تلقائي	أسئلة الاختيار من متعدد	تلقائي	أسئلة إما/أو
تلقائي	أسئلة قياس الرأي وقياس ليكرت	يدوي	الأسئلة المقالية
تلقائي	الأسئلة الترتيبية	يدوي	أسئلة تستلزم تحميل ملفات
تلقائي	أسئلة وضع أسئلة للإجابات	تلقائي	أسئلة ملء الفراغات المتعددة
يدوي	الأسئلة مختصرة الإجابة	تلقائي	أسئلة ملء الفراغات
تلقائي	أسئلة الصواب/الخطأ	تلقائي	أسئلة تحديد الموضع (النقاط الفعالة)
		تلقائي	أسئلة الاختيار من قائمة منسدلة

أسئلة المعادلات الحسابية

تقدم أسئلة المعادلات الحسابية سؤالاً يطالب الطلاب بإجراء عملية حسابية والرد بإجابة رقمية. يتم تغيير الأرقام الموجودة في السؤال مع كل طالب ويتم سحبها من النطاق الذي قمت بتعيينه. وتُعد الإجابة الصحيحة هي قيمة معينة أو نطاقاً من القيم. ويمكنك منح الرصيد الجزئي للإجابات التي تقع داخل النطاق. **ويتم تقدير أسئلة المعادلة الحسابية تلقائياً.**

01

Question 11

10 points

Save Answer

If a small glass can hold 6 ounces of water, and a large glass can hold 9 ounces of water, what is the total number of ounces in 4 large and 3 small glasses of water?

أسئلة يجاب عليها برقم

باستخدام الأسئلة التي يجاب عليها برقم، يتم تقديم سؤال للطلاب يتطلب إجابة رقمية. ولا يتعين أن يكون السؤال معادلة رياضية. يمكنك توفير سؤال نصي يتطلب إجابة رقمية. تشبه "الأسئلة التي تستلزم إجابة رقمية حسابية" "أسئلة ملء الفراغات" حيث تكون الإجابات الصحيحة في شكل أرقام. ويتم تقدير الأسئلة التي يُجاب عليها برقم تلقائيًا.

02

Question 10

10 points

✓ Saved

What percentage of all of Earth's volcanic activity occurs in the oceans?

أسئلة إما/أو

في أسئلة "إما/أو"، تظهر للطلاب عبارة ويتم مطالبتهم بالإجابة من خلال اختيار إجابة من إجابتين:

- نعم/لا
- موافق/غير موافق
- صحيح/خطأ
- صواب/خطأ

يتم تقدير أسئلة "إما/أو" تلقائيًا.

03

Question 15

10 points

Save Answer

Does the sun fuse hydrogen into helium?

- Yes No

الأسئلة المقالية



تتطلب الأسئلة المقالية من الطلاب كتابة إجابة في مربع نص، **ويتعين عليك تقدير هذه الأسئلة يدويًا.**

QUESTION 4

20 points

Save Answer

What is the easiest object for us to observe and why?

Rich text editor toolbar with various icons for text formatting, alignment, and insertion. The toolbar includes options for font face (Arial), font size (3 (12pt)), bold, italic, underline, strikethrough, text color, background color, bulleted list, numbered list, indent, outdent, link, unlink, insert link, insert image, insert video, insert audio, insert table, insert code, and insert HTML/CSS.

Students type in the editor to answer the question.

أسئلة تستلزم تحميل ملفات

بالنسبة لـ"الأسئلة التي تستلزم تحميل ملفات"، يرفع الطلاب ملف من أجهزة الكمبيوتر الخاصة بهم أو من Content Collection بوصفه إجابة عن السؤال. يمكن أن يقوم الطلاب بإنشاء العمل قبل الاختبار وإرسال الملف مع الواجبات المرسلة، خاصة إذا تطلب نص كبير. **قم بتقدير هذه الأسئلة يدويًا.**

05

Question 16

50 points Save Answer

What are the most notable accomplishments of the Hubble Space Telescope? Write a five page essay describing them. Please include photos and cite them appropriately.

Write your essay offline and attach it here.

Attach File

Browse My Computer

Browse Content Collection

أسئلة ملء الفراغات المتعددة

بالنسبة لأسئلة "ملء الفراغات المتعددة"، يرى الطلاب نصًا قد يحتوي على ما يصل إلى 10 فراغات. يمكن أن يحتوي كل فراغ على 100 إجابة بحد أقصى. يقوم الطلاب بكتابة الكلمة أو العبارة المناسبة في كل فراغ من الفراغات. **وبالنسبة للأسئلة ذات الفراغ الواحد، استخدم أسئلة ملء الفراغات.** ويتم تقدير أسئلة ملء الفراغات المتعددة بشكل تلقائي. يتم تحديد درجات الإجابات بناءً على مطابقة إجابات الطالب للإجابات الصحيحة التي قمت بتوفيرها. ويمكنك اختيار أسلوب تقييم الإجابات:

- مطابقة تامة
 - يحتوي على جزء من الإجابة الصحيحة
 - يطابق نموذجًا قمت بتحديد
- يمكنك تحديد ما إذا كانت الإجابات متحسنة لحالة الأحرف أم لا.

06

QUESTION 5

12 points

Save Answer

"Four and years ago" is the beginning of the delivered by .

أسئلة ملء الفراغات

يتكون سؤال "ملء الفراغات" من عبارة أو جملة أو فقرة تحتوي على مساحة فارغة تشير إلى المكان الذي يجب أن يقوم فيه الطالب بتوفير الكلمة أو الكلمات المفقودة. الحد الأقصى لعدد الإجابات التي يمكنك توفيرها لأحد الفراغات هو 100. **استخدم أسئلة ملء الفراغات المتعددة لإنشاء سؤال بإجابات متعددة.** يتم تقدير أسئلة "ملء الفراغات" بشكل تلقائي. يتم تحديد درجات الإجابات بناءً على مطابقة إجابات الطالب للإجابات الصحيحة التي قمت بتوفيرها. ويمكنك اختيار أسلوب تقييم الإجابات:

- مطابقة تامة
 - يحتوي على جزء من الإجابة الصحيحة
 - يطابق نموذجًا قمت بتحديدته
- يمكنك تحديد ما إذا كانت الإجابات متحسسة لحالة الأحرف أم لا.

07

QUESTION 2

10 points

_____ is the silicate mineral with the lowest melting temperature and the greatest resistance to weathering, and as a result, it makes up the great bulk of sand-sized particles.

أسئلة تحديد الموضع (النقاط الفعالة)

باستخدام أسئلة "النقطة الفعالة"، يتم عرض صورة للطلاب وتحديد منطقة معينة بوصفها الإجابة. تتضمن أمثلة أسئلة "النقطة الفعالة" ما يلي:

- علم التشريح: تحديد أجزاء من الجسم.
- الجغرافيا: تحديد مناطق على الخريطة.
- اللغات الأجنبية: تحديد مقالات عن الملابس.

يتم تقدير أسئلة النقاط الفعالة تلقائيًا.

قم بتجهيز ملف الصورة قبل إنشاء السؤال. يمكنك رفع ملف الصورة من جهاز الكمبيوتر الخاص بك أو قم بالارتباط به من "ملفات المقرر الدراسي" أو Content Collection. تتضمن ملفات الصور المقبولة تنسيقات GIF وIF وJPG وJPEG وPNG وTIFF وWMF.



Question 8 10 points Save Answer

Click on the graph that shows a diurnal tide cycle.

Selected Coordinates Clear

أسئلة الاختيار من قائمة منسدلة

09

تتطلب أسئلة "استكمال الجمل" من الطلاب تحديد الكلمات أو العبارات من قائمة لإكمال جملة. تظهر نفس القائمة لجميع الفراغات ويمكن أن تتضمن كل من الإجابات الصحيحة والاختيارات غير الصحيحة. يمكنك إضافة 100 إجابة بحد أقصى في القائمة. يتم تقدير أسئلة الاختيار من قائمة منسدلة تلقائيًا.

Question 6

10 points

Save Answer

Single water molecules are held together by bonds and multiple water molecules are held together by bonds. The kind of bond where atoms are sharing electrons, but are not sharing them equally, is called .

- hydrogen
- polar covalent
- nonpolar
- covalent

أسئلة التوصيل

من خلال أسئلة التوصيل، يقوم الطلاب بإقران العناصر الموجودة في أحد الأعمدة بالعناصر الموجودة في العمود الآخر. لا يجب أن يكون عدد العناصر في كل عمود متساوياً لأنه يمكنك إعادة استخدام الإجابات وإضافة خيارات إجابة غير متطابقة. وتعد اختيارات الإجابة غير المتطابقة عناصر مشتتة للانتباه لا تتطابق مع أي عنصر وتزيد من صعوبة السؤال. ويستخدم بعض المدرسين العناصر المشتتة للانتباه حتى لا يتمكن الطلاب من تخمين الإجابات من خلال عملية الإزالة. **يتم تقدير أسئلة التوصيل "تلقائياً".**

10

QUESTION 1 10 points Save Answer

Match the animals to their diets.

B. Pig	A. Carnivore
- Lion	B. Omnivore
- Zebra	C. Herbivore
- Horse	
- Hedgehog	

-
A.
B.
C.

الأسئلة متعددة الإجابات

تتيح الأسئلة متعددة الإجابات للطلاب إمكانية اختيار أكثر من إجابة واحدة. استخدم هذا النوع من الأسئلة عندما تكون هناك أكثر من إجابة واحدة صحيحة. على سبيل المثال، قم بمطالبة الطلاب في المجال الطبي بتحديد الأعراض المصاحبة لحالة صحية. **ويتم تقدير الأسئلة "متعددة الإجابات" تلقائيًا.**

11

QUESTION 2

10 points

Save Answer

Choose all of the examples or types of carbohydrates.

- A. Galactose
- B. Fructose
- C. Sucrose
- D. Maltose

أسئلة الاختيار من متعدد

12

من خلال أسئلة "الاختيار من متعدد"، يحدد الطلاب إجابة واحدة صحيحة من عدة اختيارات. استخدم الأسئلة متعددة الإجابات لإنشاء أسئلة تحتوي على أكثر من إجابة. يتم تقدير أسئلة "الاختيار من متعدد" تلقائيًا.

QUESTION 2

2 points

Alfred Wegener discusses a supercontinent called _____.

- Linneus
- Cosmas
- Pangaea
- Laurasia
- Gondwana

أسئلة قياس الرأي وقياس ليكرت

يمكنك استخدام أسئلة قياس (مقياس لكرت) لقياس مواقف الطلاب أو ردود أفعالهم باستخدام مقياس قابل للمقارنة. بشكل افتراضي، تظهر خمس اختيارات للإجابة، تتدرج من أوافق بشدة إلى غير موافق بشدة. و يسمح الخيار السادس للطلاب بتحديد غير قابل للتطبيق. يمكنك تغيير نص اختيارات الإجابة وتعديل عدد الإجابات من إجابتين إلى 100 إجابة.

يتم تقدير أسئلة قياس (مقياس ليكرت) تلقائيًا.

تعد أسئلة قياس (مقياس ليكرت) مثالية لتقديرات المستوى. إذا قمت بتضمين الأسئلة في اختبار، فيجب أن تحدد إجابة صحيحة. وإذا كنت تطلب مجرد رأي، فقم بتغيير قيمة النقاط إلى صفر بحيث لا يؤثر السؤال على إجمالي الاختبار.

13

Question 1

Save Answer

How concerned are you about the polar ice caps melting?

1. Strongly Agree 2. Agree 3. Neither Agree nor Disagree 4. Disagree 5. Strongly Disagree 6. Not Applicable

الأسئلة الترتيبية



من خلال أسئلة "الترتيب"، يحدد الطلاب الترتيب الصحيح لسلسلة من العناصر. على سبيل المثال، يمكنك منح الطلاب قائمة بأحداث تاريخية ويطلب منهم ترتيب هذه الأحداث ترتيباً زمنياً. بشكل افتراضي، في حالة قيامك بالسماح بالرصيد الجزئي، سيتم منح الطلاب رصيد جزئي على أسئلة "الترتيب" في حالة إجابة جزء من السؤال بشكل صحيح. على سبيل المثال، إذا كان السؤال يستحق ثمان نقاط وقام الطالب بترتيب نصف العناصر بشكل صحيح، فسيتم منحه أربع نقاط.

Question 5 12 points [Save Answer](#)

Order the four oceans in size, with the largest first.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

أسئلة وضع أسئلة للإجابات

من خلال أسئلة "وضع أسئلة للإجابة"، يتم عرض إجابة على الطلاب ويقوموا هم بتوفير سؤال لها. يجب أن تكون إجابات الطلاب في شكل سؤال يبدأ باستفهام، مثل من، ماذا، أو أين. على سبيل المثال، العبارة، "هي الدولة الوحيدة التي تمثل قارة بأكملها"، تتطلب أن تكون الإجابة، "ما هي أستراليا؟"

يتم تقدير أسئلة وضع أسئلة للإجابات تلقائيًا.

15

Question 4

10 points

✓ Saved

[Answer the following statement with a question and use a question mark.]

The conversion of sediment to rock.

What is lithification?

أسئلة الصواب/الخطأ

17

من خلال أسئلة "الصواب/الخطأ"، يختار الطلاب صواب أو خطأ في الإجابة عن السؤال البياني.
يتم تقدير أسئلة "الصواب/الخطأ" تلقائيًا.

QUESTION 6

10 points

Save Answer

Multiculturalism is a state in which all sub-cultures in the same society are equal to one another.

- True
 False

الجزء العملي

✓ كيفية إنشاء الاختبارات الإلكترونية على نظام Blackboard

✓ كيفية إنشاء بنوك الأسئلة على نظام Blackboard

✓ كيفية استخدام خاصية البحث عن سؤال

✓ كيفية استخدام خاصية الكتلة العشوائية

✓ كيفية استخدام خاصية مجموعة الأسئلة

✓ كيفية تصدير واستيراد بنوك الأسئلة

المراجع والمصادر

- <https://help.blackboard.com>
- <https://lmstest.nu.edu.sa/>
- <https://lms.nu.edu.sa/>



Blackboard

شكراً على حسن استماعكم

Blackboard