

An- Najah National University  
e- Learning Center  
Phone: +970 (9) 2345113 / 4232  
<http://moodle.najah.edu>



جامعة النجاح الوطنية  
مركز التعلم الإلكتروني  
ت. +970 (9) 2345113 / 4232  
Email : [elarning@najah.edu](mailto:elarning@najah.edu)

دليل عقد الإمتحانات المحوسبة

**Moodle Computerized Exam**



<http://moodle.najah.edu>

إعداد : أ. مصعب ميعاري

مركز التعلم الإلكتروني

جامعة النجاح الوطنية



## الإمتحانات المحوسبة

### أولاً: تحضير الإمتحان

- 1- أن يتم تحضير بنك أسئلة يتصف بالتنوع والشمولية ويغطي جميع المستويات المعرفية المختلفة، وضمن عدة نماذج.
- 2- أقل عدد ممكن للأسئلة هو 50 فقرة تتزايد كل فصل ويتم تحديثها .
- 3- أن يتم العمل على إعداد بنك الأسئلة من قبل فريق وليس أستاذ واحد ليتم التأكد من شموليتها وجودتها. ويكون ذلك للإمتحانات الموحدة التي يكون لها أكثر من منسق.
- 4- تسليم نماذج الأسئلة قبل أسبوعين على الأقل من موعد الإمتحان ليتم إعداده.
- 5- تفعيل دخول الطلبة على موودل قبل موعد الإمتحان.

### - أنواع الأسئلة المستخدمة

يدعم نظام موودل العديد من أنواع الأسئلة ومن ضمنها الأسئلة التالية والتي هي أكثر استخداماً :

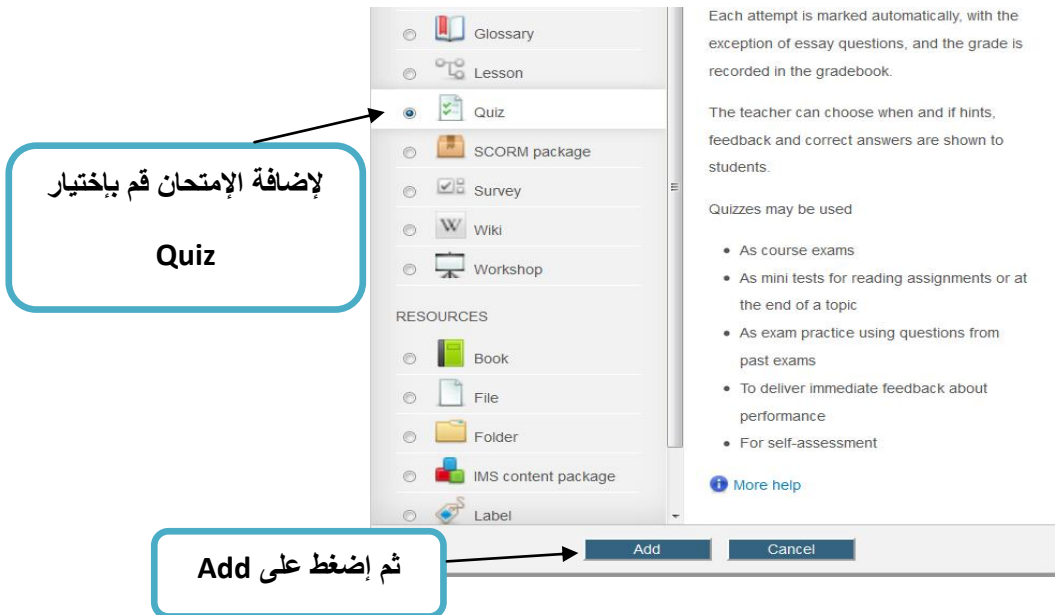
- 1- الخيارات المتعددة
- 2- الصح والخطأ
- 3- التوصيل ما بين عمودين
- 4- الإجابة القصيرة

## ثانيا : كيفية إنشاء الإمتحان المحوسب

بعد عملية الدخول إلى المساق الخاص بك قم بالضغط على تشغيل التحرير ثم قم بعدها بالضغط على إضافة المهام والمصادر ثم قم بإختيار إضافة إمتحان Quiz لاحظ الشكل (1) والشكل (2) .



الشكل (1)



الشكل (2)





6- بإمكانك تحديد عدد المحاولات المسموح بها للقيام بالامتحان وكذلك طريقة اعتماد العلامة النهائية

Grade

Grade category ?

Attempts allowed

Grading method ?

7- قم باختيار طريقة عرض الأسئلة حسب ما تقوم بترتيبه , أو عن طريق خلط الاسئلة عشوانيا

Layout

Question order

New page ?   
  
[+ Show more...](#)

8- بعد اختيار طريقة عرض الأسئلة قم باختيار عدد الأسئلة في كل صفحة من صفحات الامتحان

New page ?



9- قم باختيار أن يقوم النظام بخلط الأسئلة عشوائياً أم لا

▼ Question behaviour

Shuffle within questions ?

Yes ▼  
No  
Yes

10- قم باختيار خيارات التغذية الراجعة بعد انتهاء الطالب من أداء الامتحان

▼ Review options ?

During the attempt

- The attempt ?
- Whether correct ?
- Marks ?
- Specific feedback ?
- General feedback ?
- Right answer ?
- Overall feedback ?

Immediately after the attempt

- The attempt
- Whether correct
- Marks
- Specific feedback
- General feedback
- Right answer
- Overall feedback

Later, while the quiz is still open

- The attempt
- Whether correct
- Marks
- Specific feedback
- General feedback
- Right answer
- Overall feedback

After the quiz is closed

- The attempt
- Whether correct
- Marks
- Specific feedback
- General feedback
- Right answer
- Overall feedback



11- قم بوضع كلمة مرور للإمتحان

▼ **Extra restrictions on attempts**

Require password ?   Unmask

Require network address ?

Enforced delay between 1st and 2nd attempts ?  0 minutes  Enable

Enforced delay between later attempts ?  0 minutes  Enable

Browser security ? **None**

- None
- Require the use of Safe Exam Browser
- Full screen pop-up with some JavaScript security

12- قم بإظهار أو إخفاء الإمتحان حسب رغبتك

▼ **Common module settings**

Visible **Show**

ID number ?

Group mode ? **Separate groups**

Grouping ? **None**

Available for group members only ?

13- قم بتحديد مجموعة معينة أو شعبة معينة لأداء الامتحان



**Restrict access**

Allow access from ? 12 May 2014 00 00  Enable

Allow access until 12 May 2014 00 00  Enable

Grade condition ? (none) must be at least % and less than %  
**Add 2 grade conditions to form**

User field ? (none) contains   
**Add 2 user field conditions to form**

While access is prevented **Show activity greyed-out, with restriction information**

Save and return to course Save and display Cancel

14- لتخزين الاعدادات والرجوع الى صفحة المساق قم بالضغط

15- لتحرير الإمتحان قم بالضغط

Save and display

بعد الرجوع الى صفحة المساق نلاحظ ظهور أيقونة الإمتحان الذي تم انشاؤه

Topic 3



First Exam

بعد الضغط على أيقونة الإمتحان ندخل الى صفحة تحرير الإمتحان



16- لإضافة أسئلة الإمتحان قم بالضغط على

## First Exam

Attempts allowed: 1

This quiz closed on Monday, 12 May 2014, 8:31 AM

No questions have been added yet

[Edit quiz](#)

[Back to the course](#)

17- لإضافة سؤال للإمتحان قم بالضغط على

Create a new question

Editing quiz Order and paging

**Order and paging: First Exam** [?](#)  
Total of marks: 0.00 | Questions: 0 | This quiz is closed  
Maximum grade: 10.00 [Save](#)

[Remove selected](#)  
Select all / Deselect all

Page 1  [×](#)

[Remove selected](#)  
Select all / Deselect all

[Reorder questions](#)  
Move selected questions to page:  [Move](#)

[Reorder questions](#)  
Move selected questions to page:  [Move](#)

[Add new pages after selected questions](#)

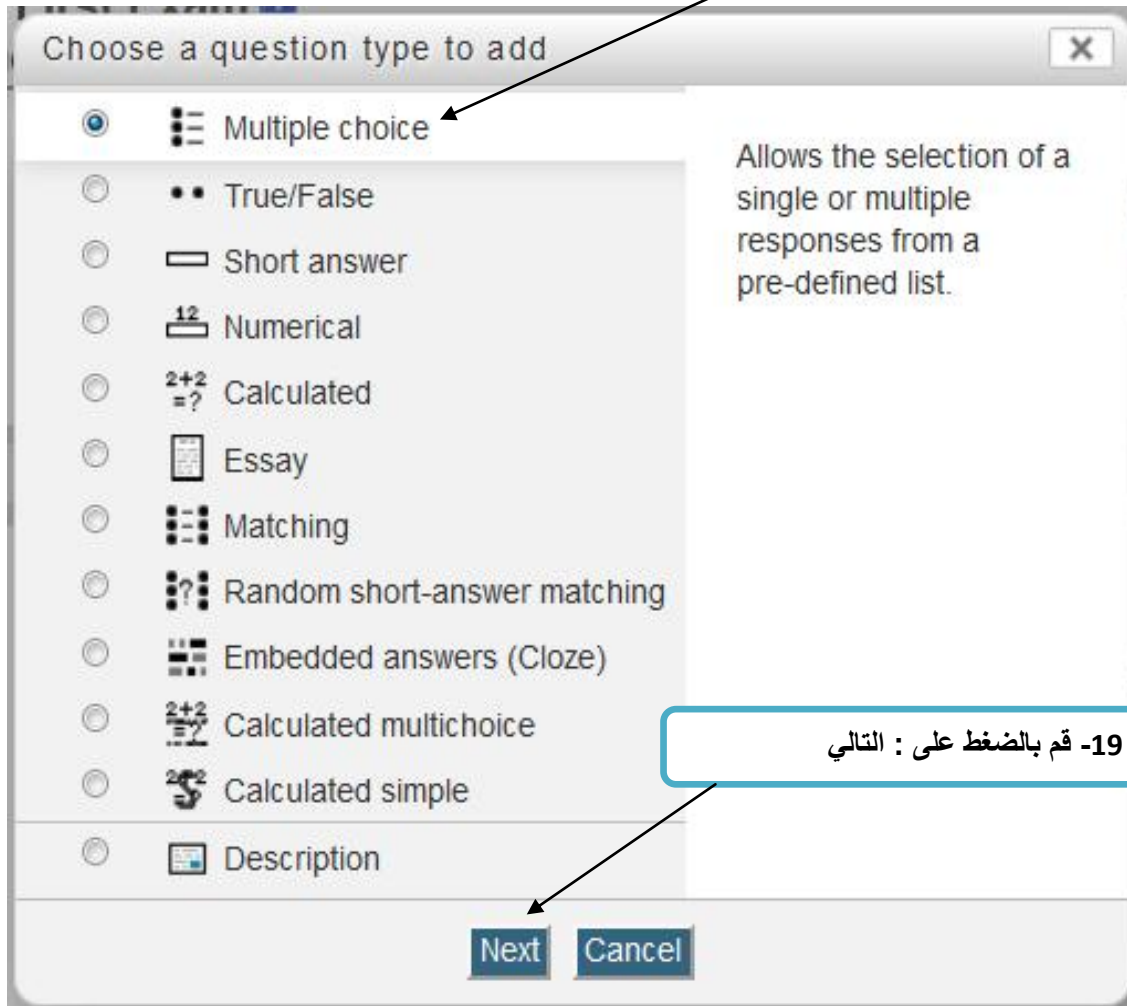
[Add new pages after selected questions](#)

[Repaginate...](#)

**Question bank contents** [\[Hide\]](#)  
Category: Default for Online Exam Training  
The default category for questions shared in context 'Online Exam Training'.  
Select a category:  
Default for Online Exam Training [▼](#)  
[Create a new question ...](#)  
 Also show questions from subcategories  
 Also show old questions

بعد الضغط على إضافة سؤال جديد تفتح أمامنا نافذة تحتوي على أنواع الأسئلة الممكن اضافتها إلى الإمتحان

18- قم باختيار سؤال من نوع " متعدد الخيارات "



19- قم بالضغط على : التالي

بعد الضغط على التالي نصل إلى صفحة اعدادات السؤال المتعدد الخيارات

20- قم بكتابة أسم السؤال مثلاً: السؤال الأول

General

Category Default for Online Exam Training

Question name\*

Q1

Question text

Font family Font size Paragraph

**B** *I* U ABC x<sub>2</sub> x<sub>1</sub> [List] [Align] [Link] [Image] [Table] [Code] [HTML] [Check] [Undo] [Redo] [Print] [Fullscreen] [Help]

The Capital of Palestine is :

21- في هذا المربع قم بكتابة نص السؤال

22- قم بوضع علامة السؤال

Default mark\*

Path: p

1

General feedback ?

Font family Font size Paragraph

**B** *I* U ABC x<sub>2</sub> x<sub>1</sub> [List] [Align] [Link] [Image] [Table] [Code] [HTML] [Check] [Undo] [Redo] [Print] [Fullscreen] [Help]

Path: p

One or multiple answers?

One answer only

23- قم باختيار عدد الإجابات الصحيحة

Shuffle the choices? ?

Number the choices?

a., b., c., ...

24- قم باختيار خلط أو عدم خلط الخيارات

25- قم بكتابة جميع الخيارات

Answers

Choice 1 Show editing tools  
Nablus  
Grade: None  
Feedback: Show editing tools

Choice 2 Show editing tools  
Alquds  
Grade: 100%  
Feedback: Show editing tools

Choice 3 Show editing tools  
Ramallah  
Grade: None  
Feedback: Show editing tools

Save changes Cancel

26- قم باختيار 100% أسفل الخيار

27- لحفظ السؤال قم بالضغط على

نلاحظ من الشكل المقابل ان السؤال الذي قمنا بإنشائه أصبح موجوداً في قائمة الأسئلة على يمين الصفحة ولم يتم اضافته الى الإمتحان بعد

Editing quiz Order and paging

Order and paging: First Exam  
Total of marks: 0.00 | Questions: 0 | This quiz is closed  
Maximum grade: 10.00 Save

Remove selected Select all / Deselect all

Add new pages after selected questions

Move selected questions to page: Move Reorder questions

Page 1 Empty page

Remove selected Select all / Deselect all

Reorder questions Move selected questions to page: Move Add new pages after selected questions

Repaginate...

Question bank contents [Hide]

Category: Default for Online Exam Training  
The default category for questions shared in context 'Online Exam Training'.

Select a category:  
Default for Online Exam Training (1)

Create a new question ...

Q1 The Capital of Palestine is :

With selected:  
Add to quiz Delete Move to >>  
Default for Online Exam Training (1)

Add random questions from category:  
Add 1 random questions Add to quiz  
 Also show questions from subcategories  
 Also show old questions



Editing quiz Order and paging

Order and paging: First Exam  
Total of marks: 0.00 | Questions: 0 | This quiz is closed  
Maximum grade: 10.00 Save

Remove selected  
Select all / Deselect all

Page 1 Empty page

Remove selected  
Select all / Deselect all

Repaginate...

Question bank contents [Hide]

Category: Default for Online Exam Training  
The default category for questions shared in context 'Online Exam Training'.

Select a category:

Default for Online Exam Training

Create a new question

Also show questions from subcategories  
 Also show old questions

Add new pages after selected questions  
Move selected questions to page: Move  
Reorder questions

Reorder questions  
Move selected questions to page: Move

Add new pages after selected questions

28- لإضافة سؤال اخر للإمتحان قم بالضغط على

Create a new question

Choose a question type to add

- Multiple choice
- True/False
- Short answer
- Numerical
- Calculated
- Essay
- Matching
- Random short-answer matching
- Embedded answers (Cloze)
- Calculated multichoice
- Calculated simple
- Description

Allows the selection of a single or multiple responses from a pre-defined list.

Next Cancel

29- قم باختيار سؤال من نوع " صح أو خطأ"

30- قم بالضغط على : التالي

31- قم بكتابة أسم السؤال مثلاً: السؤال الثاني

**General**

Category: Default for Online Exam Training (1)

Question name\*: Q2

Question text

Font family Font size Paragraph

**B I U ABC x, x'** [Icons]

Moodle is one of the LMS :

32- في هذا المربع قم بكتابة نص السؤال

33- قم بوضع علامة السؤال

Path: p

Default mark\*: 1

General feedback ?

Path: p

Correct answer: True

Feedback for the response 'True':

False True tools

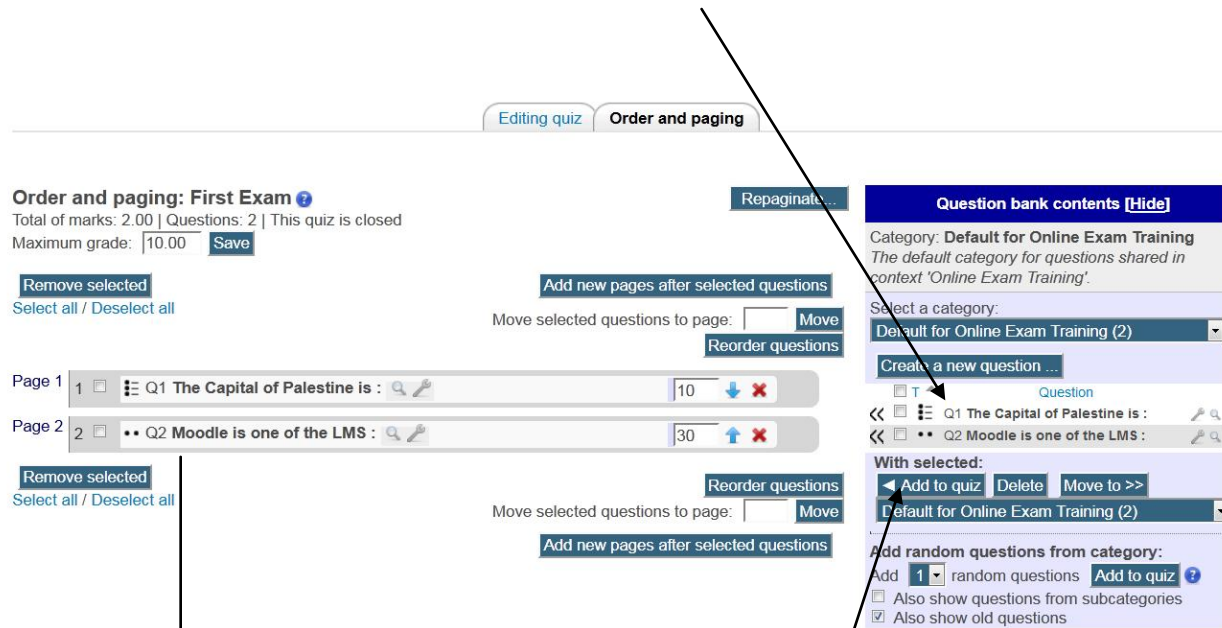
34- قم باختيار الإجابة الصحيحة

35- لحفظ السؤال قم بالضغط على

Save changes

Cancel

نلاحظ من الشكل المقابل أن السؤال الثاني الذي قمنا بإنشائه أصبح موجوداً في قائمة الأسئلة



The screenshot shows the Moodle quiz editing interface. At the top, there are tabs for 'Editing quiz' and 'Order and paging'. Below the tabs, the quiz details are displayed: 'Order and paging: First Exam', 'Total of marks: 2.00 | Questions: 2 | This quiz is closed', and 'Maximum grade: 10.00'. There are buttons for 'Remove selected', 'Add new pages after selected questions', and 'Reorder questions'. The question list shows two pages: Page 1 with question 'Q1 The Capital of Palestine is : ' and Page 2 with question 'Q2 Moodle is one of the LMS : '. On the right, the 'Question bank contents' panel is visible, showing the category 'Default for Online Exam Training' and a list of questions. A blue box highlights the 'Add to quiz' button in the 'With selected:' section of the question bank panel.

36- قم بتحديد السؤال الذي ترغب في إضافته إلى الامتحان  
ثم اضغط على Add to quiz

37- ملاحظة: الأسئلة التي نقوم بإضافتها إلى الامتحان تظهر  
على يسار الشاشة



### ثالثاً: عقد الإمتحان

- 1- أن يتم تحديد المختبر الذي سيتم عقد الإمتحان فيه ويتم التنسيق مع مركز التعلم الإلكتروني في هذا الخصوص.
- 2- التأكد من الإمتحان ومراجعة الأسئلة والإعدادات الخاصة به. ويتم ذلك مباشرة بعد الإنتهاء من إعداد الإمتحان.
- 3- التأكد من وضع كلمة مرور للإمتحان ويقوم المدرس بنفسه بإعطائها للطلبة عند بدء الإمتحان ويتم تغييرها مباشرة بعد بدء الإمتحان. مع التأكيد من تفعيل الدخول الفريد والمحاولة الواحدة للإمتحان.
- 4- يتم مراقبة الإمتحان من قبل مدرس المساق نفسه ويمكنه الإستعانه بأحد زملاءه ولا يتحمل طاقم مركز التعلم الإلكتروني مسؤولية ذلك.
- 5- يتم التدقيق والتأكد من هويات جميع الطلبة المتقدمين للإمتحان والتأكد من إغلاق هواتفهم المحمولة.
- 6- في حالات الغش يتم رفع كتاب إلى المسؤول المباشر ولا يتم التساهل مع هذه الحالات.



## رابعاً: تصدير العلامات

بعد انتهاء الإمتحان والرجوع إلى الصفحة الرئيسية للمساق ولكيفية تصدير نتائج الإمتحان وحفظها إتبع الخطوات التالية :

**1-** قم بالضغط على الأيقونة الخاصة بالإمتحان والموجودة في الصفحة الرئيسية للمساق . لاحظ الشكل التالي

### Chapter 1

- Chapter Outline
- Instructor Manual
- Powerpoint Presentation
- QUIZ 1 Saturday 12/9/2019
- Quiz 1 ←

قم بالضغط على الأيقونة الخاصة  
بالإمتحان Quiz1

### Chapter 2

- Chapter Outline
- Instructor Manual
- PowerPoint Presentation

**2-** بعد الضغط على الإمتحان قم بالضغط على المحاولات للوصول إلى الصفحة الخاصة بالعلامات



## Quiz 1

Attempts allowed: 1

This quiz closed on Saturday, 12 September 2015, 9:30 PM

قم بالضغط على المحاولات

Attempts

Time limit: 10 mins

Attempts: 85

3- يتم الوصول إلى الإعدادات الموضحة في الشكل التالي . اتبع التعليمات

يتم إختيار جميع المستخدمين اللذين  
قدموا الإمتحان

▼ What to include in the report

Attempts from

Attempts that are  In progress  Overdue  Finished  Never submitted  
 that have been regraded / are marked as needing regrading

▼ Display options

Page size

Marks for each question

Show report

قم بالضغط على مشاهدة التقرير ليتم  
عرضه كما هو موضح رابعاً

4- تصدير العلامات على شكل ملف اكسل

1- قم بالضغط على First name

لترتيب الطلبة أبجديا كما هو في الزايل

2- قم بتحميل النتائج بملف اكسل



Download table data as

		First name / Surname	Email address	State	Started on	Completed	Time taken	Grade/5.00
<input type="checkbox"/>		جوانا وليد عبدالله نصرالله Review attempt	aa@aa.com	Finished	12 September 2015 9:00 PM	12 September 2015 9:09 PM	9 mins 23 secs	4.00
<input type="checkbox"/>		شيماء عزام صبحي فقيه Review attempt	aa@aa.com	Finished	12 September 2015 9:00 PM	12 September 2015 9:08 PM	8 mins 40 secs	3.50
<input type="checkbox"/>		احمد رهييب محمد ياسين Review attempt	aa@aa.com	Finished	12 September 2015 9:00 PM	12 September 2015 9:10 PM	9 mins 59 secs	4.00
<input type="checkbox"/>		نورا وليد خالد ابوحاشية Review attempt	aa@aa.com	Finished	12 September 2015 9:00 PM	12 September 2015 9:10 PM	10 mins	4.00
<input type="checkbox"/>		سعد ابراهيم محمود "حج محمد" Review attempt	aa@aa.com	Finished	12 September 2015 9:00 PM	12 September 2015 9:10 PM	9 mins 39 secs	3.00
<input type="checkbox"/>		عاصم ماهر صلاح نجار Review attempt	aa@aa.com	Finished	12 September 2015 9:00 PM	12 September 2015 9:07 PM	7 mins 1 sec	3.50