

امتحانات متعدّدة الإجابات (امتحانات أمريكيّة)



المراحل

خلط وإنتاج نماذج ➤

- ❖ خلط أسئلة الامتحان.
- ❖ خلط الإجابات في كل سؤال.
- ❖ إنتاج نموذج خاص لكل ممتحن.

فحص الامتحانات ➤

- ❖ مسح أوراق إجابات الطلاب وتمييزها تلقائيًا.

علامات وتحليلات احصائية ➤

- ❖ اصدار ملف excel للعلامات بشكل تلقائي.
- ❖ تحليلات احصائية للامتحان، من أجل فحص وتحسين جودته.

نموذج الامتحان

➤ يجب كتابة نموذج الامتحان بملف وورد (word).

➤ في بداية النموذج تُسجّل المعلومات العامة:

- ❖ اسم الأكاديمية، القسم.
- ❖ اسم المساق ورقمه.
- ❖ اسم المحاضر/ة.
- ❖ السنة الدراسية، الفصل، الموعد، تاريخ الامتحان.
- ❖ مدّة الامتحان.
- ❖ مواد مساعدة مسموحة.
- ❖ عدد أسئلة الامتحان، تفصيل توزيع العلامات وإرشادات حول الأسئلة الاختيارية (إن وجدت).
- ❖ تعليمات للممتحن.

نموذج الامتحان

- بعد المعلومات الواردة في الشريحة السابقة مباشرة تأتي أسئلة الامتحان.
- الإجابة الصحيحة تُكتب بالبند الأول في كل الأسئلة.
- **يمكن أن يحوي الامتحان حتى 60 سؤال أمريكي كحد أقصى**
- **يمكن أن يشمل كل سؤال 6 خيارات كحد أقصى**
- يتم إرسال نموذج الامتحان فقط بعد تدقيقه لغويًا. لعنوان البريد الإلكتروني: Qexams@Qsm.ac.il، حتى التاريخ المحدد في تعليمات نهاية الفصل

مصادقة/تعديل نموذج الامتحان

- قسم التحصيلات يقوم بإرسال نموذج الامتحان لشركة خاصة لمسح وخلط الامتحانات.
- قبل عملية خلط الأسئلة والاجابات وتحضير نماذج خاصة للممتحنين، يُرسل للمحاضر/ة نموذج 0 (0 ٥٥١٧) للمصادقة عليه عبر البريد التالي: exams@tomax.co.il.
- نموذج 0 هو ملف pdf للنموذج الذي أرسله المحاضر، وذلك بعد أن تمّت معالجته عن طريق البرمجية. مسؤولية المحاضر/ة مراجعة نموذج 0 والتأكد من أن كل شيء على ما يرام ويمكن إرساله للمعالجة.
- على المحاضر المصادقة على نموذج الامتحان خلال 24 ساعة من استلامه، وإرساله للبريد: exams@tomax.co.il مع نسخة لقسم التحصيلات.

إرشادات النقاط والأسئلة الاختيارية

- إذا كانت هناك حاجة للتعديل، يجب ذكره وذكر موضعه في نص البريد الإلكتروني.
- ❖ المحاضر الذي يجيد العمل على برمجية Adobe Acrobat، يمكنه إضافة الملاحظات على ملف الـ pdf.
- إذا كانت التعديلات كثيرة، يمكن إجراء التعديل في ملف الامتحان نفسه، ولكن يجب تحديد الأماكن التي جرت فيها التغييرات.
- المصادقة على نموذج 0 هو شرط للقيام بمعالجة الامتحان،
- البرمجية تُقسّم، بشكل افتراضي، 100 درجة على عدد الأسئلة بنموذج الامتحان، ولكن يمكن تحديد عدد نقاط مختلف لكل سؤال أو لكل مجموعة أسئلة.
- في هذه الحالة يجب ذكر الوزن بجانب كل سؤال أو أعلى مجموعة الأسئلة.

إرشادات النقاط والأسئلة الاختيارية

➤ إذا كُتِب في التعليمات أنّ على الممتحن اختيار X أسئلة، تُفحص فقط الأسئلة الـ X الأولى، حتى لو

أجاب الممتحن على كل الأسئلة.

مثال: في الامتحان 33 سؤال، على الممتحن الإجابة على 30 سؤال فقط. إذا أجب على أكثر من 30 سؤال، تُفحص فقط الأسئلة الثلاثون الأولى. وزن كل الأسئلة متساوٍ. في هذه الحالة، تُقسّم النقاط المئة على ثلاثين وكل سؤال مساوٍ لـ 3.33 نقطة.

➤ اذا أشارت تعليمات الامتحان بوجود نقاط محدّدة للأسئلة، تُفحص كل الأسئلة، ولكن لا يُمنح الممتحن

أكثر من 100 نقطة.

مثال: في الامتحان 33 سؤال. وزن كل سؤال 3.33 نقطة. العلامة القصوى بالامتحان 100.

في هذه الحالة، يحصل الممتحن على ثلاثة أسئلة إضافية (بونوس). تُفحص كل الأسئلة، لكن الممتحن الذي يخطئ بثلاثة أسئلة يحصل أيضًا على علامة 100.

إرشادات لكتابة نموذج الامتحان

- يجب ترقيم الأسئلة والإجابات ترقيماً تلقائياً أو تغميق الأسئلة بالخط العريض (Bold).
- الإجابة الصحيحة تُكتب بالبند الأول في كل الأسئلة.
- يجب ان يكون ترقيم الخيارات باللغة العبريه (א, ב, ג, ד, ...).
- عند وجود أكثر من إجابة صحيحة (دمج إجابات)، يجب تحديد الإجابة المشتركة (بلون أو بعلامة)، وكذلك إذا لم تكن الإجابة صحيحة أيضاً، من أجل تمييزها ومعالجتها خلال عملية خلط الإجابات.

באיזו מדינה לא התקיימה אולימפיאדת חורף?
א. ישראל
ב. תשובות ג+ד נכונות
ג. קנדה
ד. ארצות הברית
ה. אף תשובה אינה נכונה

באיזו מדינה התקיימה אולימפיאדת חורף?
א. תשובות ב+ד נכונות
ב. קנדה
ג. ישראל
ד. ארצות הברית
ה. אף תשובה אינה נכונה

مثال:

إرشادات لكتابة نموذج الامتحان

➤ يجب كتابة الإجابات واحدة تلو الأخرى ، من الأعلى للأسفل وليس بجانب بعضها البعض.

مثال:

באיזו מדינה לא התקיימה אולימפיאדת חורף?
א. ישראל ב. קנדה ג. ארצות הברית ד. נורבגיה



באיזו מדינה לא התקיימה אולימפיאדת חורף?

א. ישראל
ב. קנדה
ג. ארצות הברית
ד. נורבגיה



➤ إذا كان لدى المحاضر ملاحظات وتعليمات خاصة للامتحان يجب كتابتها باللغة العبرية لكي يتسنى للشركة الأخذ بعين الاعتبار الملاحظه المطلوبة

إرشادات لكتابة نموذج الامتحان

- بما أن الأسئلة في النماذج النهائية تظهر بالخط العريض (Bold)، لا يستعمل التغميق في مكانٍ آخر، يمكن ابراز كلمات معينة في السؤال فقط من خلال خط سفلي.
- يمنع إدخال الأسئلة والاجابات في جدول.
- يمنع الانتقال لسطر جديد داخل الإجابة. كل سطر جديد (Enter) يُشير لبداية إجابة جديدة.
- الملاحظة و/أو الصورة التابعة للسؤال يجب وضعها في نهاية السؤال، وقبل الإجابات.
- ❖ بعد خيارات السؤال يظهر دائماً سؤال جديد.
- ❖ إذا ظهرت ملاحظة/صورة بعد الخيارات، تُنقل إلى نهاية نص السؤال.

إرشادات لكتابة نموذج الامتحان

- لإدخال معادلات يجب استعمال برمجية Microsoft Equation أو المعادلات المبنية ببرنامج الـ Word ابتداءً من نسخة Office 2007. يمنع استعمال برمجية Math Type!
- في النماذج المعالجة، المعادلات تظهر دائماً أعلى من مستوى السطر.

إرشادات لكتابة نموذج الامتحان

➤ يمكن إدخال صور بالصيغ Jpg/Jpeg، Gif أو Bmp فقط.

❖ الصور التابعة للسؤال، يجب إدخالها بين السؤال وإجاباته.

❖ الصور التابعة لمجموعة أسئلة موحدة (Block)، يجب أن تظهر قبل الأسئلة وليس بعدها.

❖ الصور يجب أن تكون بتنسيق يتماشى مع النص. التמונות צריכות להיות בפריסה של "בשורה עם הטקסט".

❖ لإضافة رموز أخرى على الصورة (أسهم، حروف...)، يمنع القيام بذلك بإضافة مربع نص فوق الصورة.

في هذه الحالة يجب فتح الصورة ببرمجية لمعالجة الصور (يمكن ذلك ببرنامج الرسام لميكروسوفت) لإجراء كل الإضافات هناك وإدخال الصورة النهائية لملف الامتحان.

- الشركة تقوم بخلط نماذج الامتحانات حسب عدد الممتحنين (لكل طالب نموذج مختلف)، وإرسال النماذج لقسم التحصيلات لطباعتها.
 - أثناء الامتحان، المراقبات يضعن لكل ممتحن الملتصق الخاص الملائم (Barcode) على ورقة الإجابات.
 - بعد الامتحان، يقوم قسم التحصيلات بإرسال المغلفات للشركة لمعالجتها.
 - تُرسل الشركة ملف علامات وإحصائيات للمحاضر/ة مع نسخة لقسم التحصيلات، في حين تُرفع نسخة من ورقة الإجابات للطلاب.
 - على المحاضر المصادقة على ملف العلامات لقسم التحصيلات.
 - إذا طلب المحاضر إجراء تعديلات، تقوم الشركة بالتعديلات المناسبة وإرسال الملف المحتلن للمحاضر.
- في حال لم يُصادق المحاضر على ملف العلامات خلال 48 ساعة من وقت استلامه، يُعتمد ملف العلامات بشكل نهائي ويُرصد في المنظومة.

تثبيت إجابات – هذه الشريحة اختيارية

➤ يمكن تثبيت إجابات معيّنه لتبقى دائماً بنفس المكان.

❖ مثال:

امتحان يحوي مجموعتين من الأسئلة: أسئلة متعددة الإجابات وأسئلة صحيح/غير صحيح.

يمكن التحديد بأن أسئلة صحيح/غير صحيح يبقى ترتيب إجاباتها ثابت: إجابة 1-صحيح، إجابة 2-غير صحيح، في حين يتم خلط الأسئلة متعددة الإجابات بشكل كامل.

❖ مثال آخر:

في الأسئلة 1-5، نريد أن تبقى الإجابات 3 و4 دائماً بنفس المكان، أي تبقى دائماً الإجابات 3-4 في كل النماذج (أرقام الأسئلة تتغير بالتأكيد).

مثلاً إذا سُجّل بالإجابة 3 أنه لا يوجد معطيات كافية لحل السؤال، و سُجّل بالإجابة 4 أنّ كل الإجابات خاطئة. قد يطلب بعض

المحاضرين أن تبقى الإجابات من هذا النمط دائماً الأخيرة في قائمة الإجابات.

تثبيت إجابات – هذه الشريحة اختيارية

➤ في حالة اراد المحاضر تثبيت إجابات، يجب أن يذكر ذلك في أي الأسئلة يريد إجراء تثبيت ولأية خيارات،

➤ وذلك في أعلى ملف الامتحان.

بالنسبة لتلك الأسئلة، إذا كانت الإجابة الصحيحة هي إجابة ثابتة (وليس الإجابة أ)، يجب الإشارة إلى الإجابة الصحيحة.

أسئلة مترابطة (Blocks) - هذه الشريحة اختيارية

- **בלוק הוא אוסף שאלות ומידע, כאשר המידע יכול להיות נתונים לשאלות שבבלוק, סיפור רקע וכו'.**
- **השאלות בבלוק מסוים תמיד יישארו ביחד עם שאר שאלות ומידע הבלוק.**
- **בתחילת הבלוק יש לרשום כי השאלות הבאות מתייחסות לנתונים המוצגים ולאחר מכן לרשום את הנתונים.**
- **לגבי כל בלוק ניתן להגדיר:**
 - ❖ לקבוע שהשאלות בבלוק לא יתערבלו, למשל במצב בו השאלות מדורגות מהקלה לקשה.
 - ❖ לקבוע שהשאלות בבלוק יתערבלו.

أسئلة مترابطة (Blocks) - هذه الشريحة اختيارية

➤ في الامتحان الذي يحوي مجموعة أسئلة مترابطة – لا يمكن تثبيت مكانها، بل تُخلط فيما بينها.

➤ في الامتحان الذي يحوي مجموعة أسئلة مترابطة – لا يمكن تحديد أسئلة اختيارية من مجموعة أسئلة معينة

بل من نموذج الامتحان كـله فقط.

ممکن/غير ممکن خلال معالجة الامتحان - هذه الشريحة اختيارية

➤ إذا لم تتواجد مجموعة أسئلة مترابطة (Block) في الامتحان:

- ❖ يمكن خلط الأسئلة و خلط الإجابات - الحالة التقليدية.
- ❖ يمكن خلط الأسئلة وعدم خلط الإجابات – في هذه الحالة على المحاضر وضع الإجابات الصحيحة بأماكن مختلفة (خلط يدوي) وإرسال ملف إجابات: جدول يحوي عامودين-رقم السؤال ومكان الإجابة الصحيحة.
- ❖ يمكن خلط الإجابات وعدم خلط الأسئلة – في هذه الحالة على المحاضر وضع الإجابة الصحيحة في البند الأول.

ممکن/غير ممکن خلال معالجة الامتحان - هذه الشريحة اختيارية

➤ إذا تواجدت مجموعة أسئلة مترابطة (Block) في الامتحان:

- ❖ يمكن تحديد لأية مجموعة أسئلة مترابطة (Block) يجب إجراء خلط الأسئلة وأبها لا.
- ❖ يمكن عدم إجراء خلط إجابات في كل النموذج، أو في مجموعة الأسئلة المترابطة.
- ❖ يمكن اختيار X أسئلة من Y في النموذج كله – لا يمكن تحديد أسئلة اختيارية داخل مجموعة أسئلة (Block)!

ملف الإحصائيات

ورقة General Stats

ממוצע	66.71	מס' נבחים	52
חציון	70	מס' נכשלים (מתחת ל-60)	18
סטיית תקן	15.00		
טווח בין רבעוני	21.50	האלפא של קרונברך	0.621

מס' עונים	מקדם מתאם	4	3	2	1	תשובות/שאלות
47	0.18	10.6	2.1	15.2	*67.3*	1
45	0.22	0.0	2.2	20.0	*77.7*	3
50	0.47	24.0	14.0	4.0	*58*	5
48	0.11	8.3	2.1	16.6	*75*	6
52	0.38	0.0	23.0	17.3	*59.6*	7
47	0.05	29.7	31.9	4.3	*34.0*	8
50	-0.07	0.0	0.0	10	*88*	9
49	-0.04	0.0	0.0	32.0	*40.8*	10
48	0.15	0.0	0.0	14.5	*41.6*	11
49	0.40	20.4	24.4	28.5	*26.5*	13
45	0.12	8.9	8.9	6.7	*75.5*	14
47	0.24	0.5	17.0	31.0	*42.5*	15
51	0.34	7.8	9.8	9.8	*72.5*	16
49	-0.16	0.0	18.3	30.6	*51.0*	17
46	0.25	13.0	39.1	2.2	*45.6*	18
49	0.48	0.0	6.1	46.9	*44.8*	19
44	0.00	0.0	2.2	2.3	*68.1*	20
47	0.00	0.0	6.4	2.1	*89.3*	21
48	0.00	0.0	20.8	6.3	*66.6*	22

בשאלה 2 שתי תשובות נכונות, תשובה 1 ו- 2 של טופס 0 תשובה נכונה מסומנת עם כוכביות

שאלה 4 בוטלה, לכן צבעה בשחור

תשובה נכונה עם אחוז מענה נמוך

בשאלה 17: 51% ענו תשובה 1, 30.6% ענו תשובה 2, 18.3% ענו תשובה 3, אף נבחן לא ענה תשובה 4

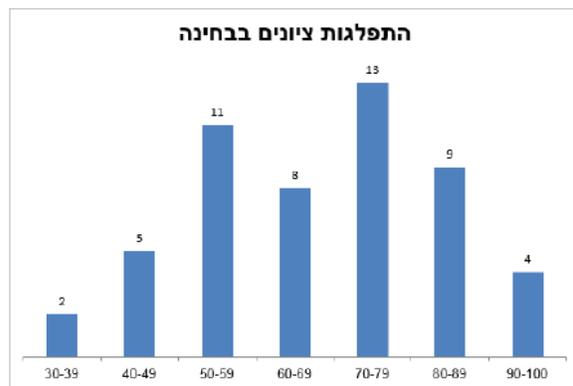
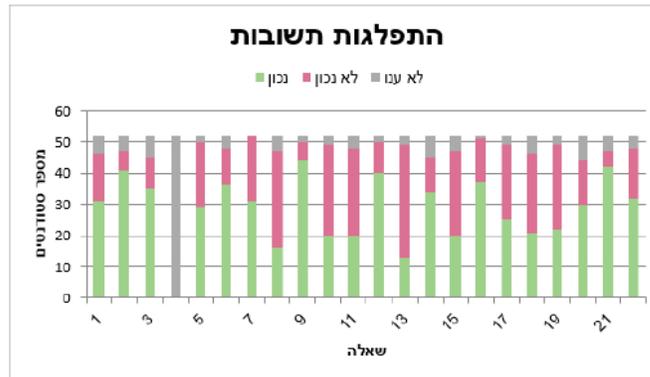
תשובה לא נכונה עם אחוז מענה גבוה

ملف الإحصائيات

ورقة General Stats

סטטיסטיקת ציונים			מצטבר	
ציון	נבחנים	אחוז	נבחנים	אחוז
30	2	3.85%	2	3.85%
40	1	1.92%	3	5.77%
57	2	3.85%	14	26.92%
59	4	7.69%	18	34.62%
61	1	1.92%	19	36.54%
63	1	1.92%	20	38.46%
66	1	1.92%	21	40.38%
68	1	1.92%	22	42.31%
71	1	1.92%	23	44.23%
75	1	1.92%	24	46.15%
76	4	7.69%	28	53.85%
78	1	1.92%	29	55.77%
80	4	7.69%	33	63.46%
82	3	5.77%	36	69.23%
85	1	1.92%	37	71.15%
87	1	1.92%	38	73.08%
90	4	7.69%	42	80.77%

3 נבחנים קיבלו ציון 82, שהם 5.77% מכלל הנבחנים. במצטבר, 46 נבחנים קיבלו ציון 82 ומטה והם 88.46% מכלל הנבחנים.



ملف الإحصائيات

ورقة Student answers

The TestPerfector's Student Answers for בחינה לדוגמה

מקרא [2] [3] [4] 1

התשובה שנומנה=1 מספר התשובה בטופס אפס=4) מספר השאלה בטופס אפס=3) התשובה הנכונה=(2)

שאלון	שאלות	תעודת זהות	שאלות										שאלה	תש' נכונות	שאלות שנענו	בין
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1	3	99	2 (2) [22] {1}	2 (2) [16] {1}	0 (4) [17] {0}	1 (2) [11] {4}	4 (14) [2] {1}	0 (1) [3] {0}	1 (1) [13] {1}	3 (3) [10] {1}	2 (2) [15] {1}	1 (1) [2] {1}	1) [5] {1}	16	19	85
2	3	74	1 (1) [3] {1}	0 (2) [11] {0}	4 (4) [9] {2}	4 (3) [10] {2}	3 (3) [17] {1}	3 (4) [20] {3}	2 (2) [5] {1}	3 (2,3) [2] {1}	2 (1) [19] {2}	1 (1) [14] {1}	1) [6] {4}	11	19	61
3	6	19	2 (2) [7] {1}	4 (1) [11] {3}	3 (3) [9] {2}	3 (3) [6] {1}	4 (1) [1] {0}	0 (1) [17] {0}	2 (4) [8] {0}	4 (3) [18] {3}	1 (3) [16] {3}	4 (1,3) [2] {1}	1) [10] {1}	9	20	52
4	6	11	2 (1) [7] {2}	4 (3) [21] {4}	2 (3) [11] {4}	3 (2) [22] {4}	4 (2) [15] {2}	4 (1) [16] {3}	0 (3) [8] {0}	3 (1) [14] {3}	4 (3) [5] {4}	1 (2) [6] {1}	1) [9] {2}	4	19	30
5	3	11	1 (1) [12] {1}	2 (2) [7] {1}	0 (3) [22] {0}	4 (4) [16] {1}	4 (4) [15] {1}	3 (4) [5] {3}	4 (3) [18] {3}	4 (4) [19] {1}	4 (4) [3] {1}	2 (2) [1] {1}	1) [14] {1}	15	19	80
6	3	19	1 (3) [13] {2}	2 (1) [8] {4}	3 (1) [1] {2}	4 (3) [22] {2}	0 (3) [3] {0}	2 (3) [19] {2}	3 (3) [16] {1}	2 (3) [12] {4}	4 (2) [2] {3}	2 (3) [15] {1}	1) [7] {2}	6	20	40
7	3	12	3 (2) [19] {2}	0 (2) [5] {0}	4 (4) [7] {1}	3 (1) [17] {2}	1 (2) [8] {4}	1 (1) [5] {1}	2 (1) [11] {2}	2 (3) [15] {2}	1 (1) [14] {1}	1 (4) [1] {1}	1) [4] [3] {1}	10	19	59
8	3	12	0 (3) [21] {0}	3 (2) [11] {3}	4 (3) [7] {3}	3 (2) [20] {3}		1 (4) [10] {4}	2 (1) [5] {4}	2 (3) [13] {4}	4 (4) [18] {1}	3 (3) [22] {2}	2) [2] {2}	10	19	59
10	3	75	2 (4) [2] [3]	4 (2) [7] [3]	2 (4) [13] [2]	1 (1) [8] [1]	0 (1,2) [2] [0]	0 (3) [10] [0]	2 (2) [16] [1]	1 (1) [3] [1]	4 (4) [1] [1]	2 (2) [9] [1]	1) [19] [2]	8	19	49
11	3	13	1 (4) [6] [3]	3 (1) [18] [3]	1 (1) [3] [1]	1 (1) [8] [1]	1 (1) [5] [1]	1 (1) [20] [1]	2 (1,2) [2] [2]	3 (4) [7] [2]	4 (4) [21] [1]	4 (4) [9] [1]	1) [16] [1]	13	19	71
12	2	73	4 (4) [1] [1]	3 (3) [12] [1]	3 (3) [17] [1]	3 (3) [20] [1]	4 (3) [7] [3]	3 (3) [6] [1]	0 (2) [9] [0]	1 (1) [21] [1]	3 (2,3) [2] [1]	4 (1) [18] [1]	1) [13] [4]	9	19	54
13	3	27	3 (3) [21] [1]	2 (2) [13] [1]	0 (1) [10] [0]	1 (1) [16] [1]	3 (3) [22] [1]	2 (4) [8] [3]	2 (2) [14] [1]	2 (4) [1] [2]	4 (4) [20] [1]	3 (3) [11] [1]	1) [18] [1]	16	19	87
14	3	12	0 (4) [13] [0]	2 (3) [11] [1]	2 (3) [14] [1]		2 (2) [16] [1]	4 (2) [10] [0]	2 (2) [17] [1]	1 (4) [1] [1]	1 (4) [1] [1]	1 (4) [10] [0]	1) [13] [1]	15	19	97

ملف الإحصائيات

ورقة Exceptions

Special Points:			Question Choice: 22 questions		
Question	Answer	Points	Test Percentage: 100%		
5	4	2	Factors:		
17	2	2	From Grad	To Grade	Points
			0	100	9

מתן ניקוד לתשובה,
 גם אם אינה נכונה.
 לדוגמה: מתן 2 נקודות
 לתשובה 4 בשאלה 5

פקטור של 9 נקודות לכלל
 הנבחנים (ציון 0 עד 100)

بعد استلام ملف الاحصائيات

➤ يجب الانتباه لقيمة معامل الارتباط الملائم لكل سؤال – هذه القيمة تُعطي مقياس لجودة السؤال.

❖ قيمة سلبية (خاليا باللون البرتقالي) – يجب فحص السؤال (مثلاً من حيث الصياغة أو خطأ في الإجابة الصحيحة) لأنّ الطلاب الحاصلين على علامات عالية لم يجيبوا بشكل صحيح على السؤال، والعكس صحيح.

❖ كلّما كانت القيمة ايجابية أكثر – السؤال يكون «أفضل» لأنّ الطلاب الحاصلين على علامات عالية أجابوا بشكل صحيح على السؤال، والعكس صحيح.

➤ يجب الانتباه للخلايا الملونة. قد تكون الإجابة الصحيحة غير مكتوبة بالبند الأول في نموذج 0 ويجب إجراء تعديل في

ملف الإحصائيات

❖ أصفر – إجابات صحيحة مع نسبة استجابة منخفضة (أقل من 40%).

❖ أزرق سماوي – إجابات غير صحيحة مع نسبة استجابة عالية (أكثر من 40%).

بعد استلام ملف الاحصائيات

- إلغاء سؤال – هذا السؤال لا يدخل بالعلامة النهائية، ووزن باقي الأسئلة يزيد وفق التغيير.
مثال: في الامتحان 25 سؤال، ، كل سؤال مساو لـ 4 درجات. إذا ألغي سؤال يبقى 24 سؤال بوزن 4.16 درجة لكل واحد.
- علامة كاملة لكل إجابات السؤال (اعتبار كل الإجابات صحيحة) – يحصل كل الممتحنين على علامة كاملة على السؤال.
- علامة على إجابة خاطئة بالسؤال – إعطاء علامات لإجابة معينة في سؤال معين، بالإضافة للإجابة الصحيحة – علامة كاملة أو جزئية.
مثال: في الامتحان 25 سؤال، كل سؤال مساو لـ 4 نقاط، إعطاء علامتين للإجابات 2-4 في سؤال رقم 8 ، في حال تبقى الإجابة الأولى هي الصحيحة.

تغييرات ممكنة بالعلامات

- تغيير إجابة صحيحة – يمكن تغيير الإجابة الصحيحة إذا أُكتشف أنها لم تظهر بالبند أ كما طُلب.
- تعيين إجابة صحيحة إضافية – يمكن إضافة إجابة صحيحة، بالإضافة للإجابة الصحيحة في البند أ.
- علامة على إجابة خاطئة بالسؤال – إعطاء علامات لإجابة معيّنة في سؤال معيّن، بالإضافة للإجابة الصحيحة – علامة كاملة أو جزئية.

مثال: في الامتحان 25 سؤال، كل سؤال مساوٍ لـ 4 درجات، إعطاء علامتين للإجابات 2-4 في سؤال رقم 8 ، في حال تبقى الإجابة الأولى هي

الصحيحة.

تغييرات ممكنة بالعلامات

➤ إلغاء سؤال – هذا السؤال لا يدخل بالعلامة النهائية، ووزن باقي الأسئلة يزيد وفق التغيير.

مثال: في الامتحان 25 سؤال ، كل سؤال مساو لـ 4 درجات. إذا أُلغي سؤال يبقى 24 سؤال بوزن 4.16 درجة لكل واحد.

➤ **فكٲور (Factor) معامل عادي** – إضافة X درجات لكل الممتحنين.

➤ **فكٲور (Factor) معامل مجال** – إضافة درجات لمجالات علامات.

مثال: إضافة 10 درجات لممتحنين الحاصلين على العلامات 50-60 وإضافة 5 نقاط للحاصلين على علامة 60-100.

➤ **فكٲور (Factor) معامل صيغة** – إضافة درجات وفقاً لصيغة (معادلة).

مثال: 30 علامة + علامة الامتحان*0.7

نقاط مهمّة

- يجب إرفاق أوراق المعادلات، مقالات وغيرها في ملف منفصل، مرافق لنموذج الامتحان.
- لا حاجة لإضافة جدول إجابات في نهاية النموذج، الممتحنون يحصلون على ورقة إجابات جاهزة.
- التأكد من الترقيم التلقائي للأسئلة والإجابات.

مثال لورقة إجابات

דף תשובות

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
א	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ב	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ג	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ד	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ה	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ו	○	○	○	○	○	○	○	○	○

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
א	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ב	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ג	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ד	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ה	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ו	○	○	○	○	○	○	○	○	○

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
א	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ב	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ג	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ד	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ה	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ו	○	○	○	○	○	○	○	○	○

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
א	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ב	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ג	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ד	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ה	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ו	○	○	○	○	○	○	○	○	○

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
א	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ב	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ג	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ד	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ה	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ו	○	○	○	○	○	○	○	○	○

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
א	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ב	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ג	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ד	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ה	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ו	○	○	○	○	○	○	○	○	○

הוראות למילוי דף התשובות

1. נא למלא תשובה אחת בלבד על ידי השחירת העיגול - ●
 2. הסימון יתבצע בעט שחור או כחול בלבד
 3. השימוש בסימנים אחרים
 4. כדי לתקן סימון יש לסמן X על התשובה הלא נכונה - ●
- והשחירת התשובה הנכונה - ●

מספר תעודת זהות

מספר קורס	קבוצה

שם הקורס:
שם המרצה:
תאריך הבחינה:
סמסטר:
מועד:

מספר מבחן

0	○	○	○
1	○	○	○
2	○	○	○
3	○	○	○
4	○	○	○
5	○	○	○
6	○	○	○
7	○	○	○
8	○	○	○
9	○	○	○

ברקוד

نتمنى للجميع فترة امتحانات موفّقة.



طاقم
قسم التحصيلات
الدراسية

المحاضرون الأعزاء

يسعدنا قبول ملاحظاتكم حول المادة المرفقة