

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد ملفات مدرسية اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/416>

* للحصول على جميع أوراق ملفات مدرسية في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/416math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد ملفات مدرسية في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/416math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للملفات مدرسية اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/grade416>

للتحدث إلى بوت المناهج القطرية على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/qacourse_bot

إدارة التوجيه التربوي

Department of Educational Supervision

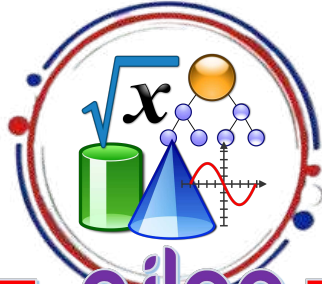
وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي

Ministry of Education and Higher Education

دولة قطر • State of Qatar



دور ثاني - فصلين
22-23



مجمع مواصفات
رياضيات من 3 إلى 11

نهارى - موازى - تقنى



جدول مواصفات اختبار الدور الثاني - منهاج الفصلين

مادة الرياضيات - الصف الثالث

العام الدراسي 2022/ 2023

رياضيات
3

دور ثاني - فصلين
23-22

الأسئلة المقالية		الأسئلة الموضوعية		الوحدات الدراسية
الدرجة	رقم السؤال	الدرجة	رقم السؤال	
3	11	2	1	الوحدة الأولى: فهم ضرب وقسمة الأعداد الكلية
		2	2	الوحدة الثانية: حقائق الضرب: استعمال الأنماط
3	12	2	3	الوحدة الثالثة: تطبيق الخصائص: حقائق الضرب للأعداد 3، 4، 6، 7، 8
6	13	2	4	الوحدة الرابعة: استعمال الضرب للقسمة: حقائق القسمة
		-	-	الوحدة الخامسة: ربط المساحة بالضرب والجمع
2	14	-	-	الوحدة السادسة: تمثيل وتفسير البيانات
5	15	2	5	الوحدة السابعة: استعمال الطرائق والخواص للجمع والطرح
		-	-	الوحدة الثامنة: الطلاقة في جمع وطرح الأعداد حتى 1000
6	16	2	6	الوحدة التاسعة: فهم الكسور كأعداد
		2	7	الوحدة العاشرة: الكسور المتكافئة ومقارنة الكسور
2	17	2	8	الوحدة الحادية عشر: حل مسائل الوقت والسعة والكتلة
		2	9	
-	-	2	10	الوحدة الثانية عشر: خصائص الأشكال الثنائية الأبعاد
3	18	-	-	الوحدة الثالثة عشر: حل مسائل عن المحيط
30 درجة	8 أسئلة	20 درجة	10 أسئلة	مجموع الأسئلة والدرجات: 18 سؤال ، 50 درجة



جدول مواصفات اختبار الدور الثاني - منهاج الفصلين

مادة الرياضيات - الصف الثالث

العام الدراسي 2022 / 2023

ملاحظات هامة لاختبارات الدور الثاني:

- (1) الزمن الكلي للاختبار ساعة ونصف.
- (2) التقيد في وضع الأسئلة بالمصدر التعليمي المعتمد والخطة الفصلية المعتمدة وعدم وضع أسئلة من المواضيع الإثرائية.
- (3) أنواع الأسئلة الموضوعية المسموحة هي اختيار من متعدد، على أن يكون لكل سؤال **ثلاثة خيارات**.
- (4) يراعى العمق المعرفي في وضع الأسئلة، بحيث تكون نسب التوزيع كما يلي:
 - 70 % من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الأول (DOK1) بما يعادل 35 درجة.
 - 30 % من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الثاني (DOK2) بما يعادل 15 درجة.
- (5) التنوع في مستويات العمق المعرفي في كل وحدة قدر الإمكان.
- (6) تحقيق الشمولية من خلال مراعاة تغطية أكبر قدر ممكن من المهارات والأفكار والدروس.
- (7) **لا يُسمح** للطلبة باستخدام الآلة الحاسبة أثناء تأدية الاختبار.
- (8) مراعاة الوضوح والبعد عن الغموض في جميع الأسئلة.
- (9) أسئلة العمق المعرفي الأول تكون مباشرة.
- (10) يمكن أن يتكون السؤال المقالي من فرع أو فرعين A و B أو ثلاثة فروع A و B و C ، بشرط أن **يناسب زمن الاختبار**، ويمكن أن يكون السؤال المقالي موزعاً بين أكثر من وحدة أو أكثر من درس في الوحدة.
- (11) عند احتساب مجموع درجات الاختبار، تُطبق الأحكام الآتية لجبر الكسور:
 - يجبر ما دون النصف إلى النصف.
 - يثبت النصف (½).
 - يجبر ما زاد على النصف إلى الواحد الصحيح.



جدول مواصفات اختبار الدور الثاني - منهاج الفصلين

مادة الرياضيات - الصف الرابع

العام الدراسي 2022/ 2023

دور ثاني-فصلين
23-22

رياضيات
4

الأسئلة المقالية		الأسئلة الموضوعية		الوحدات الدراسية
الدرجة	رقم السؤال	الدرجة	رقم السؤال	
2	11	2	1	الوحدة الأولى: تعميم فهم القيمة المنزلية
2		-	-	الوحدة الثانية: الطلاقة في جمع وطرح الأعداد الكلية المتعددة الأرقام
5	12	2	2	الوحدة الثالثة: استعمال الخصائص وطرائق متنوعة للضرب في عدد من رقم واحد
		2	3	الوحدة الرابعة: استعمال الطرائق والخواص للضرب في عدد من رقمين
3	13	2	4	الوحدة الخامسة: استعمال الطرائق والخصائص للقسمة على عدد من رقم واحد
5	14	-	-	الوحدة السادسة: العوامل والمضاعفات
		2	5	الوحدة السابعة: توسيع فهم تكافؤ الكسور وترتيبها
6	15	2	6	الوحدة الثامنة: فهم جمع وطرح الكسور
2	16	2	7	الوحدة التاسعة: التوسع في مفهوم ضرب الكسور
-	-	2	8	الوحدة العاشرة: تمثيل وتفسير البيانات بالنقاط
3	17	-	-	الوحدة الحادية عشر: فهم ومقارنة الكسور العشرية
2	18	2	9	الوحدة الثانية عشر: القياس: إيجاد التكافؤ في وحدات القياس
		2	10	الوحدة الرابعة عشر: القياسات الهندسية: مفهوم الزوايا وقياساتها
30 درجة	8 أسئلة	20 درجة	10 أسئلة	مجموع الأسئلة والدرجات: 18 سؤال ، 50 درجة



جدول مواصفات اختبار الدور الثاني – منهاج الفصلين

مادة الرياضيات – الصف الرابع

العام الدراسي 2022/ 2023

ملاحظات هامة لاختبارات الدور الثاني:

- (1) الزمن الكلي للاختبار ساعة ونصف.
- (2) التقيد في وضع الأسئلة بالمصدر التعليمي المعتمد والخطة الفصلية المعتمدة وعدم وضع أسئلة من المواضيع الإثرائية.
- (3) أنواع الأسئلة الموضوعية المسموحة هي اختيار من متعدد، على أن يكون لكل سؤال **أربعة خيارات**.
- (4) يراعى العمق المعرفي في وضع الأسئلة، بحيث تكون نسب التوزيع كما يلي:
 - 70% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الأول (DOK1) بما يعادل 35 درجة.
 - 30% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الثاني (DOK2) بما يعادل 15 درجة.
- (5) التنوع في مستويات العمق المعرفي في كل وحدة قدر الإمكان.
- (6) تحقيق الشمولية من خلال مراعاة تغطية أكبر قدر ممكن من المهارات والأفكار والدروس.
- (7) **لا يُسمح** للطلبة باستخدام الآلة الحاسبة أثناء تأدية الاختبار.
- (8) مراعاة الوضوح والبعد عن الغموض في جميع الأسئلة.
- (9) أسئلة العمق المعرفي الأول تكون مباشرة.
- (10) يمكن أن يتكون السؤال المقالي من فرع أو فرعين A و B أو ثلاثة فروع A و B و C ، بشرط أن **يناسب زمن الاختبار**، ويمكن أن يكون السؤال المقالي موزعاً بين أكثر من وحدة أو أكثر من درس في الوحدة.
- (11) عند احتساب مجموع درجات الاختبار، تُطبق الأحكام الآتية لجبر الكسور:
 - يجبر ما دون النصف إلى النصف.
 - يثبت النصف (1/2).
 - يجبر ما زاد على النصف إلى الواحد الصحيح.



رياضيات

5

جدول مواصفات اختبار الدور الثاني - منهاج الفصلين

مادة الرياضيات - الصف الخامس

العام الدراسي 2022/2023

دور ثاني - فصلين

23-22

الأسئلة المقالية		الأسئلة الموضوعية		الوحدات الدراسية
الدرجة	رقم السؤال	الدرجة	رقم السؤال	
5	11	2	1	الوحدة 1: فهم القيمة المنزلية
		2	2	الوحدة 2: جمع وطرح الكسور العشرية حتى الأجزاء من مئة
				الوحدة 3: الطلاقة في ضرب الأعداد الكلية المتعددة الأرقام
3	12	2	3	الوحدة 4: استعمال النماذج والطرائق لضرب الكسور العشرية
4	13	2	4	الوحدة 5: استعمال النماذج والطرائق لقسمة الأعداد الكلية
				الوحدة 6: استعمال النماذج والطرائق لقسمة الكسور العشرية
5	14	2	5	الوحدة 7: استعمال الكسور المتكافئة لجمع وطرح الكسور الاعتيادية
		2	6	
		2	7	الوحدة 8: تطبيق مفهوم الضرب على ضرب الكسور
		2	8	الوحدة 9: تطبيق مفهوم القسمة على قسمة الكسور
4	15			الوحدة 10: استيعاب مفهوم الحجم
3	16	-	-	الوحدة 11: تحويل القياسات
-	-	2	9	الوحدة 12: الجبر: كتابة وتفسير المقادير العددية
2	17	-	-	الوحدة 13: تمثيل النقاط بيانياً على المستوى الاحداثي
2		-	-	الوحدة 14: في الجبر: تحليل الأنماط والعلاقات
2	18	2	10	الوحدة 15: القياس الهندسي: تصنيف الأشكال الثنائية الأبعاد
30 درجة	8 أسئلة	20 درجة	10 أسئلة	مجموع الأسئلة والدرجات: 18 سؤالاً، 50 درجة

جدول مواصفات اختبار الدور الثاني - منهاج الفصلين

مادة الرياضيات - الصف الخامس

العام الدراسي 2022/2023

ملاحظات هامة لاختبارات الدور الثاني:

- (1) الزمن الكلي للاختبار ساعة ونصف.
- (2) التقيد في وضع الأسئلة بالمصدر التعليمي المعتمد والخطوة الفصلية المعتمدة وعدم وضع أسئلة من المواضيع الإثرائية.
- (3) أنواع الأسئلة الموضوعية المسموحة هي اختيار من متعدد، على أن يكون لكل سؤال **أربعة خيارات**.
- (4) يراعى العمق المعرفي في وضع الأسئلة، بحيث تكون نسب التوزيع كما يلي:
 - 70% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الأول (DOK1) بما يعادل 35 درجة.
 - 30% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الثاني (DOK2) بما يعادل 15 درجة.
- (5) التنوع في مستويات العمق المعرفي في كل وحدة قدر الإمكان.
- (6) تحقيق الشمولية من خلال مراعاة تغطية أكبر قدر ممكن من المهارات والأفكار والدروس.
- (7) **لا يُسمح** للطلبة باستخدام الآلة الحاسبة أثناء تأدية الاختبار.
- (8) مراعاة الوضوح والبعد عن الغموض في جميع الأسئلة.
- (9) أسئلة العمق المعرفي الأول تكون مباشرة.
- (10) يمكن أن يتكون السؤال المقالي من فرع أو فرعين **A** و **B** أو ثلاثة فروع **A** و **B** و **C** ، بشرط أن **يناسب زمن الاختبار**، ويمكن أن يكون السؤال المقالي موزعاً بين أكثر من وحدة أو أكثر من درس في الوحدة.
- (11) عند احتساب مجموع درجات الاختبار، تُطبق الأحكام الآتية لجبر الكسور:
 - يجبر ما دون النصف إلى النصف.
 - يثبت النصف (1/2).
 - يجبر ما زاد على النصف إلى الواحد الصحيح.



دور ثاني - فصلين 23-22

جدول مواصفات اختبار الدور الثاني - منهاج الفصلين
مادة الرياضيات - الصف السادس
العام الدراسي 2022 / 2023

رياضيات 6

الأسئلة المقالية		الأسئلة الموضوعية		الوحدات الدراسية
الدرجة	رقم السؤال	الدرجة	رقم السؤال	
3	11	2	1	الوحدة 1: استعمال الأعداد النسبية الموجبة
3	12	2	2	الوحدة 2: الأعداد الصحيحة والأعداد النسبية
3	13	2	3	الوحدة 3: المقادير العددية والمقادير الجبرية
3	14	2	4	الوحدة 4: عرض ووصف وتلخيص البيانات
4	15	2	5	الوحدة 5: تمثيل وحل المعادلات والمتباينات
		2	6	
6	16	2	7	الوحدة 6: فهم واستعمال النسبة والمعدل
4	17	2	8	الوحدة 7: فهم واستعمال النسبة المئوية
4	18	2	9	الوحدة 8: حل مسائل المساحة والمساحة السطحية والحجم
		2	10	
30 درجة	8 أسئلة	20 درجة	10 أسئلة	مجموع الأسئلة والدرجات: 18 سؤالاً، 50 درجة



جدول مواصفات اختبار الدور الثاني - منهاج الفصلين

مادة الرياضيات - الصف السادس

العام الدراسي 2022 / 2023

ملاحظات هامة لاختبارات الدور الثاني:

- (1) الزمن الكلي للاختبار ساعة ونصف.
- (2) التقيد في وضع الأسئلة بالمصدر التعليمي المعتمد والخطة الفصلية المعتمدة وعدم وضع أسئلة من المواضيع الإثرائية.
- (3) أنواع الأسئلة الموضوعية المسموحة هي اختيار من متعدد، على أن يكون لكل سؤال **أربعة خيارات**.
- (4) يراعى العمق المعرفي في وضع الأسئلة، بحيث تكون نسب التوزيع كما يلي:
 - 70% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الأول (DOK1) بما يعادل 35 درجة.
 - 30% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الثاني (DOK2) بما يعادل 15 درجة.
- (5) التنوع في مستويات العمق المعرفي في كل وحدة قدر الإمكان.
- (6) تحقيق الشمولية من خلال مراعاة تغطية أكبر قدر ممكن من المهارات والأفكار والدروس.
- (7) **لا يُسمح** للطلبة باستخدام الآلة الحاسبة أثناء تأدية الاختبار.
- (8) مراعاة الوضوح والبعد عن الغموض في جميع الأسئلة.
- (9) أسئلة العمق المعرفي الأول تكون مباشرة.
- (10) يمكن أن يتكون السؤال المقالي من فرع أو فرعين A و B أو ثلاثة فروع A و B و C ، بشرط أن **يناسب زمن الاختبار**، ويمكن أن يكون السؤال المقالي موزعاً بين أكثر من درس في الوحدة.
- (11) عند احتساب مجموع درجات الاختبار، تُطبق الأحكام الآتية لجبر الكسور:
 - يجبر ما دون النصف إلى النصف.
 - يثبت النصف (½).
 - يجبر ما زاد على النصف إلى الواحد الصحيح.



رياضيات 7 دور ثاني-فصلين 22-23

جدول مواصفات اختبار الدور الثاني - منهاج الفصلين
مادة الرياضيات - الصف السابع
العام الدراسي 2022 / 2023

رياضيات 7

الأسئلة المقالية		الأسئلة الموضوعية		الوحدات الدراسية
الدرجة	رقم السؤال	الدرجة	رقم السؤال	
6	11	2 2	1 2	الوحدة الأولى: الأعداد الصحيحة والأعداد النسبية
2	12	2	3	الوحدة الثانية: تحليل واستعمال علاقات التناسب
4	13	2	4	الوحدة الثالثة: تحليل وحل مسائل على النسب المئوية
5	14	2	5	الوحدة الرابعة: تكوين مقادير متكافئة
3	15	2	6	الوحدة الخامسة: حل المسائل باستعمال المعادلات والمتباينات
-	-	2	7	الوحدة السادسة: استعمال العينات للتوصل إلى استدلالات حول مجتمعات الدراسة
3	16	2	8	الوحدة السابعة: الاحتمال
3 4	17 18	2 2	9 10	الوحدة الثامنة: حل مسائل تتضمن الهندسة
30 درجة		20 درجة		مجموع الأسئلة والدرجات : 18 سؤال ، 50 درجة
8 أسئلة		10 أسئلة		

جدول مواصفات اختبار الدور الثاني – منهاج الفصلين

مادة الرياضيات – الصف السابع

العام الدراسي 2022 / 2023

ملاحظات هامة لاختبارات الدور الثاني:

- (1) الزمن الكلي للاختبار ساعة ونصف.
- (2) التقيد في وضع الأسئلة بالمصدر التعليمي المعتمد والخطة الفصلية المعتمدة وعدم وضع أسئلة من المواضيع الإثرائية.
- (3) أنواع الأسئلة الموضوعية المسموحة هي اختيار من متعدد، على أن يكون لكل سؤال **أربعة خيارات**.
- (4) يراعى العمق المعرفي في وضع الأسئلة، بحيث تكون نسب التوزيع كما يلي:
 - 70% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الأول (DOK1) بما يعادل 35 درجة.
 - 30% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الثاني (DOK2) بما يعادل 15 درجة.
- (5) التنوع في مستويات العمق المعرفي في كل وحدة قدر الإمكان.
- (6) تحقيق الشمولية من خلال مراعاة تغطية أكبر قدر ممكن من المهارات والأفكار والدروس.
- (7) **لا يُسمح** للطلبة باستخدام الآلة الحاسبة أثناء تأدية الاختبار.
- (8) مراعاة الوضوح والبعد عن الغموض في جميع الأسئلة.
- (9) أسئلة العمق المعرفي الأول تكون مباشرة.
- (10) يمكن أن يتكون السؤال المقالي من فرع أو فرعين A و B أو ثلاثة فروع A و B و C ، بشرط أن **يناسب زمن الاختبار**، ويمكن أن يكون السؤال المقالي موزعاً بين أكثر من درس في الوحدة.
- (11) عند احتساب مجموع درجات الاختبار، تُطبق الأحكام الآتية لجبر الكسور:
 - يجبر ما دون النصف إلى النصف.
 - يثبت النصف (½).
 - يجبر ما زاد على النصف إلى الواحد الصحيح.



دور ثاني-فصلين 23-22

جدول مواصفات اختبار الدور الثاني - منهاج الفصلين

مادة الرياضيات - الصف الثامن

العام الدراسي 2023 / 2022

رياضيات 8

الأسئلة المقالية		الأسئلة الموضوعية		الوحدات الدراسية
الدرجة	رقم السؤال	الدرجة	رقم السؤال	
4	11	2 2	1 2	الوحدة 1: الأعداد الحقيقية
4	12	2 2	3 4	الوحدة 2: تحليل المعادلات الخطية وحلها
4	13	-	-	الوحدة 3: استعمال الدوال لنمذجة العلاقات
3	14	2	5	الوحدة 4: تحليل أنظمة المعادلات الخطية وحلها
4 4	15	2 2	6 7	الوحدة 5: التتطابق والتشابه
2	16	2	8	الوحدة 6: فهم وتطبيق نظرية فيثاغورس
2	17	2	9	الوحدة 7: حل مسائل تتضمن المساحة السطحية والحجم
3	18	2	10	الوحدة 8: دراسة بيانات ذات متغيرين
30 درجة	8 أسئلة	20 درجة	10 أسئلة	مجموع الأسئلة والدرجات: 18 سؤالاً، 50 درجة



جدول مواصفات اختبار الدور الثاني – منهاج الفصلين

مادة الرياضيات – الصف الثامن

العام الدراسي 2022 / 2023

ملاحظات هامة لاختبارات الدور الثاني:

- (1) الزمن الكلي للاختبار ساعة ونصف.
- (2) التقيد في وضع الأسئلة بالمصدر التعليمي المعتمد والخطة الفصلية المعتمدة وعدم وضع أسئلة من المواضيع الإثرائية.
- (3) أنواع الأسئلة الموضوعية المسموحة هي اختيار من متعدد، على أن يكون لكل سؤال **أربعة خيارات**.
- (4) يراعى العمق المعرفي في وضع الأسئلة، بحيث تكون نسب التوزيع كما يلي:
 - 70% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الأول (DOK1) بما يعادل 35 درجة.
 - 30% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الثاني (DOK2) بما يعادل 15 درجة.
- (5) التنوع في مستويات العمق المعرفي في كل وحدة قدر الإمكان.
- (6) تحقيق الشمولية من خلال مراعاة تغطية أكبر قدر ممكن من المهارات والأفكار والدروس.
- (7) **لا يُسمح** للطلبة باستخدام الآلة الحاسبة أثناء تأدية الاختبار.
- (8) مراعاة الوضوح والبعد عن الغموض في جميع الأسئلة.
- (9) أسئلة العمق المعرفي الأول تكون مباشرة.
- (10) يمكن أن يتكون السؤال المقالي من فرع أو فرعين A و B أو ثلاثة فروع A و B و C ، بشرط أن يناسب زمن الاختبار، ويمكن أن يكون السؤال المقالي موزعاً بين أكثر من درس في الوحدة.
- (11) عند احتساب مجموع درجات الاختبار، تُطبق الأحكام الآتية لجبر الكسور:
 - يجبر ما دون النصف إلى النصف.
 - يثبت النصف (½).
 - يجبر ما زاد على النصف إلى الواحد الصحيح.

دور ثاني - فصلين 23-22

جدول مواصفات اختبار الدور الثاني - منهاج الفصلين
مادة الرياضيات - الصف التاسع
العام الدراسي 2022 / 2023

رياضيات 9

الأسئلة المقالية		الأسئلة الموضوعية		الوحدات الدراسية
الدرجة	رقم السؤال	الدرجة	رقم السؤال	
4	11	2	1	الوحدة 1: معادلة المستقيم والصيغ
3	12	2 2	2 3	الوحدة 2: الدوال الخطية والمتباينات الخطية
3	13	—	—	الوحدة 3: الإنشاءات الهندسية
2	14	2	4	الوحدة 4: الإحصاء
3	15	2	5	الوحدة 5: التحويلات الهندسية
7	16	2 2	6 7	الوحدة 6: تطابق المثلثات وخصائص المضلعات
4 4	17 18	2 2 2	8 9 10	الوحدة 7: كثيرات الحدود والمقادير النسبية
30 درجة	8 أسئلة	20 درجة	10 أسئلة	مجموع الأسئلة والدرجات: 18 سؤالاً، 50 درجة

جدول مواصفات اختبار الدور الثاني - منهاج الفصلين مادة الرياضيات - الصف التاسع العام الدراسي 2022 / 2023

ملاحظات هامة لاختبارات الدور الثاني:

- (1) الزمن الكلي للاختبار ساعة ونصف.
- (2) التقيد في وضع الأسئلة بالمصدر التعليمي المعتمد والخطة الفصلية المعتمدة وعدم وضع أسئلة من المواضيع الإثرائية.
- (3) أنواع الأسئلة الموضوعية المسموحة هي اختيار من متعدد، على أن يكون لكل سؤال **أربعة خيارات**.
- (4) يراعى العمق المعرفي في وضع الأسئلة، بحيث تكون نسب التوزيع كما يلي:
 - 70% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الأول (DOK1) بما يعادل 35 درجة.
 - 30% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الثاني (DOK2) بما يعادل 15 درجة.
- (5) التنوع في مستويات العمق المعرفي في كل وحدة قدر الإمكان.
- (6) تحقيق الشمولية من خلال مراعاة تغطية أكبر قدر ممكن من المهارات والأفكار والدروس.
- (7) يُسمح للطلبة باستخدام الآلات الحاسبة أدناه أثناء تأدية الاختبار.
fx-85 ES PLUS أو fx-82 ES plus أو fx-85 ES أو fx-82 ES
- (8) مراعاة الوضوح والبعد عن الغموض في جميع الأسئلة.
- (9) أسئلة العمق المعرفي الأول تكون مباشرة.
- (10) يمكن أن يتكون السؤال المقالي من فرع أو فرعين A و B أو ثلاثة فروع A و B و C ، بشرط أن يناسب زمن الاختبار، ويمكن أن يكون السؤال المقالي موزعاً بين أكثر من درس في الوحدة.
- (11) عند احتساب مجموع درجات الاختبار، تُطبق الأحكام الآتية لجبر الكسور:
 - يجبر ما دون النصف إلى النصف.
 - يثبت النصف (½).
 - يجبر ما زاد على النصف إلى الواحد الصحيح.



دور ثاني - فصلين
23-22

جدول مواصفات اختبار الدور الثاني - منهاج الفصلين
مادة الرياضيات - الصف العاشر - نهاري وتعليم الكبار - منازل

رياضيات
10

العام الدراسي 2022 / 2023

الأسئلة المقالية		الأسئلة الموضوعية		الوحدات الدراسية
الدرجة	رقم السؤال	الدرجة	رقم السؤال	
2	11	2	1	الوحدة 1: الدوال التربيعية
6	12	2	2	الوحدة 2: المعادلات والمتباينات التربيعية
		2	3	
4	13	2	4	الوحدة 3: تشابه المثلثات
4	14	2	5	الوحدة 4: المثلث القائم والنسب المثلثية
4	15	2	6	الوحدة 5: الأسس والجذور
4	16	2	7	الوحدة 6: الدائرة ونظرياتها
		2	8	
3	17	2	9	الوحدة 7: المصفوفات
3	18	2	10	الوحدة 8: الإحصاء
30 درجة	8 أسئلة	20 درجة	10 أسئلة	مجموع الأسئلة والدرجات: 18 سؤالاً، 50 درجة

جدول مواصفات اختبار الدور الثاني – منهاج الفصلين مادة الرياضيات – الصف العاشر – نهاري وتعليم الكبار – منازل

العام الدراسي 2022 / 2023

ملاحظات هامة لاختبارات الدور الثاني:

- (1) الزمن الكلي للاختبار ساعة ونصف.
- (2) التقيد في وضع الأسئلة بالمصدر التعليمي المعتمد والخطة الفصلية المعتمدة وعدم وضع أسئلة من المواضيع الإثرائية.
- (3) أنواع الأسئلة الموضوعية المسموحة هي اختيار من متعدد، على أن يكون لكل سؤال **أربعة خيارات**.
- (4) يراعى العمق المعرفي في وضع الأسئلة، بحيث تكون نسب التوزيع كما يلي:
 - 70% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الأول (DOK1) بما يعادل 35 درجة.
 - 30% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الثاني (DOK2) بما يعادل 15 درجة.
- (5) التنوع في مستويات العمق المعرفي في كل وحدة قدر الإمكان.
- (6) تحقيق الشمولية من خلال مراعاة تغطية أكبر قدر ممكن من المهارات والأفكار والدروس.
- (7) يُسمح للطلبة باستخدام الآلات الحاسبة أدناه أثناء تأدية الاختبار.
fx-85 ES PLUS أو fx-82 ES plus أو fx-85 ES أو fx-82 ES
- (8) مراعاة الوضوح والبعد عن الغموض في جميع الأسئلة.
- (9) أسئلة العمق المعرفي الأول تكون مباشرة.
- (10) يمكن أن يتكون السؤال المقالي من فرع أو فرعين A و B أو ثلاثة فروع A و B و C ، بشرط أن يناسب زمن الاختبار، ويمكن أن يكون السؤال المقالي موزعاً بين أكثر من درس في الوحدة.
- (11) عند احتساب مجموع درجات الاختبار، تُطبق الأحكام الآتية لجبر الكسور:
 - يجبر ما دون النصف إلى النصف.
 - يثبت النصف (1/2).
 - يجبر ما زاد على النصف إلى الواحد الصحيح.



جدول مواصفات اختبار الدور الثاني - منهاج الفصلين

مادة الرياضيات - الصف الحادي عشر العلمي والتكنولوجي

نهاري وتعليم الكبار - منازل العام الدراسي 2022 / 2023

رياضيات
11ع

دور ثاني - فصلين
23-22

الأسئلة المقالية		الأسئلة الموضوعية		الوحدات الدراسية
الدرجة	رقم السؤال	الدرجة	رقم السؤال	
4	11	2	1	الوحدة الأولى: المتتاليات والمتسلسلات
4	12	2	2	الوحدة الثانية: الدوال والعمليات عليها
2	13	2	3	الوحدة الثالثة: الدوال كثيرات الحدود
2	14	2	4	الوحدة الرابعة: الدوال وتمثيلاتها البيانية
4	15	2	5	الوحدة الخامسة: الدوال الأسية واللوغاريتمية
		2	6	
4	16	2	7	الوحدة السادسة: الدوال الدائرية وخصائصها
4	17	2	8	الوحدة السابعة: المتطابقات والمعادلات المثلثية
6	18	2	9	الوحدة الثامنة: الاحتمالات وطرق العد
		2	10	
30 درجة	8 أسئلة	20 درجة	10 أسئلة	مجموع الأسئلة والدرجات: 18 سؤال، 50 درجة



جدول مواصفات اختبار الدور الثاني – منهاج الفصلين
مادة الرياضيات – الصف الحادي عشر العلمي والتكنولوجي
نهاري وتعليم الكبار – منازل العام الدراسي 2022 / 2023

ملاحظات هامة لاختبارات الدور الثاني:

- (1) الزمن الكلي للاختبار ساعة ونصف.
- (2) التقيد في وضع الأسئلة بالمصدر التعليمي المعتمد والخطة الفصلية المعتمدة وعدم وضع أسئلة من المواضيع الإثرائية.
- (3) أنواع الأسئلة الموضوعية المسموحة هي اختيار من متعدد، على أن يكون لكل سؤال **أربعة خيارات**.
- (4) يراعى العمق المعرفي في وضع الأسئلة، بحيث تكون نسب التوزيع كما يلي:
 - 70% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الأول (DOK1) بما يعادل 35 درجة.
 - 30% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الثاني (DOK2) بما يعادل 15 درجة.
- (5) التنوع في مستويات العمق المعرفي في كل وحدة قدر الإمكان.
- (6) تحقيق الشمولية من خلال مراعاة تغطية أكبر قدر ممكن من المهارات والأفكار والدروس.
- (7) يُسمح للطلبة باستخدام الآلات الحاسبة أدناه أثناء تأدية الاختبار.
fx-85 ES PLUS أو fx-82 ES plus أو fx-85 ES أو fx-82 ES
- (8) مراعاة الوضوح والبعد عن الغموض في جميع الأسئلة.
- (9) أسئلة العمق المعرفي الأول تكون مباشرة.
- (10) يمكن أن يتكون السؤال المقالي من فرع أو فرعين A و B أو ثلاثة فروع A و B و C ، بشرط أن يناسب زمن الاختبار، ويمكن أن يكون السؤال المقالي موزعاً بين أكثر من درس في الوحدة.
- (11) عند احتساب مجموع درجات الاختبار، تُطبق الأحكام الآتية لجبر الكسور:
 - يجبر ما دون النصف إلى النصف.
 - يثبت النصف (1/2).
 - يجبر ما زاد على النصف إلى الواحد الصحيح.



رياضيات 11
جدول مواصفات اختبار الدور الثاني – منهاج الفصلين
مادة الرياضيات – الصف الحادي عشر – المسار الآداب والانسانيات
نهاري وتعليم الكبار – منازل العام الدراسي 2022/ 2023
دور ثاني - فصلين 22-23

الأسئلة المقالية		الأسئلة الموضوعية		الوحدات الدراسية
الدرجة	رقم السؤال	الدرجة	رقم السؤال	
6	11	2 2	1 2	الوحدة 1: تطبيقات على الدوال الخطية
6	12 13	2 2	3 4	الوحدة 2: الدوال الأسية
3	14	2 2	5 6	الوحدة 3: الدوال وتمثيلاتها البيانية
7	15 16	2 2	7 8	الوحدة 4: خصائص الدوال والعمليات عليها
8	17 18	2 2	9 10	الوحدة 5: الإحصاء
30 درجة	8 أسئلة	20 درجة	10 أسئلة	مجموع الأسئلة والدرجات: 18 سؤالاً، 50 درجة



جدول مواصفات اختبار الدور الثاني – منهاج الفصلين
مادة الرياضيات – الصف الحادي عشر – المسار الآداب والانسانيات –
نهاري وتعليم الكبار – منازل العام الدراسي 2022/ 2023

ملاحظات هامة لاختبارات الدور الثاني:

- (1) الزمن الكلي للاختبار ساعة ونصف.
- (2) التقيد في وضع الأسئلة بالمصدر التعليمي المعتمد والخطة الفصلية المعتمدة وعدم وضع أسئلة من المواضيع الإثرائية.
- (3) أنواع الأسئلة الموضوعية المسموحة هي اختيار من متعدد، على أن يكون لكل سؤال **أربعة خيارات**.
- (4) يراعى العمق المعرفي في وضع الأسئلة، بحيث تكون نسب التوزيع كما يلي:
 - 70% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الأول (DOK1) بما يعادل 35 درجة.
 - 30% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الثاني (DOK2) بما يعادل 15 درجة.
- (5) التنوع في مستويات العمق المعرفي في كل وحدة قدر الإمكان.
- (6) تحقيق الشمولية من خلال مراعاة تغطية أكبر قدر ممكن من المهارات والأفكار والدروس.
- (7) يُسمح للطلبة باستخدام الآلات الحاسبة أدناه أثناء تأدية الاختبار.
fx-85 ES PLUS أو fx-82 ES plus أو fx-85 ES أو fx-82 ES
- (8) مراعاة الوضوح والبعد عن الغموض في جميع الأسئلة.
- (9) أسئلة العمق المعرفي الأول تكون مباشرة.
- (10) يمكن أن يتكون السؤال المقالي من فرع أو فرعين A و B أو ثلاثة فروع A و B و C ، بشرط أن يناسب زمن الاختبار، ويمكن أن يكون السؤال المقالي موزعاً بين أكثر من درس في الوحدة.
- (11) عند احتساب مجموع درجات الاختبار، تُطبق الأحكام الآتية لجبر الكسور:
 - يجبر ما دون النصف إلى النصف.
 - يثبت النصف (½).
 - يجبر ما زاد على النصف إلى الواحد الصحيح.



دور ثاني-فصلين 23-22

جدول مواصفات اختبار الدور الثاني - منهاج الفصلين

مادة الرياضيات - الصف العاشر - الموازي

العام الدراسي 2022 / 2023

رياضيات 10 موازي

الأسئلة المقالية		الأسئلة الموضوعية		الوحدات الدراسية
الدرجة	رقم السؤال	الدرجة	رقم السؤال	
3	11	2	1	الوحدة 1: القوى والجذور
3	12	2	2	
3	13	2	3	الوحدة 2: التناسب والنسبة المئوية
3	14	2	4	
4	15	2	5	الوحدة 3: المقادير الجبرية
5	16	2	6	الوحدة 4: المعادلات والمتباينات الخطية
		2	7	
4	17	2	8	الوحدة 5: الأشكال ثنائية الأبعاد
5	18	2	9	الوحدة 6: الإحصاء
		2	10	
30 درجة	8 أسئلة	20 درجة	10 أسئلة	مجموع الأسئلة والدرجات : 18 سؤالاً ، 50 درجة



جدول مواصفات اختبار الدور الثاني - منهاج الفصلين

مادة الرياضيات - الصف العاشر - الموازي

العام الدراسي 2022 / 2023

ملاحظات هامة لاختبارات الدور الثاني:

- (1) الزمن الكلي للاختبار ساعة ونصف.
- (2) التقيد في وضع الأسئلة بالمصدر التعليمي المعتمد والخطة الفصلية المعتمدة وعدم وضع أسئلة المواضيع الإثرائية.
- (3) أنواع الأسئلة الموضوعية المسموحة هي اختيار من متعدد، على أن يكون لكل سؤال **ثلاثة خيارات**.
- (4) يراعى العمق المعرفي في وضع الأسئلة، بحيث تكون نسب التوزيع كما يلي:
 - 70% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الأول (DOK1) بما يعادل 35 درجة.
 - 30% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الثاني (DOK2) بما يعادل 15 درجة.
- (5) التنوع في مستويات العمق المعرفي في كل وحدة قدر الإمكان.
- (6) تحقيق الشمولية من خلال مراعاة تغطية أكبر قدر ممكن من المهارات والأفكار والدروس.
- (7) يُسمح للطلبة باستخدام الآلات الحاسبة أدناه أثناء تأدية الاختبار.
fx-85 ES PLUS أو fx-82 ES plus أو fx-85 ES أو fx-82 ES
- (8) مراعاة الوضوح والبعد عن الغموض في جميع الأسئلة.
- (9) أسئلة العمق المعرفي الأول تكون مباشرة.
- (10) يمكن أن يتكون السؤال المقالي من فرع أو فرعين A و B أو ثلاثة فروع A و B و C ، بشرط أن يناسب زمن الاختبار، ويمكن أن يكون السؤال المقالي موزعاً بين أكثر من درس في الوحدة.
- (11) عند احتساب مجموع درجات الاختبار، تُطبق الأحكام الآتية لجبر الكسور:
 - يجبر ما دون النصف إلى النصف.
 - يثبت النصف (1/2).
 - يجبر ما زاد على النصف إلى الواحد الصحيح.



رياضيات

جدول مواصفات اختبار الدور الثاني - منهاج الفصلين

مادة الرياضيات - الصف الحادي عشر - المسار الموازي

11 موازي

22-23 دور ثاني - فصلين

العام الدراسي 2022/2023

الأسئلة المقالية		الأسئلة الموضوعية		الوحدات الدراسية
الدرجة	رقم السؤال	الدرجة	رقم السؤال	
6	11	2 2	1 2	الوحدة 1: تطبيقات على الدوال الخطية
3 3	12 13	2 2	3 4	الوحدة 2: الدوال الأسية
3 3	14 15	2 2	5 6	الوحدة 3: الدوال وتمثيلاتها البيانية
5	16	2 2	7 8	الوحدة 4: خصائص الدوال والعمليات عليها
4 3	17 18	2 2	9 10	الوحدة 5: الإحصاء
30 درجة	8 أسئلة	20 درجة	10 أسئلة	مجموع الأسئلة والدرجات: 18 سؤالاً، 50 درجة

جدول مواصفات اختبار الدور الثاني - منهاج الفصلين
مادة الرياضيات - الصف الحادي عشر - المسار الموازي
العام الدراسي 2022/ 2023

ملاحظات هامة لاختبارات الدور الثاني:

- (1) الزمن الكلي للاختبار ساعة ونصف.
- (2) التقيد في وضع الأسئلة بالمصدر التعليمي المعتمد والخطة الفصلية المعتمدة وعدم وضع أسئلة المواضيع الإثرائية.
- (3) أنواع الأسئلة الموضوعية المسموحة هي اختيار من متعدد، على أن يكون لكل سؤال **ثلاثة خيارات**.
- (4) يراعى العمق المعرفي في وضع الأسئلة، بحيث تكون نسب التوزيع كما يلي:
 - 70% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الأول (DOK1) بما يعادل 35 درجة.
 - 30% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الثاني (DOK2) بما يعادل 15 درجة.
- (5) التنوع في مستويات العمق المعرفي في كل وحدة قدر الإمكان.
- (6) تحقيق الشمولية من خلال مراعاة تغطية أكبر قدر ممكن من المهارات والأفكار والدروس.
- (7) يُسمح للطلبة باستخدام الآلات الحاسبة أدناه أثناء تأدية الاختبار.
fx-85 ES PLUS أو fx-82 ES plus أو fx-85 ES أو fx-82 ES
- (8) مراعاة الوضوح والبعد عن الغموض في جميع الأسئلة.
- (9) أسئلة العمق المعرفي الأول تكون مباشرة.
- (10) يمكن أن يتكون السؤال المقالي من فرع أو فرعين **A** و **B** أو ثلاثة فروع **A** و **B** و **C** ، بشرط أن **يناسب زمن الاختبار**، ويمكن أن يكون السؤال المقالي موزعاً بين أكثر من درس في الوحدة.
- (11) عند احتساب مجموع درجات الاختبار، تُطبق الأحكام الآتية لجبر الكسور:
 - يجبر ما دون النصف إلى النصف.
 - يثبت النصف (½).
 - يجبر ما زاد على النصف إلى الواحد الصحيح.



دور ثاني-فصلين
23-22

جدول مواصفات اختبار الدور الثاني - منهاج الفصلين
مادة الرياضيات - الصف العاشر - التقني
العام الدراسي 2022 / 2023

رياضيات
10 تقني

الأسئلة المقالية		الأسئلة الموضوعية		الوحدات الدراسية
الدرجة	رقم السؤال	الدرجة	رقم السؤال	
4	11	2 2	1 2	الوحدة 1: الدوال التربيعية
4 4	12 13	2 2	3 4	الوحدة 2: المعادلات والمتباينات التربيعية
4 4	14 15	2 2	5 6	الوحدة 4: المثلث القائم والنسب المثلثية
3 3	16 17	2 2	7 8	الوحدة 5: الأسس والجذور
4	18	2 2	9 10	الوحدة 8: الإحصاء
30 درجة	8 أسئلة	20 درجة	10 أسئلة	مجموع الأسئلة والدرجات : 18 سؤالاً ، 50 درجة



جدول مواصفات اختبار الدور الثاني - منهاج الفصلين

مادة الرياضيات - الصف العاشر - التقني

العام الدراسي 2022 / 2023

ملاحظات هامة لاختبارات الدور الثاني:

- (1) الزمن الكلي للاختبار ساعة ونصف.
- (2) التقيد في وضع الأسئلة بالمصدر التعليمي المعتمد والخطة الفصلية المعتمدة وعدم وضع أسئلة من المواضيع الإثرائية.
- (3) أنواع الأسئلة الموضوعية المسموحة هي اختيار من متعدد، على أن يكون لكل سؤال **أربعة خيارات**.
- (4) يراعى العمق المعرفي في وضع الأسئلة، بحيث تكون نسب التوزيع كما يلي:
 - 70% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الأول (DOK1) بما يعادل 35 درجة.
 - 30% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الثاني (DOK2) بما يعادل 15 درجة.
- (5) التنوع في مستويات العمق المعرفي في كل وحدة قدر الإمكان.
- (6) تحقيق الشمولية من خلال مراعاة تغطية أكبر قدر ممكن من المهارات والأفكار والدروس.
- (7) يُسمح للطلبة باستخدام الآلات الحاسبة أدناه أثناء تأدية الاختبار.
fx-85 ES PLUS أو fx-82 ES plus أو fx-85 ES أو fx-82 ES
- (8) مراعاة الوضوح والبعد عن الغموض في جميع الأسئلة.
- (9) أسئلة العمق المعرفي الأول تكون مباشرة.
- (10) يمكن أن يتكون السؤال المقالي من فرع أو فرعين A و B أو ثلاثة فروع A و B و C ، بشرط أن يناسب زمن الاختبار، ويمكن أن يكون السؤال المقالي موزعاً بين أكثر من درس في الوحدة.
- (11) عند احتساب مجموع درجات الاختبار، تُطبق الأحكام الآتية لجبر الكسور:
 - يجبر ما دون النصف إلى النصف.
 - يثبت النصف (1/2).
 - يجبر ما زاد على النصف إلى الواحد الصحيح.



رياضيات 11 تقني

جدول مواصفات اختبار الدور الثاني - منهاج الفصلين مادة الرياضيات - الصف الحادي عشر - المسار التقني العام الدراسي 2022/ 2023

الأسئلة المقالية		الأسئلة الموضوعية		الوحدات الدراسية
الدرجة	رقم السؤال	الدرجة	رقم السؤال	
4	11	2 2	1 2	الوحدة 1: تطبيقات على الدوال الخطية
4 4	12 13	2 2	3 4	الوحدة 2: الدوال الأسية
4 4	14 15	2 2 2	5 6 7	الوحدة 3: الدوال وتمثيلاتها البيانية
3 3 4	16 17 18	2 2 2	8 9 10	الوحدة 4: خصائص الدوال والعمليات عليها
30 درجة	8 أسئلة	20 درجة	10 أسئلة	مجموع الأسئلة والدرجات: 18 سؤالاً، 50 درجة

جدول مواصفات اختبار الدور الثاني – منهاج الفصلين
مادة الرياضيات – الصف الحادي عشر – المسار التقني
العام الدراسي 2022/ 2023

ملاحظات هامة لاختبارات الدور الثاني:

- (1) الزمن الكلي للاختبار ساعة ونصف.
- (2) التقيد في وضع الأسئلة بالمصدر التعليمي المعتمد والخطة الفصلية المعتمدة وعدم وضع أسئلة من المواضيع الإثرائية.
- (3) أنواع الأسئلة الموضوعية المسموحة هي اختيار من متعدد، على أن يكون لكل سؤال أربعة خيارات.
- (4) يراعى العمق المعرفي في وضع الأسئلة، بحيث تكون نسب التوزيع كما يلي:
 - 70% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الأول (DOK1) بما يعادل 35 درجة.
 - 30% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي الثاني (DOK2) بما يعادل 15 درجة.
- (5) التنوع في مستويات العمق المعرفي في كل وحدة قدر الإمكان.
- (6) تحقيق الشمولية من خلال مراعاة تغطية أكبر قدر ممكن من المهارات والأفكار والدروس.
- (7) يُسمح للطلبة باستخدام الآلات الحاسبة أدناه أثناء تأدية الاختبار.
fx-85 ES PLUS أو fx-82 ES plus أو fx-85 ES أو fx-82 ES
- (8) مراعاة الوضوح والبعد عن الغموض في جميع الأسئلة.
- (9) أسئلة العمق المعرفي الأول تكون مباشرة.
- (10) يمكن أن يتكون السؤال المقالي من فرع أو فرعين A و B أو ثلاثة فروع A و B و C ، بشرط أن يناسب زمن الاختبار، ويمكن أن يكون السؤال المقالي موزعاً بين أكثر من درس في الوحدة.
- (11) عند احتساب مجموع درجات الاختبار، تُطبق الأحكام الآتية لجبر الكسور:
 - يجبر ما دون النصف إلى النصف.
 - يثبت النصف (½).
 - يجبر ما زاد على النصف إلى الواحد الصحيح.