Academic Year العام الدراسي	2022/2023
Term الفصل	1
Subject المادة	الرياضيات
Grade الصف	11
Stream المسار	التطبيقي
Number of Main Questions عدد الأسئلة الأساسية	20
Marks per Main Question الدرجات لكل سؤال أساسي	5
Number of Bonus Questions عدد الأسئلة الإضافية	5
Marks per Bonus Question الدرجات لكل سؤال إضافي	4
Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	MCQ اختيار من متعدد
Maximum Overall Grade* الدرجة القصوى الممكنة*	100
Exam Duration مدة الامتحان	120 minutes
Mode of Implementation طريقة التطبيق	SwiftAssess
Calculator الآلة الحاسبة	مسموحة

	Question** السؤال**	Learning Outcome*** نتائج التعلم***	Reference(s) in the Student النسخة العربية / الانجليزية) Example/Exercise مثال/تمرين
Main Questions - الأسئلة الأساسية	1	إيجاد الوسط الهندسي بين عددين	Exercises (8-13)
	2	حل مسائل تتضمن علاقات بين أجزاء مثلث قائم الزاوية وبين الارتفاع المنشأ من رأسه	Exercises (18-23)
	3	استخدام عكس نظرية فيثاغورس	Exercises (21-26)
	4	استخدام نظرية فيثاغورس	Exercises (38-40)
	5	استخدام خصائص المثلثات بزوايا 30°، 60°، 90°	Exercises (8-13)
	6	إيجاد النسب المثلثية باستخدام مثلثات قائمة الزاوية	Example3
	7	استخدام النسب المثلثية لإيجاد قياسات زوايا في مثلثات قائمة الزاوية	Exercises (36-41)
	8	استكشاف المقاطع العرضية للأشكال ثلاثية الأبعاد	Exercises (16-27)
	9	رسم منظورات متماثلة للأشكال ثلاثية الأبعاد	Exercises (30-34)
	10	التوسع في دراسة المساحة الجانبية ومساحة السطح للمنشور	Exercises (9-14)
	11	التوسع في دراسة المساحة الجانبية ومساحة السطح للأسطوانة	Exercises (19-22)
	12	التوسع في دراسة المساحة الجانبية ومساحة السطح للمخروط	Exercises (14-18)
	13	التوسع في دراسة حجوم الأشكال الكروية	Exercises (18-22)
	14	تحديد المجسمات المتطابقة أو المتشابهة	Exercises (10-14)
	15	استخدام التباديل مع الاحتمالات	Example3
	16	إيجاد الاحتمالات باستخدام المساحة	Exercises (15-19)
	17	إيجاد الاحتمالات باستخدام الطول	Exercises (6-9)
	18	إيجاد احتمالات الأحداث علما بوقوع أحداث أخرى	Example4
	19	إيجاد احتمالات الأحداث علما بوقوع أحداث أخرى	Exercises (14-18)
	20	إيجاد احتمالات الأحداث المستقلة وغير المستقلة وحل تطبيقات عليها	Exercises (8-12)
Bonus Questions - الأسئلة الإضافية	21	A learning outcome from the SoW**** نتائج من الخطة الفصلية****	Undisclosed غير معلن
	22	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفصلية	Undisclosed غير معلن
	23	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفصلية	Undisclosed غير معلن
	24	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفصلية	Undisclosed غير معلن
	25	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفصلية	Undisclosed غير معلن

* While the overall number of marks is 120 (20*5=100 for main questions and 5*4=20 for bonus questions), the student's final grade will be out of 100.
Example: if a student answers correctly 10 main and 2 bonus questions, (s)he receives a grade of 10*5+2*4=58, while if (s)he answers correctly 19 main and 3 bonus questions, (s)he scores a total of 19*5+3*4 (maximum possible grade).

* لأسئلة الأساسية و5*4=20 من الأسئلة الإضافية)، فإن درجة الطالب(ة) النهائية تحتسب من 100.
أساسية وسؤالين إضافيين، (ت)ينال درجة 10*5+2*4=58، بينما إذا أجاب(ت) بشكل صحيح عن 19 سؤالا أساسيا وثلاث أسئلة إضافية (ت)ينال مجموع 19*5+3*4=107 ما يؤدي إلى الدرجة 100 (الدرجة القصوى الممكنة).

** Questions might appear in a different order in the actual exam, and bonus questions will be clearly marked on the system (or on the exam paper in the case of G3 and G4).

** م تحديد الأسئلة الإضافية بشكل واضح على النظام (أو على ورقة الامتحان في حالة الصفين G3 وG4).

*** As it appears in the textbook, LMS, and scheme of work (SoW).

***

**** The 5 bonus questions will target LOs from the SoW. These LOs can be within the ones used for the 20 main questions or any other ones listed in the SoW.

**** الفصلية. هذه النواتج قد تكون من ضمن النواتج المستهدفة عبر الأسئلة الأساسية العشرين أو أي نواتج أخرى متضمنة في الخطة الفصلية.

Book (Arabic / English Version)
المرجع في كتاب الطالب (النس
Page
الصفحة
P9
P10
P21
P21
P30
P38
P42
P74
P75
P82
P82
P92
P116
P131
P156
P167
P166
P188
P190
P189
Undisclosed
غير معلن
Undisclosed
غير معلن
Undisclosed
غير معلن
Undisclosed
غير معلن
Undisclosed
غير معلن
l=107 which will be reported as 100
مع أن مجموع العلامات الكاملة هو 120 (20*5=100 من ا مثال: إذا أجاب(ت) الطالب(ة) بشكل صحيح عن 10 أسئلة
قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي، وسيت
كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية.
الأسئلة الإضافية الخمس تستهدف نواتج تعلم من الخطة