



اختبار التمايز لمفاضلات وزارة التعليم العالي
للقبول في الجامعات والمعاهد السورية

الهدف من الاختبار:

تحقيق توازن في المستويات التعليمية للطلاب الحاصلين على الشهادة الثانوية من دول مختلفة من خلال إجراء اختبار تمايز يقوم على اختبار مقدرة الطالب في المعارف الأساسية التي حصل عليها في المرحلة الثانوية وذلك بهدف تحقيق مبدأ تكافؤ الفرص ولا سيما بين الطلاب السوريين الحاصلين على الشهادة من داخل القطر ومن خارجه.

قواعد عامة حول الاختبار:

- يخضع لهذا الاختبار الطلاب السوريين والعرب والأجانب الحاصلين على الشهادة الثانوية غير السورية.
- لا يُقبل أي طالب يحمل شهادة ثانوية غير سورية بالتقدم إلى مفاضلات القبول في وزارة التعليم العالي إلا بعد خضوعه لهذا الاختبار.
- لا يوجد علامة نجاح أو رسوب في الاختبار.
- يتم التفاضل على أساس معدل الشهادة الثانوية بعد تعديلها (وفق الأسس المعتمدة) وعلامة الاختبار.
- نمط الاختبار مؤتمت، وهو عبارة عن اختبار واحد (اختيار من متعدد).

اختبار - ثانوية علمي

- يتم الاختبار في مواد الرياضيات - علم الأحياء - الكيمياء - الفيزياء ، ويُعتمد كمرجع كتب الثالث الثانوي - الفرع العلمي (الرياضيات - علم الأحياء - الكيمياء - الفيزياء) وفق المناهج الحديثة لوزارة التربية في الجمهورية العربية السورية
- تتوزع المحاور التفصيلية وفق الآتي:

أسئلة الرياضيات (40%) من أسئلة الاختبار					
المرجع	الوحدة	المحور (الدرس)	المضمون	الصفحة	
كتاب التحليل	الوحدة الأولى - حساب التفاضل وتطبيقاته	النهايات	نهاية دالة معرفة في جوار a عندما تسعى x إلى a	15-8	
			دراسة حالات عدم التعيين عند البحث عن نهاية دالة عددية.	26-20	
		الاشتقاق	مفهوم الدالة المشتقة. توظيف تعريف المشتق في برهان بعض المبرهنات. مبرهنات الاشتقاق.	39-34	39-34
				توظيف المشتقات في دراسة تغيرات دالة عددية	69-58
				دراسة تغيرات دالة عددية.	69-58
		كتاب التحليل	الوحدة الثانية - حساب التكامل	التكامل غير المحدد	مفهوم التكامل غير المحدد.
الخواص الأساسية للتكامل غير المحدد.	89-84				
قواعد التكامل غير المحدد لبعض الدوال الشهيرة.	89-84				
كتاب التحليل	الوحدة الثانية - حساب التكامل	المعادلات التفاضلية الخطية	حل المعادلة التفاضلية.	132-126	
			تشكيل معادلة تفاضلية	132-126	
			نماذج من معادلات تفاضلية	132-126	
كتاب الهندسة التحليلية	الوحدة الأولى - القطوع المخروطية	القطع المكافئ	القطع الناقص	59-10	
			القطع الزائد	59-10	
			القطع المكافئ	59-10	

أسئلة علم الأحياء (20%) من أسئلة الاختبار

المرجع	الوحدة	المحور (الدرس)	المضمون	الصفحة
كتاب علم الأحياء	الوحدة الأولى - منظومة الاتصال والتحكم	- النسيج العصبي - منشأ وأقسام الجهاز العصبي المركزي . - الجهاز العصبي المحيطي (الطرفي) - الفعل المنعكس - خصائص النقل في الأعصاب		55-11
		- المستقبلات الصوتية - المستقبلات الضوئية		84-69
	الوحدة الثالثة - الوراثة	- تفاعل المورثات وتعديلات النسب المندلوية في الهجونة الأحادية. - الوراثة والجنس. - الوراثة لدى الإنسان.		-218 243

أسئلة علم الفيزياء (25%) من أسئلة الاختبار

المرجع	الوحدة	المحور (الدرس)	المضمون	الصفحة
كتاب الفيزياء	الوحدة الأولى - الحركة والتحريك	مقاومة الهواء	- تصنيف مقاومة الهواء - الدراسة التحريكية - السرعة الحدية لسقوط جسم في الهواء - أسئلة وتدريبات	
		ميكانيك السوائل	- ميكانيك السوائل الساكنة - دافعة ارخميدس - قانون باسكال وتطبيقاته - ميكانيك السوائل المتحركة - معادلة الاستمرارية - نظرية برلوني للجريان المنتظم أسئلة وتدريبات	76 -47

90-78	<ul style="list-style-type: none"> - دراسة تجريبية - العوامل المؤثرة في شدة قوة لابلاس - عمل القوة الكهرطيسية (نظرية مكسويل) - المقياس الغلفاني ذو الإطار المتحرك - القوة المغناطيسية (قوة لورنز) - دولاب بارلو - جهاز التصوير بالرنين المغناطيسي - أسئلة وتدريبات 	<p>فعل الحقل المغناطيسي في التيار الكهربي</p>	<p>الوحدة الثانية- الكهرياء والمغناطيسية</p>	
185-178	<ul style="list-style-type: none"> - طاقة إلكترون ذرة الهيدروجين في مداره. - طاقة انتزاع إلكترون حر من سطح معدن. - طرق انتزاع الإلكترون - تسريع الإلكترونات بحقل كهربي - تأثير حقل كهربي منتظم في الكترون له سرعة ابتدائية عمودية على خطوط الحقل. - أسئلة وتدريبات 	<p>انتزاع الالكترونيات وتسريعها</p>	<p>الوحدة الرابعة- فيزياء الجسم الصلب والالكترونيات</p>	<p>كتاب الفيزياء</p>
196-191	<ul style="list-style-type: none"> - تعريف الفعل الكهرحراري - راسم الاهتزاز الإلكتروني - استخدامات راسم الاهتزاز الإلكتروني - أسئلة وتدريبات 	<p>الفعل الكهرحراري</p>		
أسئلة علم الكيمياء (15%) من أسئلة الاختبار				
المرجع	الوحدة	المحور (الدرس)	المضمون	الصفحة
كتاب الكيمياء	الوحدة الثالثة- الكيمياء الحركية الكيميائية	سرعة التفاعل الكيميائي		65-52
	الوحدة الرابعة- التوازن الكيميائي			87-70

109-94	- النظريات الحديثة في الحموض والاسس، الـ PH / الأس الهيدروجيني.	الحموض والأسس	الوحدة الخامسة-	كتاب الكيمياء
130-114	- الأملاح في محاليلها المائية .	المحاليل المائية للأملاح	الكيمياء التحليلية	
168-155		الألدهيدات والكتونات	الوحدة السادسة-	
		الحموض الكربوكسيلية	الكيمياء العضوية	

اختبار - ثانوية أدبي

- يتم الاختبار في مواد اللغة العربية - الجغرافية - التاريخ ، ويُعتمد كمرجع كتب الثالث الثانوي -
الفرع الأدبي (اللغة العربية - الجغرافية - التاريخ) وفق المناهج الحديثة لوزارة التربية في الجمهورية
العربية السورية .
- تتوزع المحاور التفصيلية وفق الآتي:

أسئلة اللغة العربية (40%) من أسئلة الاختبار				
المرجع	الوحدة	المحور (الدرس)	المضمون	الصفحة
كتاب اللغة العربية وآدابها			- المهارات اللغوية	أينما وردت في المرجع
			- البنية الفكرية .	
			- البنية الفنية وتتضمن (الأسلوب التعبيري- الأسلوب التصويري- موسيقا الشعر).	
			- قواعد اللغة (نحو - صرف - إملاء).	
أسئلة الجغرافية (30%) من أسئلة الاختبار				
المرجع	الوحدة	المحور (الدرس)	المضمون	الصفحة
كتاب "جغرافية الوطن العربية والعالم	الوحدة الثالثة- الطبيعة والموارد في الجمهورية العربية السورية	موقع الجمهورية العربية السورية		164-135
		تضاريس الجمهورية العربية السورية.		
		المناخ والبيئات الطبيعية في الجمهورية العربية السورية.		
		الثروات الباطنية في الجمهورية العربية السورية.		
	الوحدة الرابعة- الحياة البشرية والاقتصادية في الجمهورية العربية السورية	الخصائص الديموغرافية للسكان في الجمهورية العربية السورية		211-167
		التوزيع الجغرافي للسكان والمراكز العمرانية في سورية		
		الزراعة أهم الأنشطة الاقتصادية في الجمهورية العربية السورية.		
		الصناعة قارب النجاة للاقتصاد		

		السوري		
		السياحة صناعة المستقبل في الجمهورية العربية السورية		
		النقل عماد الاقتصاد في سورية والتجارة مرآته		
أسئلة التاريخ (30%) من أسئلة الاختبار				
المرجع	الوحدة	المحور (الدرس)	المضمون	الصفحة
	الوحدة الأولى - أبرز المتغيرات في الوطن العربي بداية القرن العشرين	الأطماع الاستعمارية في القرن التاسع عشر		30-12
		الوطن العربي محور الأطماع الاستعمارية في القرن العشرين		
		صيغ وأساليب جديدة للاستعمار		
		العرب في بلاد الشام يحكمون أنفسهم بعد أربعة قرون		
تاريخ الوطن العربي الحديث والمعاصر	الوحدة الثانية - سورية منذ الاحتلال الفرنسي حتى الوقت الحاضر	الشعب العربي السوري يتصدى للقوات الفرنسية في ميسلون		57-31
		الثورات السورية ضد الاحتلال الفرنسي		
		سياسة فرنسا لم تثن الشعب العربي السوري عن نيل استقلاله		
		سورية بين الاستقلال والتصحيح		
		سورية منذ الحركة التصحيحية حتى الوقت الحاضر		
	الوحدة الثالثة - فلسطين والعراق والأردن منذ الاحتلال حتى الوقت الحاضر	الأطماع الاستعمارية في فلسطين قبل الحرب العالمية الأولى		92-67
		الشعب الفلسطيني يعلن الثورة		
		فلسطين بين الحرب العالمية الثانية والنكبة		
		القضية الفلسطينية منذ النكبة حتى الوقت الحاضر		