



LEBANESE  
CANADIAN  
GROUP

معاً من أجل مستقبل أفضل



# Lebanese Canadian Group

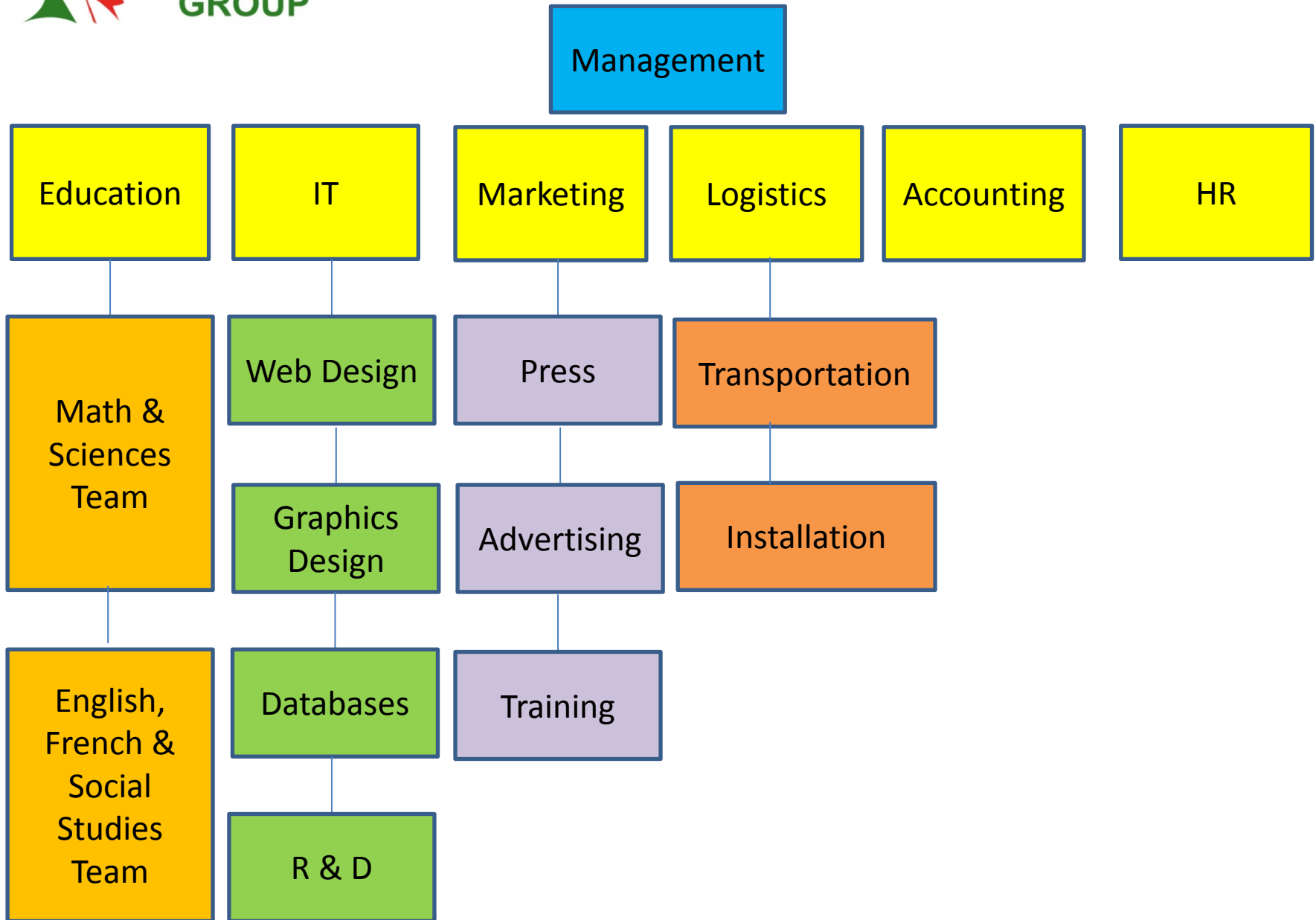
*About* Lebanese Canadian Group for Research & Development is a non profit organization specialized in National and International Math & Science Competitions.

*Mission* Encourage and motivate students to excel and provide them an opportunity to compete and develop their mastery of the academic skills.

*Vision* Online assessment is an inevitable tool for e-learning

*Target* Help Lebanese youth win International Science Olympiads

# Group Hierarchy



# Math & Science competition

*Why* Discover distinguished students & raise their soul for competition

---

*What* Online national contest exam for any material for all grades

---

*Where* 1<sup>st</sup> phase online at home, 2<sup>nd</sup> in a nearby university, 3<sup>rd</sup> in Beirut

---

*When* Registration 1<sup>st</sup> March, Contest on March 27, Finals on May 24

---

## المسابقات العلمية لطلاب المدارس

نشأ مشروع المسابقات العلمية للمدارس بهدف إيجاد مساحة تنافسية هادفة لطلاب لبنان تخدم مسيرتهم التعليمية، وتؤمن لهم الحوافز اللازمة للسعي إلى اكتشاف الطلاب المتفوقين في لبنان وإيجاد البيئة الحاضنة لهم ورعايتهم كما يجب، كخطوة على طريق حماية وتبني قدرات ومقومات الشباب اللبناني

# إحصاءات

تشير إحصاءات وزارة التربية والتعليم بأن هناك أكثر من **2700 مدرسة** في لبنان موزعة بين خاصة، رسمية ومجانية.

وحوالي **980,000** تلميذ مسجلين رسمياً موزعين في كافة المحافظات ومن ضمنهم:

• طلاب خاضعين لإمتحانات البروفية الرسمية حوالي **60,000** طالب وطالبة

• طلاب خاضعين لإمتحانات الثانوية العامة حوالي **40,000** طالب وطالبة

• طلاب تابعين لمدارس الأونروا حوالي **32,000** طالب وطالبة

• الطلاب **السوريون** تجاوز عددهم ال **200,000** طالب وطالبة حسب الإحصاءات النهائية

نرحب بجميع هؤلاء الطلبة للإشتراك بالمسابقة

توزع التلاميذ على قطاعات التعليم بحسب المرحلة والصف

		السنة الدراسية 2010 - 2011					
نسبة الاناث %	المجموع العام	خاص الاونروا		خاص غير مجاني		قطاع التعليم	
		نسبة الاناث %	المجموع	نسبة الاناث %	المجموع	الصف	المرحلة بحسب المناهج
48	23,819	56	25	49	20,015	حضانة	الروضة ما قبل الابتدائية
49	63,085	50	42	48	39,839	روضة أولى	
49	67,264	50	36	48	41,879	روضة ثانية	
48	76,404	51	2,813	48	37,428	الأول	الابتدائية حلقة أولى مع حلقة ثانية
48	74,228	53	2,806	48	36,751	الثاني	
48	74,635	51	3,348	48	35,685	الثالث	
47	80,008	50	3,615	47	35,495	الرابع	
49	76,829	50	3,550	47	35,124	الخامس	
50	74,881	52	3,418	47	34,760	السادس	
51	78,353	52	3,406	48	45,744	السابع	المتوسطة حلقة ثالثة
53	66,700	54	3,027	49	40,891	الثامن	
54	60,153	59	2,565	50	37,638	التاسع	
55	44,765	63	1,441	50	22,212	الأول	الثانوية
50	27,153	58	486	48	16,758	الثاني علوم	
70	10,612	67	520	62	3,700	الثاني انسانيات	
81	2,613	91	86	71	994	الثالث آداب وانسانيات	
60	17,637	66	650	53	8,058	الثالث اجتماع واقتصاد	
32	5,318	-	-	32	3,291	الثالث علوم عامة	
55	13,473	55	225	54	7,762	الثالث علوم الحياة	
50	<b>937,930</b>	53	32,059	48	504,024	المجموع العام	

توزع التلاميذ على المراحل التعليمية بحسب قطاعات التعليم للسنة الدراسية 2010-2011

المعلومات العامة	ما قبل الابتدائية - الروضة	الابتدائية - حلقة أولى وثانية	المتوسطة حلقة ثالثة	الثانوية	المجموع
رسمي	28,420	120,376	71,935	55,388	276,119
خاص مجاني	23,912	101,816	-	-	125,728
خاص غير مجاني	101,733	215,243	124,273	62,775	504,024
خاص الاونروا	103	19,550	8,998	3,408	32,059
المجموع	154,168	456,985	205,206	121,571	937,930



النسب المئوية للتلاميذ في قطاعات التعليم بحسب المحافظات للسنة الدراسية 2010-2011

المجموع	التعليم الخاص الاونروا	خاص غير مجاني	خاص مجاني	رسمي	المحافظة
8.4 %	0.3 %	5.7 %	0.5 %	1.9 %	بيروت
24.4 %	0.3 %	18.4 %	2.5 %	3.2 %	جبل لبنان (ضواحي بيروت)
11 %	0.1 %	7.2 %	1 %	2.7 %	جبل لبنان (ما عدا ضواحي بيروت)
23.8 %	0.9 %	9.3 %	3 %	10.6 %	لبنان الشمالي
13.8 %	0.2 %	5.8 %	3.5 %	4.3 %	البقاع
12 %	1.6 %	4.7 %	1.5 %	4.2 %	لبنان الجنوبي
6.6 %	0 %	2.6 %	1.4 %	2.6 %	النبطية
100 %	3.4 %	53.7 %	13.4 %	29.5 %	المجموع

توزع التلاميذ بحسب العمر والصف على المرحلتين المتوسطة والثانوية للسنة الدراسية 2010 - 2011

المجموع	اكثر من 20	20-19	19-18	18-17	17-16	16-15	15-14	14-13	13-12	ما دون 12	العمر	المرحلة
											الصف	
78,353	-	-	-	559	1,538	3,423	7,275	13,817	43,201	8,540	السابع	المتوسطة حلقة ثالثة
66,700	-	-	354	1,208	2,693	6,051	12,701	38,306	5,387	-	الثامن	
60,153	-	265	1,052	2,135	5,160	11,996	35,847	3,698	-	-	التاسع	
205,206	-	265	1,406	3,902	9,391	21,470	55,823	55,821	48,588	8,540	المجموع	
44,765	158	307	1,009	3,056	8,486	29,162	2,587	-	-	-	الاول	الثانوية
37,765	372	791	2,454	6,530	25,109	2,509	-	-	-	-	الثاني	
39,041	1,947	3,120	7,682	23,150	3,142	-	-	-	-	-	الثالث	
121,571	2,477	4,218	11,145	32,736	36,737	31,671	2,587	-	-	-	المجموع	
326,777	2,477	4,483	12,551	36,638	46,128	53,141	58,410	55,821	48,588	8,540	مجموع المرحلتين	

# حفل إطلاق المسابقة



برعاية وحضور وزير التربية والتعليم العالي

الدكتور حسان دياب

تشرف إدارة Lebanese Canadian Group بدعوتكم لحضور  
حفل إطلاق المسابقة الدولية في الرياضيات والعلوم لطلاب مدارس لبنان  
وذلك يوم الأربعاء الموافق في 23 تشرين اول 2013 الساعة الخامسة بعد الظهر  
في لوتيل Crowne Plaza - الحمراء

للتأكيد أو الاعتذار: 03 / 833 505

# حفل إطلاق المسابقة



برعاية معالي وزير التربية والتعليم العالي الدكتور حسان دياب ممثلاً برئيس مصلحة التعليم الخاص في الوزارة الأستاذ عماد الأشقر وبحضور ممثلي سفراء السلك الدبلوماسي وعمداء الجامعات ورؤساء الجمعيات والبنوك ومدراء المدارس وحشد من الأساتذة ورؤساء ومنسقي اللجان العلمية في وزارة التربية ورئيس مجلس ادارة المجموعة اللبنانية الكندية للبحث والتطوير الدكتور جمال شرجي، تم في فندق كراون بلازا مساء يوم الاربعاء 23 تشرين الاول 2013 إطلاق مشروع المسابقة العلمية عبر شبكة الانترنت المتاحة لطلاب مدارس لبنان الذي يهدف الى إيجاد مساحات تنافسية بين طلاب هذه المدارس ويؤمن لهم الحوافز اللازمة للسعي نحو التميز الأكاديمي.



وفي كلمة له أمام الحضور شرح الدكتور شرجي أهداف المسابقة موضحا بأن لجنة من الاساتذة المتخصصين ستقوم بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم العالي بوضع نماذج الأسئلة لكافة المواد حسب المراحل, ووفق المنهاج اللبناني. ومشيرا الى أنه سيتم احتساب العلامات طبقا للأسس التقييمية المعتمدة تربويا مع أخذ عامل وقت سرعة إنهاء المسابقة بعين الاعتبار.

ويقوم برنامج المسابقة التي ستكون Online باختيار مجموعة أسئلة بطريقة عشوائية مع عدم تكرار المحتوى أمام الطلاب الآخرين علماً أن المسابقة ستكون مجانية وستقوم على ثلاث مراحل ، الأولى هي المسابقة المفتوحة في المحافظات حيث يفتح باب الأشتراك أمام طلاب كافة مدارس لبنان اعتباراً من الأول من شهر آذار المقبل عبر شبكة الأنترنت وفي المواد التي يرغبون فيها دون أية قيود.



أما المرحلة الثانية فهي مرحلة تصفيات المحافظات، حيث يتم احتساب علامات الطلاب المشتركين في المسابقة المفتوحة وفق نظام رقمي يعتمد على صحة الاجابات وعلى سرعة الطالب في إنهاء المسابقة ، ويخضع المتنافسون بعدها لامتحان عبر الانترنت في مركز تربوي خاص ضمن المحافظات تحدد من خلاله المراكز الثلاثة الأولى في المحافظة ويتم توزيع الجوائز على الطلاب الفائزين.

وفي المرحلة الأخيرة، تكون هناك مسابقة نهائية يلتقي خلالها الفائزون في المحافظات ويتنافسون على صعيد لبنان.



المسابقة التي اطلقتها المجموعة اللبنانية الكندية للبحث والتطوير تعد مبادرة جديدة وجريئة، بحسب الأستاذ عماد الأشقر الذي ألقى كلمة بالمناسبة معتبرا أن الفكرة ليست الوحيدة الجديدة والمميزة ، انما أيضا الوسائل المعتمدة والآليات المتبعة في تنظيم مثل هذه المسابقات وفي عملية تصحيحها واطلاق نتائجها، ومشيرا الى أن وزارة التربية ستعمل على تقديم التسهيلات اللازمة لانجاح هذا المشروع، وتمنى من جميع المدارس الرسمية والخاصة تشجيع طلابها للإشتراك بهذه المسابقة المجانية لما لها من آثار إيجابية على الطلاب وآملا أن تستطيع المجموعة اللبنانية الكندية للبحث والتطوير تمثيل لبنان في حال تم إجراء مثل هذه المباريات على صعيد البلدان العربية. ثم انتهى الإحتفال بكوكتيل على شرف الحاضرين.

# منهجية المسابقة

تقوم لجنة من الأساتذة المتخصصين بالتعاون مع وزارة التربية و التعليم العالي بوضع نماذج الأسئلة لكافة المواد حسب المراحل، وفق المنهاج اللبناني.  
يتم احتساب العلامات طبق أسس التقييم المعتمدة تربوياً مع أخذ عامل الوقت بعين الاعتبار.

GRADE 10 – CATEGORIES – TIME(60MIN) – SCORE (100PTS)					
CALCULUS	ALGEBRA	NUMERS	GEOMETRY	TRIGONOMETRY	STATISTICS
5Q	5Q	5Q	5Q	5Q	5Q
10min	10min	10min	10min	10min	10min
25pts	15pts	10pts	25pts	10pts	15pts

GRADE 11 – CATEGORIES – TIME(70MIN) – SCORE (100PTS)						
CALC.	ALG.	NUM.	GEOM.	TRIGOO.	STATIS.	PROB.
5Q	5Q	5Q	5Q	5Q	5Q	5Q
10min	10min	10min	10min	10min	10min	10min
25pts	10pts	10pts	25pts	10pts	10pts	10pts



# مراحل المسابقة

- 1- التسجيل في المسابقة
- 2- المسابقة المفتوحة في كل محافظة.
- 3- تصفيات المحافظات.
- 4- المسابقة النهائية.

لا يقع على عاتق التلميذ المشارك أو المدرسة أي تكلفة خلال كافة مراحل المسابقة

# Student Application

First Name :	<input type="text"/>
Father's Name	<input type="text"/>
Family Name	<input type="text"/>
Date of birth	<input type="text"/>
City :	<input type="text"/>
Phone :	<input type="text"/>
Mobile :	<input type="text"/>
Email :	<input type="text"/>
School :	<input type="text"/>
Class:	<input type="text"/>
Section :	<input type="text"/>
Username:	<input type="text"/>
Password:	<input type="text"/>
Repeat Passw	<input type="text"/>

Submit

## التسجيل في المسابقة

يفتح باب تقديم الطلبات عبر شبكة الإنترنت ابتداءً من 1 آذار 2014 ولغاية 26 منه . عند دخول الطالب على صفحة المسابقة على الإنترنت، وفور إدخاله لهذه المعلومات، يصبح تلقائياً من عداد المشاركين فيها.

# المسابقة المفتوحة في كل محافظة



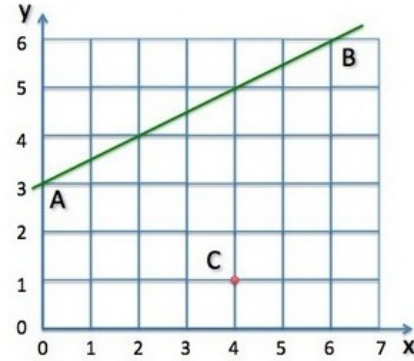
يتقدم إلى هذه المرحلة جميع من يرغب من الطلاب المسجلين في المسابقة عبر شبكة الإنترنت من المدرسة أو المنزل.

تنطلق المسابقة المفتوحة في 27 آذار، ويسمح للطلاب بالمشاركة طيلة فترة بعد الظهر.

يقوم البرنامج باختيار مجموعة أسئلة بطريقة عشوائية من بنك المعلومات لكل مشارك حسب مرحلته بما يضمن عدم تكرار محتوى أي مسابقة بين المشتركين .

Line AB has the equation  
 $y = 0.5x + 3$   
Line CD is parallel to line AB.

Identify the equation for line CD



- a.
- b.
- c.
- d.

# آلية التصحيح

بعد احتساب العلامات أوتوماتيكياً وفق نظام رقمي يعتمد على صحة الإجابات وعلى سرعة الطالب في إنهاء المسابقة،

يتم إرسال النتائج للطلاب عبر البريد الإلكتروني يوم 28 آذار على أن تتضمن النتيجة رسماً بيانياً يظهر نقاط القوة والضعف لدى كل تلميذ.

نسبة إلى عدد طلاب المحافظة ونتائجهم يتم آلياً استدعاء عدد معين من الطلاب المشاركين للتنافس على المراكز الأولى في المحافظة.

SR No	Roll No	Name	3.2 (13)	3.3 (8)	3.10 (4)	2.1 (7)	3.11 (7)	1.3 (3)	1.4 (3)	2.8 (10)
1		ASHOK	11.00	7.00	3.00	5.00	5.00	2.00	3.00	10.00
2		E	6.00	6.00	2.00	5.00	4.00	2.00	0.00	10.00
3		EA	8.00	4.00	1.00	4.00	3.00	1.00	1.00	5.00
4		EA	6.00	6.00	2.00	7.00	2.00	1.00	1.00	8.00
5		EA	13.00	8.00	4.00	6.00	6.00	3.00	3.00	10.00
6		EA	11.00	7.00	2.00	5.00	5.00	2.00	3.00	6.00
7		EA	13.00	8.00	3.00	4.00	6.00	3.00	3.00	9.00
8		BH	13.00	7.00	4.00	7.00	5.00	3.00	3.00	10.00
9		CH	13.00	8.00	4.00	7.00	7.00	3.00	3.00	9.00
10		CH	13.00	8.00	4.00	7.00	5.00	3.00	3.00	10.00
11		C	6.00	7.00	3.00	6.00	4.00	2.00	3.00	9.00
12		CO	12.00	8.00	4.00	6.00	5.00	3.00	2.00	9.00
13		CF	9.00	6.00	2.00	5.00	5.00	2.00	2.00	9.00
14		EL	9.00	4.00	3.00	4.00	2.00	1.00	2.00	3.00
15		FE	9.00	6.00	1.00	4.00	4.00	1.00	3.00	7.00

# تصفيات المحافظات

يخضع المتنافسون في كل محافظة لامتحان في مركز تربوي خاص ضمن المحافظة وفقا للجدول التالي :

المحافظة	
بيروت	2014\04\05
جبل لبنان	2014\04\12
الشمال	2014\04\19
عكار	2014\04\26
الجنوب	2014\05\03
النبطية	2014\05\10
البقاع	2014\05\17

تحدد من خلاله المراكز الثلاثة الأولى في المحافظة ويتم توزيع الجوائز على الطلاب الفائزين ضمن كل محافظة.

# المسابقة النهائية

يجتمع الفائزون في كافة المحافظات ضمن  
مباراة مركزية على صعيد لبنان تجرى في  
بيروت بتاريخ 2014\05\24

سيقام في بيروت حفل إعلان النتائج وتوزيع  
الجوائز للفائزين بالمراكز الثلاث الأولى  
على صعيد لبنان في كل مادة بتاريخ  
2014\05\31





# LEBANESE CANADIAN GROUP

معاً من أجل مستقبل أفضل

Mobile: 961-3-833 505

Mobile: 961-3-330 905

Phone: 961-5-806 338

Beirut - Lebanon

Email: [LebaneseCanadianGroup@gmail.com](mailto:LebaneseCanadianGroup@gmail.com)