

قرار رقم : ٢/٢٧٥

تاريخ : ٢٠١٧/٥/٢٦

تنظيم مباراة لتعيين مفتشين معاونين

في ملاك المفتشية العامة التربوية في التفتيش المركزي

المعدل بالقرار رقم ٢/٣٦٣ تاريخ ٢٠١٧/٧/٤

إن رئيس إدارة الموظفين ،

بناء على المرسوم رقم ٧٩٨٦ تاريخ ٢٠١٢/٤/١٤ ،

بناء على المرسوم الاشتراعي رقم ١١٤ تاريخ ١٩٥٩/٦/١٢ وتعديلاته (إنشاء مجلس الخدمة المدنية) ،

بناء على المرسوم رقم ٨٣٣٧ تاريخ ١٩٦١/١٢/٣٠ وتعديلاته ( تنظيم مجلس الخدمة المدنية ) ،

بناء على المرسوم الاشتراعي رقم ١١٢ تاريخ ١٩٥٩/٦/١٢ وتعديلاته ( نظام الموظفين ) ،

بناء على المرسوم الاشتراعي رقم ١١١ تاريخ ١٩٥٩ /٦/ ١٢ وتعديلاته ( تنظيم الإدارات العامة ) ،

بناء على المرسوم الاشتراعي رقم ١١٥ تاريخ ١٩٥٩/٦/١٢ وتعديلاته (إنشاء التفتيش المركزي) ،

بناء على المرسوم رقم ٢٤٦٠ تاريخ ١٩٥٩/١١/٩ وتعديلاته ( تنظيم التفتيش المركزي ) ،

بناء على قرار مجلس الوزراء رقم /٥٢/ تاريخ ٢٠١٢/٣/٢٨ ( الموافقة على إجراء مباراة لاختيار وتعيين مفتشين

معاونين تربويين ) ،

بناء على قرار هيئة مجلس الخدمة المدنية رقم ٣٢٤ تاريخ ١٩٩٧/٣/٢٩ ، ( النظام العام للمباريات والامتحانات

التي تجربها إدارة الموظفين في مجلس الخدمة المدنية ) ،

بناء على قرار هيئة مجلس الخدمة المدنية رقم ٤٨٦ تاريخ ٢٠١٧/٥/٢٤ ( نظام مباراة لتعيين مفتشين

معاونين في ملاك المفتشية العامة التربوية في التفتيش المركزي) ،

بناء على قرار هيئة مجلس الخدمة المدنية رقم ٤٨٧ تاريخ ٢٠١٧/٥/٢٤ ( اجراء مباراة لتعيين مفتشين

معاونين في ملاك المفتشية العامة التربوية في التفتيش المركزي) ،

بناء على اقتراح رئيس مصلحة المباريات و الملفات الشخصية ،

يقرر ما يأتي :

المادة الأولى : تجرى إدارة الموظفين في مجلس الخدمة المدنية اعتباراً من يوم السبت في ٢٠١٧/٧/٢٢

مباراة لتعيين مفتشين معاونين / عدد ٥٢ لمرحلة التعليم العام والتعليم المهني

والتقني والتربية الرياضية والفنون في ملاك المفتشية العامة التربوية في التفتيش المركزي :

أ- مرحلة التعليم العام :

رياضيات/ فرنسي - عدد ٥ - رياضيات/ إنكليزي - عدد ٤ - كيمياء/ فرنسي - عدد ٣ - كيمياء/ إنكليزي - عدد ٢  
فيزياء/ فرنسي - عدد ٢ - فيزياء/ إنكليزي - عدد ٢ - اللغة العربية وآدابها/ عدد ٢ - اللغة الفرنسية وآدابها /  
عدد ٢ - اللغة الإنكليزية وآدابها/ عدد ٣ - علوم اقتصادية/ عدد ٣ - علوم اجتماعية/ عدد ٢ -  
علوم طبيعية/ فرنسي - عدد ٢ - علوم طبيعية/ إنكليزي - عدد ٢ - جغرافيا/ عدد ٢ - فلسفة وعلم النفس وعلم  
التربية/ عدد ٢ .

ب- مرحلة التعليم المهني والتقني :

هندسة مدنية أو معمارية/ عدد ١ - هندسة الميكانيك (عام أو سيارات)/ عدد ١ - تجميل داخلي أو فنون  
الإعلان/ عدد ١ - العلوم الفندقية/ عدد ١ - العلوم التمريضية/ عدد ١ - المحاسبة والعلوم التجارية/ عدد ٢  
المعلوماتية الإدارية/ عدد ١ .

ج- للتربية الرياضية : تربية رياضية/ عدد ٣

د- للفنون : فنون ( موسيقى - مسرح - فنون تشكيلية )/ عدد ٣

المادة الثانية : شروط الاشتراك في المباراة :

أ - الشروط العامة المشتركة : يشترط في المرشح أن يكون :

- ١ - موظفاً دائماً منذ خمس سنوات على الأقل ( بإفادة رسمية من الإدارة ) مع مراعاة الشروط الخاصة لكل وظيفة .
- ٢ - أتم الثامنة العشرين من العمر بتاريخ بدء المباراة .
- ٣ - لم تفرض عليه عقوبة مسلكية تفوق العقوبتين الأولى والثانية من عقوبات الدرجة الأولى من نظام الموظفين .
- ٤ - حائزاً على الشهادات والمؤهلات المطلوبة .

ب - الشروط الخاصة : المحددة بموجب المادة الأولى من المرسوم رقم ٢٨٢٨ تاريخ ١٤/١٢/١٩٥٩  
معطوفاً على الجدول رقم ٢/ منه والمادة ١٦/ من المرسوم رقم ٨٥٩٠ تاريخ ٢/٨/٢٠١٢ ، وبموجب البند "ب"  
من الفقرة ٣/ من المادة الخامسة من المرسوم الاشتراعي رقم ١١٥ تاريخ ١٢/٦/١٩٥٩ وتعديلاته (إنشاء التفتيش المركزي)  
والجدول رقم ٢/ الملحق بالمرسوم رقم ٢٨٢٨ تاريخ ١٤/١٢/١٩٥٩ (تحديد شهادات وشروط التفتيش ) ، وبموجب قرار  
التفتيش المركزي القرار رقم ٢٠١٣/١١ تاريخ ٨/١/٢٠١٣ ، وبعد الأخذ بعين الاعتبار شهادات التعليم المهني والتقني  
الواردة في القانون رقم ٤٧٨ تاريخ ١٢/١٢/٢٠٠٢ (تحديد الحد الأدنى للتصنيف الوظيفي لشهادات التعليم المهني و التقني ) :

أ- مرحلة التعليم العام	
المؤهلات العلمية المطلوبة	الاختصاص
<p>- حيازة الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في <b>الرياضيات</b> ( البحتة أو التطبيقية أو الإحصائية ) أو ما يعادلها .</p> <p>- أمضى سنتين في وظيفة تربوية من أصل سنوات الخدمة الخمسة المطلوبة .</p>	١- الرياضيات
<p>-حيازة الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في <b>الفيزياء</b> أو ما يعادلها .</p> <p>- أمضى سنتين في وظيفة تربوية من أصل سنوات الخدمة الخمسة المطلوبة .</p>	٢- الفيزياء
<p>- حيازة الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في <b>العلوم الطبيعية Sciences Naturelles</b> أو في <b>علم الأحياء Biologie</b> أو ما يعادلها .</p> <p>* تعتبر مقبولة للاشتراك في المباراة حيازة الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في <b>الكيمياء الحيوية BIOCHIMIE</b> .</p> <p><b>ملاحظة:</b> يعتمد في مسابقة الاختصاص برنامج ال <b>Biologie</b> .</p> <p>- أمضى سنتين في وظيفة تربوية من أصل سنوات الخدمة الخمسة المطلوبة .</p>	٣- العلوم الطبيعية
<p>- حيازة الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في <b>الكيمياء CHIMIE</b> أو ما يعادلها .</p> <p>* تعتبر مقبولة للاشتراك في المباراة حيازة الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في <b>الكيمياء الحيوية BIOCHIMIE</b> .</p> <p><b>ملاحظة:</b> يعتمد في مسابقة الاختصاص برنامج <b>الكيمياء CHIMIE</b> .</p> <p>- أمضى سنتين في وظيفة تربوية من أصل سنوات الخدمة الخمسة المطلوبة .</p>	٤- الكيمياء
<p>- حيازة الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في <b>اللغة العربية وآدابها</b> أو ما يعادلها .</p> <p>أو حيازة الاجازة في الحقوق اللبنانية .</p> <p>- أمضى سنتين في وظيفة تربوية من أصل سنوات الخدمة الخمسة المطلوبة .</p>	٥- اللغة العربية وآدابها
<p>- حيازة الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في <b>اللغة الفرنسية وآدابها</b> أو ما يعادلها .</p> <p>أو حيازة الاجازة في الحقوق اللبنانية .</p> <p>- أمضى سنتين في وظيفة تربوية من أصل سنوات الخدمة الخمسة المطلوبة .</p>	٦- اللغة الفرنسية وآدابها
<p>- حيازة الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في <b>اللغة الإنكليزية وآدابها</b> أو ما يعادلها .</p> <p>أو حيازة الاجازة في الحقوق اللبنانية .</p> <p>- أمضى سنتين في وظيفة تربوية من أصل سنوات الخدمة الخمسة المطلوبة .</p>	٧- اللغة الإنكليزية وآدابها
<p>- حيازة الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في <b>العلوم الاقتصادية</b> أو ما يعادلها أو الاجازة في الحقوق اللبنانية</p> <p>* تعتبر مقبولة للاشتراك في المباراة حيازة الإجازة في <b>إدارة الأعمال</b> .</p> <p>- أمضى سنتين في وظيفة تربوية من أصل سنوات الخدمة الخمسة المطلوبة .</p>	٨- العلوم الاقتصادية

<b>ملاحظة:</b> يعتمد في مسابقة الاختصاص برنامج العلوم الاقتصادية .	
<b>تابع / مرحلة التعليم العام</b>	
<b>المؤهلات العلمية المطلوبة</b>	<b>الاختصاص</b>
<p>- حياة الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في العلوم الاجتماعية أو ما يعادلها . أو حياة الاجازة في الحقوق اللبنانية . * تعتبر مقبولة للاشتراك في المباراة حياة الإجازة في <u>الخدمة الاجتماعية</u> أو في <u>الإشراف الصحي الاجتماعي</u> أو في <u>العمل الاجتماعي</u> - أمضى سنتين في وظيفة تربوية من أصل سنوات الخدمة الخمسة المطلوبة . <b>ملاحظة:</b> يعتمد في مسابقة الاختصاص برنامج العلوم الاجتماعية</p>	٩- العلوم الاجتماعية
<p>- حياة الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في <u>الجغرافيا</u> أو ما يعادلها أو الاجازة في الحقوق اللبنانية . - أمضى سنتين في وظيفة تربوية من أصل سنوات الخدمة الخمسة المطلوبة .</p>	١٠- الجغرافيا
<p>- حياة الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في <u>علم النفس</u> أو في <u>الفلسفة</u> أو في <u>علم التربية</u> أو ما يعادلها أو الإجازة في <u>الحقوق اللبنانية</u> . - أمضى سنتين في وظيفة تربوية من أصل سنوات الخدمة الخمسة المطلوبة .</p>	١١- الفلسفة وعلم النفس وعلم التربية

<b>ب- للتربية الرياضية</b>	
<b>المؤهلات العلمية المطلوبة</b>	<b>الاختصاص</b>
<p>- حياة شهادة إنهاء دروس من <u>معهد عال للتربية البدنية</u> معترف به رسمياً . - أمضى ثلاث سنوات في وظيفة تتعلق بالتربية البدنية من أصل سنوات الخدمة الخمسة المطلوبة</p>	١٢- التربية الرياضية

<b>ج- للفنون</b>	
<b>المؤهلات العلمية المطلوبة</b>	<b>الاختصاص</b>
<p>- حياة الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في الرسم أو في الموسيقى أو المسرح أو في التصميم الداخلي أو في فنون الإعلان والتواصل البصري أو في التمثيل أو في الفنون التشكيلية أو في التقنيات السينمائية والتلفزيونية أو في التصوير الفني أو في الفنون الطباعة أو في الجداريات أو في النحت أو في الخزف والزجاجيات أو في السجديات أو في الايقونات والمنمنمات أو في فنون الأداء ( التصوير - الإنتاج - الإخراج - النقد المسرحي - تصميم المشهد والمواقع الطبيعية ) أو في السينوغرافيا أو ما يعادلها . أو حياة الإجازة التعليمية الفنية <b>LET</b> أو الإجازة الفنية <b>LT</b> في الفنون الإعلانية والجرافيكية</p>	١٣- الفنون

أوفي الفنون الزخرفية/الهندسة الداخلية أو ما يعادلها .	
<b>د- مرحلة التعليم المهني والتقني</b>	
<b>المؤهلات العلمية المطلوبة</b>	<b>الاختصاص</b>
<p>- حيازة شهادة <u>جامعية</u> في <b>الهندسة المدنية</b> ( أو أي من فروعها أو اختصاصاتها ) أو ما يعادلها .</p> <p>أو في <b>الهندسة المعمارية</b> ( أو أي من فروعها أو اختصاصاتها ) أو ما يعادلها .</p> <p>أو حيازة الإجازة التعليمية الفنية <b>LET</b> أو الإجازة الفنية <b>LT</b> أو <b>الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا</b> <b>D.U.T</b> في <b>قيادة وتنفيذ البناء والأشغال العامة</b> أو في <b>المساحة</b> أو في <b>الرسم المعماري</b> .</p>	١٤- الهندسة المدنية أو المعمارية
<p>- حيازة شهادة <u>جامعية</u> في <b>الهندسة الميكانيكية</b> ( أو أي من فروعها أو اختصاصاتها ) أو ما يعادلها .</p> <p>أو حيازة الإجازة <b>LET</b> في <b>الميكانيك</b> أو <b>ميكانيك السيارات</b> أو <b>الميكانيك الإنتاجي</b> أو <b>ميكانيك الآلات</b></p> <p>أو حيازة الإجازة الفنية <b>LT</b> أو <b>الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا</b> <b>D.U.T</b> في <b>الميكانيك</b> أو في <b>الميكانيك الهيدروليكي والآليات المتحركة</b> أو في <b>ميكانيك السيارات</b> أو في <b>الميكانيك الهوائي والصيانة الصناعية</b> .</p>	١٥- هندسة الميكانيك

<b>تابع : د- مرحلة التعليم المهني والتقني</b>	
<b>المؤهلات العلمية المطلوبة</b>	<b>الاختصاص</b>
<p>- حيازة شهادة <u>جامعية</u> في هندسة <b>التجميل الداخلي</b> أو في <b>فنون الإعلان</b> أو ما يعادلها .</p> <p>أو حيازة الإجازة التعليمية الفنية <b>LET</b> أو الإجازة الفنية <b>LT</b> أو <b>الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا</b> <b>D.U.T</b> في <b>الفنون الزخرفية/الهندسة الداخلية</b> أو في <b>الفنون الإعلانية والجرافيكية</b> أو ما يعادلها</p>	١٦- التجميل الداخلي أو فنون الإعلان
<p>- حيازة الإجازة التعليمية الفنية <b>LET</b> أو الإجازة الفنية <b>LT</b> أو <b>الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا</b> <b>D.U.T</b> في <b>الإدارة الفندقية</b> أو ما يعادلها .</p>	١٧- العلوم الفندقية
<p>- حيازة الإجازة التعليمية الفنية <b>LET</b> أو الإجازة الفنية <b>LT</b> أو <b>الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا</b> <b>D.U.T</b> في <b>العناية التمريضية</b> أو في <b>العلوم المخبرية</b> أو في <b>تقنيات التصوير الطبي</b> أو في <b>العلاج الفيزيائي</b> أو في <b>القبالة القانونية</b> .</p>	١٨- العلوم التمريضية
<p>- حيازة الإجازة التعليمية الفنية <b>LET</b> أو الإجازة الفنية <b>LT</b> أو <b>الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا</b> <b>D.U.T</b> في <b>المراجعة والخبرة في المحاسبة</b> اختصاصاتها ) أو ما يعادلها .</p>	١٩- المحاسبة والعلوم التجارية
<p>- حيازة الإجازة التعليمية الفنية <b>LET</b> أو الإجازة الفنية <b>LT</b> أو <b>الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا</b> <b>D.U.T</b> في <b>المعلوماتية الإدارية</b> .</p>	٢٠- المعلوماتية الإدارية

### المادة الثالثة : المستندات ومدة تقديم الطلبات :

على الراغبين في الاشتراك في المباراة أن يقدموا طلباتهم شخصياً ( أو بواسطة الغير ) - في حالات الضرورة - وذلك بموجب وكالة خاصة منظمة وفق الاصول لدى كاتب العدل ( وذلك لمهلة أقصاها يوم السبت في ٢٠١٧/٧/١٥ ) وذلك إلى إدارة الموظفين في مجلس الخدمة المدنية - شارع الرئيس رشيد كرامي ( فردان سابقا ) - مفرق سوهر ماركت " غوديز *goodies* " .  
تقدم الطلبات على نماذج صادرة عن مجلس الخدمة المدنية يمكن الحصول عليها من دائرة المباريات في إدارة الموظفين في مجلس الخدمة المدنية ومن الموقع الالكتروني للمجلس [www.csb.gov.lb](http://www.csb.gov.lb) ، موقعة مع طابع مالي بقيمة /١٠٠٠ ل.ل ، ويذكر فيها محل إقامة المرشح والوظيفة التي يتبارى لأجلها .

- لا تقبل طلبات الترشيح ، و لا تسجل إذا لم تكن مستوفية جميع الشروط العامة والخاصة المطلوبة للوظيفة .
- كما لا يقبل ضم أي مستند جديد إلى طلب الترشيح بعد تاريخ انتهاء المهلة القصوى المحددة لقبول الطلبات .

### ترفق بالطلبات المستندات التالية :

أ- بيان قيد إفرادي أو صورة طبق الأصل عنه مصدق من قسم النفوس في مركز المحافظة أو من ديوان المديرية العامة للأحوال الشخصية ، يحمل صورة حديثة للمرشح تساعد على التعرف على شخصيته ، ويثبت أن المرشح لبناني منذ عشر سنوات على الأقل ، وأنه أتم الثامنة والعشرين من العمر. ويمكن الاستعاضة عن بيان القيد الإفرادي بصورة عن بطاقة الهوية ( مع إبراز البطاقة الأصلية ) شرط أن تكون صادرة منذ أكثر من عشر سنوات على تاريخ المباراة ، ولا تُقبل بطاقة الهوية التي لم يمر على صدورها مدة العشر السنوات المذكورة ( فيستعاض عنها ببيان القيد الإفرادي وفقاً لما هو مبين أعلاه ) .

ب - إفادة رسمية من الإدارة التي يعمل لديها المرشح تثبت أنه موظف دائم له في الخدمة الفعلية خمس سنوات على الأقل ، وانه لم تفرض عليه عقوبة مسلكية تفوق العقوبتين الأولى والثانية من عقوبات الدرجة الأولى من نظام الموظفين .

ج - صورتان شمسيتان لوجه المرشح مصادق عليهما من المختار أو من الإدارة المختصة بالنسبة للموظف .

### د - نسخة عن الشهادات و المؤهلات العلمية و المستندات التالية :

أ- مرحلة التعليم العام	
الاختصاص	المستندات المطلوبة
١- الرياضيات	١- نسخة مصدقة وفقاً للأصول عن الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في الرياضيات ( البحتة أو التطبيقية أو الإحصائية ) أو ما يعادلها . ٢- <u>إفادة رسمية</u> (إضافة الى الإفادة المذكورة في الفقرة ب من المادة الثالثة) تثبت ان المرشح أمضى لدى احدى الإدارات العامة مدة <u>سنتين</u> خدمة فعلية على الأقل في وظيفة <u>تربوية</u> .

تابع أ- مرحلة التعليم العام	
الاختصاص	المستندات المطلوبة
٢- الفيزياء	١- نسخة مصدقة وفقا للأصول عن الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في <b>الفيزياء</b> . ٢- <b>إفادة رسمية</b> (إضافة الى الإفادة المذكورة في الفقرة ب من المادة الثالثة) تثبت ان المرشح أمضى لدى احدى الإدارات العامة مدة <b>سنتين</b> خدمة فعلية على الأقل في وظيفة <b>تربوية</b> .
٣- العلوم الطبيعية	١- نسخة مصدقة وفقا للأصول عن الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في <b>العلوم الطبيعية</b> <b>Sciences Naturelles</b> أو في <b>علم الأحياء Biologie</b> . أو نسخة مصدقة وفقا للأصول عن الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في <b>الكيمياء الحيوية</b> <b>BIOCHIMIE</b> ، ويعتمد في مسابقة الاختصاص برنامج ال <b>Biologie</b> . ٢- <b>إفادة رسمية</b> (إضافة الى الإفادة المذكورة في الفقرة ب من المادة الثالثة) تثبت ان المرشح أمضى لدى احدى الإدارات العامة مدة <b>سنتين</b> خدمة فعلية على الأقل في وظيفة <b>تربوية</b> .
٤- الكيمياء	١- نسخة مصدقة وفقا للأصول عن الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في <b>الكيمياء CHIMIE</b> أو نسخة مصدقة وفقا للأصول عن الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في <b>الكيمياء الحيوية</b> <b>BIOCHIMIE</b> ، ويعتمد في مسابقة الاختصاص برنامج <b>الكيمياء CHIMIE</b> . ٢- <b>إفادة رسمية</b> (إضافة الى الإفادة المذكورة في الفقرة ب من المادة الثالثة) تثبت ان المرشح أمضى لدى احدى الإدارات العامة مدة <b>سنتين</b> خدمة فعلية على الأقل في وظيفة <b>تربوية</b> .
٥- اللغة العربية وآدابها	١- نسخة مصدقة وفقا للأصول عن الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في <b>اللغة العربية وآدابها</b> . أو عن الاجازة في الحقوق اللبنانية . ٢- <b>إفادة رسمية</b> (إضافة الى الإفادة المذكورة في الفقرة ب من المادة الثالثة) تثبت ان المرشح أمضى لدى احدى الإدارات العامة مدة <b>سنتين</b> خدمة فعلية على الأقل في وظيفة <b>تربوية</b> .
٦- اللغة الفرنسية وآدابها	١- نسخة مصدقة وفقا للأصول عن الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في <b>اللغة الفرنسية وآدابها</b> . أو عن الاجازة في الحقوق اللبنانية . ٢- <b>إفادة رسمية</b> (إضافة الى الإفادة المذكورة في الفقرة ب من المادة الثالثة) تثبت ان المرشح أمضى لدى احدى الإدارات العامة مدة <b>سنتين</b> خدمة فعلية على الأقل في وظيفة <b>تربوية</b> .
٧- اللغة الإنكليزية وآدابها	١- نسخة مصدقة وفقا للأصول عن الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في <b>اللغة الإنكليزية وآدابها</b> أو عن الاجازة في الحقوق اللبنانية . ٢- <b>إفادة رسمية</b> (إضافة الى الإفادة المذكورة في الفقرة ب من المادة الثالثة) تثبت ان المرشح أمضى لدى احدى الإدارات العامة مدة <b>سنتين</b> خدمة فعلية على الأقل في وظيفة <b>تربوية</b> .

تابع أ- مرحلة التعليم العام	
الاختصاص	المستندات المطلوبة
٨- العلوم الاقتصادية	١- نسخة مصدقة وفقا للأصول عن الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في <b>العلوم الاقتصادية</b> أو في <b>إدارة الأعمال</b> . أو عن الاجازة في الحقوق اللبنانية . ٢- <b>إفادة رسمية</b> (إضافة الى الإفادة المذكورة في الفقرة ب من المادة الثالثة) تثبت ان المرشح أمضى لدى احدى الإدارات العامة مدة <b>سنتين</b> خدمة فعلية على الأقل في <b>وظيفة تربوية</b> . <b>ملاحظة</b> : يعتمد في مسابقة الاختصاص برنامج <b>العلوم الاقتصادية</b> .
٩- العلوم الاجتماعية	١- نسخة مصدقة وفقا للأصول عن الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في <b>العلوم الاجتماعية</b> أو في <b>الخدمة الاجتماعية</b> أو في <b>الإشراف الصحي الاجتماعي</b> أو في <b>العمل الاجتماعي</b> أو عن الاجازة في الحقوق اللبنانية . ٢- <b>إفادة رسمية</b> (إضافة الى الإفادة المذكورة في الفقرة ب من المادة الثالثة) تثبت ان المرشح أمضى لدى احدى الإدارات العامة مدة <b>سنتين</b> خدمة فعلية على الأقل في <b>وظيفة تربوية</b> . <b>ملاحظة</b> : يعتمد في مسابقة الاختصاص برنامج <b>العلوم الاجتماعية</b>
١٠- الجغرافيا	١- نسخة مصدقة وفقا للأصول عن الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في <b>الجغرافيا</b> . أو عن الاجازة في الحقوق اللبنانية . ٢- <b>إفادة رسمية</b> (إضافة الى الإفادة المذكورة في الفقرة ب من المادة الثالثة) تثبت ان المرشح أمضى لدى احدى الإدارات العامة مدة <b>سنتين</b> خدمة فعلية على الأقل في <b>وظيفة تربوية</b> .
١١- الفلسفة وعلم النفس وعلم التربية	١- نسخة مصدقة وفقا للأصول عن الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في <b>علم النفس</b> أو في <b>الفلسفة</b> أو في <b>علم التربية</b> . أو عن الاجازة في الحقوق اللبنانية . ٢- <b>إفادة رسمية</b> (إضافة الى الإفادة المذكورة في الفقرة ب من المادة الثالثة) تثبت ان المرشح أمضى لدى احدى الإدارات العامة مدة <b>سنتين</b> خدمة فعلية على الأقل في <b>وظيفة تربوية</b> .

ب- للتربية الرياضية	
الاختصاص	المستندات المطلوبة
١٢- التربية الرياضية	١- نسخة مصدقة وفقا للأصول عن شهادة إنهاء دروس من <b>معهد عال للتربية البدنية</b> معترف به رسميا ٢- <b>إفادة رسمية</b> (إضافة الى الإفادة المذكورة في الفقرة ب من المادة الثالثة) تثبت ان المرشح أمضى لدى احدى الإدارات العامة مدة <b>ثلاث سنوات</b> خدمة فعلية على الأقل في <b>وظيفة تتعلق بالتربية البدنية</b> .



<b>ج- للفنون</b>	
<b>الاختصاص</b>	<b>المستندات المطلوبة</b>
١٣- الفنون	<p>- نسخة مصدقة وفقا للأصول عن الإجازة التعليمية أو الإجازة الجامعية في الرسم أو في الموسيقى أو المسرح أو في التصميم الداخلي أو في فنون الإعلان والتواصل البصري أو في التمثيل أو في الفنون التشكيلية أو في التقنيات السينمائية والتلفزيونية أو في التصوير الفني أو في الفنون الطباعية أو في الجداريات أو في النحت أو في الخزف والزجاجيات أو في السجديات أو في الايقونات والمنمنمات أو في فنون الأداء (التصوير - الإنتاج - الإخراج - النقد المسرحي - تصميم المشهد والمواقع الطبيعية ) أو في السينوغرافيا .</p> <p>أو نسخة مصدقة وفقا للأصول عن الإجازة التعليمية الفنية <b>LET</b> أو الإجازة الفنية <b>LT</b> في الفنون الإعلانية والجرافيكية أو في الفنون الزخرفية/الهندسة الداخلية .</p>

<b>د- لمرحلة التعليم المهني والتقني</b>	
<b>الاختصاص</b>	<b>المستندات المطلوبة</b>
١٤- الهندسة المدنية أو المعمارية	<p>- نسخة مصدقة وفقا للأصول عن الشهادة الجامعية في الهندسة المدنية أو في الهندسة المعمارية ( أو أي من فروعها أو اختصاصاتها ) .</p> <p>أو نسخة مصدقة وفقا للأصول عن الإجازة التعليمية الفنية <b>LET</b> أو الإجازة الفنية <b>LT</b> أو عن الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا <b>D.U.T</b> في قيادة وتنفيذ البناء والأشغال العامة أو في المساحة أو في الرسم المعماري .</p>
١٥- هندسة الميكانيك	<p>- نسخة مصدقة وفقا للأصول عن الشهادة الجامعية في الهندسة الميكانيكية (أو أي من فروعها أو اختصاصاتها) أو نسخة مصدقة وفقا للأصول عن الإجازة <b>LET</b> في الميكانيك أو ميكانيك السيارات أو الميكانيك الإنتاجي أو ميكانيك الآلات .</p> <p>أو نسخة مصدقة وفقا للأصول عن الإجازة الفنية <b>LT</b> أو الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا <b>D.U.T</b> في الميكانيك أو في الميكانيك الهيدروليكي والآليات المتحركة أو في ميكانيك السيارات أو في الميكانيك الهوائي والصيانة الصناعية .</p>

<b>تابع : د- مرحلة التعليم المهني والتقني</b>	
<b>الاختصاص</b>	<b>المستندات المطلوبة</b>
١٦- التجميل الداخلي أو فنون الإعلان	- نسخة مصدقة وفقاً للأصول عن الشهادة الجامعية في هندسة التجميل الداخلي أو في فنون الإعلان . أو نسخة مصدقة وفقاً للأصول الإجازة التعليمية الفنية <b>LET</b> أو الإجازة الفنية <b>LT</b> أو الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا <b>D.U.T</b> في <b>الفنون الزخرفية/الهندسة الداخلية</b> أو في <b>الفنون الإعلانية والجرافيكية</b>
١٧- العلوم الفندقية	- نسخة مصدقة وفقاً للأصول عن الإجازة التعليمية الفنية <b>LET</b> أو الإجازة الفنية <b>LT</b> أو الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا <b>D.U.T</b> في <b>الإدارة الفندقية</b> .
١٨- العلوم التمريضية	- نسخة مصدقة وفقاً للأصول عن الإجازة التعليمية الفنية <b>LET</b> أو الإجازة الفنية <b>LT</b> أو الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا <b>D.U.T</b> في <b>العناية التمريضية</b> أو في <b>العلوم المخبرية</b> أو في <b>تقنيات التصوير الطبي</b> أو في <b>العلاج الفيزيائي</b> أو في <b>القبالة القانونية</b> .
١٩- المحاسبة والعلوم التجارية	- نسخة مصدقة وفقاً للأصول عن الإجازة التعليمية الفنية <b>LET</b> أو الإجازة الفنية <b>LT</b> أو الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا <b>D.U.T</b> في <b>المراجعة والخبرة في المحاسبة</b> .
٢٠- المعلوماتية الإدارية	- نسخة مصدقة وفقاً للأصول عن الإجازة التعليمية الفنية <b>LET</b> أو الإجازة الفنية <b>LT</b> أو الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا <b>D.U.T</b> في <b>المعلوماتية الإدارية</b> .

وتعتبر الشهادة الأعلى من مستوى الشهادة أو المؤهل العلمي المطلوب في ذات الاختصاص ، مقبولة للاشتراك في المباراة كما أن الشهادات الصادرة عن المؤسسات التعليمية الخاصة ، من داخل و خارج لبنان ، يجب معادلتها وفق الأصول من قبل لجنة المعادلات في المديرية العامة للتعليم العالي في وزارة التربية والتعليم العالي .

- لا يقبل ضم أي مستند جديد إلى طلب الترشيح بعد تاريخ انتهاء المهلة القصوى المحددة لقبول الطلبات .

#### المادة الرابعة : السجل العدلي :

تتولى إدارة الموظفين في مجلس الخدمة المدنية الحصول على نسخة عن السجل العدلي للمرشح ، وتضم هذه النسخة إلى ملفه ويرفض كل طلب يتبين - من خلال السجل العدلي العائد له - أنه غير متمتع بحقوقه المدنية أو محكوم عليه بجناية أو بمحاولة جنائية أو بجنحة شائنة أو بمحاولة جنحة شائنة . وتعتبر جنحاً شائنة : السرقة والاحتيال ، وسوء الائتمان ، والاختلاس ، والرشوة ، والاعتصاب ، والنهويل ، والتزوير ، واستعمال المزور ، والشهادة الكاذبة واليمين الكاذبة ، والجرائم المخلة بالأخلاق المنصوص عليها في الباب السابع من قانون العقوبات ، والجرائم المتعلقة بزراعة المواد المخدرة أو الاتجار بها . وتطبق هذه الأحكام على الأشخاص الذين أعيد إليهم اعتبارهم أو استفادوا من العفو .

#### المادة الخامسة : البت في الطلبات :

- ترفض الطلبات التي لا تكون ، بتاريخ انتهاء مهلة تقديم الطلبات ، مستوفية جميع الشروط المطلوبة ، وتعلن على باب مجلس الخدمة المدنية (وعلى الموقع : [www.csb.gov.lb](http://www.csb.gov.lb) ) ، قبل موعد المباراة ، لائحة بأسماء المرشحين المستوفين الشروط العامة والخاصة للاشتراك فيها ، بقرار يصدر عن هيئة مجلس الخدمة المدنية .

#### المادة السادسة : عدم إعادة المستندات :

تعتبر المستندات التي يقدمها المرشح ملكاً للإدارة ولا تعاد إليه .

#### المادة السابعة : المباراة وبرنامجهما :

- تشمل المباراة **مراحل ثلاث** : أولاً- **مقابلة** مع اللجنة الفاحصة .

ثانياً- **مسابقات خطية** في الاختصاص المطلوب .

ثالثاً - **مسابقة تطبيقية** . وذلك وفق التفصيل الآتي :

المعدل	الوقت	<b>أولاً - المقابلة مع اللجنة الفاحصة .</b>
واحد	--	<p>- تتناول هذه المقابلة <b>محادثة</b> مع المرشح في اللغة العربية وفي احدى اللغتين الفرنسية او الإنكليزية وفي <b>الموضوعات</b> التي تختارها اللجنة وفي حالات عملية تربوية ذات صلة بمهام الوظيفة وبالاختصاصات المطلوبة ، بهدف التعرف إلى <b>شخصيته</b> واختبار <b>ثقافته</b> وقدراته العلمية وخبرته المهنية ومدى أهليته للوظيفة التي يتبارى لها .</p> <p>- تعطى العلامة في المقابلة مع اللجنة الفاحصة على عشرين وتضرب بالمعدل المقابل لها ، وتدخل العلامة التي نالها المرشح في المجموع العام لعلاماته النهائية . ويعتبر راسياً في المباراة ولا يحق له متابعتها ، المرشح الذي ينال دون العشر على عشرين في المقابلة .</p> <p>- تضع اللجنة الفاحصة لائحة بأسماء المرشحين الناجحين في هذه المرحلة بحسب كل اختصاص ، ويعلن عن أسماء الناجحين الذين يمكنهم متابعة المباراة بقرار يصدر عن رئيس إدارة الموظفين .</p>

المعدل	الوقت	<b>المرحلة الثانية : المسابقات الخطية</b>
واحد	ساعتان	١ - مسابقة في الثقافة العامة باللغة الفرنسية أو الانكليزية .
اثنان	ساعتان	٢- مسابقة في <b>دراسة وتحليل نص والتعليق عليه</b> باللغة العربية في موضوع يتعلق بقضايا تربوية .

المعدل	الوقت	تابع / المرحلة الثانية : المسابقات الخطية
اثنان	ساعتان	<p>٣- مسابقة في أنظمة الإدارة العامة التالية :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- المرسوم الاشتراعي رقم ١١٢ تاريخ ١٢/٦/١٩٥٩ وتعديلاته ( نظام الموظفين ) .</li> <li>- المرسوم الاشتراعي رقم ١١٤ تاريخ ١٢/٦/١٩٥٩ وتعديلاته (إنشاء مجلس الخدمة المدنية)</li> <li>- المرسوم الاشتراعي رقم ١١٥ تاريخ ١٢/٦/١٩٥٩ وتعديلاته (إنشاء المفتش المركزي)</li> <li>- المرسوم رقم ٢٤٦٠ تاريخ ٩/١١/١٩٥٩ وتعديلاته ( تنظيم المفتش المركزي )</li> <li>- المرسوم رقم ٢٨٦٢ تاريخ ١٦/١٢/١٩٥٩ وتعديلاته ( أصول المفتش )</li> </ul>
اثنان	ساعتان	<p>٤- مسابقة في مادة الاختصاص بمستوى الشهادة الجامعية المطلوبة .</p> <p>(بحسب كل اختصاص أو بحسب كل شهادة جامعية أو مجموعة من الشهادات ضمن الاختصاص الواحد ، ووفقاً للجدول المرفق بالنسبة لاختصاصي الهندسة المدنية والمعمارية )</p>
اثنان	ساعتان	<p>٥- مسابقة في الأنظمة التربوية التالية :</p> <p><b>أ -</b> لاختصاصات مرحلة التعليم العام واختصاص الفنون .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تنظيم وزارة التربية والتعليم العالي (المرسوم رقم ٢٨٦٩ تاريخ ١٦/١٢/١٩٥٩ وتعديلاته)</li> <li>- النظام الداخلي لمدارس رياض الأطفال والتعليم الأساسي الرسمي ( القرار رقم ١١٣٠/م/٢٠٠١ تاريخ ١٠/٩/٢٠٠١ ) .</li> <li>- النظام الداخلي للمدارس الثانوية الرسمية (القرار رقم ٥٩٠ تاريخ ١٩/٦/١٩٧٤ )</li> <li>- احكام خاصة بأفراد الهيئة التعليمية في ملاكات التعليم الرسمي ( القانون رقم ٨٢/٢٢ تاريخ ٣/٨/١٩٨٢ )</li> <li>- إنشاء جهاز للإرشاد التربوي واحداث مناطق تربوية في وزارة التربية والتعليم العالي . (مشروع قانون صادر بالمرسوم رقم ٣٢٥٢ تاريخ ١٧/٥/١٩٧٢ ) .</li> </ul> <p>-----</p> <p><b>ب -</b> لاختصاصات التربية الرياضية .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تنظيم وزارة التربية والتعليم العالي (المرسوم رقم ٢٨٦٩ تاريخ ١٦/١٢/١٩٥٩ وتعديلاته) .</li> <li>- النظام الداخلي لمدارس رياض الأطفال والتعليم الأساسي الرسمي ( القرار رقم ١١٣٠/م/٢٠٠١ تاريخ ١٠/٩/٢٠٠١ ) .</li> <li>- النظام الداخلي للمدارس الثانوية الرسمية (القرار رقم ٥٩٠ تاريخ ١٩/٦/١٩٧٤ ) .</li> <li>- احكام خاصة بأفراد الهيئة التعليمية في ملاكات التعليم الرسمي ( القانون رقم ٨٢/٢٢ تاريخ ٣/٨/١٩٨٢ ) .</li> <li>- تنظيم شؤون <b>التربية الرياضية</b> في المدارس الرسمية (القرار رقم ٨٤٧ تاريخ ٧/١١/١٩٦٢)</li> </ul> <p>-----</p>

		<p><b>ج - لاختصاصات مرحلة التعليم المهني والتقني .</b></p> <p>- تنظيم وزارة التربية والتعليم العالي ( المرسوم رقم ٢٨٦٩ تاريخ ١٦/١٢/١٩٥٩ ) .</p> <p>- تنظيم وزارة التعليم المهني والتقني ( المرسوم رقم ٨٣٤٩ تاريخ ٥/٢/١٩٩٦ ) .</p> <p>- النظام الداخلي لمعاهد ومدارس التعليم المهني والتقني (القرار رقم ١٣٤ تاريخ ٦/٢٤/١٩٩٦) .</p> <p>- التنظيم الإداري لمدارس <b>التعليم المهني والتقني</b> ( المرسوم رقم ٩١٩٣ تاريخ ١٨/١/١٩٦٨ وتعديلاته )</p> <p>- إنشاء جهاز للإرشاد التربوي واحداث مناطق تربوية في وزارة التربية والتعليم العالي .</p> <p>(مشروع قانون صادر بالمرسوم رقم ٣٢٥٢ تاريخ ١٧/٥/١٩٧٢) .</p> <p>- احكام خاصة بأفراد الهيئة التعليمية في ملاكات التعليم الرسمي (القانون رقم ٨٢/٢٢ تاريخ ١٩٨٢/٨/٣)</p>
--	--	---

- تعطى العلامة في المسابقات المطلوبة من صفر إلى عشرين وتضرب بالمعدل المقابل لها ، وتدخل العلامات التي نالها المرشح في المجموع العام لعلاماته النهائية . ولا يعتبر المرشح ناجحاً في هذه المرحلة ، إلا إذا بلغ متوسط المجموع العام لعلاماته فيها العشر على عشرين على الأقل . ويعتبر راسباً في المباراة ، مهما بلغ متوسط مجموع علاماته ، إذا نال دون العشرة على عشرين في مادة الاختصاص ودون السبعة على عشرين في باقي المسابقات .

- تضع اللجنة الفاحصة لائحة بأسماء المرشحين الناجحين في هذه المرحلة بحسب كل اختصاص ، ويعلن عن أسماء الناجحين الذين يمكنهم متابعة المباراة بقرار يصدر عن رئيس إدارة الموظفين .

المعدل	الوقت	المرحلة الثالثة : المسابقة التطبيقية
اثنان	ساعتان	<p>- تتضمن هذه المسابقة حضور حصة تدريسية لتقييم الأداء والأسلوب التعليمي للأستاذ فيها ، وطريقة إيصاله المعلومات بشكل واضح وصحيح ، ومدى تفاعله مع الطالب، وذلك عن طريق وضع تقرير خطي ومفصل بهذا الشأن، مع الملاحظات والاقتراحات اللازمة .</p>

- تعطى العلامة في هذه المسابقة من صفر إلى عشرين وتضرب بالمعدل المقابل لها ، وتدخل العلامة التي نالها المرشح في المجموع العام لعلاماته النهائية . ولا يعتبر ناجحاً في هذه المرحلة ، إلا إذا نال العشر على عشرين على الأقل فيها .

- بعد جمع علامة المرشح في مادة المقابلة والعلامات التي نالها في المسابقات الخطية وفي المسابقة التطبيقية ، تضع اللجنة الفاحصة لائحة بأسماء المرشحين الناجحين في المباراة ، مرتبة وفقاً لتسلسل مراتب نجاحهم وبحسب كل اختصاص .

#### المادة الثامنة : دخول مركز المباراة :

على المرشح المقبول للاشتراك في المباراة أن يبرز ، عند دخوله مركز المباراة ، بطاقة هويته ، أو صورة مصدقة عن بيان القيد ، إضافة إلى **طلب الترشيح** للمباراة .

#### ويمنع حتما من دخول المركز كل مرشح :

- لا يبرز بطاقة هويته الرسمية ( أو بيان قيد إفرادي ) .
- أو يبرز بطاقة هوية ممزقة .
- أو يبرز بطاقة هوية تحمل صورة لا تساعد على التعرف على شخصه .
- أو يتأخر عن الحضور في الموعد المحدد .

#### ويرجى التنبه إلى ما يلي :

- ١- يعتبر **التخلف أو التأخر عن الحضور - لأي سبب كان-** في الموعد المحدد لبدء المباراة أو **لأي مسابقة فيها** بمثابة رجوع عن طلب الاشتراك في المباراة .
- ٢- إن **المواعيد التفصيلية لتاريخ المسابقات ، تصدر لاحقا قبل بدء المباراة ،** و يمكن الإطلاع عليها على باب مجلس الخدمة المدنية و على الموقع : [www.csb.gov.lb](http://www.csb.gov.lb) .
- ٣- إن مجلس الخدمة المدنية غير مسؤول عن أية معلومات أو إرشادات أو مواعيد ، غير صادرة عنه بالصورة الرسمية .
- ٤- يمنع منعاً باتاً ، وتحت طائلة الإقصاء من المباراة ، إدخال الكتب والهواتف المحمولة وخلافه إلى قاعات المباراة .
- ٥- إن أي عملية غش أو محاولة غش أو إثارة الضوضاء داخل مركز مباراة ، تعرض صاحبها إلى الإقصاء النهائي عن المباراة .
- ٦- تؤكد أن كفاءتك وحدها توظفك ، دون منة أو شفاعنة من أحد .

#### المادة التاسعة : يعلن عن النتائج النهائية للمباراة بقرار يصدر عن رئيس إدارة الموظفين ،

وينشر على باب مجلس الخدمة المدنية وعلى **الموقع الإلكتروني** في مهلة أقصاها **يوم الأربعاء في ٢٠١٧/١١/١٥** .

#### المادة العاشرة : ينشر هذا القرار و يبلغ حيث تدعو الحاجة .

رئيس إدارة الموظفين

أنطوان جبران

**I- Résistance des Matériaux et Structure**

1. Moment fléchissant, effort tranchant.
2. Contrainte normale, contrainte tangentielle.
3. Déformation des poutres.
4. Poutres hyperstatiques, équation des 3 moments.
5. Structures reticules.
6. Déformation des structures:
  - Méthode des travaux virtuels
  - 2<sup>nd</sup> théorème de Castigliano
  - Théorie de la poutre conjuguée.
7. Structures hyperstatiques:
  - Méthode de superposition
  - Equation de rotation
  - Méthode de Cross ou méthode de distribution des moments.
8. Théorie des cables.

**I- Mechanics of Materials and Structure**

1. Shear, bending moment .
2. Normal stress, shear stress.
3. Deflection of beams.
4. Statically indeterminate beams, 3 moments equation.
5. Truss.
6. Deflection of structures:
  - Virtual work method
  - Castigliano's 2<sup>nd</sup> theorem
  - Conjugate beam theory.
7. Statically indeterminate structures:
  - Superposition method
  - Rotation equation
  - Moments distribution method (Cross method).
8. Cable theory.

## **II-Service Civil de béton armé**

- 1- Rhéologie du béton : retrait et fluage.
- 2- types des armatures ‘ grades ‘.
- 3- Théorie de la fissuration.
- 4- Dimensionnement d’une poutre à la flexion et à l’effort tranchant.
- 5- Conception des fondations : semelle isolée, continue, radier.
- 6- Colonne courte et colonne élancée.
- 7- Conception des murs de soutènement.
- 8- Dalles armées dans : un seul sens ; dans deux sens.
- 9- Types de contreventement.
- 10- Couplet d’exécution de béton de masse ( température, prise rapide ... ).

## **II-Reinforced concrete :**

- 1- Rheology of concrete : shrinkage and creep.
- 2- Types of reinforcement ‘ grades ‘
- 3- Theory of cracks.
- 4- Design of beam under bending and shear.
- 5- concept of foundations : spread footing, combined footing, mat.
- 6- short column , and length effect.
- 7- concept of retaining walls.
- 8- One- way slab and two-way slab.
- 9- types of bracing in buildings.
- 10- Mass concrete execution (temperature, quick setting ... ) .

**PS. Documents are not admitted  
Documents non permis**

---

## **III- Mécanique des Fluides – Hydraulique**

1. Hydrostatique : pression – poussée.
2. Equation de Bernoulli.
3. Equation d’Euler.
4. Coups de belier.
5. Perte de charge.
6. Réseau d’eau potable.
7. Ecoulement à ciel ouvert.
8. Réseau d’égouts.
9. Pompe-turbine antibélier (calcul).

## **III - Fluid Mechanics – Hydraulics**

1. Hydrostatics : pressure – pressure force.
2. Bernoulli equation.
3. Euler Formula.
4. Water hammer.
5. Head loss.
6. Potable water network.
7. Open channel flow.
8. Sewer network.
9. Pump-turbine surge (calculation).



## **IV - Mécanique des sols**

1. Caractérisation :Types de Sols, Classification (USC), Types de Roches, Caractérisation.
2. Propriétés Physiques des Sols.
3. Propriétés Mécaniques des Sols (Effort Tranchant... ).
4. Fondations: Les différents genres de fondations, Capacité portante (Sols et Roches), Tassement (Sols et Roches).
5. Pression Latérale : Murs de Soutènement en porte-à-faux, Murs Sous-sols / Excavations avec Parois, Tranchées.
6. Ancrages (Sols et Roches).

## **IV- Soil mechanics**

1. Characterization: Soil Types, Soil Characterization (USC),Rock Types, Characterization.
2. Physical Properties of the soil
3. Mechanical Properties of the soil (Shear Strength, ... ).
4. Foundations: Types, Capacity (Soil and Rock), Settlement (Soil and Rock).
5. Lateral Earth Pressure: Cantilever Retaining Walls, Braced Cuts, Trenches and Excavations.
6. Ground Anchors (Soil and Rock.)

## مرفق بالقرار رقم تاريخ

برنامج المسابقة الخطية لاختصاص **هندسة معمارية**

History of architecture :Egyptian , Roman ,Greek ,Persian etc...Their influences ..

-----  
Gothic art ,Roman art etc ....Specific elements. General culture ...

Moderne architecture :Different schools and their influences .Main architects:

-----  
(Le Corbusier ,Oscar Niemeyer ,Frank Lloyd Wright etc...) moderne architecture design, differente schools and their influences...

Lebanese architecture : Design , Ideas , Element specifics ,Arches ,Mandaloun ,

-----  
Patio etc

Materials used in the construction : Cement structure , Metallic structure ,Crepì ,

-----  
Paint , Tiles ,Different methods of facades cladding ,Technique , calpinage ,Bill of quantities ..etc

Architectural project :Design , organization , integration in the environment ,

-----  
, Organization of a plan , Plan , Section , Façade , Mass plan , Shadows , Explanatory sketches etc....

Histoire de l'architecture : Egyptienne , romaine , grecque ,perse etc .. leurs influences

-----  
Art gothique ,art roman etc.....éléments spécifiques..culture générale..

Architecture moderne : différentes écoles et leurs influences . principaux architectes :

-----  
( Le corbusier , oscar niemeyer , frank loyd wright etc ) ...conception de l'architecture

-----  
modernes . différentes écoles ....et.leurs influences ... .

Architecture libanaise : conception , idées , éléments spécifiques ,arcades ,

-----  
Mandaloun , patio , etc

Matériaux utilisés dans la construction :structure en béton ,structure métallique ,

-----  
crépi , peinture ,carrelage ,différents modes de revêtement des facades , technique, Calpinage , métré etc...

- Projet d'architecture :conception , organisation ,intégration dans le site ,dans la

-----  
région , organigramme ,plan , coupe , façade ,plan de masse ,ombre , croquis explicatif etc....