

قرار من وزير الشباب والرياضة والتربية البدنية مؤرخ في 19 سبتمبر 2007 يتعلق بإتمام القرار المؤرخ في 15 أكتوبر 2002 المتعلق بضبط كيفية تنظيم المناظرة الخارجية بالاختبارات لانتداب المهندسين الأولين المنتمين إلى السلك المشترك لمهندسي الإدارات العمومية.

إن وزير الشباب والرياضة والتربية البدنية،

بعد الاطلاع على القانون عدد 112 لسنة 1983 المؤرخ في 12 ديسمبر 1983 المتعلق بضبط النظام الأساسي العام لأعوان الدولة والجماعات المحلية والمؤسسات العمومية ذات الصيغة الإدارية، وعلى جميع النصوص التي نقحته أو تكمته وخاصة القانون عدد 20 لسنة 2003 المؤرخ في 17 مارس 2003،

وعلى الأمر عدد 819 لسنة 1999 المؤرخ في 12 أبريل 1999 المتعلق بضبط النظام الأساسي الخاص بالسلك المشترك لمهندسي الإدارات العمومية، كما تم تنقيحه وإتمامه بالأمر عدد 1748 لسنة 2001 المؤرخ في أول أوت 2001،

وعلى قرار وزير الرياضة المؤرخ في 15 أكتوبر 2002 المتعلق بضبط كيفية تنظيم المناظرة الخارجية بالاختبارات لانتداب المهندسين الأولين المنتمين إلى السلك المشترك لمهندسي الإدارات العمومية.

قرر ما يلي :

الفصل الأول - يتم ملحق القرار المؤرخ في 15 أكتوبر 2002 المشار إليه أعلاه والمتعلق بضبط كيفية تنظيم المناظرة الخارجية بالاختبارات لانتداب المهندسين الأولين المنتمين إلى السلك المشترك لمهندسي الإدارات العمومية، بالملحق المصاحب.

الفصل 2 - ينشر هذا القرار بالرائد الرسمي للجمهورية التونسية.

تونس في 19 سبتمبر 2007.

وزير الشباب والرياضة والتربية البدنية

عبد الله الكعبي

اطلع عليه

الوزير الأول

محمد الغنوشي

النقاط	س : بالأمطار	ي : بالأمطار
أ	561300	290860
ب	560800	290540
ت	561980	288800
ث	561760	288660
ح	561900	288500
ج	561600	288000
خ	561020	288910
د	560620	288600
ز	562460	285000
ي	561740	284600
ر	561320	284650
ز	560800	282000
س	561600	281160
ش	561740	281760
ص	561540	282280
ض	562460	282980
ع	564380	285140

الفصل 2 - رئيس بلدية حمام سوسة مكلف بتنفيذ هذا القرار الذي ينشر بالرائد الرسمي للجمهورية التونسية.

تونس في 19 سبتمبر 2007.

وزيرة التجهيز والإسكان والتهيئة الترابية

سميرة خياش بلحاج

اطلع عليه

الوزير الأول

محمد الغنوشي

ملحق

تكملة لبرنامج المناظرة الخارجية بالإختبارات لإنتداب مهندسين أوليين المنتمين
للسلك المشترك لمهندسي الإدارات العمومية.

I - المعارف التقنية :

I. هـ - الإختصاص : هندسة الإحصاء

(1) الإحصاء النظري :

- الإحصاء البياني والإستكشافي
- التوزيعات الإحصائية لظاهرة
- التوزيعات الإحصائية لظاهرتين
- تسوية التوزيعات مع القوانين النظرية
- الأرقام القياسية
- السلاسل الزمنية (طرق التحليل الأولية)
- حساب الاحتمالات
- التحليل التوفيقي
- مفهوم المتغير العشوائي
- قوانين الاحتمالات العادية
- الخطوط الإتجاهية " القوسية"
- القوانين المألوفة النابذة من خط إتجاه " القوسي"
- نظرية الاحتمالات
- المساحات الإحتمالية والمتغيرات العشوائية
- القياس والتكامل
- المتغيرات العشوائية والمتغيرات العشوائية المستقلة
- الدلائل البيانية
- التباين ونظرية التقارب
- الطرق والمأمول المشروط
- خطوط الإتجاهات "القوسية"
- الإحصاء الرياضي
- نظرية القرار
- نظرية التقدير
- الإختبارات الإحصائية
- الإقتصاد القياسي الخطي

- النموذج الخطي البسيط
- النموذج الخطي
- أتيروسدستستي (Hétéroscédasticité)
- الإقتصاد القياسي
- نماذج (بانل) ونماذج فضائية
- الإقتصاد القياسي لمتغيرات نوعية
- نظرية العينات
- أسس نظرية العينات
- العناصر الأساسية للعينة
- التقدير المركب والتقدير المتباين
- العينات الزمانية
- تحليل البيانات
- تحليل المكونات الأساسية
- التحليل المقنن (canonique)
- تحليل التطابق
- طرق التميز
- التباين
- السلاسل الزمنية وتحليل المتغيرات المتعددة والثابتة
- الطرق الأولية بدون نموذج
- التطور الثابت
- نماذج "أريما" (ARIMA)
- توقع نماذج "أريما" (ARIMA)
- الحالات المتعددة الأبعاد
- الإحصاءات المتغيرة غير الثابتة
- إختبارات التبادل
- إختبارات الترتيب العادية
- إختبارات التطابق
- التقدير الدالي
- القوة وتقدير القوة

(2) الإحصاء التطبيقي

- الحساب الإحصائي
- المنهجية الإحصائية
- البحوث والعيّنات
- تحليل البيانات
- الإحصاء السكاني

(3) الإقتصاد

- نظرية الإقتصاد الجزئي وإقتصاد المنشأة
- إقتصاد التبادل وسلوك المستهلك
- سلوك المنتج
- التوازن العام والأفضلية
- الإقتصاد الجزئي الوقتي وغير المحقق
- الإقتصاد العمومي (الحكومي)
- المنافسة غير المثلى
- محاسبة المنشآت وتمويل المنشآت
- نظرية الإقتصاد الكلي
- الحسابات القومية
- مفهوم وسلوك الإقتصاد الكلي
- الإستهلاك والإدخار
- توظيف الأصول والطلب النقدي
- دوائر الإنتاج
- الإستثمار
- النظرية الكلاسيكية
- النظرية الكينزية وتحليل التقليدي الحديث
- توازن الإقتصاد الكلي على المدى القصير في نطاق الإقتصاد المفتوح
- حركية التضخم المالي والبطالة
- نظرية التنظيم (régulation)
- التنسيق القياسي (anticipation rationnelle)
- الإستقرار
- الإقتصاد الدولي
- المبادلات الدولية
- المنظمات الدولية
- مناطق التبادل الحرة والإتحادات القمرقية والسوق المشتركة
- نظرية التجارة الدولية
- ميزان المدفوعات
- سوق الصرف
- التدفقات المالية الدولية
- الآليات النقدية والمالية
- العملة وإنشاء النقود
- النظام المالي التونسي
- الأسواق النقدية والمالية

- نسب الفائدة
- السياسات الإقتصادية والنقدية
- آليات السياسة الإقتصادية
- سياسة ميزانية الدولة والسياسة الجبائية
- التضخم المالي وإزالة التضخم
- أهداف السياسة النقدية
- تأطير القروض وتقسيمها
- التدخل في السوق النقدية
- بيان الوضع المالي للمنشأة
- إقتصاد التنمية والنمو
- الأسس المرتبطة بالإقتصاد الجزئي
- نماذج التنمية
- النماذج الكلاسيكية للنمو والتقدم التقني
- إختلال التوازن وعدم النمو
- نماذج النمو الداخلي

I.و - الإختصاص : بستنة وتهيئة مناظر

- بيولوجيا وفيزيولوجيا النباتات،
- تخصيب التربة،
- نباتات الزينة،
- حماية النباتات،
- قواعد تهيئة المناظر،
- تنويعا،
- التنسيق والتصرف في المشاريع،
- تصوير بالحاسوب،
- تعشيب وتهيئة فضاءات اللعب والرياضة،
- ري المساحات الخضراء،
- طرق، شبكات مختلفة وتطهير،
- آلات التهيئة .