



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الجريدة الرسمية

اتفاقات دولية ، قوانين ، أوامر ومراسيم
قرارات ، مقررات ، منشور ، إعلانات وبلاغات

الإدارة والتحرير الكتابة العامة للحكومة	خارج الجزائر		داخل الجزائر		النسخة الأصلية النسخة الأصلية وترجمتها
	سنة	6 أشهر	سنة	6 أشهر	
الطبع والاشتراكات إدارة المطبعة الرسمية 7 و 9 و 13 شارع عبد القادر بن مبارك - الجزائر الهاتف : 15 - 18 - 66 الى 17 ح ج ب 50 - 3200	35 د ج	20 د ج	24 د ج	14 د ج	
	50 د ج	30 د ج	40 د ج	24 د ج	
	بها فيها نفقات الإرسال				

من النسخة الأصلية : 0,25 د ج ومن النسخة الأصلية وترجمتها 0,50 د ج - من العدد للسنة السابقة (1962 - 1969) : 0,35 د ج
وتسلم القهارس مجانا للمشاركين . المطلوب منهم إرسال لفائف الورق الأخيرة عند تجديد اشتراكاتهم والاعلام بمطالبهم . يؤدي عن تغيير العنوان
0,35 د ج - من النشر على أساس 3 د ج للسطر .

فهرس

سنة 1971 يتضمن تنظيم الامتحانات الخاصة للدخول
الى الجامعات . 288

وزارة المالية

- قرار وزاري مشترك مؤرخ في 23 ذي القعدة عام 1391
الموافق 10 يناير سنة 1972 يتضمن تنظيم وفتح مسابقة داخلية
للتعيين في سلك المفتشين الرئيسيين للخزينة . 301

- قرار وزاري مشترك مؤرخ في 12 ذي الحجة عام 1391
الموافق 28 يناير سنة 1972 يتضمن تنظيم وفتح مسابقة داخلية
للتعيين في سلك مفتشي الخزينة . 303

- قرار وزاري مشترك مؤرخ في 12 ذي الحجة عام 1391
الموافق 28 يناير سنة 1972 يتضمن تنظيم وفتح مسابقة داخلية
للتعيين في سلك مراقبي الخزينة . 305

مراسيم ، قرارات ، مقررات

وزارة الدفاع الوطني

- مرسوم رقم 72 - 46 مؤرخ في 16 محرم عام 1392 الموافق
2 مارس سنة 1972 يتضمن تحديد اصناف المواطنين الذين
يجب تجنيدهم في الفوج الثاني من صنف سنة 1972 . 286

وزارة التعليم الابتدائي والثانوي

- قرار مؤرخ في 12 ذي الحجة عام 1391 الموافق 28 يناير
سنة 1972 يتضمن تنظيم امتحان شهادة الدروس
الابتدائية . 286

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

- قرار مؤرخ في 6 رمضان عام 1391 الموافق 25 أكتوبر

إعلانات وبلغات

308

- إندارات لمقاولين .

- قرار وزاري مشترك مؤرخ في 13 محرم عام 1392 الموافق 28 فبراير سنة 1972 يتضمن فتح مسابقة للدخول الى سلك المراقبين العاملين للمالية .

306

مراسيم ، قرارات ، مقررات

وزارة الدفاع الوطني

مرسوم رقم 72 - 46 مؤرخ في 16 محرم عام 1392 الموافق 2 مارس سنة 1972 يتضمن تحديد اصناف المواطنين الذين يجب تجنيدهم في الفوج الثاني من صنف سنة 1972

ان رئيس الحكومة ، رئيس مجلس الوزراء ،

- بناء على تقرير المحافظ السامي للخدمة الوطنية ،

- وبمقتضى الامر رقم 65 - 82 ورقم 70 - 53 المؤرخين في 11 ربيع الاول عام 1385 الموافق 10 يوليو سنة 1965 و 18 جمادى الاولى عام 1390 الموافق 21 يوليو سنة 1970 والمتضمنين تأسيس الحكومة ،

- وبمقتضى الامر رقم 68 - 82 المؤرخ في 18 محرم عام 1388 الموافق 16 ابريل سنة 1968 والمتضمن سن الخدمة الوطنية والمتمم بموجب الامر رقم 69 - 6 المؤرخ في 1 ذي الحجة عام 1388 الموافق 18 فبراير سنة 1969 ،

- وبمقتضى المرسوم رقم 69 - 20 المؤرخ في اول ذي الحجة عام 1388 الموافق 18 فبراير سنة 1969 والمتعلق بالاحصاء وبالنداء وبالتجنيد في اطار الخدمة الوطنية ولا سيما المادة 14 منه ،

يرسم ما يلي :

المادة الاولى : يجند في الفوج الثاني من صف سنة 1972 :

1 (المواطنون المولدون بين اول يوليو سنة 1952 و 31 ديسمبر سنة 1952 ، والمواطنون المعتبرون من مواليد هذه السنة الذين أغفل تسجيلهم في الصفوف السابقة والمعتبرون أهلا للخدمة الوطنية .

2 (المؤجلون من أداء الخدمة الوطنية في الصفوف السابقة والذين لم يجدد تأجيلهم .

3 (مواطنو الصفوف السابقة المصرح بهم انهم صالحون للخدمة لغيابهم والمعدون أهلا للخدمة الوطنية .

4 (الطلبة المولدون قبل اول يوليو سنة 1949 الذين أوقفوا أو انهوا دراستهم بين اول يناير سنة 1969 واول يناير سنة 1972 .

المادة 2 : يحدد المحافظ السامي للخدمة الوطنية في اصناف المواطنين المشار اليهم في المادة الاولى أعلاه ، عدد الافراد الواجب تجنيدهم نظرا للاحتياجات المقررة ، كما يحدد تاريخ التجنيد .

المادة 3 : ينشر هذا المرسوم في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية .

وحرر بالجزائر في 16 محرم عام 1392 الموافق 2 مارس سنة 1972 .

هواري بومدين

وزارة التعليم الابتدائي والثانوي

قرار مؤرخ في 12 ذي الحجة عام 1391 الموافق 28 يناير سنة 1972 يتضمن تنظيم امتحان شهادة الدروس الابتدائية

ان وزير التعليم الابتدائي والثانوي ،

- بمقتضى القرار المؤرخ في 9 ربيع الاول عام 1388 الموافق 5 يونيو سنة 1968 والمتعلق بامتحان شهادة الدروس الابتدائية ،

- وبعد الاطلاع على القرار المؤرخ في 12 صفر عام 1389 الموافق 29 ابريل سنة 1969 والمتعلق بالامتحان المشترك لشهادة الدروس الابتدائية والدخول الى السنة الاولى من تكميلات التعليم التقني وتكميلات التعليم الفلاحي والدخول الى السنة الاولى من دور المعلمين المساعدين والدخول الى السنة الثانية من الثانويات ومدارس التعليم المتوسط ،

- وبناء على اقتراح مدير الامتحانات والتوجيه المدرسي ،

يقرر ما يلي :

المادة الاولى : يلغى القرار المؤرخ في 12 صفر عام 1389 الموافق 29 ابريل سنة 1969 المشار اليه أعلاه والمحدث للامتحان المشترك .

المادة 2 : يجبر تلاميذ السنة السابعة من المدارس الابتدائية على الترشح لامتحان شهادة الدروس الابتدائية .

ويمكن للمترشحين الاحرار ان يشاركوا في هذا الامتحان بشرط ان يبلغوا من العمر أربعة عشر عاما على الاقل وستة عشر عاما على الاكثر عند 31 ديسمبر من سنة الامتحان .

السؤال الثاني : تصريف أو تحويل جملة بسيطة (التنقيط على 5) ،

السؤال الثالث : اعراب (التنقيط على 4) ،

السؤال الرابع : يتعلق بفكرة رئيسية من افكار النص ، ويصاغ بطريقة تؤدي الى تحرير فقرة من 6 الى 8 سطور (التنقيط على 8) ،

المدة : ساعة ونصف ، المعامل : I .

2 - باللغة الفرنسية :

دراسة نص يتألف من حوالى 60 كلمة يتضمن الاسئلة التالية :
السؤال الاول : شرح كلمتين أو ثلاث كلمات أو عبارات (التنقيط على 3) ،

السؤال الثاني : تصريف أو تحويل جملة بسيطة (التنقيط على 5) ،

السؤال الثالث : اعراب (التنقيط على 4) ،

السؤال الرابع : يتعلق بفكرة رئيسية من افكار النص ، ويصاغ بطريقة تؤدي الى تحرير فقرة من 6 الى 8 سطور (التنقيط على 8) ،

المدة : ساعة ونصف ، المعامل : I .

3 - الحساب :

يجوز للمترشح ان يستعمل فى هذا الاختبار اللغة التى يختارها ويتضمن الاختبار :

أ - اربعة تمازين ، فى كل واحد منها عملية أو عمليتان ، وتسمح بالتثبت من معرفة آليات العمليات الاربع ومعناها ،

ب - مسألة حسابية جارية فى الحياة العملية تتضمن ثلاثة أو اربعة اسئلة متدرجة الصعوبة ، ويسمح الاختبار بالتثبت من المعارف المكتسبة واستعداد المترشح للاستنتاج .

المدة : ساعة وربع - التنقيط : التمارين على 8 ، المسألة على 12 ، المعامل : I .

المادة 9 : كل اختبار تصححه اللجان الفرعية المنصوص عليها فى المادة 5 من هذا القرار . وتصحح كل نسخة تصحيحين كاملين ، دون اشاعة اسماء المصححين كل ما أمكن ذلك .

المادة 10 : يعد ناجحا فى شهادة الدروس الابتدائية كل مترشح يحرز نصف اقصى النقط (30 نقطة) ، وتنقيط الصفر يؤدي الى الرسوب الا اذا اشارت اللجنة بخلاف ذلك .

المادة 11 : يرسل محضر الامتحان الى مدير التربية والثقافة الذى يسلم الشهادات الى الناجحين بعد التثبت من جريان عمليات الامتحان بصورة عادية .

المادة 3 : تنظم دورة سنوية واحدة للامتحان فى كل ولاية . ويعين مدير التربية والثقافة مراكز الامتحان وتاريخ الامتحان بكل مركز .

المادة 4 : يضبط مدير كل مدرسة فى المدة وفى الآجال التى يحددها مدير التربية والثقافة بالولاية ، قائمة المترشحين لشهادة الدروس الابتدائية فى مدرسته ، ويحيلها على مفتش التعليم الابتدائى والمتوسط بدائرته .

وتتضمن هذه القائمة التى تضبط اعتمادا على وثيقة رسمية (بطاقة حالة مدنية فردية أو شهادة ميلاد أو دفتر عائلى الخ ٠٠٠) ما يلى :

- لقب كل تلميذ واسمه وتاريخ ومكان ميلاده ،
- عنوان الاسرة أو اسم المدرسة .

اما المترشحون الاحرار فيوجهون الى مفتش التعليم الابتدائى والمتوسط القريب من مكان اقامتهم ، ملفا للتسجيل يتضمن :
- طلبا للتسجيل ،

- بطاقة حالة مدنية أو شهادة ميلاد .

المادة 5 : كل مفتشية للتعليم الابتدائى والمتوسط هى مقر للجنة امتحان معينة من قبل مدير التربية والثقافة . وتتألف هذه اللجنة من :

- مفتش التعليم الابتدائى والمتوسط ، رئيسا ،
- رئيس مساعد أو عدة رؤساء مساعدين ، يختارون من بين مديري مؤسسات التعليم العمومية ومديري المدارس الابتدائية العمومية ،

- لجان فرعية تتألف كل منها من عدة أعضاء من بين مديري المؤسسات الرسميين ومديري المدارس الابتدائية الرسميين ومن معلمين ومعلمات رسميين ، وعند الاقتضاء من معلمين مساعدين أو مساعدات رسميين ،
- كاتب .

المادة 6 : يختار مدير التربية والثقافة بالولاية مواضيع الاختبارات لامتحان شهادة الدروس الابتدائية ، من برنامج السنة السابعة الابتدائية مع مراعاة الخاصيات المحلية ان كانت .

المادة 7 : ان مواضيع الاختبارات بالنسبة لكل يوم من أيام الامتحان واحدة فى جميع مراكز الولاية . وترسل يوم الامتحان سلسلة كاملة من اختبارات كل امتحان الى مديرية الامتحانات والتوجيه المدرسى ، مرفقة بمقاييس التصحيح .

المادة 8 : يتضمن الامتحان الاختبارات الكتابية التالية :

1 - باللغة العربية :

دراسة نص مشكول يتألف من 60 الى 80 كلمة تتضمن الاسئلة التالية :

السؤال الاول : شرح كلمتين أو ثلاث كلمات أو عبارات ، (التنقيط على 3) ،

ب - أو الذين يقدمون شهادة تسجيل في قسم نهائي للثانويات أو شهادة انتقال الى هذا القسم والذين تتوفر فيهم ، عند تاريخ تسجيلهم في السنة الثانية ، شروط السن التالية :

1 () ان يبلغوا من العمر 20 سنة على الاقل ويثبتوا نشاطا مهنيا مأجورا ،

2 () أو ان يبلغوا من العمر 24 سنة على الاقل اذا لم يثبتوا نشاطا مهنيا مأجورا .

المادة 5 : يجب على المترشحين أن يختاروا ، عند تسجيلهم في مراكز التحضير للدروس العليا ، الاعداد لاحد الاقسام التالية من الامتحانات الخاصة للدخول التي تسمح لهم بالالتحاق في حالة النجاح ، بمجموعات الدروس المحددة بعده :

الامتحان الخاص للدخول : القسم « أ »

دروس الآداب والعلوم الانسانية ،

الدروس القانونية ،

الدروس الاقتصادية .

الامتحان الخاص للدخول : القسم « ب »

الدروس العلمية والتقنية ،

الدروس الطبية .

المادة 6 : تجري الامتحانات الخاصة للدخول الى الجامعات طبقا للجدولين ادناه المتضمنين تحديد قائمة الاختبارات عن كل قسم وكل نوع وكذا العوامل الخاصة بكل اختبار وعلى اساس البرامج المنشورة في الملحق المرفق بهذا القرار .

اولا - امتحان القسم « أ »

المعامل	المدة	مواد الاختبارات ونوعها
		1 - الثقافة العامة
5	4 ساعات	انشاء في موضوع له طابع عام
		2 - التاريخ او الجغرافيا
3	ساعتان	سؤال يتعلق بالدرس مع أو بدون رسم نظري
		3 - اللغة الاجنبية الحية
4	3 ساعات	شرح نص مقتبس من مؤلف اجنبي للقرن العشرين
		4 - الرياضيات (للمترشحين للدراسات العليا في الاقتصاد أو علم الاجتماع أو علم النفس) مسائل وتمارين
3	3 ساعات	
		5 - العلوم الطبيعية
2	3 ساعات	سؤال يتعلق بالدرس

ويوجه مدير الثقافة والتربية الى وزارة التعليم الابتدائي والثانوي ، في الاسبوع الموالي للدورة نسخة من المحاضر وبيان احصاء النتائج التي حصلت بولايتته .

المادة 12 : تلغى جميع الاحكام المخالفة لهذا القرار .

المادة 13 : ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية .

وحرر بالجزائر في 12 ذى الحجة عام 1391 الموافق 28 يناير سنة 1972 .

عبد الكريم بن محمود

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار مؤرخ في 6 رمضان عام 1391 الموافق 25 أكتوبر سنة 1971 يتضمن تنظيم الامتحانات الخاصة للدخول الى الجامعات

ان وزير التعليم العالي والبحث العلمي ،

- بمقتضى المرسوم رقم 71 - 203 المؤرخ في 14 جمادى الثانية عام 1391 الموافق 5 غشت سنة 1971 والمتضمن احداث مراكز لتحضير الدراسات العليا لدى الجامعات ،

يقرر ما يلي :

المادة الاولى : تنظم لصالح المترشحين الذين لا يشبتون حصولهم على شهادة البكالوريا للتعليم الثانوي أو شهادة مقبولة لمعادلة البكالوريا ، امتحانات خاصة للدخول الى الجامعات تحدد كفاءاتها بموجب هذا القرار .

المادة 2 : يجري الاعداد لهذه الامتحانات طيلة عامين في مراكز التحضير للتعليم العالي .

المادة 3 : يخصص بالتسجيل في السنة الاولى من مراكز التحضير للدروس العليا قصد الاعداد للامتحانات الخاصة للدخول الى الجامعات ، للمترشحين الجزائريين الحائزين لشهادة التعليم العام أو لشهادة الاهلية والذين تتوفر فيهم شروط السن التالية عند تاريخ تسجيل اسمائهم في السنة الاولى :

- ان يبلغوا من العمر 19 سنة على الاقل ويثبتوا نشاطا مهنيا مأجورا ،

- أو ان يبلغوا من العمر 23 سنة على الاقل اذا لم يثبتوا نشاطا مهنيا مأجورا .

المادة 4 : يخصص بالتسجيل في السنة الثانية من مراكز التحضير للدروس العليا قصد الاعداد للامتحانات الخاصة للدخول الى الجامعات ، للمترشحين الجزائريين :

أ - الذين اجتازوا بنجاح اختبارات الانتقال من السنة الاولى الى السنة الثانية بمراكز التحضير للدروس العليا المنظمة من طرف مديري الجامعات المعنيين ،

ج (وضع قائمة المترشحين حسب ترتيب استحقاقهم الناتج من النقاط المحصل عليها في مختلف الاختبارات .
ولكى يتم نجاح المترشحين ، يجب ان يحصلوا على معدل يساوى 10 على 20 في مجموع الاختبارات التى يتكون منها الامتحان الذى اختاروه .

المادة 10 : توجه محاضر مداوات لجنة القبول النهائى الى وزير التعليم العالى والبحث العلمى .

المادة 11 : ينشر هذا القرار فى الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية .

وحرر بالجزائر فى 6 رمضان عام 1391 الموافق 25 اكتوبر سنة 1971 .

محمد الصديق بن يحيى

الملحق

برنامج الامتحانات الخاصة للدخول الى الجامعات

اولا - القسم « ا »

1 - التاريخ

4 - الحوادث المعاصرة الكبرى

الحرب العالمية الثانية (1939 - 1945) : اسبابها ، مراحلها الرئيسية ، عواقبها ، نتائجها ، العالم بعد الحرب .

العلاقات الدولية من سنة 1945 الى وقتنا الحاضر : الحرب الباردة ، التعايش السلمى ، أهمية العالم الثالث ودور الامبريالية فى العلاقات الدولية (أزمات السويس وكوبا والكونغو والفيتنام وأميركا اللاتينية) أزمة فلسطين .

استقلال المغرب العربى (يدرس بالنسبة لكل قطر من اقطار المغرب العربى) : الوضع الاقتصادى والسياسى والادارى وتطور الحركة الوطنية والاستقلال والمشاكل المطروحة غداة الاستقلال .

- الحركة السنوسية واستقلال ليبيا ،

- الدستور الجديد واستقلال تونس ،

- استقلال المغرب الاقصى ،

- الجزائر من سنة 1939 الى سنة 1954 ، الحركات السياسية والثقافية فى الجزائر من سنة 1945 الى سنة 1954 .

بلدان العالم الثالث :

- مصر من سنة 1954 الى وقتنا الحاضر ،

- الشرق الاوسط من سنة 1945 الى وقتنا الحاضر ،

- الشرق الاقصى والحروب التحريرية ،

- الثورة الصينية ،

- الحروب التحريرية فى اندونيسيا والهند والباكستان ،

ثانيا - امتحان القسم « ب »

المعامل	المدة	مواد الاختبارات ونوعها
3	3 ساعات	1 - الثقافة العامة انشاء فى موضوع له طابع عام
5	4 ساعات	2 - الرياضيات سلسلة من التمارين تليها مسألة
4	3 ساعات	3 - الفيزياء سلسلة من التمارين تليها مسألة
3	ساعتان	4 الكيمياء سؤال يتعلق بالدرس تليها مسألة
3	ساعتان	4 مكرر - العلوم الطبيعية سؤال يتعلق بالدرس (يمكن للمترشحين ان يختاروا بين احدى المادتين الاخيرتين)

ويمكن للمترشحين ان يختاروا عند تسجيلهم ان يحروا اختبار الثقافة العامة اما بالعربية واما بالفرنسية ، فاذا اختاروا التحرير بالفرنسية فيجب عليهم ان يجتازوا اختبارا بالعربية مطابقا للمستوى 3 بالنسبة للقسم « ا » وللمستوى 2 بالنسبة للقسم « ب » وحسب القرار المؤرخ فى 6 ذى القعدة عام 1389 الموافق 12 فبراير سنة 1970 والمتضمن تحديد مستويات معرفة اللغة العربية بالنسبة لموظفى ادارات الدولة والجماعات المحلية والمؤسسات والهيئات العمومية . وتكون الاختبارات مسقطة اذا لم يثبت المترشح حصوله على المعدل المتوسط .

المادة 7 : تنظم دورة امتحان واحدة فى السنة ، ويحدد تاريخ الدورة كل عام بموجب قرار من وزير التعليم العالى والبحث العلمى .

المادة 8 : ان لجان القبول النهائى فى الامتحانات الخاصة للدخول الى الجامعات يترأسها بالنسبة لكل جامعة مدير الجامعة المعنى .

ويعين اعضاء هذه اللجان وزير التعليم العالى والبحث العلمى من بين أساتذة الجامعة المختصين فى كل مادة من المواد الخاصة بالامتحانات .

المادة 9 : تكلف لجنة القبول النهائى بما يلى :

أ (اختيار مواضيع الاختبارات ،

ب (تقدير اختبارات المترشحين ،

- المظاهر الحالية لهاتين الحضارتين في الصين والهند واليابان .

2 - الجغرافيا

المدخل :

الدرس الاول - النظم الاقتصادية (الرأسمالية والاشتراكية) البلدان النامية والبلدان السائرة في طريق النمو .

أ - اميركا :

(يطلب من التلاميذ تقديم خريطة طبيعية وخريطة سياسية لاميركا الشمالية واميركا الجنوبية .

الدرس 2 - الولايات المتحدة : خريطتها الطبيعية ، تعميرها السكاني ، مواصلاتها وسكانها .

الدرس 3 - الشمال الشرقي للولايات المتحدة ،

الدرس 4 - السهول الوسطى للولايات المتحدة ،

الدرس 5 - جنوب الولايات المتحدة ،

الدرس 6 - غرب الولايات المتحدة ،

الدرس 7 - الفلاحة (انتاجها ومشاكلها) ،

الدرس 8 - الصناعة ، التنظيم والانتاج ، التجارة الخارجية ،

الدرس 9 - البرازيل : احوالها الطبيعية والبشرية ،

الدرس 10 - البرازيل : الفلاحة ومشاكلها ،

الدرس 11 - البرازيل : الصناعات والمدن .

ب - أوروبا :

الدرس 12 - المملكة المتحدة : فلاحيتها ،

الدرس 13 - المملكة المتحدة : الصناعات والتجارة الخارجية ،

الدرس 14 - فرنسا : احوالها الطبيعية والبشرية ،

الدرس 15 - الفلاحة الفرنسية والمناطق الفلاحية الكبيرة ،

الدرس 16 - الصناعة الفرنسية والمناطق الصناعية الكبيرة ، التجارة الخارجية ،

الدرس 17 - المانيا الغربية : المناطق الطبيعية والفلاحة ،

الدرس 18 - المانيا الغربية : النقل والمدن ، التجارة الخارجية ،

الدرس 19 - المانيا الغربية : الصناعة والمناطق الصناعية الكبرى ،

الدرس 20 - المانيا الشرقية ،

الدرس 21 - يوغوسلافية : تنظيم الاقتصاد والانتاج .

ج - اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية :

(يطلب من التلاميذ تقديم خريطة طبيعية وخريطة سياسية لاتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية)

- تقدم افريقيا السوداء ،

- تطور اميركا اللاتينية .

العالم الاشتراكي :

- اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية في اعقاب الحرب ، اتحاد الجمهورية الاشتراكية السوفياتية بعد وفاة ستالين ،

- نشأة الديمقراطيات الشعبية وتطورها ،

- القضاء على النزعة الستالينية وازمات العالم الاشتراكي .

العالم الرأسمالي :

- المشاكل من سنة 1945 الى وقتنا الحاضر ،

- محاولات اعادة التنظيم (مخطط مارشال ، منظمة الحلف الاطلسي الشمالي ، منظمة حلف جنوب شرقي آسيا ، السوق الأوروبية) ،

- اعادة البناء وتطور الرأسمالية الجديدة (مثال الولايات المتحدة الامريكية وأوروبا الغربية واليابان) .

8 - الحضارات المعاصرة الكبرى

المدخل : مشكلة الترتيب ومفردات اللغة .

حضارة العالم الاسلامي :

- اسس وتطور الحضارة الاسلامية ،

- الرجوع الى المراحل الكبرى من تاريخ العرب في المغرب (من عهد الفتوحات الاسلامية الى قدوم الاتراك) مع اطالة الشرح لحصة الحضارة الاسلامية : المدن ، والفن المعماري ،

- المظاهر المعاصرة للحضارة الاسلامية في الشرق الاوسط وتركيا والباكستان ،

- الاسلام في العالم المعاصر .

حضارة العالم الغربي :

- المظاهر الحالية لهذه الحضارة في أوروبا الغربية وأميركا الشمالية .

حضارة العالم الاشتراكي :

- المظاهر الحالية لهذه الحضارة في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية وفي الديمقراطيات الشعبية .

حضارة افريقيا السوداء :

- أسس الحضارة الافريقية ،

- المظاهر المعاصرة لهذه الحضارة .

حضارة المحيطين الهندي والهادي :

- اسس هاتين الحضارتين .

3 - اللغات الاجنبية الحية

يمكن اختيار اللغات التالية :

- الانكليزية ، الاسبانية ، الفرنسية ، الايطالية ،
البرتغالية ، الروسية .

(يرخص باستعمال كل قاموس مزدوج اللغة)

4 - الرياضيات

(خاص بالمرشحين للدروس الاقتصادية)

الحساب والجبر ومبادئ التحليل

1 - الحساب :

نظام العد : اصله ، مبداءه الاساسي ، نظام العد ذو القاعدة
10 وذو القاعدة 2 تمارين التحويل .

الكسور العشرية ، الاعداد العشرية ، حساب خارج القسمة
بمقارنة عشرية معينة ، القيم العشرية المقاربة على وجه النقصان
أو الزيادة لعدد معين ، مجال الشك ، الغلط الاصل والغلط
النسبي .

الترتيبات وتبديل المواقع ، التوافق بدون تكرار ،
التطبيقات ، قاعدة المخرج ذي الحدين ، مسائل العد .

2 - مبادئ عامة عن الدالات العددية لمتغير حقيقي :

(I) تعريف دالة متصلة بالنسبة الى قيمة المتغير ، في فسحة
مقفلة أو مفتوحة ، بيان الخاصيات بدون برهنة ،

(2) تعريف الدالة المتعكسة لدالة متصلة ، متزايدة أو
متناقصة لاغير . مقارنة بين الخطوط البيانية لدالتين
متعكستين .

مثال : $y = \sqrt{x}$ و $y = \sqrt[n]{x}$ (ن عدد صحيح ايجابي ، س)
(و) خطوط بيانية .

القاعدة : $\sqrt[n]{x} = \sqrt[n]{y}$ (أ و ب عددا ايجابيان).

دالة مشتقة من الدالة المتعكسة لدالة وحيدة التغير في
الاتجاه وقابلة للاشتقاق .

دالة مشتقة من دالة مركبة ابتداء من دالتين قابلتين
للاشتقاق .

(3) تعريف التفاضلية لدالة متغير . تفسير خطي بياني .

(4) امثلة مختلفة لتغيرات الدالات . خطوط بيانية .
(يكتفى الاستاذ بدراسة الدالات التي يمكن تحديدها
اصفارها وعلامة اشتقاقها بسهولة) .

(5) الدالات الاصلية ، تعريف الدالة الاصلية لاحدى
الدالات (يفترض وجود دالة اصلية على الاقل عن كل
دالة متصلة) .

الدرس 22 - الاحوال البشرية (التعمير والسكان) ،

الدرس 23 - روسيا الاوروبية الشمالية ،

الدرس 24 - روسيا الاوروبية الجنوبية ،

الدرس 25 - جبال القوقاز وجبال الاورال ،

الدرس 26 - آسيا السوفياتية الوسطى ،

الدرس 27 - سيبيريا والشرق الاقصى ،

الدرس 28 - حركة السير ،

الدرس 29 - الفلاحة (التنظيم ، الانتاج ، المشاكل) ،

الدرس 30 - الصناعة (التنظيم ، الانتاج ، المشاكل) .

د - العالم العربي والافريقي :

(يطلب من التلاميذ تقديم خريطة طبيعية وخريطة سياسية
للعالم العربي وافريقيا)

الدرس 31 - مصر ، دراسة اقليمية (مع اطالة الشرح حول
وادي النيل والقاهرة) ،

الدرس 32 - السكان والفلاحة في مصر ،

الدرس 33 - مصر : التصنيع والتجارة ، قناة السويس ،

الدرس 34 - العراق ،

الدرس 35 - سوريا ولبنان ،

الدرس 36 - شبه الجزيرة العربية ،

الدرس 37 - غينيا ،

الدرس 38 - ساحل العاج ،

الدرس 39 - الكونغو ، احواله الطبيعية والبشرية ،

الدرس 40 - الكونغو ، الاقتصاد ،

الدرس 41 - اتحاد جنوب افريقيا ، احواله الطبيعية والبشرية ،

الدرس 42 - الاقتصاد في اتحاد جنوب افريقيا .

هـ - آسيا :

الدرس 43 - الصين : خريطتها الطبيعية ، احوالها البشرية
(التعمير والسكان) ،

الدرس 44 - الصين : تنظيم الاقتصاد الصيني ،

الدرس 45 - الصين : الفلاحة الصينية ، الانتاج والمشاكل ،

الدرس 46 - الصين : النقل ، الصناعة ، المدن ،

الدرس 47 و 48 و 49 - الاتحاد الهندي والباكستان ، الخريطة
الطبيعية ، الاحوال البشرية (المشاكل

الديمقراطية) الاقتصاد في الاتحاد
الهندي وفي الباكستان .

الدرس 50 - اليابان ، خريطته الطبيعية - احواله البشرية ،

الدرس 51 - الاقتصاد في اليابان .

مفهوم أ س ، الحالة الخاصة للدلائل الجذرية اللوغاريتمات العشرية ، استعمال جداول تحويل لوغاريتمات « نبير » الى لوغاريتمات عشرية والعكس بالعكس .

تبييه :

تكون دراسة الدالات اللوغاريتمية والاسية على وجه الدقة في المسائل الميئة أعلاه ، وعلى الخصوص تكون دراسة الدالات المركبة التي تستلزم تدخل اللوغاريتمات والدالات الاسية خارجة عن البرنامج .

6 - الرياضيات التطبيقية :

أ) الاقساط السنوية ، الاستهلاكات ،

ب) الحساب العددي .

الاحصاءات وحساب الاحتمال

مبادئ عن حساب الاحتمال والطريقة الاحصائية :

1) مبدأ حساب الاحتمال ، احتمال بسيط ، احتمال كلي واحتمال مركب ،

2) المتغير الاحتمالي ، مفهوم قانون الاحتمال ، القيم النموذجية لحد قوانين الاحتمال ، معدل الاعتماد الرياضي (العزم من الدرجة I) لحظة تفاوت « بيانيمي روهيتشوف » ،

3) قوانين الاحتمال الكبيرة : القانون ذو مخرجين ، قانون لابلاس كوس أو القانون العادي ، قانون بواسون ،

4) قانون الاعداد الكبيرة ، بيانات معقب عليها لبرنوي وبورال ،

5) مبدأ الطريقة الاحصائية ، تطبيق خاصيات التوزيع العادي على التقدير المتم على اساس عينة ، التقدير لمعدل ، القيمة المعبرة عن المعدل ، فترة الاثتمان ، القيمة المعبرة عن الفارق بين معدلات عينتين .

العلوم الطبيعية

نفس البرنامج الخاص بالقسم «ب»

ثانيا - القسم « ب »

1 - الفيزياء

علم الديناميكا

ان المقاطع التي تسبقها علامة نجمية لا يمكن ان تكون موضوع سؤال يتعلق بالدرس في اختبارات الامتحان الخاص .

سقوط الاجسام في الفراغ وفي الهواء ، دراسة تجريبية مباشرة للسقوط الطليق .

العلاقة بين دالتين اصليتين لاحدى الدالات في نفس الفسحة ، وجود دالة فريدة تتخذ قيمة معينة في نقطة معينة من فسحة التعريف . (تقبل هذه النتائج بدون برهنة) امثلة من دالات اصلية مشتقة من معرفة بعض الدالات المستعملة عادة وعلى الخصوص : الدالات الاصلية لذات حدود

ولـ $\frac{I}{S}$ (ن عدد صحيح طبيعي $I < S$) ، ولـ $\frac{I}{S}$ للجيب

(أ س + ب) ولـ الجيب التمام (أ س + ب) .

جدول الدالات الاصلية المستعملة عادة

تطبيق على حساب المساحات المستوية .

3 - دالة لوغاريتم « نبير »

تعريف دالة لوغاريتم « نبير » (العد الوضعي لوغ)

المميزة بـ : س < 0 (لوغ س) $\frac{I}{S} = \text{لوغ } I = 8$.

تمثيل بمساحة مربع منحرف ذي خطوط مستقيمة ومنحرفة . الخاصية الاساسية لوغ (أ ب) = لوغ أ + لوغ ب ونتائجها .

حد لوغ س اذا كان المتغير س الايجابي يتجه الى ما لا نهاية أو الى الصفر : حد $\frac{\text{لوغ س}}{S}$ اذا كان س يتجه الى ما لا نهاية .

قاعدة لوغاريتمات « نبير » ، تعريف العدد « و » .

المنحنى البياني لدالة لوغاريتم « نبير » (معلم معبر عموديا) .

4 - الدالة الاسية ذات القاعدة « و »

تعريف الدالة الاسية ذات القاعدة « و » ، كدالة متعكسة لدالة لوغاريتم « نبير » ، وجودها ، ميدان التعريف ، الدالة المشتقة ، خاصية الدالة الاسية $Y = S \times T = \text{الدالة الاسية } (Y + T)$.

العد الوضعي $\frac{S}{S}$ و
حد $\frac{S}{S}$ اذا كان س يتجه الى + ما لا نهاية .

المنحنى البياني للدالة الاسية ذات القاعدة و

5 - دالات لوغاريتمية واسية اخرى

الدالة اللوغاريتمية والدالة الاسية ذات القاعدة $I (A < 0 \text{ أو } I = 0)$ العلاقات بالدالات المتناظرة ذات القاعدة والمنحنيات البيانية .

الامواج الثابتة .

مبادئ مختصرة عن الاهتزازات المتجاوزة الحد عند حدوث الرنين .

البصريات الفيزيائية

القيام بتجربة التداخل في بصريات ذات اهداف غير ممرضة (ينحصر الدرس في اجزاء تجربة واحدة بواسطة مرايا « فريسنل » أو ثقب « يونغ » ، اذ انه لا يوجه أى جهاز آخر مسجلا في البرنامج) طبيعة النور الاهتزازية وسرعته (بدون التصدي لوصف أى قياس) طول الموجة .

وجود اشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء .

انجاز تجربة استقطاب مستقيمة الخط ، اعتراضية الاهتزازات الضوئية .

الكهرباء والظواهر الجسيمية

دراسة تأثير التحريض والقدرة على التيار المتردد ، معاوقة جزء من مدار التيار (مع الاقتصار على حالة جزء من المدار لا يشتمل على مولد ولا محرك ولا صارفة ، يثبت بواسطة قاعدة « فريسنل » التعبير عن تفاوت الطاقة الكامنة بين طرفي هذا الجزء من المدار ، تبعا لمميزاته ومميزات التيار) .

القوة المتوسطة ، مفاعل القوة .

وجود تيارات ذات تردد عال (ان طرائق الانتاج لا تدخل في البرنامج) امتداد الامواج الكهربائية المغنطيسية ، الآثار الالكترونية الحرارية ، الصمام الثنائي (ديود) .

تسارع الالكترونات بواسطة ساحة كهربائية ، الالكترونات ، فولت .

خاصيات الحزم الالكترونية ، مسجل الدبذبة الالكتروني .

الاثار الضوئية الكهربائي (يقتصر على اصدار الالكترونات في الفراغ بواسطة معدن خالص) الطبيعة الجسيمية للنور ، الضوئيات .

مبادئ مختصرة عن الاشعة السينية .

الكتلة والطاقة ، بيان علاقة اينشتاين .

استقرار النواة الذرية ، انعدام الكتلة ،

النشاط الاشعاعي ب و ب + ، طبيعة الاشعاع ، الحياة الاشعاعية النشاط النصفية .

2 - الكيمياء

الذرات والعد الوضعي الكيماوي :

هيكل الذرة ، النواة ، الالكترونات ، تركيب النواة الذرية ، عدد الشحنة ومجموع الجزئيات ، العدد الذري ، النظائر ، خط بياني كمتعدد النواة .

المبدأ الاساسي لعلم الديناميكا : الآثار الديناميكية للقوى المؤثرة على نقطة مادية ، نسبية القوى للتسارعات ، مفهوم الكتلة ، العلاقة الاساسية للديناميكا ، حالة الثقل ، مفهوم الجمود .

تطبيق العلاقة الاساسية للديناميكا على الحركة الدائرية المطردة وعلى الحركة المستقيمة الجيبوية .

مبادئ عن انظمة النقاط المادية : القوى الخارجية والقوى الداخلية ، بيان نظرية حركة مركز الثقل ، تطبيق حركة انتقالية على الجامد المتحرك ، التذبذبات الانتقالية لجسم ثقيل معلق بنابض .

نسبية عزم القوى للتسارعات الزاوية في حركة دوران نقطة مادية حول محور .

مفهوم عزم قصور جسم ، العلاقات الاساسية للديناميكا المطبقة على دوران جامد حول محور ، بندول الالتواء .

كمية الحركة ، العزم الحركي ، تطبيقات بسيطة جدا ، نظام الوحدات الدولي (تبين في هذا المعرض كيفية تكوين نظام للوحدات) .

بيان نظرية الطاقة الحركية ، التطبيق على جامد متحرك للحركة الانتقالية والحركة الدائرية .

مقاومة الهواء ، السرعة المحدودة ، تطبيق .

البندول الثقيل ، دراسة تجريبية ، الحالة القصوى للبندول البسيط .

الطاقة

الطاقة الكامنة الميكانيكية لاحد النظم ، التحويلات المتبادلة للطاقة الكامنة الحركية .

مبدأ تكافؤ الحرارة والعمل .

الظواهر الدورية

تعريف الحركات الدورية : الفترة ، التردد .

حالة الحركات الجيبية : النبض ، المرحلة (يمكن ادخال هذا المفهوم الاخير بواسطة دراسة مسقط شعاع موجه في دوران مطرد على محور ثابت) .

امتداد الاهتزاز والحركات الاهتزازية الجيبية ، سرعة الامتداد ، طول الموجة .

طبيعة الصوت الاهتزازية ، سرعة الصوت وقيمتها ، العوامل التي تتوقف عليها هذه القيمة ، (ان مناهج القياسات لتدخل في البرنامج على وجه الاطلاق) .

تركيب الحركات الاهتزازية من نفس الفترة ونفس الاتجاه ، قاعدة فريسنيل ، التداخلات .

الاجسام الجزيئية :

الجزيئة : ذرة ليست حامضة ولا قاعدية كهربائيا تتحدد فيها الذرات بترباط متكافئ متساوهم .

القوانين الفيزيائية المتعلقة بالغازات والمحلولات المتشعبة المتعلقة بالكتل الكتولية ، قانون افوكادرو ، انبير ، قوانين تجميد السوائل وقياس درجة الغليان ، التطبيق على تحديد القيمة المقاربة للكتلة الكتولية .

هيكل بعض الجزيئيات (NH_3 , H_2O , CO_2 , HCL , H_2)
 (C_6H_6 , C_2H_2 , C_2H_4 , CH_4) للتطبيق على تفسير بعض التفاعلات في الكيمياء العضوية (الاستبدال ، الاضافة ، التكتيف) .

69 - 70 دراسة الكحول الاتيلي والحمض الخليك ، مفهوم التكتل الوظيفي في الكيمياء العضوية (يعرض ابتداء من الكحول) .

الاحماض والقواعد والاملاح ، المقدمة في شكل محلولات مائية .

تحويل الماء الى ايونات ($H^+ \times OH^- =$ كمية ثابتة) .

تعريف كامن من الهيدروجين (ك ه) استعمال الدلائل الملونة ، الميزة الحامضة او القاعدية للمحلولات المحلية (ان كل عرض وكل تمرين في الحساب المتعلق بمختلف ال ك ه غير داخل في البرنامج) .

وبالنسبة للبنزول ، يشار باختصار الى تغيير مركز الالكترونات رقم 2 المتم بوصل هذه الالكترونات بمساواة المسافات الموجودة بين ذرات الكربون المجاورة .

وبالنسبة لجزيئات ثاني اكسيد الكربون والاستيلين ، يشار الى الشكل الخطي والمسافات المشتركة بين الذرات المجاورة .

وبالنسبة للترباط الثلاثي للاستيلين ، يجب ان يفرض انه مكون من الترباط رقم 6 والرابطين رقم 2 بدون اجراء دراسة لتطابقات ضبابيات الترابطات رقم 2 .

ويجب ان تكون دراسة التفاعلات العضوية محصورة في الحالات التالية : استبدال الكلور بالميتان والبنزول نترتة البنزول ، اضافة الكلور الى الاثيلين والاستيلين والبنزول ، اضافة الكلور الى الاثيلين وكلور الفينيل .

خواص الاثيلين والحمض الخليك .

يجب بعد ذلك ان تكون دراسة وظيفة الكحول محصورة في الكحولات الدهنية المشبعة ويجب التشديد على الخواص التي تتميز بها احدى ذرات الهيدروجين وذلك لكي يظهر اولا التكتل الوظيفي للاكسيجين والهيدروجين ($-OH$) ثم الاشكال الثلاثة الاكثر استكمالا والمناسبة لاصناف الكحول

ثلاثة .

ان الاكسدة المهمة لهذه الاصناف الاخيرة يجب ان تدرس بعناية حيث ان طرائق تحضير الكحولات ليست داخلية في البرنامج .

ويجب اجراء اكثر التجارب الممكنة ووصف استرة احد الاستيريات وتحليله بالماء وصفا كاملا ويجب كذلك استخلاص الميزات لتوازن كيمائى قابل للانعكاس .

الاحماض والقواعد والاملاح المقدمة في شكل محلول مائي .

يكون الفصل كله موجها الى الانحلال الايوني للماء ، ويعتبر حاصل تجمعات ايونات ه + وايونات او ه - ثابتا في حرارة ثابتة وذلك طبقا للبرنامج .

ويجب ان يكون من المسلم به ان تحويل الاحماض القوية والقواعد القوية والاملاح الى ايونات هو تحليل كامل وان محلولات الاحماض الضعيفة والقواعد الضعيفة هي مركز لتوازنات قابلة للانعكاس بين الايونات والجزيئات غير المحولة الى ايونات ويجب تجنب المحلولات الكثيرة الاحماض .

يوصف قياس واحد من كامن الهيدروجين (ك ه) وهذا القياس هو الذي يحتاج الى دليل جامع ويجب تطبيقه على الحالات التالية : مقابلة تأثيرات حمضين متممة بواسطة قياس كوامن الهيدروجين (ك ه) لمحلولاتها المائية المأخوذة في حالة تجمعات متساوية : حامض HCL (الهيدروجين والكلور) والحمض الخليك من الازوت (IO/I) ويجب كذلك اجراء مقابلة التأثيرات لقاعدتين .

ان استعمال الدلائل الملونة في قياس الحموضة وقياس القلي يؤدي الى مشاهدة تفاعل ابطال المفعول ويجب ان يحصل تصور المفعول الحراري الذي يصحب هذا التفاعل ويكون التغير الذي يطرا على ك ه في جوار نقطة التكافوء مؤكدا كواقع تجريبي ويترتب عن هذا المفروض اختيار الدليل الواجب استعماله .

اعند استعمال الدلائل الملونة ، تبين للتلاميذ مناطق تغيير اللون التي تحدثها الدلائل الرئيسية كالهيليانتين وفتالين الفينول وازرق البروموثومول ولا يجب على هؤلاء التلاميذ ان يحفظوا ذلك عن ظهر قلب .

ان اعتبار الحاصل الايوني للماء من جهة وطابع قابلية الانعكاس للتوازن الايوني للالكترونات الضعيفة من جهة اخرى يسمح بتقدير تطور ال ك ه من حيث النوع اذا اذيب في الماء ملح ضعيف الحمض (او القاعدة) .

دراسة المنحنيات لابطال التأثير ، الاكسدة التحويلية .

تفسير الكروني للاكسدة التحويلية منحصرة في الامثلة التالية : اختزال كيمائى لاحد الايونات المعدنية او لاحد ايونات ال H^+ متم بواسطة معدن ، دراسة نوعية لعمود دانيل ، ايون مسحوق القصر ، البرمنغنات في وسط حامض ، الايون الحديدي ، ثاني اكسيد الكبريت مقدم في شكل محلول مائي .

3 - العلوم الطبيعية

1 - التنظيم العام والتركيب الفيزيائي الكيماوي للكائنات الحية الحية :

(I) تصميم يتعلق بتنظيم حيوان من ذوات الشدى (ينجز بقدر الامكان) :

- دراسة خارجية وتشريح يوضحان مختلف الاجزاء من مجموع الاعضاء ويستخلص منهما مفهوم العضو والجهاز .
- ملاحظة مفصلة للاجهزة التالية :

الجهاز الهضمي . الجهاز التنفسي . الجهاز التناسلي والبولي . الجهاز العصبي .

- نظرة شاملة لادوار هذه الاجهزة توضح مفهوم الوظيفة .

(2) تصميم يتعلق بتنظيم نبات ذى زهور :

يجب الوصول الى مفهوم الاعضاء والجهاز والوظيفة وذلك باجراء دراسة خارجية للجهاز الانباتي لزهرة كاملة .

(3) مكونات المادة الحية :

- دراسة تطبيقية للخصائص الفيزيائية والكيماوية للمكونات الرئيسية (الماء وبعض الاملاح المعدنية ، السكريات والدهسم الهوليونات) .

- توضيح هذه المكونات فى اعضاء نباتية وحيوانية وفى الدم وفى غذائين .

- الوحدة الاساسية للتكوين الفيزيائي والكيماوي .
(ينحصر الدرس فى اعطاء القواعد الاجمالية للسكريات العامة للاحماض الامينية وفى تقديم بعض المعلومات الوجيزة عن الاحماض النووية) .

(4) الخلية والانسجة :

- انجاز وملاحظة المحضرات المجهرية المتممة ابتداء من قطع صغيرة من اعضاء حيوانية ونباتية (يستخلص من هذه الملاحظة مفهوم البنية الخلوية المشتركة للكائنات الحية ومفهوم النسيج) .

- يجب توضيح المكونات الرئيسية التشكلية للخلايا الحيوانية والنباتية .

- تعرف بكيفية محسوسة بقدر الامكان بعض مظاهر البنية القوية للخلايا وللغشاء الخاص بهيولي الخلية ولغشاء البلاسمة وللنواة وللمجموعة الكناسج التي تتألف منها الحجيرة الحيوانية او الخلية النباتية ولجهاز « كولجي » ولحبيبات اليخضور (يجب الا يتجاوز هذا الدرس ساعتين) .

- دراسة تطبيقية لنسجين حيوانيين ولنسجين نباتيين (النسيج اليخضورى والنسيج الناقل) .

(5) بعض مظاهر الحياة الخلوية :

- دراسة تطبيقية لتبادل الماء والمواد المذابة بين الخلية والوسط ، مقياس تنافذ « دوروتشي » مفهوم النفوذية الانتخابية .

- دراسة الانقسام غير المباشر للخلية (متممة على اساس المحضرات المجهرية والمستندات المصورة) .

2 - اصل الكائنات الحية : وظيفة التناسل :

(I) التناسل الشقي للحيوانات :

(سبقت دراسة الجهاز التناسلي)

- ملاحظة الخلايا الجرثومية الناضجة ، خواصها ، تكون هذه الخلايا بالتتصف .

- دراسة مثال للتلقيح (قنفذ البحر)

(2) توالد النباتات :

(ا) النباتات ذات زهور :

(سبقت دراسة بنية الزهرة) .

- وصف العناصر الشقية وتكوينها ، التلقيح والإخصاب .

- ملاحظة انتقال الزهرة الى ثمرة او بذرة .

- دراسة تطبيقية لبذرة ونشها (الانتقال من الحياة البطيئة الى الحياة النشيطة .

(ب) النباتات بدون زهور : لازهرية .

- التوالد الشقي للخنشار .

- التوالد الشقي للطحالب .

(3) عمومية التناسل والتوالد الشقي مع التلقيح :

- التناسل عند جميع الحيوانات والتوالد عند سائر النباتات (مع او بدون زهور) ضرورة التنصف ، مفهوم دورة النمو .

(4) الوراثة :

- تعرض تجارب « مندل » المتعلقة بالتهجين (الاتجاه المائل بين سلوك الصفيات والعوامل الوراثية المنديلية) مفهوم عنصر الوراثة .

(يطرق موضوع التطبيقات العملية فى الحياة الاقتصادية لاحد البلاد (انتخاب اصناف جديدة واحداثها) .

3 - بعض مشاكل تغذية الكائنات الحية :

(1) اصل المكونات العضوية وتغذية النباتات الخضراء :

- توضح امكانية النمو لنبات اخضر فى وسط معدني خال من الكربون (سائل « كنوب ») .

- يوضح التبادل الغازى اليخضورى الذى يحتاج الى النور واليخضور .

4 - الارتباطات الوظيفية في مجموع الاعضاء :

I) بنية الجهاز العصبي المخي الشوكي :

- المظهر الخارجى لمخ كبش ومخ انسان حسب المستندات
(دراسة مكملية لدراسة الجهاز العصبي الملاحظ سابقا) مقطع
معرض لمخ الكبش يظهر المادة الرمادية والمادة البيضاء .

- ملاحظة مجهرية لمقطع معترض للنخاع الشوكي وعصب
مزق (يجب استعمال هذه الملاحظات لبيان مفهومى الخلية
العصبية ونقطة الاشتباك العصبى ويذكر تنوع اشكال الخلايا
العصبية فى مجموع الجهاز العصبى) .

توضح قابلية التهيج وناقلية الاعصاب والطبيعة الفيزيائية
الكيمائية للسائل العصبى انطلاقا من تجارب بسيطة .

2) دراسة لقط حوسى ، الحساسية الواعية :

- تشريح للمقلة متم على اساس تشريح عين بقر

- تحليل المحضر النسيجي لشبكة العين

- تأدية العمل البصرى لعين عادية

- دور شبكية العين ، تهيج الخلايا البصرية

الرؤية القوية والضعيفة الرؤية المركزية والمحيطية

- الاضائة :

الرؤية المركزية والمحيطية

رؤية الالوان - درجة الابصار

- دور العصب البصرى

- دراسة نتائج الارتباطات والتهيجات الكهربائية للقشرة
المخية توضح وجود التركيز البصرى ، دور هذه المساحة المخية
(الحس والادراك الحسى) .

- تعميم مفهوم اللاقط الحواسى والتركيز المخى ، خريطة
المساحات المخية .

3) النشاط الانعكاسى :

أ) الحركات الانعكاسية المطلقة :

- انجاز حركة انعكاسية عند الانسان وعند الضفدع .

دراسة تجريبية لحركة انعكاسية نخاعية بسيطة عند
الضفدع ، تحليل العناصر التشريحية المتدخلة . مفهوم اللاقط
والناقل والمرسل ومركز الانعكاسات ، تحديد الانعكاسات .

- العصب الفقارى وتجارب « مانيدى » ، مفهوم الفعل
الانعكاسى .

- توضيح امتداد الرد مع حصول تهيجات ذات حدة
متزايدة .

- أهمية الحركات الانعكاسية وتنوعها .

- اجراء تجارب توضح تأثير الحرارة والتجمع من غاز
اخمض الكربون وشدة النور وطبيعة الشعاعات على قوة
انبعاث الاكسجين .

اليخضور : تحديد مكانه ، استخراج ، فصله من
المواد الملونة ، طيف امتصاصه للنور ، كونه فى النباتات .

- يوضح التكون السكري فى نبات اخضر ، فى الضوء مع
وجود غاز حمض الكربون .

- دور اليخضور فى هذا التخليق (بدون دراسة لسر
حركة هذا الاصطناع) .

- توضح أهمية التخليق الضوئى بالنسبة للكائنات الحية ،
مفهوم ذاتية التغذية وعضوية التغذية بالكربون .

2) استعمال هذه المكونات عند الكائنات الحية :

الهضم الحيوانى والتنفس :

أ) الهضم الحيوانى :

- اشغال « ريومور » « سبالنكاني » المتبعة نقطة
انطلاق للمعلومات المتعلقة بالهضم .

- دراسة تطبيقية للتنفس الاصطناعى (يستخلص من هذه
الدراسة مفهوم الخميرة التحويلية (الدياستاز) .

- شروط عمل الخمائر التحويلية .

- النتيجة الاجمالية للهضم ، تحديد الهضم .

- دراسة مجهرية للجانب الداخلى للامعاء باعتباره سطحا
للتبادل ، وظيفة امتصاص الامعاء ، مصير المنتجات الممتصة
(الاتلاف ، اصطناع المواد الحية ، الادخار) .

ب) التنفس :

- يوضح التبادل التنفسى للغازات عند حيوان او نبات .

- تنجز تجارب تتعلق بنقل الدم للاكسيجين وغاز حمض
الكربون .

- يوضح تنفس احد الانسجة .

- مفهوم « لافوازيى » القائل ان التنفس هو احراق .

- المفهوم الحالى للتأكسدات الخلوية ، اصل غاز حمض
الكربون ، مصير الاكسيجين والهيدروجين (بدون دراسة لسر
حركة هذه الظواهر) .

- أهمية الخمائر التحويلية التنفسية .

- يعاد الى الازدهان باختصار مثال من الحياة اللاهوائية :
التخمير .

- يعاد الى الازدهان خزن الطاقة المحررة فى شكل نشاط او
حيوية او قوة .

- دور الكربون .

التحويل المنتظم الحاصل في السطح وفي الفراغ ، تركيب التحويلات (حاصل) : قانون ترتيب الحدود . التحويل المتعاكس لتحويل ، التحويل الخاص برفع عدد من قوة الى ما هو اقوى منها ، مجموعة من التحويلات .

قانون التركيب ، القانون الداخلى والقانون الخارجى ، ترتيب الحدود ، عنصر التعادل ، بنية المجموعة ، استغرافية قانون داخلى بالنسبة لقانون آخر ، بنية حلقة الاعداد الصحيحة الجذرية والاعداد الصحيحة التبادلية .

دراسة قانون داخلى : بنية الفراغ الاتجاهى على الاعداد الصحيحة .

التقابلية الموجودة بين مجموعتين لهما قوانين داخلية متطابقة بمقابلة نظرية ، تحديد التقابلية الموجودة بين مجموعتين .

الحساب والجبر ومبادئ التحليل

I (الاعداد : امتدادات متعاقبة لمفهوم الاعداد .

ملاحظة تمهيدية

I (مهما كان الترتيب المختار وطريقة الغرض المختارة ، يجب عدم التركيز على موضوع النظريات التى سبق للتلاميذ ان عرفوا نتائجها ويجب على الخصوص ان يكون من المفروض بان الخواص الاساسية لمجموع الاعداد الصحيحة (ن) معروفة ويلفت نظر التلاميذ الى اهمية البرهان التراجعى .

2 (يجب الا يطرح فى الاختبارات الكتابية والشفاهية للبكالوريا اى سؤال ذى طابع نظرى يتعلق بالمبادئ المختلفة التى هى موضوع هذا الفصل ، وبالإضافة الى ذلك فان النتائج العامة المتعلقة بالاعداد وخواص العمليات ونتائجها الاساسية مستخدمة فى الفصول الاخرى من البرنامج .

I - الاعداد الصحيحة النسبية ، انشاء مجموع الاعداد الصحيحة النسبية (غ) . يكون للمجموع غ بنية حلقة تبادلية منظمة من الاعداد الصحيحة الجذرية بالنسبة لقوانين الجمع والضرب .

2 - الاعداد الجذرية ، يقدم عرض بدون برهنة يتعلق بخواص مجموع الاعداد الجذرية وبالنسبة لقوانين الجمع والضرب ، يكون لمجموع الاعداد الجذرية (ف ف) بنية حلقة تبادلية منظمة (يجوز للاستاذ ان يقدم عند الاقتضاء انشاءات للمجموع ف ف اذا رأى ان مستوى الصف يسمح بذلك) .

3 - مبادئ عن الاعداد الحقيقية ، ضرورة مد المجموع ف ف ، عرض بدون برهنة يتعلق بخواص الاعداد الحقيقية ، الاعداد الحقيقية تشكل حلقة تبادلية منظمة .

القيم الاصلية ، الخواص المتعلقة بالجملة والحاصل وخارج القسمة .

4 - الاعداد المركبة ، تحديدها ، الخط البيانى الهندسى ، الوحدة للقياس ، البرهان ، المعادلة ، الاعداد المركبة المترافقة ، العدد المركب الذى لا قيمة له .

ب) الانعكاسات المشروطة :

- وصف احدى تجارب « بافلوف » تظهر كيفية احداث انعكاس مشروط

- اهمية الانعكاسات المشروطة

4) دراسة عضلة مخططة هيكلية : القوة المحركة الارادية :

- دراسة تشيكية وتشريحية ونسجية لعضلة مخططة هيكلية

- تسجيل خطى بيانى لتقلصات هذه العضلة

- دور المنح فى تقلص العضلات

5) الحركة القلبية :

- توضيح الآلية القلبية وبيان اصلها

- تسجيل خطى بيانى للتقلصات القلبية

- وصف الجهاز العصبى القلبى .

- تحليل تجارب تظهر اعمال كل واحد من الجهاز العصبى

الودى والجهاز العصبى نظير الودى على التقلص القلبى .

- المفهوم الموضو عن طريق احدى تجارب « لوى » للوسيط الكيماوى .

6) العلاقات الهرمونية :

- اكتشاف العالم كلود بيرنار لمفهوم الافراز الداخلى

- الافراز النى اكتشفه « بايليس » وستارلينج »

- دراسة تشريحية لغدة هرمونية

- تحليل بعض التجارب عند ذوت الشدى تظهر الطبيعة الصماء لهذه الغدة (يستخلص من هذا التحليل مفهوم الهرمون)

- توضيح تدخل الكبد ومختلف الهرمونات والجهاز العصبى فى تحلون الدم .

- التصدى لعمومية الارتباطات الوظيفية وتوضيح الوحدة الوظيفية لمجموع الاعضاء

5 - اصل الانسان وتطوره :

أ) علم تصنيف الانسان فى رتبة الثدييات البشرية- والفردية

ب) علم الانسان القديم (يعتمد على الاكتشافات المتممة فى الجزائر)

ج) الاحفورات الانسانية الرئيسية ، نظرة اجمالية فى التطور الذى انتهى الى الانسان الحالى .

4 - الرياضيات

مبادئ عامة

تطبيق مجموعة فى مجموعة ، التطبيق المتواطى وتطبيق مقابلة نظرية ، التطبيق المتعاكس - تركيب التطبيقات ، التابع لتركيب التطبيقات ، التابع المركب .

(3) اتصال دالة ، تعريف دالة متصلة بالنسبة لقيمة المتغير في فسحة (الاتصال الموحد غير داخل في البرنامج) العمليات الاولى ، اتصال دالة مركبة (دالة الدالة) مكونة انطلاقا من دالتين متصلتين (بدون برهنة) .

يفرض (بدون برهنة) وجود الخاصية التالية : اذا كانت الدالة د متصلة في فسحة مغلقة (أ ، ب) وكانت القيم العددية د (أ) و د (ب) لها رموز متعاكسة فان الدالة تبطل نفسها بالنسبة لقيمة المتغير الموجود بين « أ » و « ب » على الاقل ، التطبيق على حالة دالة متصلة ووحيدة التغير في فسحة (أ ، ب) مغلقة .

وجود الدالة المتعاكسة لدالة متصلة ووحيدة التغير في فسحة مغلقة . يفرض وجود اتصال هذه الدالة المتعاكسة وخط بياني في معلم ديكارتي محدد بمعيار .

ن
التطبيق على س ← $\sqrt[n]{\text{س}}$ (ن عدد صحيح طبيعي) .
(4) الدالات المشتقة ، مراجعة برنامج السنة الاولى (الرياضيات) : تعريف الدالة المشتقة بالنسبة لقيمة من المتغير ، الدالة المشتقة والعمليات الاولى (دالات مشتقة من دالة ثابتة أو من جملة أو من حاصل أو من خارج قسمة) تفسير هندسي باحداثيات ديكارتية ، معادلة المماس في نقطة من المنحنى الخطي .

يترتب عن وجود المشتقة اتصال الدالة .
الدالة المشتقة من دالة مركبة (مكونة ابتداء من دالتين قابلتين للاشتقاق) الدالة المشتقة من الدالة المتعاكسة لدالة وحيدة التغير في الاتجاه وقابلة للاشتقاق ، تفسير هندسي .
تعريف المشتقات المتعاقبة .
التفاضلية الاولى لدالة متغير ، تفسير هندسي ، الاستعمالات .

(5) الدالات المشتقة من بعض الدالات (مراجعة وتكميل) الدالة المشتقة بالنسبة الى س من الدالات العددية
س ← س ، س ← س ، س ← $\sqrt[n]{\text{س}}$ (ن عدد صحيح طبيعي) دراسة القوة المربعة والمكعبة الخ للجذر المربع والمكعب الخ لدالة قابلة للاشتقاق .

الدالات المشتقة من الدالات الدائرية والجيب وجيب التمام والمماس ومماس التمام .

الدالات المشتقة المتعاقبة من الدالات س الجيب (أ س + ب) و س جيب التمام (أ س + ب) .

(6) تطبيق المشتقات ، بيان (بدون برهنة) لنظرية « رول » نظرية التزايد المتناهية ، تفسير هندسي .

مقابلة دالتين لهما نفس الدالة المشتقة في فسحة ، دراسة اتجاه التغير لدالة بواسطة رمز الدالة المشتقة .

الجمع والطرح والضرب والقسمة ، المجموع ج ج من الاعداد المركبة .

الشكل الثلاثي لعدد مركب ولحاصل ، قاعدة « موافر » .

الجذور المربعة أو المكعبة الخ من عدد مركب (ينحصر الدرس في برهنة الوجود والتصوير الهندسي للجذور المربعة أو المكعبة الخ) .

تطبيق قاعدة « موافر » ، في حالة وجود الاسس 2 و 3 و 4 ، على قواعد ضرب الاقواس وعلى جعل ذوات الحدود المثلثانية خطية .

التحليل في ج للمعادلة من الدرجة الثانية ذات المعاملات المركبة وذات المعاملات الحقيقية .

2 - الحساب

I (التحليل التوافقي ، تبديل المواقع ، التوفيقات الرياضية ، التوافيق بدون تكرار ، قاعدة المخرج ذى حدين .
2 الاعداد الصحيحة ، المضاعفات في غ ، لعدد صحيح نسبي .

تطابق وحدة القياس ن في غ ، عمليات أولية .

القسمة الاقليمية في ن ، خارج القسمة الصحيح ، حاصل القسمة ، القاسم المشترك ذو عدة اعداد ، القاسم المشترك الاعظم ، الاعداد الاولى بالمضاعف ، المضاعف المشترك ذو عدة اعداد ، المضاعف المشترك الاصغر .

دراسة في ن للاعداد الاولى ، الخواص الاصلية . تحليل عدد صحيح الى حاصل لاعداد أولى ، تطبيقات : القاسم لعدد والقاسم المشترك ذو عدة اعداد والمضاعف المشترك ذو عدة اعداد الشرط لكي يكون عدد صحيح معادلا للمربع وللقوة المربعة والمكعبة الخ لعدد صحيح .

(3) تطبيقات على الكسور ، تبسيط الكسور ، التي لا تختزل شروط صيرورة عدد جذري مربعا لعدد ، القوة المربعة والمكعبة الخ لعدد جذري .

3 - الدالات العددية لمتغير حقيقي

I (اتجاه التغير في فسحة ، الخواص الاصلية للدالات الوحيدة التغير في فسحة ، تعريف حد اقصى وحد ادنى لدالة في نقطة .

(2) مبادئ عن الحدود ، تعريفات تتعلق بالحدود (المتناهية واللامتناهية) الحد لـ U_n اذا كان العدد الصحيح الطبيعي يتجه الى اللامتناهي ، الحد لدالة اذا كان المتغير يتجه الى قيمة متناهية أو الى اللامتناهي ، بيان (بدون برهنة) للخاصيات الاصلية للحدود : الوحدانية والعمليات الاولى (الجملة والحاصل وخارج القسمة والجذر المربع والمكعب الخ) حالة غموض مسألة .

اللانهاى أو الى صفر ، حد لوغ س اذا كان س يتجه الى
اللانهاى .
ص

قاعدة اللوغاريتمات النيبيرية . تعريف العدد هـ .
المنحنى البياني لدالة اللوغاريتم النيبيرى (معلم ذو معيار
عمودى) .

(3) الدالة الاسية ذات القاعدة هـ ، تعريف الدالة الاسية
ذات القاعدة هـ كدالة متعكسة لدالة اللوغاريتم النيبيرى ،
وجودها ، ومجال تعريفها ومشتقتها .

الخاصية : الدالة الاسية ش والدالة الاسية ت = الدالة
الاسية (ش + ت) .

العدد الوضعى هـ ص

حد هـ ص اذا كان س يتجه الى $+\infty$ س

المنحنى البياني للدالة الاسية ذات القاعدة هـ .

(4) الدالة اللوغاريتمية والاسية الاخرى ، الدالة
اللوغاريتمية والدالة الاسية ا (ا ≠ هـ و ا اكبر من 1) : العلاقات
مع الدالات المتناظرة ذات القاعدة هـ ، منحنيات بيانية .

العدد الوضعى ا س : الحالة الخاصة للاسس الجذرية .

اللوغاريتمات العشرية : استعمال جداول تحويل
اللوغاريتمات النيبيرية الى لوغاريتمات عشرية والعكس
بالعكس .

ملاحظة : تكون دراسة الدالات المركبة ذات الرمز اللوغاريتمى
أو الاسى منحصرة فى الحالة التى تظهر فيها الفسح المحددة فيها
الدالة وفى الفسح التى تحتفظ فيها الدالة المشتقة برمز ثابت
والتي تكون فيها التباسات المعطيات الواجب رفعها هى المبينة
اعلاه دون غيرها .

5 - دالات متجهة لمتغير حقيقى

تعريف دالة متجهة بثلاث دالات عددية لمتغير بعد اختيار
قاعدة (مفهوم الشعاع الموجه فى اتجاه الصفر) الاستمرارية
الاشتقاق فى قاعدة معينة لشعاع موجه ، احداثيات الشعاع
الموجه المشتق ، المشتقات المتعاقبة .

الدالة المشتقة من جملة اتجاهية ومن حاصل شعاع موجه
من لا موجه (متغير) .

الدالة المشتقة من حاصل لا موجه لشعاعين موجهين .

تطبيق على عملية البحث عن المماسات ، امثلة للمخروطيات
والحلزون الدائرى .

(7) الدالات الاصلية ، تعريف دالة اصلية لدالة (يفرض
وجود دالة اصلية واحدة على الاقل عن كل دالة متصلة العلاقة
بين دالتين اصليتين لدالة فى نفس الفسحة ، وجود دالة اصلية
وحيدة تتخذ ، فى نقطة معينة من فسحة التعريف ، قيمة
محددة .

امثلة لدالات اصلية مستنتجة من معرفة الدالات المشتقة
من بعض الدالات المستعملة عادة ولا سيما الدالات الاصلية
لدالة متعددة المخارج وللدالة $\leftarrow \frac{I}{S}$ (ن عدد صحيح
طبيعى زائد على 1) وللدالة S الجيب (ا س + ب) وللدالة
س جيب التمام (ا س + ب) .

العدد الوضعى : التكامل « و » (س) د س .

(8) تطبيق الدالات الاصلية على حساب المساحات (يتبقى
ان لا يثار اى اعتراض حول مبادئ المساحة و ن يفرض وجود
المساحات وخواصها المطلوب هنا حسابها) .

المساحة لمجال مسطح محدد ، فى معلم عمودى المعيار ،
بالعلاقات $a \leq s \leq c$ ، ج $\leq s \leq c$ ، د (س)
ايجابية وهذه المساحة هى القيمة د (س) للدالة الاصلية
للدالة د التى تبطل نفسها من اجل الدالة س - ا (يمكن
الاقتصار لأجل البرهنة بالحالة التى تكون فيها د وحيدة
التغير فى الاتجاه) الامتدادات الى $s \leq a$ والى دالة د سلبية
التطبيق على حساب المساحات المسطحة .

العدد الوضعى : التكامل د (س) = $\int_a^b f(x) dx$ د (ر) زر .

4 - دراسة بعض الدالات العددية

(1) التكميلات ، التكملة الحسابية المحددة بالعلاقة
التراجعية ش ن = ش ن - 1 + ، عبارة ش ن المحددة تبعا
ل ن ، حساب جملة المعين ن من الحدود الاولى .

التكملة الهندسية المحددة بالعلاقة التراجعية ش - ن - ف ش
ن - 1 ، عبارة ش ن المحددة تبعا ل ن ، حساب جملة المعين
ن من الحدود الاولى ، دراسة هذه الجملة اذا كان المعين ن
يتجه الى اللانهاى .

(2) الدالة اللوغاريتمية النيبيرية ، تعريف دالة اللوغاريتم
النيبيرى (العدد الوضعى : لوغ) الميزة ب س اكبر من 0
(لوغ س) = $\frac{I}{S}$ ولوغ 1 = 0 .

خط بياني متمم بمساحة مربع منحرف ذى خطوط مستقيمة
ومنحرفة .

الخاصية الاساسية لوغ (ا ب) = لوغ ا + لوغ ب
وتبهراتها حد لوغ س اذا كان المتغير س الايجابى يتجه الى

6 - المعادلات التفاضلية

اجراء بحث عن الدالات التي يمكن اشتقاقها مرة أو مرتين مع كون الدالة المشتقة س محققا للمعادلات :

$$\text{ص} = \text{ع} (س) \cdot \text{ص} + \text{ع} (س) \cdot \text{مع كون ع} (س) \text{ متعددة المخارج في س}$$

$$\text{ص} = \text{اص مع كون ا ثابتة حقيقية غير لاغية} :$$

$\text{ص} + (\text{أوميفا}) \text{ص} = 0$ مع كون أوميفا ثابتة حقيقية غير لاغية (يفرض ، بعد العثور على الحلول من شكل أ جيب تمام أوميفا س + ب جيب أوميفا س ، ان المعادلة لا تقبل حلولاً أخرى) .

7 - الحساب العددي

1 (القيم المقاربة ، القيم المقاربة لعدد حقيقي ، الاطار ، مجال الشك (الغلط الاصل والغلط النسبي) ، القيم المقاربة لجملة ولزيادة في الكم ولحاصل ولخارج القسمة لاعداد تجهل قيمها المقاربة .

المقاربة في الاعداد العشرية .

2 (الجداول العددية ، استعمال الجداول العددية للدالات المستعملة عادة : استعمال جداول اللوغاريتمات ، مبادئ تطبيقية عن التكميل الخطي .

استعمال المسطرة الحاسبة .

يجب اجراء عدة تمارين في الحساب العددي بمناسبة دراسة الدالات المستعملة عادة وبمناسبة عرض المسائل وذلك لتطبيق مبادئ القيم المقاربة والاطار ودرجة كمية الحاصل أو الغلط .

الهندسة والهندسة التحليلية

1 - متممات الهندسة في الفراغ

1 (في معلم ديكارتي منقى : خط بياني ثابت للمستقيم المحدد بنقطة وشعاع موجه مواز .

في معلم ديكارتي عمودي المعيار : عبارة تحليلية للحاصل اللاموجه لشعاعين موجيين معينين باحداثياتهما ، شرط عمودية شعاعين موجيين .

2 (مركز الدوران لنظام معين النقاط المخصص لها معاملات بجلتها غير لاغية ، تعريفه وخواصه ، احداثيات مركز دوران ، مركز الثقل لمثلث ولجسم مربع الوجوه .

تحويل الجمل

الفام أ + بيتا ب + غاما ج في الهندسة المثلثية
الفام أ + بيتا ب + غاما ج في الهندسة المتريية
مع كون الفا وبيتا واما اعداد حقيقية ايا كانت غير لاغية في الحالتين .

$$\text{الفا} + \text{بيتا} + \text{غاما} \neq 0 \text{ والفا} + \text{بيتا} + \text{غاما} = 0$$

2 - التحويلات المنتظمة للمسطح

1 (الحركة الانتقالية ، الدوران حول نقطة ، تشابه الوضع لمركز معين ، التشابه المباشر لمركز معين . التعريفات ، خطوط بيانية لهذه التحويلات المتممة في المسطح المركب مبينة بواسطة التحويلات من الرمز ذ = أ ذ + ب ، تركيب مثل هذه التحويلات .

2 (التطابق بالنسبة الى مستقيم ، مركب تطابقين ، عناصر تطابق الصور الهندسية البسيطة .

3 (التجانس ، تعريفه ، مركب تجانبيين لهما نفس المحور ونفس الاتجاه ، المحول المستقيم ، محول المماس في نقطة من المنحنى .

3 - المخروطيات

دراسة المنحنى المبين في خطوط متعامدة بواسطة المعادلة :

$$\text{ص}^2 = \text{أس}^2 + \text{ب س} + \text{ج}$$

مختلف اشكال المنحنيات ، مناقشة وجود مركز للتطابق ووجود خط تقارب ، اجراء معادلات مختزلة وفي الحالة التي لا يقبل فيها المنحنى خطوطا متقاربة ، اجراء معادلة المنحنى المنقول ثانية الى خطوطه المتقاربة .

4 - علم الحركة

1 (الحركة المنطلقة من نقطة : نسبيتها ومسارها ، طرائق تعريف الحركة :

- باحداثيات المتحرك بالنسبة الى معلم ديكارتي ثابت ،
- بمفروض يتعلق بسند هندسي للمسار وبقانون ميقاتي ،

2 (الموجه ، التسارع من نقطة

الموجه ، السرعة في لحظة معينة .

احداثيات الموجه ، السرعة اذا كانت الحركة محددة بالنسبة لمعلم ديكارتي معين .

الموجه ، السرعة لمسقط المتحرك على سطح أو على مستقيم ثابت .

تحديد الموجه ، السرعة اذا كان السند الهندسي للمسار والقانون الميقاتي معروفيين .

الحركة الدائرية : الموجه ، السرعة والسرعة الزاوية .

3 (الموجه ، التسارع من نقطة .

تعريف الموجه ، التسارع في لحظة معينة .

احداثيات الموجه ، التسارع اذا كانت الحركة محددة بالنسبة لمعلم ديكارتي معين .

الموجه ، التسارع لمسقط متحرك على سطح أو على مستقيم

ثابت .

- وبمقتضى المرسوم رقم 66 - 146 المؤرخ في 12 صفر عام 1386 الموافق 2 يونيو سنة 1966 والمتعلق بالتعيين في الوظائف العمومية واعادة ترتيب افراد جيش التحرير الوطنى والمنظمة المدنية لجهة التحرير الوطنى ومجموع النصوص المعدلة والمتمة له ،

- وبمقتضى المرسوم رقم 66 - 151 المؤرخ في 12 صفر عام 1386 الموافق 2 يونيو سنة 1966 والمحددة بموجبه الاحكام المطبقة على الموظفين المتمرنين ،

- وبمقتضى المرسوم رقم 68 - 241 المؤرخ في 3 ربيع الاول عام 1388 الموافق 30 مايو سنة 1968 والمتضمن القانون الاساسى الخاص للمفتشين الرئيسيين للخرينة ،

- وبمقتضى المرسوم رقم 71 - 43 المؤرخ في اول ذى الحجة عام 1390 الموافق 28 يناير سنة 1971 والمتعلق بتأخير حدود السن للتعيين فى الوظائف العمومية .

يقرران ما يلى :

المادة الاولى : تجرى المسابقة الداخلية الاولى للتعيين فى سلك المفتشين الرئيسيين للخرينة المشار اليها فى المادة 15 من المرسوم رقم 68 - 241 المؤرخ فى 3 ربيع الاول عام 1388 الموافق 30 مايو سنة 1968 والمتضمن القانون الاساسى الخاص للمفتشين الرئيسيين للخرينة بعد ثلاثة اشهر من تاريخ نشر هذا القرار فى الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية .

المادة 2 : ينظم مركز واحد للاختبار الكتابى بالجزائر العاصمة .

المادة 3 : يجب على المترشحين الحضور فى اليوم والمكان المحددين فى الاستدعاء للمشاركة فى الاختبارات الكتابية .

المادة 4 : تطبيقا لاحكام المادة 15 من المرسوم رقم 68 - 241 المؤرخ فى 3 ربيع الاول عام 1388 الموافق 30 مايو سنة 1968 المشار اليه اعلاه ، تفتح المسابقة لمفتشى الخرينة المرسمين فى 31 ديسمبر سنة 1968 والمثبتين لخمس سنوات من الخدمة فى سلكهم .

المادة 5 : يحدد عدد الاماكن المخصصة للمسابقة بـ 20 .

المادة 6 : تتضمن المسابقة 3 اختبارات كتابية للقبول واختبارا شفهيًا للقبول النهائى .

أ - الاختبارات الكتابية

(1) انشاء فى موضوع عام يتعلق بمسألة سياسية أو اقتصادية أو اجتماعية تتعلق بسؤال مرتبط بمادة من المواد المذكورة فى البرنامج المذكور فى الملحق رقم 1 المرفق بهذا القرار . المدة : 3 ساعات ، المعامل : 3 .

(2) تحرير وثيقة ادارية أو اقتصادية أو مالية مع تحليل سابق للملف أو نص . المدة : 4 ساعات ، المعامل : 4 .

(3) اختبارات فى اللغة الوطنية .

تطبيق على دراسة الحركة الدائرية والحركة الحلزونية الموحدة .

(4) الحركة من نقطة موجه تسارعها يظل متكافئا لوجه ثابت (الارتباط بحركة ذات نقطة ثقيلة فى الفراغ) المسار والحركات المستقيمة على محور متواز وعلى سطح وعلى عمودى للموجه . التسارع .

(5) الحركة الانتقالية لمجسم متممة بالنسبة لمعلم معين ، مسار وموجها سرعة وموجها تسارع مختلف النقط المرتبطة دوما بالجسم .

الاحصاء والاحتمال

(1) مقدمات التحليل التوفيقي ، تبديل المواقع ، التوفيقات والتوافيق بدون تكرار .

قاعدة المخرج ذى حدين .

مسائل التعداد وتطبيقات بسيطة .

(2) مبدأ حساب الاحتمال ، المتغير الغير محقق ، مفهوم قانون الاحتمال : قانون المخرج ذى حدين ، قانون الاسباب أو القانون العادى ، قانون الاعداد الكبيرة ، قانون « بواسون » .

(3) الاحصاء المطبق ، تقدير متوسط (فى الحالة الواحدة التى يكون فيها قانون التوزيع طبيعيا) القيمة المعبرة عن متوسط ، فترة الاثتمان .

وزارة المالية

قرار وزارى مشترك مؤرخ فى 23 ذى القعدة عام 1391 الموافق 10 يناير سنة 1972 يتضمن تنظيم وفتح مسابقة داخلية للتعيين فى سلك المفتشين الرئيسيين للخرينة

ان وزير المالية ،

ووزير الداخلية ،

- بمقتضى الامر رقم 66 - 133 المؤرخ فى 12 صفر عام 1386 الموافق 2 يونيو سنة 1966 والمتضمن القانون الاساسى العام للوظيفة العمومية ،

- وبمقتضى الامر رقم 71 - 2 المؤرخ فى 24 ذى القعدة عام 1390 الموافق 20 يناير سنة 1971 والمتضمن تمديد احكام الامر رقم 68 - 92 المؤرخ فى 28 محرم عام 1388 الموافق 26 ابريل سنة 1968 والقاضى باجبارية معرفة اللغة الوطنية على الموظفين ومن يماثلهم ،

- وبمقتضى المرسوم رقم 66 - 145 المؤرخ فى 12 صفر عام 1386 الموافق 2 يونيو سنة 1966 والمتعلق بتحرير ونشر بعض القرارات ذات الطابع التنظيمى أو الفردى التى تهم وضعية الموظفين ،

ب - الاختبار الشفهي

يجرى الاختبار الشفهي الذي يخصص للمرشحين المقبولين ، في شكل محادثة مع لجنة الامتحان حول مسألة تتعلق باحدى مواد الاختبارات الكتابية .

وتحدد قائمة المترشحين المقبولين في الاختبارات الكتابية من قبل لجنة الامتحان .

المادة 7 : يختار المترشحون بالنسبة لاختبار اللغة الوطنية بين احد المستويين التاليين :

المستوى الاول : معرفة بسيطة في اللغة الوطنية :

املاء تليها بعض الاسئلة البسيطة حول معنى بعض الكلمات أو العبارات المستعملة .

وكل تنقيط يقل عن 10 يؤدي للرسوب اما النقط التي تساوى أو تزيد عن 10 فلن تؤخذ في الاعتبار عند حساب مجموع النقط .

المستوى الثاني : معرفة جيدة في اللغة الوطنية ، انشاء حول موضوع عام ، المدة : ساعتان ، المعامل : 2 .

وكل تنقيط يقل عن 8 يؤدي للرسوب ، اما النقط التي تزيد عن 10 فهي تقط تؤخذ في الاعتبار عند حساب مجموع النقاط .

المادة 8 : يمنح افراد جيش التحرير الوطني أو المنظمة المدنية لجبهة التحرير الوطني نقطا اضافية بنسبة 1 على 20 من مجموع النقاط التي يمكن الحصول عليها .

المادة 9 : يتضمن ملف الترشيح الذي يرسل الى مدير الادارة العامة لوزارة المالية عن الطريق السلمي طلب المشاركة في المسابقة المرفق بمذكرة الاستعلامات المطلوبة وفقا للنموذج المرفق بالملاحق رقم 2 .

المادة 10 : يقفل دفتر التسجيل المفتوح بمديرية الادارة العامة بعد شهرين من نشر هذا القرار في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية .

المادة 11 : تحدد قائمة المترشحين الناجحين في اختبارات المسابقة بقرار من وزير المالية وتنشر بواسطة الاعلانات بعد 15 يوما من تاريخ اختتام ايداع الطلبات .

المادة 12 : تتألف لجنة الامتحان المشار اليها في المادة 6 اعلاه من :

- مدير الادارة العامة أو ممثله ، رئيسا ،

- المدير العام للوظيفة العمومية أو ممثله ،

- مدير الخزينة والقرض والتأمينات أو ممثله ،

- مفتش رئيسي للخزينة مرسوم ، يعينه مدير الخزينة والتأمينات .

المادة 13 : تضع لجنة الامتحان المشار اليها في المادة 12 اعلاه قائمة المترشحين الناجحين وتصدر بقرار من وزير المالية .

المادة 14 : يعين المترشحون الناجحون نهائيا في المسابقة كمفتشين رئيسيين متمرنين للخزينة وذلك وفقا للشروط المنصوص عليها في المرسوم رقم 66 - 151 المؤرخ في 12 صفر عام 1386 الموافق 2 يونيو سنة 1966 والمحددة بموجبه الاحكام المطبقة على الموظفين المتمرنين .

المادة 15 : يكلف مدير الادارة العامة لوزارة المالية بتنفيذ هذا القرار الذي ينشر في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية .

وحرر بالجزائر في 23 ذي القعدة عام 1391 الموافق 10 يناير سنة 1972 .

عن وزير الداخلية	عن وزير المالية
وبتفويض منه	وبتفويض منه
المدير العام للوظيفة العمومية	مدير الادارة العامة
عبد الرحمن كيوان	صديق تاوتي

الملاحق رقم 1

البرنامج الخاص بالاختبار رقم 1

1 - المالية العامة :

- المبادئ العامة - نفقات الدولة وأهدافها المختلفة - إيرادات الميزانية .
- المحاسبة العامة : مسك الحسابات - انواع الحسابات الكبيرة .
- مبدأ الفصل بين الامر بالصرف والمحاسب ومراقبة هذا الاخير للآمر بالصرف .
- النفقات : مراحل النفقات المختلفة .
- التحصيل : القواعد العامة - طرق التحصيل - دور العون القضائي للخزينة .
- القانون الاساسي للمحاسبين .
- مسؤولية المحاسب - الجزاءات - واجب تقديم كفالة - رقابة المحاسبين .
- الخزينة : التنظيم الاداري للمصالح - الاختصاصات .

2 - القانون الاداري :

- مبادئ عامة عن المركزية واللامركزية وتوزيع السلطات .
- دراسة عامة عن الهياكل الادارية . هيكسل الادارات المركزية - المصالح المركزية والخارجية لوزارة المالية .

الملحق رقم 2

مذكرة الاستعلامات للمسابقة الداخلية الاولى للتعين في سلك مفتشين رئيسيين للخزينة

اللقب
 الاسم
 تاريخ الميلاد
 الوضع العائلي عدد الاولاد
 تاريخ التعيين في الوظيفة العمومية
 نوع الوظيفة
 تاريخ الادراج في السلك الجديد
 اعادة الترتيب (الاقدمية ، الدرجة الخ)
 الوضع الاداري الحالي . (الوظائف الممارسة)
 الشهادات والاجازات والمعارف
 المستوى المختار بالنسبة للاختبار في اللغة العربية
 الملاحظات

قراة وازارى مشترك مؤرخ في 12 ذى الحجة عام 1391
 الموافق 28 يناير سنة 1972 يتضمن تنظيم وفتح مسابقة داخلية
 للتعين في سلك مفتشى الخزينة

ان وزير المالية ،

ووزير الداخلية ،

— وبمقتضى الامر رقم 66 - 133 المؤرخ في 12 صفر عام 1386
 الموافق 2 يونيو سنة 1966 والمتضمن القانون الاساسى العام
 للوظيفة العمومية ،

— وبمقتضى الامر رقم 71 - 2 المؤرخ في 24 ذى القعدة عام
 1390 الموافق 20 يناير سنة 1971 والمتضمن تمديد احكام
 الامر رقم 68 - 92 المؤرخ في 28 محرم عام 1388 الموافق 26
 ابريل سنة 1968 والقاضى باجبارية معرفة اللغة الوطنية على
 الموظفين ومن يماثلهم ،

— وبمقتضى المرسوم رقم 66 - 145 المؤرخ في 12 صفر عام
 1386 الموافق 2 يونيو سنة 1966 والمتعلق بتحرير ونشر بعض
 القرارات ذات الطابع التنظيمى أو الفردى التى تهم وضعية
 الموظفين ،

— وبمقتضى المرسوم رقم 66 - 146 المؤرخ في 12 صفر عام
 1386 الموافق 2 يونيو سنة 1966 والمتعلق بالتعيين فى الوظائف
 العمومية واعادة ترتيب افراد جيش التحرير الوطنى والمنظمة
 المدنية لجبهة التحرير الوطنى ومجموع النصوص المعدلة
 والمتممة له ،

— وبمقتضى المرسوم رقم 66 - 151 المؤرخ في 12 صفر عام
 1386 الموافق 2 يونيو سنة 1966 والمحددة بموجبه الاحكام
 المطبقة على الموظفين المتمرنين ،

— وبمقتضى المرسوم رقم 68 - 242 المؤرخ في 3 ربيع الاول
 عام 1388 الموافق 30 مايو سنة 1968 والمتضمن القانون الاساسى
 الخاص لسلك مفتشى الخزينة ،

— وبمقتضى المرسوم رقم 71 - 43 المؤرخ في أول ذى الحجة
 عام 1390 الموافق 28 يناير سنة 1971 والمتعلق بتأخير حدود
 السن للتعين فى الوظائف العمومية ،

يقران ما يلى :

المادة الاولى : تجرى المسابقة الداخلية الاولى للتعين فى
 سلك مفتشى الخزينة المنصوص عليها فى المادة 17 من المرسوم
 رقم 68 - 242 المؤرخ في 3 ربيع الاول عام 1388 الموافق 30
 مايو سنة 1968 والمتضمن القانون الاساسى الخاص لسلك
 مفتشى الخزينة ، بعد ثلاثة اشهر من تاريخ نشر هذا القرار
 فى الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية
 الشعبية .

المادة 2 : ينظم مركز واحد للاختبار الكتابى بمدينة
 الجزائر .

المادة 3 : يجب على المترشحين الحضور فى اليوم والمكان
 المشار اليهما فى الاستدعاء للمشاركة فى الاختبارات
 الكتابية .

المادة 4 : تطبيقا لاحكام المادة 17 من المرسوم رقم 68 - 242
 المؤرخ في 3 ربيع الاول عام 1388 الموافق 30 مايو سنة 1968
 المشار اليه اعلاه ، تفتح المسابقة لمراقبى الخزينة المرشحين
 فى رتبته قبل 31 ديسمبر سنة 1968 والمتبتين عند هذا
 التاريخ أربع سنوات من الخدمة فى سلكهم .

المادة 5 : يحدد عدد الاماكن المخصصة للمسابقة بـ 60 .

المادة 6 : تتضمن المسابقة ثلاثة اختبارات كتابية للقبول
 واختبارا شفهي للقبول النهائى .

أ - الاختبارات الكتابية :

(1) اختبار ذو طابع عام حول موضوع يتعلق باحدى المواد
 المذكورة فى الملحق رقم 1 ، المدة : 3 ساعات ، المعامل : 3 .

(2) تحرير وثيقة ادارية أو اقتصادية أو سياسية مع تحليل
 ملف أو نص ، المدة : 4 ساعات ، المعامل : 4 .

(3) اختبار فى اللغة الوطنية .

ب - الاختبار الشفهي :

ان الاختبار الشفهي المخصص للمترشحين المقبولين فى
 الاختبار الكتابى يتضمن محادثة مع لجنة الامتحان حول موضوع
 خاص بمواد الاختبارات الكتابية .

المادة 15 : يكلف مدير الادارة العامة لوزارة المالية بتنفيذ هذا القرار الذي ينشر في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية .

وحرر بالجزائر في 12 ذي الحجة عام 1391 الموافق 28 يناير سنة 1972 .

عن وزير الداخلية
الكاتب العام
حسين طيبي

عن وزير المالية
وبتفويض منه
مدير الادارة العامة
صديق تاوتي

الملحق رقم 1

برنامج الاختبارات رقم 1

المحاسبة العمومية :

مسك الحسابات
انواع الحسابات الكبيرة

النفقات :

مراحل النفقات المختلفة

التحصيل :

القواعد العامة
طرق التحصيل - دور العون القضائي للخزينة

القانون الاساسي للمحاسبين :

مسؤولية المحاسب

مبدأ الفصل بين الأمر بالصرف والمحاسب

الخزينة :

التنظيم الإداري للمصالح
(المصالح المركزية والمصالح الخارجية)

الملحق رقم 2

مذكرة الاستعلامات للمسابقة الداخلية الاولى للتعيين في سلك مفتشي الخزينة

اللقب

الاسم

تاريخ الميلاد

الوضع العائلي

عدد الاولاد

تاريخ التعيين في الوظيفة العمومية

نوع الوظيفة

تاريخ الإدراج في السلك الجديد

اعادة الترتيب (الاقدمية ، الدرجة الخ)

الوضع الإداري الحالي . (الوظائف الممارسة)

الشهادات والاجازات والمعارف

المستوى المختار بالنسبة للاختبار في اللغة العربية

الملاحظات

وتحدد قائمة المترشحين الذين قبلوا في الاختبارات الكتابية من قبل لجنة الامتحان .

المادة 7 : يختار المترشحون بالنسبة للاختبار في اللغة الوطنية بين احد المستويين التاليين :

المستوى الاول : معرفة بسيطة في اللغة الوطنية : املأ تليها بعض الاسئلة البسيطة حول معنى بعض المفردات أو العبارات المستعملة .

وكل تنقيط يقل عن 10 يؤدي للرستوب ، والنقط التي تساوي أو تزيد عن 10 لا تؤخذ بعين الاعتبار في مجموع النقط .

المستوى الثاني : معرفة جيدة في اللغة الوطنية : انشاء حول موضوع عام . المدة : ساعتان ، المعامل : 2 .

وكل تنقيط يقل عن 8 يؤدي للرستوب ولا تدخل في مجموع النقط الا النقط التي تفوق العشرة .

المادة 8 : يمنح افراد جيش التحرير الوطني أو المنظمة المدنية لجبهة التحرير الوطني نقطا اضافية بنسبة 1 على 20 من مجموع النقط التي يمكن الحصول عليها .

المادة 9 : يشتمل ملف الترشيح الذي يرسل الى مدير الادارة العامة لوزارة المالية عن الطريق السلمي ، على طلب للمشاركة في المسابقة مكتوب بخط اليد مع مذكرة الاستعلامات وفقا للنموذج المرفق بالملحق رقم 2 .

المادة 10 : يقفل دفتر التسجيل المفتوح بمديرية الادارة العامة بعد شهرين من نشر هذا القرار في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية .

المادة 11 : تحدد قائمة المترشحين المقبولين للمشاركة في المسابقة بقرار من وزير المالية وتنشر بواسطة الاعلانات بعد 15 يوما من تاريخ اختتام ايداع الطلبات .

المادة 12 : تتكون لجنة الامتحان المشار اليها في المادة 6 اعلاه من :

- مدير الادارة العامة أو ممثله ، رئيسا ،
- المدير العام للوظيفة العمومية أو ممثله ،
- مدير الخزينة والقرض والتأمينات أو ممثله ،
- مفتش مرسوم من الخزينة ، يعينه مدير الخزينة والقرض والتأمينات .

المادة 13 : تضع لجنة الامتحان المشار اليها في المادة 12 اعلاه قائمة المترشحين الناجحين في المسابقة وتصدر بقرار من وزير المالية .

المادة 14 : يعين المترشحون الناجحون نهائيا في المسابقة كمفتشين متمرنين للخزينة ، وذلك طبقا للشروط المنصوص عليها في المرسوم رقم 66 - 151 المؤرخ في 12 صفر عام 1386 الموافق 2 يونيو سنة 1966 والمحددة بموجبه الاحكام المطبقة على الموظفين المتمرنين .

المادة 3 : يجب على المترشحين الحضور في اليوم والمكان المحددين في الاستدعاء للمشاركة في الاختبارات الكتابية.

المادة 4 : تطبيقا لاحكام المادة 16 من المرسوم رقم 68 - 243 المؤرخ في 3 ربيع الاول عام 1388 الموافق 30 مايو سنة 1968 المشار اليه اعلاه ، تفتح المسابقة للاعوان الاداريين بالمصالح الخارجية للخزينة المرسمين في رتبتههم قبل تاريخ 31 ديسمبر سنة 1968 والمتبئين عند هذا التاريخ ثلاث سنوات من الخدمة في سلكهم .

المادة 5 : يحدد عدد الاماكن المخصصة للمسابقة بـ 200 .

المادة 6 : تتضمن المسابقة ثلاثة اختبارات كتابية للقبول واختبارا شفهييا للقبول النهائي .

أ - الاختبارات الكتابية

I (انشاء في موضوع يتعلق باحدى المواد المذكورة في الملحق رقم I المرفق بهذا القرار . المدة : 3 ساعات ، المعامل : 3 .

2 (تحرير وثيقة ادارية أو اقتصادية أو مالية مع تحليل سابق للملف أو نص ، المدة : 4 ساعات ، المعامل : 4 .

3 (اختبار في اللغة الوطنية .

ب (الاختبار الشفهي

ان الاختبار الشفهي المخصص للمترشحين المقبولين في الاختبار الكتابي يتضمن معادنة مع لجنة الامتحان حول مسألة تتعلق باحدى مواد الاختبارات الكتابية وتحدد قائمة المترشحين المقبولين في الاختبارات الكتابية من قبل لجنة الامتحان .

المادة 7 : يختار المترشحون بالنسبة للاختبار في اللغة الوطنية بين احد المستويين التاليين :

المستوى الاول : معرفة بسيطة في اللغة الوطنية :

املاء تليها بعض الاسئلة البسيطة تشمل معاني بعض الكلمات المستعملة .

وكل تنقيط يقل عن 10 يؤدي للرسوب ، اما النقط التي تساوى أو تزيد عن 10 فلا تؤخذ في الاعتبار عند حساب مجموع النقاط .

المستوى الثاني : معرفة جيدة في اللغة الوطنية :

تحرير موضوع ذي طابع عام المدة : ساعتان ، المعامل : 2 .

وكل نقطة تقل عن 8 تؤدي للرسوب اما النقط التي تساوى أو تزيد عن 10 فتؤخذ في الاعتبار عند حساب مجموع النقاط .

المادة 8 : يمنح المترشحون الاعضاء في جيش التحرير الوطني أو المنظمة المدنية لجبهة التحرير الوطني نقطا اضافية بنسبة I على 20 من مجموع النقاط التي يمكن الحصول عليها .

المادة 9 : تشتمل ملفات الترشيح التي ترسل الى مديس الادارة العامة بوزارة المالية عن طريق السلم الاداري على طلب المشاركة في المسابقة المرفق بمذكرة الاستعلامات المطلوبة وفقا للنموذج المرفق بالملحق رقم 2 .

قرار وزاري مشترك مؤرخ في 12 ذي الحجة عام 1391 الموافق 28 يناير سنة 1972 يتضمن تنظيم وفتح مسابقة داخلية للتعيين في سلك مراقبي الخزينة

ان وزير المالية ،

ووزير الداخلية ،

— بمقتضى الامر رقم 66 - 133 المؤرخ في 12 صفر عام 1386 الموافق 2 يونيو سنة 1966 والمتضمن القانون الاساسي العام للوظيفة العمومية ،

— وبمقتضى الامر رقم 71 - 2 المؤرخ في 24 ذي القعدة عام 1390 الموافق 20 يناير سنة 1971 والمتضمن تمديد احكام الامر رقم 68 - 92 المؤرخ في 28 محرم عام 1388 الموافق 26 ابريل سنة 1968 والقاضي باجبارية معرفة اللغة الوطنية على الموظفين ومن يماثلهم ،

— وبمقتضى المرسوم رقم 66 - 145 المؤرخ في 12 صفر عام 1386 الموافق 2 يونيو سنة 1966 والمتعلق بتحرير ونشر بعض القرارات ذات الطابع التنظيمي أو الفردى التي تهم وضعية الموظفين ،

— وبمقتضى المرسوم رقم 66 - 146 المؤرخ في 12 صفر عام 1386 الموافق 2 يونيو سنة 1966 والمتعلق بالتعيين في الوظائف العمومية واعادة ترتيب افراد جيش التحرير الوطني والمنظمة المدنية لجبهة التحرير الوطني ومجموع النصوص المعدلة والمتمة له ،

— وبمقتضى المرسوم رقم 66 - 151 المؤرخ في 12 صفر عام 1386 الموافق 2 يونيو سنة 1966 والمحددة بموجبه الاحكام المطبقة على الموظفين المتمرنين ،

— وبمقتضى المرسوم رقم 68 - 243 المؤرخ في 3 ربيع الاول عام 1388 الموافق 30 مايو سنة 1968 والمتضمن القانون الاساسي الخاص لسلك مراقبي الخزينة ،

— وبمقتضى المرسوم رقم 71 - 43 المؤرخ في اول ذي الحجة عام 1390 الموافق 28 يناير سنة 1971 والمتعلق بتأخير حدود السن للتعيين في الوظائف العمومية ،

يقران ما يلي :

المادة الاولى : تجرى المسابقة الداخلية الاولى للتعيين في سلك مراقبي الخزينة المنصوص عليها في المادة 16 من المرسوم رقم 68 - 243 المؤرخ في 3 ربيع الاول عام 1388 الموافق 30 مايو سنة 1968 والمتضمن القانون الاساسي الخاص لسلك مراقبي الخزينة ، بعد ثلاثة اشهر من تاريخ نشر هذا القرار في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية .

المادة 2 : ينظم مركز واحد للاختبار الكتابي بالجزائر العاصمة .

الملحق رقم 2

مذكرة الاستعلامات الخاصة بالمسابقة الداخلية الاولى للتعين
في سلك المراقبين بالخزينة

اللقب
الاسم
تاريخ الميلاد
الوضع العائلي عدد الاولاد
تاريخ التعيين في الوظيفة العمومية
نوع الوظيفة
تاريخ الادراج في السلك الجديد
اعادة الترتيب (الاقدمية ، الدرجة الخ)
الوضع الاداري الحالي . (الوظائف الممارسة)
الشهادات والاجازات والمعارف
المستوى المختار بالنسبة للاختبار في اللغة العربية
الملاحظات

قواد وزاري مشترك مؤرخ في 13 محرم عام 1392 الموافق
28 فبراير سنة 1972 يتضمن فتح مسابقة للدخول الى سلك
المراقبين العامين للمالية

ان وزير المالية ،

ووزير الداخلية ،

- بمقتضى الامر رقم 66 - 133 المؤرخ في 12 صفر عام
1386 الموافق 2 يونيو سنة 1966 والمتضمن القانون الاساسي
العام للوظيفة العمومية ،

- وبمقتضى الامر رقم 71 - 2 المؤرخ في 24 ذي القعدة عام
1390 الموافق 20 يناير سنة 1971 والممددة بموجبه احكام الامر
رقم 68 - 92 المؤرخ في 28 محرم عام 1388 الموافق 26 ابريل
سنة 1968 والقاضي باجبارية معرفة اللغة الوطنية على الموظفين
ومن يماثلهم ،

- وبمقتضى الامر رقم 71 - 20 المؤرخ في 13 صفر عام
1391 الموافق 9 ابريل سنة 1971 والمتضمن تعديل وتتميم
الامر رقم 66 - 133 المؤرخ في 12 صفر عام 1386 الموافق 2
يونيو سنة 1966 والمتضمن القانون الاساسي العام للوظيفة
العمومية ،

- وبمقتضى المرسوم رقم 66 - 145 المؤرخ في 12 صفر عام
1386 الموافق 2 يونيو سنة 1966 والمتعلق بتحرير ونشر بعض
القرارات ذات الطابع التنظيمي أو الفردي التي تهم وضعية
الموظفين ،

- وبمقتضى المرسوم رقم 66 - 146 المؤرخ في 12 صفر عام
1386 الموافق 2 يونيو سنة 1966 والمتعلق بالتعيين في الوظائف
العمومية واعادة ترتيب افراد جيش التحرير الوطني والمنظمة

المادة 10 : يقفل دفتر التسجيل المفتوح بمديرية الادارة
العامة بعد شهرين من تاريخ نشر هذا القرار في الجريدة
الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية .

المادة 11 : تحدد قائمة المترشحين المقبولين للمشاركة في
المسابقة بقرار من وزير المالية وتنشر بواسطة الاعلانات بعد
15 يوما من تاريخ اختتام ايداع الطلبات . وتعلق الاعلانات
في مكاتب مديرية الخزينة والقرض والتأمينات .

المادة 12 : تتكون لجنة الامتحان المشار اليها في المادة 6
اعلاه من :

- مدير الادارة العامة أو ممثله ، رئيسا ،
- المدير العام للوظيفة العمومية أو ممثله ،
- مدير الخزينة والقرض والتأمينات أو ممثله ،
- مراقب خزينة مرسوم يعينه مدير الخزينة والقرض
والتأمينات .

المادة 13 : تضع لجنة الامتحان المشار اليها في المادة 12
اعلاه قائمة المترشحين الناجحين في المسابقة وتصدر بقرار من
وزير المالية .

المادة 14 : يعين المترشحون الناجحون نهائيا في المسابقة
كمراقبين متمرنين للخزينة وفقا للشروط المنصوص عليها في
المرسوم رقم 66 - 151 المؤرخ في 12 صفر عام 1386 الموافق 2
يونيو سنة 1966 والمحددة بموجبه الاحكام المطبقة على الموظفين
المتمرنين .

المادة 15 : يكلف مدير الادارة العامة لوزارة المالية بتنفيذ
هذا القرار الذي ينشر في الجريدة الرسمية للجمهورية
الجزائرية الديمقراطية الشعبية .

وحرر بالجزائر في 12 ذي الحجة عام 1391 الموافق 28
يناير سنة 1972 .

عن وزير الداخلية
الكاتب العام
حسين طيبي
عن وزير المالية
وبتفويض منه
مدير الادارة العامة
صديق تاوتي

الملحق رقم 1

البرنامج الخاص بالاختبار رقم 1

1 - المبادئ العامة للمحاسبة العمومية

- طبيعة المحاسبة العمومية

2 - الانفاق

1 (المبادئ العامة .

2 (شروط قبول الحوالة .

3 - التحصيل

- القواعد العامة .

المادة 6 : تتضمن المسابقة اربع اختبارات كتابية واختبارين شفهيين .

- المادة 7 :** تحتوى الاختبارات الكتابية على ما يلي :
- اختبار خاص بالمالية العامة ، المدة : 4 ساعات ، المعامل : 4 ،
 - اختبار خاص بالمسائل الاقتصادية ، المدة : 4 ساعات ، المعامل : 3 ،
 - اختبار خاص بتسيير المؤسسات ، المدة : 3 ساعات ، المعامل : 3 ،
 - اختبار في اللغة الوطنية .

المادة 8 : يختار المترشحون بالنسبة لاختبارات اللغة العربية بين احد المستويين التاليين :

المستوى الاول :

املاء يليها سؤال أو عدة اسئلة بسيطة ، المدة : ساعة واحدة ،

المستوى الثانى :

انشاء فى موضوع عام ، المدة : ساعتان ، المعامل : 2 .
فبالنسبة للمترشحين الذين اختاروا المستوى الاول المطابق لمعرفة بسيطة فى اللغة الوطنية ، كل علامة تقل عن 10 على 20 تعد مسقطا والعلامات المساوية أو الزائدة على 10 فلا تؤخذ بالاعتبار فى المجموع العام للنقط .

وبالنسبة للمترشحين الذين اختاروا المستوى الثانى ، كل علامة تقل عن 10 على 20 تعد مسقطا ، ولا تؤخذ بالاعتبار فى المجموع العام للنقط الا العلامات الزائدة على هذا المعدل .

المادة 9 : تحتوى الاختبارات الشفهية على ما يلي :

- سؤال فى القانون الادارى ، المدة : 30 دقيقة ، المعامل : 2 ،
- اختبار فى صورة مناقشة ، المدة : 30 دقيقة ، المعامل : 3 .

ولا تجوز المشاركة فى الاختبارات الشفهية الا للمترشحين الحائزين فى مجموع الاختبارات الكتابية على النقط التى تحددها لجنة الامتحان .

المادة 10 : يمنح المترشحون من اعضاء جيش التحرير الوطنى أو المنظمة المدنية لجبهة التحرير الوطنى نقطا اضافية بنسبة 1 على 20 من مجموع النقط التى يمكن الحصول عليها .

المادة 11 : يقوم بتصحيح كل اختبار كتابى عضوان من لجنة الامتحان كل على حدة أو اساتذة بمدرسة التطبيق الاقتصادى والمالى .

المادة 12 : تتألف لجنة الامتحان من :

- مدير الادارة العامة أو ممثله ، رئيسا ،
- المدير العام للتوظيف العمومية أو ممثله ،
- عونين من المراقبة المالية للدولة ،

المدنية لجبهة التحرير الوطنى ومجموع النصوص المعدلة والمتممة له ،

- وبمقتضى المرسوم رقم 66 - 151 المؤرخ فى 12 صفر عام 1386 الموافق 2 يونيو سنة 1966 والمحددة بموجبها الاحكام المطبقة على الموظفين المتمرنين ،

- وبمقتضى المرسوم رقم 68 - 238 المؤرخ فى 3 ربيع الاول عام 1388 الموافق 30 مايو سنة 1968 والمتضمن القانون الاساسى الخاص للمراقبين العامين للمالية ،

- وبمقتضى المرسوم رقم 71 - 43 المؤرخ فى أول ذى الحجة عام 1390 الموافق 28 يناير سنة 1971 والمتعلق بتأخير حدود السن للتعيين فى الوظائف العمومية ،

- وبمقتضى المرسوم رقم 71 - 144 المؤرخ فى 2 ربيع الثانى عام 1391 الموافق 26 مايو سنة 1971 والمتضمن احداث دورات لتكوين موظفين تابعين لبعض الاسلاك من وزارة المالية ،

- وبمقتضى القرار الوزارى المشترك المؤرخ فى 10 محرم عام 1390 الموافق 17 مارس سنة 1970 والمتضمن تنظيم مسابقة للدخول فى سلك المراقبين العامين للمالية ،

- وبمقتضى القرار الوزارى المشترك المؤرخ فى 15 ذى الحجة عام 1390 الموافق 11 فبراير سنة 1971 والمتضمن تنظيم دورة اتقان بقصد الاعداد لمسابقة الدخول فى سلك المراقبين العامين للمالية ،

يقرران ما يلى :

المادة الاولى : ان مسابقة الدخول الى سلك المراقبين العامين للمالية المشار اليها فى المادة 5 - أ - ب من المرسوم رقم 68 - 238 المؤرخ فى 3 ربيع الاول عام 1388 الموافق 30 مايو سنة 1968 والمتضمن القانون الاساسى الخاص للمراقبين العامين للمالية تجرى بعد ثلاثة اشهر من تاريخ نشر هذا القرار فى الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية .

المادة 2 : ينظم مركز واحد للامتحان بالجزائر العاصمة .

المادة 3 : يجب على المترشحين التوجه فى اليوم والمكان المحددين فى الاستدعاء الخاص بالاختبارات الكتابية .

المادة 4 : يحدد عدد الامكان المعروضة فى المسابقة بـ 12 .

المادة 5 : تفتح المسابقة :

أ () للمتصرفين والمراقبين للمالية البالغين من العمر 40 عاما على الاكثر فى أول يوليو من سنة المسابقة والمتبئين لخمس سنوات من الخدمة فى سلكهم بصفتهم مرسمين ،

ب () للمفتشين الرئيسيين المرسمين التابعين لاسلاك المصالح الخارجية لوزارة المالية والبالغين من العمر 40 سنة على الاكثر فى أول يوليو من سنة المسابقة والمتبئين لخمس سنوات من الخدمة فى سلكهم بصفتهم مرسمين .

الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية .

المادة 15 : تنشر قائمة المترشحين المقبولين للمشاركة في الاختبارات في الصحف وتعلق في المديريات المختلفة والمديريات الجهوية لوزارة المالية بعد 15 يوما من تاريخ قفل التسجيل .

المادة 16 : يعين المترشحون الناجحون في المسابقة كمرشحين عامين للمالية متمرنين وفقا للشروط المنصوص عليها في المرسوم رقم 66 - 151 المؤرخ في 12 صفر عام 1386 الموافق 2 يونيو سنة 1966 والمحدد بموجبه الاحكام المطبقة على الموظفين المتمرنين .

المادة 17 : يكلف مدير الادارة العامة بتنفيذ هذا القرار الذي ينشر في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية .

وحرر بالجزائر في 13 محرم عام 1392 الموافق 28 فبراير سنة 1972 .

عن وزير المالية
وبتفويض منه
مدير الادارة العامة
صديق ناوتي

عن وزير الداخلية
الكاتب العام
حسين طيبي

- عون من مديرية الخزينة والقرض والتأمينات ،
- عون من مديرية الميزانية والمراقبة ،
- عون من مديرية غير مديرية الادارة العامة والمراقبة المالية للدولة .

ويجب ان يكون اعضاء لجنة الامتحان من رتبة متصرف على الاقل أو رتبة تعادلها .

المادة 13 : ينبغي ان يتضمن ملف الترشيح الذي يرسل الى مدير الادارة العامة لوزارة المالية عن طريق السلم الاداري الاوراق التالية :

- طلب المشاركة في المسابقة يشير الى المستوى الذي يختاره المترشح لاجتياز اختبار اللغة الوطنية ،
- نسخة من قرار الترسيم ،
- نسخة من محضر التنصيب في وظيفة متصرف أو مفتش رئيسي للضرائب أو لاملاك الدولة أو للخزينة أو للمجارك أو في وظيفة مراقب للمالية ،
- نسخة من قرار التعيين ،
- بطاقة الحالة المدنية ،
- نسخة من الشهادات أو الدبلومات المحصل عليها .

المادة 14 : يقفل دفتر التسجيل المفتوح بمديرية الادارة العامة لوزارة المالية بعد شهرين من تاريخ نشر هذا القرار في

اعلانات وبلانات

انذارات لمقاولين

الاشغال المتعلقة بالجرف في وادي سيبوس خلال عشرة (10) ايام التي تلي نشر هذا الانذار في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية .

واذا لم تحترم هذه المقاوله الاجل المحدد لها اعلاه فستطبق عليها التدابير الجزائية المنصوص عليها في المادة 35 - من الفقرة 3 الى الفقرة II - من دفتر الشروط الادارية العامة فيما يخص صفقات اشغال وزارة الاشغال العمومية والبناء . (القرار المؤرخ في 21 نوفمبر سنة 1964) .

ينذر السيد احمد الوشان ، النجار والساكن بباتنة نهج سيدى هاني ، ومتعهد الصفقة رقم I المؤشر عليها من قبل مراقب المالية بتاريخ 20 يوليو سنة 1971 تحت الرقم 749 والمصادق عليها من قبل ادارة الولاية ، لان يقوم بتسليم الاثاث المدرسي طبقا للآجال المنصوص عليها في المادة 7 من الصفقة المذكورة أي من 500 الى 700 منضدة بكراسيها في كل شهر وذلك ابتداء من 31 غشت سنة 1971 .

واذا لم يستجب لهذا الانذار فستطبق عليه المادة 8 من دفتر الشروط الادارية .

تندّر الشركة « تيكثو » الموجودة بنهج بورلون رقم 4 بمدينة الجزائر متعهدة الصفقة المتعلقة بانتهاء اشغال I-608 مسكنا بالعناصر الحي الثالث - الحصة الثانية المتعلقة بالتسطيح ، لان تستأنف نشاطها في الورشة وان تقوم بتنفيذ الاشغال مع احترام التصميم .

واذا لم يتم تنفيذ هذه الاشغال في أجل ثمانية (8) ايام ابتداء من تاريخ نشر هذا الانذار في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وبمجرد ملاحظة عدم التنفيذ فانه يلجأ ، بدون شكليات أخرى ، الى الفناء صفقة الشركة واحلال شركة أخرى محلها ضمن شروط القانون من دون الاضرار بما يلي : التعويضات التعاقدية الناتجة عن التأخير وجمع تعويضات التأخير للحصص التي تكون الاشغال فيها غير قابلة للاستعمال وخسائر التمتع وجميع الاضرار المسببة للمكتب العمومي للسكن المعتدل الكراء لمدينة الجزائر نتيجة تراخي المقاوله .

تندّر مقاوله سلمار متعهدة الصفقة المدعوة « سلمار » رقم 69 / 262 المتعلقة بالعملية رقم 17-00-32-00-24 لان تستأنف