



Note aux candidats : Utilisation des calculateurs et des accessoires de dessin
(Document 3)

1 - L'utilisation des calculateurs :

Nous tenons à informer les candidats des concours que la formulation de toutes les épreuves ne nécessite pas l'exploitation de calculateurs ou de calculatrices programmables de quelque nature que ce soit. Seules les calculatrices non programmables peuvent être exploitées et à titre individuel lorsque le texte de l'épreuve en fait l'annonce.

2 - Accessoires pouvant être utilisés en science et technologie :

Les candidats peuvent utiliser les accessoires de leur choix, cependant il est suggéré d'utiliser :

- Gomme à effacer, crayon de type H2 et H4 et taille-crayon.
- Longueur de la règle d'au moins 40 cm.
- Une équerre d'angle de 60 ° et une équerre d'angle de 45 °.
- Un Compas.
- Un rapporteur degré 1/2 cercle.

3. Accessoires pouvant être utilisés en Biologie et Géologie

Les crayons de coloriage sont autorisés dans les épreuves de biologie et géologie.

4. Accessoires courants

Pour la rédaction, il est conseillé d'utiliser un stylo à plume ou un stylo sec.

**Président du Jury des Concours Nationaux
D'entrée aux cycles de formation d'ingénieurs**

Ahmed Ben Cheikh Larbi



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ahmed Ben Cheikh Larbi".



ملاحظات للطلبة المرشحين للمناظرة: قواعد المناظرة الوطنية (الوثيقة عدد 2)

- مطلوب من المترشحين قراءة التعليمات التالية بعناية:
1. كل مترشح مطالب بالحضور بمركز الامتحان المذكور بالاستدعاء وأن يجلس بالمكان الذي يحمل اسمه ولقبه ورقم تسجيله خمسة عشرة دقيقة قبل التوقيت المعين لإجراء الاختبار.
يسند عدد صفر لكل مترشح تغيب عن مادة.
 2. يجب أن يكون المترشح مستعدا لتقديم استدعائه وبطاقة تعريفه الوطنية أو جواز سفره.
 3. يمنع منعاً باتاً إضافة أي دليل أو إشارة في كراس الامتحان قد تمكن من التعرف على هوية الطالب. وتعتبر أي محاولة من هذا النوع عملية غش يعاقب عليها مقرفها.
 4. يجوز قبول المترشح المتأخر بقاعة الامتحان إلى حدود ثلاثين دقيقة بعد بداية الاختبار. يخضع قبوله الاستثنائي لرأي حصري لمدير مركز الامتحانات. لا يمكن تمتيع المترشح المتأخر من أي تمديد في الوقت.
 5. يحجر خروج المترشح من قاعة الامتحان خلال الساعة الأولى من كل اختبار.
 6. على المترشح الذي يرغب في مغادرة قاعة الامتحان قبل نهاية المدة الكاملة للاختبار إرجاع نص الاختبار وكراس الامتحان (ولو كانت بيضاء) والمسودات، مع الإمضاء على بطاقة الحضور عند المغادرة. في صورة مخالفة هذا الإجراء يتم إقصاء المترشح من المناظرة.
 7. إن تنظيم عملية الخروج الاستثنائية للطلبة لحاجات قصوى بعد الساعة الأولى من الاختبار تقع تحت إشراف مدير مركز الامتحانات واتخاذ الإجراءات فيما يراه صالحا.
 8. يمنع منعاً باتاً إحضار مستندات أو وثائق في أي شكل من الأشكال إلى قاعة الامتحان، باستثناء المستندات التي تتم الموافقة عليها علناً في مادة من المواد.
 9. المترشح مدعو للتحقق من أن كراس الامتحان ممضى من قبل الأساتذة المشرفين على مراقبة الامتحانات.
 10. كل مترشح مطالب في بداية كل حصة بالجلوس بالمكان المعين له مسبقاً والإمضاء على بطاقة الحضور مع التنصيص على الصفحة الأولى من كل كراس امتحان على الاسم واللقب والمعرف والسلسلة (الموجود بالاستدعاء) ورقم بطاقة التعريف الوطنية وذلك بخط واضح وفي المكان المحدد كما يجب ذكر طبيعة المناظرة والمادة في المكان المخصص لذلك.
 11. يطلب من كل مترشح أن يقوم بترقيم كراس الامتحان بشكل دقيق، وفي حالة استخدام أكثر من كراس امتحان، يجب عليه تمديد الترقيم الحاصل في الكراس السابق.
 12. يمنع منعاً باتاً إحضار الهواتف الجوالة أو أي جهاز اتصال (جهاز لوجي ، ساعة ذكية ، نظارات متصلة ، إلخ) إلى مركز الامتحان ويعتبر أي انتهاك لهذه القاعدة محاولة غش يتعرض مرتكبها إلى إحالته على مجلس التأديب.
 13. كل طالب يتغيب على اختبارين اثنين أو أكثر او يحصل على صفر في مادتين أو أكثر يقع اقصاؤه آلياً.

رئيس لجنة المناظرات الوطنية
للدخول إلى مراحل تكوين المهندسين
أحمد بن الشيخ العربي





ملاحظات للطلبة المترشحين للمناظرات الوطنية: استخدام الآلات الحاسبة وأدوات الرسم (الوثيقة عدد 3)

1. استخدام الآلات الحاسبة :

نعلم المترشحين للمناظرات الوطنية للدخول إلى مراحل تكوين المهندسين أن المناظرات تصاغ بكيفية لا تجعل المترشحين رهينة قدرة الحاسبات المستعملة وذلك حرصا على المساواة في الحظوظ بين المترشحين إزاء بعضهم بعضا مهما كان نوع الأدوات المستعملة إلا أنه يمنع منعاً باتاً استعمال الحاسبات المبرمجة.

ويبقى استعمال الحاسبات الغير المبرمجة مسموحا به في إجراء بعض المواد إذا كان ذلك منصوباً عليه في مواضيع الاختبارات.

2. الأدوات التي يمكن استعمالها في مادة العلوم والتكنولوجيا:

يمكن للمترشحين استعمال الأدوات حسب اختيارهم إلا أنه من المقترح استعمال:

- أقلام H2 و H4 ممحاة ومبراة أقلام
- مسطرة طولها 40 صم على الأقل
- كوس زاويته 60° وكوس زاويته 45°
- بركار
- نصف دائرة.

3. الأدوات المستعملة

أقلام ملونة مسموح بها في اختبارات مناظرة البيولوجيا والجيولوجيا.

4. الأدوات المتداولة

يستحسن بالنسبة لبقية المواد استخدام قلم حبر أو قلم جاف.

رئيس لجنة المناظرات الوطنية
للدخول إلى مراحل تكوين
المهندسين

أحمد بن الشيخ العربي

