

منشور عدد		
2011	8	9

من وزير التربية  
إلى

السيدات والسادة :

. المندوبين الجهويين للتربية

. متفقي المدارس الإعدادية والمعاهد الثانوية

( اختصاص العلوم التقنية )

. مديرات ومديري المعاهد العمومية والخاصة

\*\*\*\*\*

**الموضوع :** اختبار الأشغال التطبيقية لآخر السنة في مادة التكنولوجيا ضمن امتحان البكالوريا ( شعبة العلوم التقنية )  
لدورة جوان 2011 وطريقة احتساب العدد النهائي .

**المرجع :** - الفصل 8 من القرار المؤرخ في 24 أفريل 2008 الضابط لنظام امتحان البكالوريا.

- المنشور عدد 103 - 8 - 2010 المؤرخ في 20 أكتوبر 2010 والضابط لروزنامة الامتحانات الوطنية  
بالنسبة إلى السنة الدراسية 2010 - 2011.

\*\*\*\*\*

استنادا إلى المنشور المؤرخ في 20 أكتوبر 2010 المشار إليه بالمرجع فإن اختبار الأشغال التطبيقية

لآخر السنة في مادة التكنولوجيا بالنسبة إلى امتحان البكالوريا ( شعبة العلوم التقنية ) يُجرى أيام 23 - 26 - 27  
28 - 30 - 31 ماي 2011 بالمؤسسات التعليمية العمومية .

ويُشرف على تنظيمه المتفقدون والمرشدون البيداغوجيون ومديرو المعاهد المعنية وأساتذة مادتي

الهندسة الآلية والهندسة الكهربائية بالتنسيق مع السادة المندوبين الجهويين للتربية.

**I - الترتيب العملية لتنظيم اختبار الأشغال التطبيقية في مادة التكنولوجيا**

**( 1 ) المشاركون في الاختبار :**

يشارك في الاختبار المذكور المترشحون ضمن شعبة العلوم التقنية من تلاميذ المعاهد العمومية والخاصة،  
والمترشحون بصفة فردية.

## (2) إعداد الاختبار :

— يتولى متفقدو مادتي الهندسة الآلية والهندسة الكهربائية كل في جهته وفي اختصاصه القيام بما يلي :

العمليات	الفترة
عقد جلسة أولى بأساتذة الأقسام النهائية وذلك قصد : — إعداد قائمة الأشغال التطبيقية التي ستكون موضوع اختبار آخر السنة مع مراعاة وضعية المخابر بكل معهد والتجهيزات المتوفرة به ومدى صلوحيتها الفعلية. — تكوين لجان يشرف عليها متفقد المادة لإنتاج 15 موضوعا تطبيقيا وضبط قوائم المعدّات والمواد الأولية الضرورية لسير الامتحان.	ما بين 14 و 19 فيفري 2011
تسليم قوائم المعدّات والمواد الأولية الضرورية لسير الامتحان إلى المندوبين الجهويين للتربية.	ما بين 21 و 26 فيفري 2011
تسليم مواضيع الأشغال التطبيقية مرفقة بمقاييس الإصلاح إلى المندوبين الجهويين للتربية ، لتتولى المندوبيات الجهوية للتربية استنساخ تلك المواضيع في كنف السرية، وتوزيعها على مراكز الاختبار بالكمية الكافية قبل يومين من إجراء الاختبار.	ما بين 02 و 07 ماي 2011

## (3) التنظيم الداخلي لاجتياز الاختبار :

- يتم إجراء الاختبار تحت إشراف مدير المعهد ويُساعده الناظر وأساتذة من ذوي الخبرة والكفاءة يُعيّنون بالتشاور مع المتفقد .
- يُجري كل مترشح في بداية الحصّة يوم الاختبار قرعة لسحب الموضوع الذي سيُختبر فيه من بين القائمة التي تشتمل على 8 أشغال تطبيقية في الهندسة الآلية و 8 أشغال تطبيقية في الهندسة الكهربائية.
- يتعيّن حضور أستاذين من ذوي الاختصاص في كلّ مخبر أحدهما يدرّس بالمخبر ذاته، علما أنّ تبادل الأساتذة بين المعاهد المجاورة في نطاق كلّ مندوبية جهوية للتربية ممكن. وإذا تغيب أحد الأستاذين وتعذر على مدير المعهد تعويضه بعد التنسيق مع المندوبية الجهوية للتربية ومتفقد المادة فإن الامتحان يؤجّل إلى يوم آخر مع ضرورة إعلام المترشحين كتابيا بالموعد الجديد .
- يُنجز المترشح الموضوع بحضور الأستاذين اللذين يتوليان متابعة سير الاختبار.
- في كل حصّة جديدة يقوم الأستاذان في كل مخبر بسحب ثلاثة مواضيع من المواضيع الثمانية التي أنجزت في الحصّة الفارطة وتعويضها بثلاثة مواضيع جديدة.
- يسلم الأستاذان لمدير المعهد (رئيس مركز الامتحان) الأعداد المحرزة في الاختبار في نهاية كلّ حصّة ( حصّة صباحية وحصّة مسائية ) مع الحرص على أن لا تحمل آثار تفخيم - surcharge - كما يسلمانه جميع وثائق الاختبار الورقية والرقمية للاحتفاظ بها.
- يضبط مديرو المعاهد الأصلية بالنسبة إلى تلاميذ المعاهد العمومية ورؤساء مراكز الاختبار التطبيقي بالنسبة إلى تلاميذ المعاهد الخاصة وإلى المترشحين بصفة فردية الأعداد النهائية وفق طريقة احتساب العدد النهائي الآتي ذكرها.

## II - طريقة احتساب العدد النهائي في الأشغال التطبيقية

— تلاميذ المعاهد العمومية :

يتمّ تقييم اختبارات الأشغال التطبيقية بالنسبة إلى هؤلاء التلاميذ في نطاق المراقبة المستمرة بحيث يكون العدد النهائي المسند في الامتحان هو المعدل الحسابي للمعدل السنوي في الأشغال التطبيقية والعدد المحرز في اختبار آخر السنة ، وذلك على النحو التالي :

$$\text{العدد النهائي} = \frac{\text{المعدل السنوي في الأشغال التطبيقية} + \text{العدد المحرز في اختبار آخر السنة في الأشغال التطبيقية}}{2}$$

وفي خصوص التلاميذ الذين يتغيّبون عن اجتياز اختبارات الأشغال التطبيقية، فإنه يسند إليهم " صفر من عشرين " ويضبط عددهم النهائي في الامتحان على النحو التالي :

$$\text{العدد النهائي} = \frac{\text{المعدل السنوي في الأشغال التطبيقية}}{2}$$

هذا ونذكر بأن المعدل السنوي في الأشغال التطبيقية يُحتسب على النحو التالي :

$$\text{معدل الثلاثي الأول في الأشغال التطبيقية} \times 1 + (\text{معدل الثلاثي الثاني في الأشغال التطبيقية} \times 2) + (\text{معدل الثلاثي الثالث في الأشغال التطبيقية} \times 2) = 5$$

— تلاميذ المعاهد الخاصة :

يُطالب تلاميذ المعاهد الخاصة بالمشاركة في الاختبار التطبيقي لآخر السنة الذي يجتازه تلاميذ المعاهد العمومية في نفس الفضاء ونفس الظروف و يكون عددهم النهائي في الأشغال التطبيقية هو العدد المسند إليهم في هذا الاختبار.

— المترشحون بصفة فردية :

\* يكون العدد النهائي في الأشغال التطبيقية بالنسبة إلى المترشحين بصفة فردية هو العدد الذي تحصلوا عليه في اختبار آخر دورة شاركوا فيها على أن لا يقل عن 10 من 20.

\* ويطلب المترشحون بصفة فردية الذين تحصلوا في آخر دورة شاركوا فيها على عدد دون 10 من 20 بالمشاركة مجددا في اختبار آخر السنة. و يكون عددهم النهائي في الأشغال التطبيقية العدد الذي يحرزونه في الاختبار المذكور.


## هـام جـدا

المعـيون	الإجراء الذي يجب اتبـاعه
1	<p>يتولى السادة مديرو المعاهد العمومية والخاصة إعلام المندوبية الجهوية للتربية هؤلاء المنقطعين في الإبان حتى تتولى :</p> <p>— طلب أعدادهم في الأشغال التطبيقية من الإدارة العامة للامتحانات.</p> <p>— دعوة المتحصلين منهم على عدد دون 10 من 20 إلى اجتياز اختبار الأشغال التطبيقية في المادة المذكورة.</p>
2	<p>يتولى السادة رؤساء مراكز اختبارات الأشغال التطبيقية لمادة التكنولوجيا احتساب العدد المحرز في اختبار آخر السنة في الأشغال التطبيقية لدورة 2011 كعدد نهائي.</p>

و اعتبارا لكل ما تقدم ذكره و لما تكتسبه مادة الأشغال التطبيقية من أهمية في تحديد نتائج تلاميذ شعبة العلوم التقنية ، فإنه يتحتم أن يكون لكل مترشح عدد نهائي في هذه المادة يحاسب في الامتحان .

فالمطلوب إلى السادة المندوبين الجهويين للتربية و المتفقدين و مديري المعاهد والأساتذة المعنيين أن يبذلوا قصارى جهدهم لتيسير إنجاز مختلف الأعمال المتصلة بتنظيم الاختبار المذكور وأن يعملوا على تطبيق الترتيب الواردة بهذا المنشور بكامل الدقة ، والسلام .

وزير التربية

  
الطيب البكوش