



23 محرم 1433

19 ديسمبر 2011

مذكرة رقم:

164

إلى السيدات والسادة

مديرتي ومديري الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين

نوابات ونواب الوزارة

مفتشات ومفتشي المواد الدراسية

مديرات ومديري الثانويات التأهيلية

أستاذات وأساتذة التعليم الثانوي التأهيلي

الموضوع: المباراة العامة للعلوم والتقنيات 2012.

المرجع: - المشروع E2.P2

- المذكرة الإطار رقم 163 في موضوع المباراة العامة للعلوم والتقنيات

الصادرة بتاريخ 2011/12/16.

- المذكرة رقم 110 في موضوع تشجيع التميز في صفوف التلاميذ وبالمؤسسات

التعليمية، الصادرة بتاريخ 2010/06/08.

سلام تام بوجود مولانا الإمام المؤيد بالله؛

وبعد، فإلحاقاً بالمذكرة الإطار المشار إليها في المرجع أعلاه، يشرفني أن أوافيكم فيما يلي

بالترتيبات والتدابير التربوية والتنظيمية المؤطرة للمباريات الجهوية للعلوم والتقنيات، والمباراة

العامة للعلوم والتقنيات 2012.

أولاً - المباراة العامة للعلوم والتقنيات

تنظم في نهاية الموسم الدراسي 2011-2012 المباراة العامة للعلوم والتقنيات في دورتها الثالثة،

في مجالات الرياضيات، والفيزياء والكيمياء، وعلوم الحياة والأرض، وعلوم المهندس كما هو

منصوص عليه في المذكرة الإطار، وذلك وفق الضوابط الآتية:

تنظم المباراة العامة للعلوم والتقنيات على الصعيد المركزي ويشارك فيها المترشحات والمترشحون

المستوفون للشروط المحددة لاجتياز هذه المباراة في إحدى المجالات وفق التوزيع الآتي:

المسلك أو الشعبة	مجال المباراة	الرياضيات	الفيزياء والكيمياء	علوم الحياة والأرض	علوم المهندسين
علوم رياضية - أ-		*✓	*✓		
علوم رياضية - ب-		*✓	*✓		
علوم تجريبية - اختيار فيزياء		✓			
علوم تجريبية - اختيار ع. ح.أ				✓	
علوم تجريبية - اختيار ع. زراعية				✓	
علوم وتكنولوجيات ميكانيكية					✓
علوم وتكنولوجيات كهربائية					✓

* يعطى للتلميذ الموهل في المجالين معاً، حق الترشح للمباراة في أحدهما وفق رغبته.

وهكذا تتوزع أعداد المترشحات والمترشحين لاجتياز هذه المباراة، حسب المجالات، كما هو مبين في الجداول الآتية:

2.1 - المباراة العامة للعلوم والتقنيات - مجال الرياضيات (1)

32 مترشحة ومترشحاً موزعين على النحو الآتي:
16 تلميذ(ة) من بين التلميذات والتلاميذ المسجلين بالسنة الثانية من سلك البكالوريا في مسلكي العلوم الرياضية "أ" أو "ب" والحاصلين على شهادة البكالوريا وعلى أعلى نقط في الامتحان الموحد الوطني لمادة الرياضيات.
تلميذ(ة) واحد(ة) عن كل جهة من الجهات الست عشرة من بين التلميذات والتلاميذ الحاصلين، بعد حصر اللائحة الوطنية، على الرتب الثلاثة الأولى ضمن لائحة النتائج النهائية للمباراة الجهوية 2011 مجال رياضيات، والحاصل(ة) من بينهم في دورة يونيو 2012 على شهادة البكالوريا وعلى أعلى نقطة في الامتحان الوطني الموحد لمادة الرياضيات.

2.1 - المباراة العامة للعلوم والتقنيات - مجال علوم الحياة والأرض (1)

34 مترشحة ومترشحاً موزعين على النحو الآتي:
16 تلميذ(ة) من بين التلميذات والتلاميذ المسجلين بالسنة الثانية من سلك البكالوريا في مسلك العلوم التجريبية اختيار علوم الحياة والأرض، واثنين (2) من بين التلميذات والتلاميذ المسجلين بالسنة الثانية من سلك البكالوريا في مسلك العلوم التجريبية اختيار العلوم الزراعية، والحاصلين جميعهم على شهادة البكالوريا وعلى أعلى نقط في الامتحان الوطني الموحد لمادة علوم الحياة والأرض.
تلميذ(ة) واحد(ة) عن كل جهة من الجهات الست عشرة من بين التلميذات والتلاميذ الحاصلين، بعد حصر اللائحة الوطنية، على الرتب الثلاثة الأولى ضمن لائحة النتائج النهائية للمباراة الجهوية 2011 مجال علوم الحياة والأرض، والحاصل(ة) من بينهم في دورة يونيو 2012 على شهادة البكالوريا وعلى أعلى نقطة في الامتحان الوطني الموحد لمادة علوم الحياة والأرض.

3.1- المباراة العامة للعلوم والتقنيات - مجال الفيزياء والكيمياء (1)

48 مترشحة ومترشحا موزعين على النحو الآتي:
16 تلميذة (ة) من بين التلميذات والتلاميذ المسجلين بالسنة الثانية من سلك البكالوريا في مسلك العلوم الرياضية "أ" أو "ب" والحاصلين على شهادة البكالوريا وعلى أعلى نقط في الامتحان الموحد الوطني لمادة الفيزياء والكيمياء.
16 تلميذة (ة) من بين التلميذات والتلاميذ المسجلين بالسنة الثانية من سلك البكالوريا في مسلك العلوم التجريبية اختيار فيزياء، والحاصلين على شهادة البكالوريا وعلى أعلى نقط في الامتحان الموحد الوطني لمادة الفيزياء والكيمياء.
تلميذة (ة) واحدة (ة) عن كل جهة من الجهات الست عشرة من بين التلميذات والتلاميذ الحاصلين، بعد حصر اللائحة الوطنية، على الرتب الثلاثة الأولى ضمن لائحة النتائج النهائية للمباراة الجهوية 2011 مجال الفيزياء والكيمياء، والحاصل (ة) من بينهم في دورة يونيو 2012 على شهادة البكالوريا وعلى أعلى نقطة في الامتحان الوطني الموحد لمادة الفيزياء والكيمياء.

4.1- المباراة العامة للعلوم والتقنيات - مجال علوم المهندس (1)

64 مترشحة ومترشحا موزعين على النحو الآتي:
16 تلميذة (ة) من بين التلميذات والتلاميذ المسجلين بالسنة الثانية من سلك البكالوريا في مسلك العلوم والتكنولوجيات الميكانيكية والحاصلين على شهادة البكالوريا وعلى أعلى نقط في الامتحان الموحد الوطني لمادة علوم المهندس.
تلميذة (ة) واحدة (ة) عن كل جهة من الجهات الست عشرة (2) من بين التلميذات والتلاميذ الحاصلين، بعد حصر اللائحة الوطنية، على الرتب الثلاثة الأولى ضمن لائحة النتائج النهائية للمباراة الجهوية 2011 مجال علوم المهندس (العلوم والتكنولوجيات الميكانيكية)، والحاصل (ة) من بينهم في دورة يونيو 2012 على شهادة البكالوريا وعلى أعلى نقطة في الامتحان الوطني الموحد لمادة علوم المهندس.
16 تلميذة (ة) من بين التلميذات والتلاميذ المسجلين بالسنة الثانية من سلك البكالوريا في مسلك العلوم والتكنولوجيات الكهربائية والحاصلين على شهادة البكالوريا وعلى أعلى نقط في الامتحان الموحد الوطني لمادة علوم المهندس.
تلميذة (ة) واحدة (ة) عن كل جهة من الجهات الست عشرة (2) من بين التلميذات والتلاميذ الحاصلين، بعد حصر اللائحة الوطنية، على الرتب الثلاثة الأولى ضمن لائحة النتائج النهائية للمباراة الجهوية 2011 مجال علوم المهندس (العلوم والتكنولوجيات الكهربائية)، والحاصل (ة) من بينهم في دورة يونيو 2012 على شهادة البكالوريا وعلى أعلى نقطة في الامتحان الوطني الموحد لمادة علوم المهندس.

(1) تتحدد مدة إنجاز الاختبار الكتابي بالنسبة لكل مجال في أربع (4) ساعات.

(2) الجهات التي يتوفر بها هذا المسلك.

تجرى الدورة الثالثة للمباراة العامة للعلوم والتقنيات يوم الخميس 19 يوليوز 2012 ابتداء من الساعة الثامنة والنصف صباحاً بثانوية مولاي يوسف التأهيلية بالرباط. ويتم استقبال جميع المترشحين والمترشحات بثانوية مولاي يوسف التأهيلية بالرباط يوم الأربعاء 18 يوليوز 2012 ابتداء من الساعة الثالثة بعد الزوال، حيث يتم عقد لقاء لتقديم عرض تعريفي بالمباراة فيما يتعلق

بجوانبها التنظيمية والتربوية والإجابة عن تساؤلات المترشحات والمترشحين، علماً أن تغذية المشاركات والمشاركين وإيوانهم سيتمان في داخلية ثانوية مولاي يوسف التأهيلية مركز المباراة.

ثانياً - المباريات الجهوية للعلوم والتقنيات

تنظم هذه المباريات على صعيد كل جهة من الجهات الترابية للمملكة ويشارك فيها المترشحات والمترشحون المستوفون للشروط المحددة لاجتيازها، في إحدى المجالات وفق التوزيع الآتي:

مجال المباراة	الرياضيات	الفيزياء والكيمياء	علوم الحياة والأرض	علوم المهندس
المسلك أو الشعبة				
علوم رياضية	*✓	*✓		
علوم تجريبية		✓	✓	
علوم وتكنولوجيات ميكانيكية				✓
علوم وتكنولوجيات كهربائية				✓

* يعطى للتلميذ حق الترشح للمباراة في أحد المجالين وفق رغبته بالنسبة للإقصائيات المحلية.

ويهدف الحرص على إقرار تكافؤ الفرص بين جميع تلميذات وتلاميذ السنة الأولى من سلك البكالوريا الذين يتابعون دراستهم في الشعب والمسالك المعنية بالمباراة العامة وخلق دينامية للتنافس بين التلميذات والتلاميذ على مدار السنة الدراسية، وعملاً على تيسير العمليات المرتبطة بالجوانب التربوية والتنظيمية، يشارك في المباريات الجهوية للعلوم والتقنيات التلميذات والتلاميذ الذين يحققون أحسن النتائج على مستوى الفروض الإقصائية التي سيتم تنظيمها وفق المبدأ الآتي:

1.2 - على الصعيد المحلي

تنظم على صعيد كل مؤسسة تعليمية، ما بين 27 و30 دجنبر 2011، المحطة الإقصائية الأولى التي يجتاز فيها التلاميذ والتلميذات المسجلون بالسنة الأولى من سلك البكالوريا في مختلف المسالك أو الشعب المعنية، فرضاً محروساً في كل مجال من مجالات المباراة وفق ما هو مبين على الجدول أعلاه، وذلك بانتقاء 10 تلميذات وتلاميذ عن كل قسم من طرف أستاذ المادة للقسم بناء على معايير موضوعية مع أخذ رغبة التلميذ(ة) بعين الاعتبار.

ويسهر الفريق التربوي للمادة الدراسية بشكل جماعي على إعداد موضوع الفرض المحروس بحيث يغطي ما أمكن جل فصول المقرر الدراسي المنجزة، ويستهدف إبراز مدى قدرة التلاميذ على التعامل مع وضعيات تقويمية تستدعي توظيف كفايات التحليل والتركيب والاستنتاج. وتحدد مدة إنجاز الفرض المحروس الأول في 3 ساعات.

وتسفر نتائج هذا الفرض عن ترشيح التلميذات والتلاميذ الحاصلين على الرتبة الأولى عن كل ثانوية تأهيلية بالإقليم، للمشاركة في المحطة الإقصائية الثانية التي تنظم على الصعيد الإقليمي، وذلك وفق الأعداد الآتية:

المجال / المسلك أو الشعبة	علوم تجريبية	علوم رياضية	علوم وتكنولوجيات ميكانيكية	علوم وتكنولوجيات كهربائية
الرياضيات	-	*4	-	-
الفيزياء والكيمياء	*2	*4	-	-
علوم الحياة والأرض	*2	-	-	-
علوم المهندسين	-	-	** 20	** 20

(*): العدد عن كل قسم من أقسام السنة الأولى بالثانويات التأهيلية باعتماد عدد أقسام؛
(**): العدد الإجمالي على صعيد الإقليم، موزع بالتساوي بين الثانويات التقنية باعتماد عدد أقسام السنة الأولى.

2.2- على الصعيد الإقليمي

تنظم على صعيد كل نيابة إقليمية خلال ما بين 15 و 18 ماي 2012، المحطة الإقصائية الثانية التي يجتاز فيها التلميذات والتلاميذ المحتفظ بهم بناء على النتائج التي تفرزها المحطة السابقة، فرضاً محروساً في كل مجال من مجالات المباراة وفق نفس الصيغة التنظيمية. ويسهر فريق من أطر المراقبة والتأطير التربوي للمادة الدراسية على صعيد النيابة الإقليمية على إعداد موضوع الفرض المحروس الذي يغطي فصول المقرر الدراسي المنجزة، ويستهدف إبراز التلاميذ المؤهلين لمعالجة وضعيات تقويمية تتطلب قدرات متقدمة على سلم تملك الكفايات المنصوص عليها في منهاج المادة الدراسية في مستوى السنة الأولى من سلك البكالوريا. كما تسهر هذه اللجنة على عملية التصحيح. وتحدد مدة إنجاز الفرض المحروس الثاني في 3 ساعات ويبرمج في الفترة الصباحية. وتسفر نتائج هذا الفرض المحروس عن ترشيح التلميذات والتلاميذ المرتبين في الصفوف الاثنى عشرة الأولى في كل مجال وعن كل نيابة إقليمية للمشاركة في المباراة الجهوية للعلوم والتقنيات التي تنظم خلال الموسم الدراسي الموالي.

3.2- على الصعيد الجهوي

تنظم على صعيد كل أكاديمية جهوية للتربية والتكوين المباراة الجهوية للعلوم والتقنيات، ويجتازها التلاميذ والتلميذات المحتفظ بهم على إثر نتائج المحطة الإقليمية. وتبرمج هذه المباريات ما بين 13 و 17 يوليوز 2012 بمراكز تخصص لإجراء هذه المباريات يتم انتقاؤها من بين الثانويات التأهيلية ذات البنية الملائمة المتواجدة في تراب الإقليم الذي يحتضن مقر الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين أو في مراكز إقليمية عند الاقتضاء. ويسهر فريق من أطر المراقبة والتأطير التربوي للمادة الدراسية تحت إشراف المنسق الجهوي التخصصي على إعداد موضوع المباراة اعتماداً على المقرر الدراسي للسنة الأولى والأسدوس

الأول من السنة الثانية من سلك البكالوريا، بهدف انتقاء نخبة التلميذات والتلاميذ المؤهلين لتمثيل الجهة في المباراة العامة للعلوم والتقنيات. كما يسهر هذا الفريق على عملية التصحيح. وتحدد مدة إنجاز موضوع المباريات الجهوية للعلوم والتقنيات في 3 ساعات. وتُسفر نتائج هذه المباريات الجهوية عن تحديد التلميذات والتلاميذ الثلاثة الأوائل في كل مجال والذين سيحصلون على جوائز على صعيد جهتهم في إطار الجوائز المخصصة لتشجيع التميز، كما سيتبارون من أجل تمثيل الجهة التي ينتمون إليها في المباراة العامة للعلوم والتقنيات برسم سنة 2013.

فالمرجو من السيدات والسادة مديرتي ومديري الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين، والنائبات والنواب الحرص على تفعيل مضامين هذه المذكرة ومواكبة مختلف العمليات المبرمجة لبلوغ الأهداف المتوخاة، والسلام.

كتابة الدولة المكلفة بالتعليم المدرسي
الكتيب الحلاوي
يوسف بلقاسمي