



الرباط في: 18 أكتوبر 2017

مذكرة 111X17

إلى السيدات والسادة  
مديرة ومديري الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين  
المديرات والمديرين الإقليميين  
مفتشات ومفتشي المواد الدراسية  
مديرات ومديري الثانويات التأهيلية  
أستاذات وأساتذة التعليم الثانوي التأهيلي

الموضوع: المباراة العامة للعلوم والتقنيات 2018.

المرجع: اتفاقية الشراكة بين وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني، وأكاديمية الحسن الثاني للعلوم والتقنيات بتاريخ 19 فبراير 2014.

سلام تام بوجود مولانا الإمام؛

وبعد، في إطار مواصلة إرساء الأنشطة والعمليات الهادفة إلى الإسهام في تحسين مردودية منظومتنا التربوية، وخاصة فيما يتعلق بترسيخ دينامية حفز التلميذات والتلاميذ على التميز، وفي سياق التعاون والتنسيق مع أكاديمية الحسن الثاني للعلوم والتقنيات من أجل دعم تدريس العلوم والتكنولوجيات، وعملاً على تفعيل مقتضيات اتفاقية الشراكة المشار إليها في المرجع أعلاه، يشرفني إخباركم أن باب المشاركة في المباراة العامة للعلوم والتقنيات 2018 سيفتح في وجه تلميذات وتلاميذ الشعب والمسالك العلمية والتكنولوجية بسلك البكالوريا الذين سيحققون أفضل النتائج على مستوى امتحانات البكالوريا لدورة يونيو 2018، وذلك وفق ما هو وارد أدناه.

1- المباراة العامة للعلوم والتقنيات وأهدافها

يندرج تنظيم هذه المباراة في إطار إرساء دينامية مستدامة لحفز التلميذات والتلاميذ على التميز وتشجيعهم على تحقيق إنجازات متميزة في مساراتهم الدراسية بسلك البكالوريا وبأسلاك التعليم العالي، وتهدف إلى الإسهام في:

- تشجيع التلميذات والتلاميذ على التفوق والإبداع من خلال صون دينامية الحفز على التميز؛
- دعم تدريس العلوم والتكنولوجيات في أسلاك التعليم المدرسي؛
- تنمية البعد التجريبي والعملي في تدريس العلوم والتكنولوجيات؛
- حفز المتوجين للإقبال على المسالك الأكاديمية في مجال البحث العلمي والتقني بالتعليم العالي.

وتُجرى المباراة العامة للعلوم والتقنيات في مجال الرياضيات، ومجال الفيزياء والكيمياء، ومجال علوم الحياة والأرض، ومجال علوم المهندس.

وتخصص للفائزين فيها منح دراسية قيمة تمكنهم من مواصلة دراستهم من أول سنة بعد البكالوريا إلى غاية إنهاء سلك الدكتوراه، شريطة الحفاظ على مستوى التميز من خلال النتائج الدورية.

وتقدم هذه المنحة من طرف أكاديمية الحسن الثاني للعلوم والتقنيات وذلك وفق التوزيع الآتي:

- منحة لكل واحد(ة) من الحاصلين على المراتب الأربعة الأولى بالنسبة لمجال الرياضيات؛
- منحة لكل واحد(ة) من الحاصلين على المرتبتين الأولى والثانية بالنسبة لمجال الفيزياء والكيمياء؛
- منحة للحاصل(ة) على المرتبة الأولى بالنسبة لمجال علوم المهندس - هندسة كهربائية؛
- منحة للحاصل(ة) على المرتبة الأولى بالنسبة لمجال علوم المهندس - هندسة ميكانيكية؛
- منحة لكل واحد(ة) من الحاصلين على المرتبتين الأولى والثانية بالنسبة لمجال علوم الحياة والأرض.

## 2- شروط المشاركة وطريقة الانتقاء

تهم المباراة العامة للعلوم والتقنيات 2018 تلميذات وتلاميذ سلك البكالوريا المسجلين برسم الموسم الدراسي 2017-2018 بالسنة الثانية في الشعب والمسالك العلمية والتكنولوجية. وتشارك في هذه المباراة ثلاث فئات من المترشحات والمترشحين تتوزع على ثلاث لوائح وفق المبدأ الآتي:

**أ- لائحة وطنية.** وتضم مترشحات ومترشحين يتم انتقاؤهم على الصعيد الوطني بناء على النتائج التي حصلوا عليها في الامتحان الوطني الموحد بناء على النقطة المحصلة في المادة المقابلة لمجال المباراة المعني ووفق الأعداد المحددة لكل مجال (انظر جدول أعداد المترشحين). وللفصل في حالة التساوي بين المترشحين يتم اللجوء إلى المواد المميزة للمسلك وفق وزن معاملاتها إلى حين تجاوز حالة التساوي. وذلك وفق ما يلي:

| المجال             | المسلك                  | نقطة الانتقاء      |                    |
|--------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
|                    |                         | أولاً              | ثانياً             |
| الرياضيات          | علوم رياضية "أ"         | الفيزياء والكيمياء | علوم الحياة والأرض |
|                    | علوم رياضية "ب"         | الفيزياء والكيمياء | علوم المهندس       |
| الفيزياء والكيمياء | علوم فيزيائية           | الرياضيات          | علوم الحياة والأرض |
|                    | علوم رياضية "أ"         | الرياضيات          | علوم الحياة والأرض |
|                    | علوم رياضية "ب"         | الرياضيات          | علوم المهندس       |
| علوم المهندس       | ع. وتكنولوجيا كهربائية  | الرياضيات          | الفيزياء والكيمياء |
|                    | ع. وتكنولوجيا ميكانيكية | الرياضيات          | الفيزياء والكيمياء |
| علوم الحياة والأرض | علوم الحياة والأرض      | الرياضيات          | الفيزياء والكيمياء |
|                    | علوم فيزيائية           | الرياضيات          | الفيزياء والكيمياء |
|                    | علوم رياضية "أ"         | الرياضيات          | الفيزياء والكيمياء |
|                    | علوم زراعية             | الرياضيات          | الفيزياء والكيمياء |

**ب- لائحة جهوية.** تُعد بعد الحصر النهائي للائحة الوطنية، وتضم مترشحات ومترشحين على أساس مترشح(ة) واحد(ة) عن كل جهة من الجهات الترابية.

وتضم هذه اللائحة التلميذ(ة) الحاصل(ة) على صعيد كل جهة من الجهات الاثنا عشرة على أعلى نقطة انتقاء وفق ما هو وارد أعلاه بالنسبة للائحة الوطنية.

ج- لائحة الأولمبياد، وتضم التلميذات والتلاميذ المتوجين في الأولمبياد الوطنية في الفيزياء، والأولمبياد الوطنية في البيولوجيا، والأولمبياد الوطنية في الكيمياء بالإضافة إلى التلاميذ أعضاء الفريق الوطني الذي يشارك برسم نفس السنة في الأولمبياد الدولية في الرياضيات.

### 3- المواضيع

تهدف مواضيع المباراة العامة للعلوم والتقنيات تقويم الكفايات النوعية والمستعرضة انطلاقاً من المنهاج الرسمي للمادة الدراسية المعنية، بالإضافة إلى معايير التميز في المادة المتمثلة في مستويات متقدمة على سلم بناء الكفايات التواصلية والمنهجية والاستراتيجية والتكنولوجية، ومراعاة المستجدات في مجال العلوم والتقنيات.

تتحدد مدة إنجاز موضوع المباراة بالنسبة لجميع المجالات في أربع (4) ساعات. وتسهر على عمليات إعداد المواضيع والتصحيح لجنة مركزية يتم تعيينها بمقرر للسيد وزير التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي.

### 4- الجوانب التنظيمية

يشارك في المباراة العامة للعلوم والتقنيات المترشحات والمترشحون المستوفون للشروط المحددة لاجتياز هذه المباراة وفق مبدأ التلاؤم بين المجالات والمسلك الذي ينتمون إليه، وذلك على الشكل الآتي:

#### أ- جدول التلاؤم بالنسبة للوائحتين الوطنية والجهوية:

| المجال             | المسلك | ع. ر. 'أ' | ع. ر. 'ب' | ع. ف. | ع. ح. أ. | ع. ز. | ع. ت. م. | ع. ت. ك. |
|--------------------|--------|-----------|-----------|-------|----------|-------|----------|----------|
| الرياضيات          |        | *✓        | *✓        |       |          |       |          |          |
| الفيزياء والكيمياء |        | *✓        | *✓        | *✓    |          |       |          |          |
| علوم الحياة والأرض |        | *✓        |           | *✓    | ✓        | ✓     |          |          |
| علوم المهندس       |        |           |           |       |          |       | ✓        | ✓        |

\* يعطى للتلميذ المؤهل في مجالين حق التباري في أحدهما وفق رغبته.

ع. ر. 'أ': علوم رياضية "أ" - ع. ر. 'ب': علوم رياضية "ب" - ع. ف.: علوم فيزيائية - ع. ز.: علوم زراعية -

ع. ح. أ.: علوم الحياة والأرض - ع. ت. م.: علوم وتكنولوجيات ميكانيكية - ع. ت. ك.: علوم وتكنولوجيات كهربائية.

#### ب- جدول التلاؤم بالنسبة للائحة الأولمبياد:

| المجال             | الأولمبياد | الرياضيات | الفيزياء | الكيمياء | البيولوجيا |
|--------------------|------------|-----------|----------|----------|------------|
| الرياضيات          |            | ✓         |          |          |            |
| الفيزياء والكيمياء |            |           | ✓        | ✓        |            |
| علوم الحياة والأرض |            |           |          |          | ✓          |
| علوم المهندس       |            |           |          |          |            |

ج- توزيع أعداد المترشحات والمترشحين حسب المجالات والمسالك واللائحة:

| المجموع | لائحة الأولمبياد | اللائحة الجهوية | اللائحة الوطنية | المسالك                    | المجال             |
|---------|------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|--------------------|
| 98      | 6                | 12              | 80              | علوم رياضية "أ"            | الرياضيات          |
|         |                  |                 |                 | علوم رياضية "ب"            |                    |
| 114     | 3                | 12              | 50              | علوم الحياة والأرض         | ع. الحياة والأرض   |
|         |                  | -               | 30              | علوم فيزيائية              |                    |
|         |                  | -               | 20              | علوم رياضية "أ"            |                    |
|         |                  | -               | 2               | علوم زراعية                |                    |
| 98      | 6                | 12              | 40              | علوم فيزيائية              | الفيزياء والكيمياء |
|         |                  | -               | 40              | علوم رياضية "أ"            |                    |
|         |                  | -               | -               | علوم رياضية "ب"            |                    |
| 84      | -                | 12              | 30              | علوم وتكنولوجيات كهربائية  | علوم المهندس       |
|         |                  | 12              | 30              | علوم وتكنولوجيات ميكانيكية |                    |
| 394     | العدد الإجمالي   |                 |                 |                            |                    |

تجرى الدورة التاسعة للمباراة العامة للعلوم والتقنيات يوم الأربعاء 18 يوليوز 2018 ابتداء من الساعة الثامنة ونصف صباحاً بمركز المباراة الذي سيتم تعيينه بالرباط. ويتم استقبال جميع المترشحات والمترشحين بمركز المباراة المحدد في الدعوة يوم الثلاثاء 17 يوليوز 2018 ابتداء من الساعة الثالثة بعد الزوال. حيث تتم عملية تسجيل المترشحات والمترشحين وتسليمهم بطاقات ترشيحهم الشخصية للجنة المنظمة، علماً أن تغذية المشاركات والمشاركين وإيوائهم سيتمان بمركز المباراة.

فالمرجو من السيدات والسادة مديرة ومديري الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين، والمديرات والمديرين الإقليميين الحرص على تفعيل مضامين هذه المذكرة ومواكبة مختلف العمليات المبرمجة لبلوغ الأهداف المتوخاة، والسلام.

عن وزير التربية الوطنية والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي وبتفويض منه  
الغائب العام  
لقطاع التربية الوطنية  
يوسف بلقاسمي