

الرباط في: 29 أبريل 2021

مذكرة

041X21

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 2021.

**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 بتسيخ 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 2021 سيفتح في وجه تلميذات وتلاميذ الشعب والمسالك العلمية والتكنولوجية بسلك البكالوريا الذين سيحققون أفضل النتائج على مستوى امتحانات البكالوريا لدورة يونيو 2021، 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 المهندسين.

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

تتم المباراة العامة للعلوم والتقنيات 2021 تلميذات وتلاميذ سلك البكالوريا المسجلين برسم الموسم الدراسي 2020-2021 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)، وللغرض في حالة التساوي بين المترشحين يتم اعتبار ما هو وارد في الملحق، مع إمكانية المرور عند الاقتضاء إلى المعدل العام من أجل الفصل، وفي استمرار حالة التساوي يؤهل جميع المعنيات والمعنيين بالحالة.

**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 نفس المبدأ الوارد في الملحق المشار إليه في الفقرة السابقة.

**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.

تحدد 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- توزيع أعداد المترشحات والمترشحين حسب المجالات والمسالك ونوع اللائحة:

المجموع	لائحة الأولمبيا د	اللائحة الجهوية	اللائحة الوطنية	المسالك	المجال
98	6	12	80	علوم رياضية "أ"	الرياضيات
				علوم رياضية "ب"	
117	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	
397				العدد الإجمالي	

ب- جدول التلاؤم بالنسبة لللائحتين الوطنية والجهوية:

المسلك	ع.ر.أ	ع.ر.ب	ع.ف.	ع.ح.أ.	ع.ز.	ع.ت.م.	ع.ت.ك.
مجال المباراة							
الرياضيات	✓	✓					
الفيزياء والكيمياء	✓	✓	✓				
علوم الحياة والأرض	✓		✓	✓	✓		
علوم المهندس						✓	✓

مفتاح: 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.

ج- جدول التلاؤم بالنسبة لللائحة الأولمبياد:

البيولوجيا	الكيمياء	الفيزياء	الرياضيات	الأولمبياد في مجال المباراة
			✓	الرياضيات
	✓	✓		الفيزياء والكيمياء
✓				علوم الحياة والأرض
				علوم المهندس

د- التنظيم المادي:

اعتباراً للظرفية التي تمر بها بلادنا جراء جائحة الكوفيد-19، تُجرى الدورة الثانية عشرة للمباراة العامة للعلوم والتقنيات على صعيد الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين. وتخصّص كل أكاديمية جهوية مركز الأقسام التحضيرية حيث يتواجد مقرها، لاحتضان هذه المباراة، وذلك صبيحة يوم الأربعاء 14 يوليوز 2021.

ويقوم المركز الوطني للتجديد التربوي والتجريب بالإشراف على:

- لجن إعداد الموضوعات وتصحيح إنجازات المترشحات والمترشحين؛
- إعداد لوائح المترشحات والمترشحين بناء على نتائج الامتحان الوطني الموحد؛
- اللجنة التنظيمية المكلفة باستنساخ الموضوعات وفق العدد اللازم في كل مجال ولكل مركز مباراة؛
- تكليف الأستاذ(ة) المشرف العلمي والتربوي على المباراة بكل مركز من المراكز الاثني عشرة.

وتتولى الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين في إطار نفوذها التربوي السهر على:

- نشر هذه المذكرة على نطاق واسع بالثانويات التأهيلية فور صدورهما قصد تمكين تلميذات وتلاميذ السنة الثانية بكالوريا بالمسالك العلمية والتكنولوجية من الاطلاع على ماهية هذه المباراة وشروط المشاركة فيها والآفاق التي تتيحها للمتوجات والمتوجين من خلالها؛
- دعوة المترشحات والمترشحين بناء على اللائحة التي ستتوصل بها من المركز الوطني للتجديد التربوي والتجريب في الفترة 06-07 يوليوز 2021؛
- اتخاذ التدابير الضرورية بتنسيق مع مصالحها الإقليمية لضمان تنقل المترشحات والمترشحين، ذهاباً وإياباً، إلى مركز المباراة وضمان إيوائهم، خاصة القاطنين منهم بأقاليم بعيدة جغرافياً عن مركز الجهة، وذلك عشية يوم المباراة.

- تكليف مدير مركز الأقسام التحضيرية المعني بمهمة "رئيس مركز المباراة"؛  
- تكليف أساتذة من بين العاملين بنفس المركز لضمان مهمة الحراسة يوم المباراة بناء على اللائحة التي سيتم التوصل بها من المركز الوطني للتجديد التربوي والتجريب.

وحتى تمر هذه المباراة في ظروف تضمن تكافؤ الفرص بين المترشحين والمترشحات بجميع مراكز التمير، ستتوصل الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين قبل تاريخ المباراة ببطاقة تنظيمية موحدة على الصعيد الوطني تتضمن كل التفاصيل التي من شأنها المساعدة على إنجاح هذا الموعد السنوي الهام.

كما تحرص الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين على ضمان جميع التدابير الاحترازية وإجراءات السلامة المعمول بها في إطار الجائحة المشار إليها أعلاه.

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.

وإن اللجنة الجهوية للمنتخبين الوطنيين  
وتتبعها اللجنة الجهوية  
للتنسيق التربوي والتجريب  
معيدة أمزازي



## الملحق

نقطة الفصل في حالة التساوي		نقطة الانتقاء <sup>(1)</sup>		المسلك		المجال	
ثالثاً	ثانياً	أولاً	الرياضيات	الرياضيات	علوم رياضية "أ" علوم رياضية "ب"	الرياضيات	
معدل الامتحان الوطني	علوم الحياة والأرض	الفيزياء والكيمياء	الرياضيات	الرياضيات	علوم رياضية "أ"	الرياضيات	الرياضيات
	علوم المهندسين	الفيزياء والكيمياء			علوم رياضية "ب"		
	علوم الحياة والأرض	الرياضيات	الفيزياء والكيمياء	الرياضيات	علوم فيزيائية	الرياضيات	الرياضيات
	علوم الحياة والأرض	الرياضيات			علوم رياضية "أ"		
	علوم المهندسين	الرياضيات			علوم رياضية "ب"		
	الفيزياء والكيمياء	الفيزياء والكيمياء	الرياضيات	الرياضيات	ع. وتكنولوجيا	علوم المهندسين	علوم المهندسين
	الفيزياء والكيمياء	الرياضيات			كهربائية		
	الفيزياء والكيمياء	الرياضيات			ع. وتكنولوجيا		
	الفيزياء والكيمياء	الفيزياء والكيمياء	الرياضيات	الرياضيات	ميكانيكية	علوم الحياة والأرض	علوم الحياة والأرض
	الفيزياء والكيمياء	الرياضيات			علوم الحياة والأرض		
	الفيزياء والكيمياء	الرياضيات			علوم فيزيائية		
	الفيزياء والكيمياء	الفيزياء والكيمياء	الرياضيات	الرياضيات	علوم رياضية "أ"	علوم الحياة والأرض	علوم الحياة والأرض
الفيزياء والكيمياء	الرياضيات	علوم زراعية					

<sup>(1)</sup> النقطة المحصلة في الامتحان الوطني.