



2020 0-2 يونيو

الرباط في:

مذكرة 025X20

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 2020.

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 2020 سيفتح في وجه تلميذات وتلاميذ الشعب والمسالك العلمية والتكنولوجية بسلك البكالوريا الذين سيحققون أفضل النتائج على مستوى امتحانات البكالوريا لدورة يوليوز 2020، 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 موسم دراسي بعد البكالوريا وإلى

غاية إنهاء سلك الدكتوراه، شريطة الحفاظ على مستوى التميز من خلال النتائج الدورية المحصلة. 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 2020 تلميذات وتلاميذ سلك البكالوريا المسجلين برسم الموسم الدراسي 2019-2020 بالسنة الثانية من سلك البكالوريا في المسالك 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 ومن خلال النقطة المحصلة في المادة المقابلة لمجال المباراة المعني، ووفق الأعداد المحددة لكل مجال (انظر جدول أعداد المترشحين)، وللفضل 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 والأولمبياد الوطنية في الرياضيات المؤهلين للمشاركة في الأولمبياد الدولية.

## 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

يشترك 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 الأولمبياد	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"	
		0	2	علوم زراعية	
98	6	12	40	علوم فيزيائية	الفيزياء والكيمياء
		0	40	علوم رياضية "أ"	
				علوم رياضية "ب"	
84	-	12	30	علوم وتكنولوجيات كهربائية	علوم المهندس
		12	30	علوم وتكنولوجيات ميكانيكية	
397	15	36	322	المجموع	

#### ب- جدول التلاؤم بالنسبة للائحتين 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	(1)✓	(1)✓					
الفيزياء والكيمياء	(1)✓	(1)✓	(1)✓				
علوم الحياة والأرض	(1)✓		(1)✓	✓	✓		
علوم المهندس						✓	✓

(1) يعطى للتلميذ المؤهل في مجالين حق التباري في أحدهما وفق رغبته.

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 فيروس كورونا المستجد، تجرى الدورة الحادية عشرة للمباراة العامة للعلوم والتقنيات استثناء على صعيد الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين. وتخصّص كل أكاديمية من الأكاديميات الاثنا عشرة مركز الأقسام التحضيرية حيث يتواجد مقرها، لاحتضان هذه المباراة، وذلك يوم الثلاثاء 21 يوليوز 2020 ابتداء من الساعة التاسعة صباحاً. وتتكفل الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين بضمان جميع التدابير الاحترازية وإجراءات السلامة المعمول بها في إطار الجائحة المشار إليها أعلاه.

وتسهّر الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين على دعوة المترشحات والمترشحين بناء على اللائحة التي ستتوصل بها من المصالح المركزية، وتتخذ التدابير الضرورية لاستقبال وإيواء القادمين منهم من أقاليم بعيدة جغرافياً عن مركز الجهة وذلك عشية يوم المباراة.

كما ستتوصل الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين ببطاقة تنظيمية موحدة على الصعيد الوطني تتضمن كل التفاصيل التي من شأنها المساعدة على إنجاح هذا الموعد السنوي الهام.

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 المدير وبمفوض منه  
الكاتب العام  
لقطاع التربية الوطنية  
يوسف بلقاسمي



## الملحق

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

(1) النقطة المحصلة في الامتحان الوطني.