



الرباط في: 23 ديسمبر 2018

مذكرة 18X163

إلى السيدات والسادة

مديرة ومديري الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين

المديرات والمديرين الإقليميين

مفتشرات ومفتشي المواد الدراسية

مديرات ومديري الثانويات التأهيلية

أستاذات وأساتذة التعليم الثانوي التأهيلي

الموضوع: المبارة العامة للعلوم والتقنيات 2019.

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 الهدافة 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 تعديل مقتضيات اتفاقية الشراكة المشار إليها في المرجع أعلاه، يشرفني إخباركم أن باب المشاركة في المبارة العامة للعلوم والتقنيات 2019 سيفتح في وجه تلميذات وتلاميذ الشعب والمسالك العلمية والتكنولوجية بسلك البكالوريا الذين سيحققون أفضل النتائج على مستوى امتحانات البكالوريا لدورة يونيو 2019، وذلك وفق ما هو وارد أدناه.

1- المبارة العامة للعلوم والتقنيات وأهدافها

يندرج تنظيم هذه المبارة في إطار إرساء دينامية مستدامة لحفز التلميذات والتلاميذ على التميز وتشجيعهم على تحقيق إنجازات متميزة في مسارتهم الدراسي بسلك البكالوريا وبأسالك التعليم العالي، وتهدف إلى الإسهام في:

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

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

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

وتقديم هذه المنحة من طرف أكاديمية الحسن الثاني للعلوم والتكنولوجيات وذلك وفق التوزيع الآتي:

- منحة لكل واحد(ة) من الحاصلين على المراتب الأربع 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

تهتم المباراة العامة للعلوم والتكنولوجيات 2019 تلميذات وتلاميذ سلك البكالوريا المسجلين برسم الموسم الدراسي 2018-2019 بالسنة الثانية في الشعب والمسالك العلمية والتكنولوجية. وتشترك في هذه المباراة ثلاثة فئات من المترشحات والمترشحين تتوزع على ثلاثة لوائح وفق المبدأ الآتي:

أ- لائحة وطنية، وتضم مترشحات ومترشحين يتم انتقاهم على الصعيد الوطني بناء على النتائج التي حصلوا عليها في الامتحان الوطني الموحد بناء على النقطة المحسّلة في المادة المقابلة لمجال المباراة المعنى ووفق الأعداد المحددة لكل مجال (انظر جدول أعداد المترشحين)، وللفصيل في حالة التساوي بين المترشحين يتم اللجوء إلى معدل الامتحان الوطني الموحد وعند الاقتضاء المعدل العام، وذلك وفق ما يلي:

نقطة الفصل في حالة التساوي		نقطة الانتقاء	المسالك	المجال
ثانياً	أولاً			
علوم الحياة والأرض	الفيزياء الكيمياء	الرياضيات	علوم رياضية "أ"	الرياضيات
علوم المهندس	الفيزياء الكيمياء		علوم رياضية "ب"	
علوم الحياة والأرض	الرياضيات	الفيزياء والكيمياء	علوم فيزيائية	الفيزياء والكيمياء
علوم الحياة والأرض	الرياضيات		علوم رياضية "أ"	
علوم المهندس	الرياضيات		علوم رياضية "ب"	
الفيزياء الكيمياء	الرياضيات	علوم المهندس	ع. وتقنيات كهربائية	علوم الهندس
الفيزياء الكيمياء	الرياضيات		ع. وتقنيات ميكانيكية	
الفيزياء الكيمياء	الرياضيات	علوم الحياة والأرض	علوم الحياة والأرض	علوم الحياة والأرض
الفيزياء الكيمياء	الرياضيات		علوم فيزيائية	
الفيزياء الكيمياء	الرياضيات		علوم رياضية "أ"	
الفيزياء الكيمياء	الرياضيات		علوم زراعية	

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

وتضم هذه اللائحة التلميذ(ة) الحاصل(ة) على صعيد كل جهة من الجهات الـ11 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 الدولي في الرياضيات.

3- المواضيع

تهدف مواضيع المبارأة العامة للعلوم والتقنيات تقويم الكفايات النوعية المستعرضة انطلاقاً من المنهج 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 المبارأة بالنسبة لجميع المجالات في أربع (4) ساعات. وتسهر على عمليات إعداد المواضيع والتصحيح لجنة مركبة يتم تعينها بمقرر للسيد وزير التربية الوطنية والتكتون المبني والتعليم العالي والبحث العلمي.

4- الجوانب التنظيمية

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

أ- جدول التلاؤم بالنسبة للائحتين الوطنية والجهوية:

		المجال					المسلك	
				*	✓	*✓		الرياضيات
				*✓	*✓	*✓		الفيزياء والكيمياء
		✓	✓	*✓		*✓		علوم الحياة والأرض
✓	✓							علوم المهنـس

* 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 لـلائحة الأولمبياد:

		المجال					الأولمبياد	
						✓		الرياضيات
		✓	✓					الفيزياء والكيمياء
	✓							علوم الحياة والأرض
								علوم المهنـس

جـ- توزيع أعداد المترشحـات والمترشـحين حسب المجالـات والمسالـك ونوع الـلائحة:

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"	
		-	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	

تجري الدورة العاشرة للمباراة العامة للعلوم والتـقنيـات يوم الأربعـاء 10 يولـيوـز 2019 ابـداء من السـاعة الثـامـنة وـنـصـف صـباـحـاً بـمـرـكـزـ المـبـارـاةـ الذـيـ سـيـتـعـيـنـهـ بـالـبـرـاطـ.ـ ويـتـمـ استـقبـالـ جـمـيعـ المـتـرـشـحـاتـ وـالـمـتـرـشـحـينـ بـمـرـكـزـ المـبـارـاةـ المـحدـدـ فـيـ الدـعـوـةـ يـوـمـ الثـلـاثـاءـ 09 يولـيوـز 2019 ابـداء من السـاعةـ الثـالـثـةـ بـعـدـ الزـوـالـ،ـ حـيـثـ تـتـمـ عـمـلـيـةـ تـسـجـيلـ المـتـرـشـحـاتـ وـالـمـتـرـشـحـينـ وـتـسـلـيـمـهـمـ بـطـاقـاتـ تـرـشـيـحـهـمـ الشـخـصـيـةـ لـلـجـنـةـ المنـظـمةـ،ـ عـلـمـاـ أـنـ تـغـذـيـةـ المـشـارـكـاتـ وـالـمـشـارـكـينـ إـيـواـؤـهـمـ سـيـتـمـانـ بـمـرـكـزـ المـبـارـاةـ.

فـالـمـرـجـوـ منـ السـيـدـاتـ وـالـسـادـةـ مـديـرـةـ وـمـديـرـيـ الأـكـادـيمـيـاتـ الـجـهـوـيـةـ لـلـتـرـيـبـةـ وـالـتـكـوـنـ،ـ وـالـمـديـرـاتـ وـالـمـديـرـينـ الإـقـلـيمـيـينـ الـحرـصـ عـلـىـ تـفـعـيلـ مـضـامـينـ هـذـهـ المـذـكـرـةـ وـمـواـكـبـةـ مـخـلـفـ الـعـمـلـيـاتـ المـبـرـمـجـةـ لـبـلـوغـ الـأـهـدـافـ الـمـتوـخـةـ،ـ وـالـسـلامـ.

عنـ الـفـيـرـيـزـيـرـ وـبـتـفـوـهـ حـمـرـهـ مـنـهـ
 الـكـاتـبـ الـعـلـامـ
 لـقـطـاعـ التـرـيـبـةـ وـالـوـطـنـيـةـ
 يـوسـفـ بـلـقـاسـمـيـ