



26 ديسمبر 2020

مذكرة 095X20

إلى السيدات والسادة

مدبورة ومدبيري الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين

المديرات والمديرين الإقليميين

مفتشيات ومفتشي مادة الفيزياء الكيمياء بالتعليم الثانوي

مدبیرات ومدبيري الثانويات التأهيلية

أستاذات وأساتذة مادة الفيزياء الكيمياء

الموضوع: في شأن مباريات الأولمبياد في الكيمياء برسم الموسم الدراسي 2020/2021.

المراجع: - المقرر الوزاري 20/29 بشأن تنظيم السنة الدراسية 2020/2021 في 05 غشت 2020:

- المذكرة 110 بتاريخ 7 يونيو 2010، في موضوع تشجيع التميز في صفوف التلاميذ والمؤسسات التعليمية.

سلام تام بوجود مولانا الإمام:

وبعد، في إطار مواصلة تفعيل برنامج الأنشطة والمسابقات الهدافة إلى حفز التلميذات والتلاميذ على التفوق الدراسي وتشجيع التميز في المواد العلمية والتكنولوجية بمختلف المستويات الدراسية بسلك التعليم الثانوي التأهيلي ودعم التوجيه المدرسي نحو المسالك العلمية والتقنية، وعملاً على إنصاف التجربة الوطنية في مجال الأولمبياد بغرض الانفتاح على البعد الدولي في هذا المجال، والاحتكاك بالخبرة التي راكمتها مختلف البلدان المشاركة في الأولمبياد الدولي في الكيمياء التي بلغت دورتها الثالثة والخمسين برسم سنة 2021، والسعى لاستدماج معاييرها التربوية والتنظيمية وطنياً، وفي ظل الظرفية الناتجة عن جائحة "كوفيد 19" والإجراءات الوقائية المرتبطة بها، يشرفني أن أوافيكم فيما يلي بأهم المحطات والعمليات التربوية المبرمجة والترتيبات التنظيمية ذات الطبيعة الاستثنائية المرتبطة بالأولمبياد الوطنية في الكيمياء والأنشطة الممهدة لها على الصعيد الجهوي.

أولاً- الأنشطة الخاصة بالأولمبياد الوطنية في الكيمياء 2021

تهم الأنشطة المتضمنة في هذه الفقرة التلميذات والتلاميذ المسجلين بالسنة الثانية من سلك البكالوريا والذين حصلوا على إحدى المراتب الأربعين الأولى بناء على نتائج الفرضين 3 و4 برسم الموسم الدراسي 2019-2020.

وتتضمن الأنشطة المبرمجة لفائدة هؤلاء التلميذات والتلاميذ برسم الموسم الدراسي 2020/2021، تداريب إعدادية وانتقالية كما هو وارد في الجدول بالملحق ①. حيث أنه وارتباطاً بالوضعية الوبائية

المشار إليها أعلاه تم تقليل عدد التدريبات من خمسة إلى ثلاثة مع اعتماد صيغة تنظيمها عن بعد بالنسبة لحصص التأطير وصيغة الحضوري جهويًا بالنسبة للفروض المحرورة.

ويعرف التدريب الثالث تنظيم المحطة النهائية للأولمبياد الوطني في الكيمياء 2021 حيث يعالج خلالها المترشحات والمترشحون موضوعين موزعين على يومين، الأول كتابي ويغطي شق الكيمياء من برنامج سلك البكالوريا في مادة الفيزياء الكيمياء بالإضافة إلى مكونات برنامج الأولمبياد التي يتم تناولها خلال التدريب التكوينية، والثاني تجاري ويندرج في إطار لائحة التجارب المحددة بالبرنامج نفسه. ويتم عند الاقتضاء اعتماد القرعة في اختيار المترشح(ة) لموضوع تجاري واحد من بين لائحة المواضيع المقترحة. وتتحدد مدة إنجاز الموضوع الكتابي في خمس (5) ساعات والموضوع التجاري في ثلاث (3) ساعات. وفي حالة تعذر التنظيم الحضوري بالنسبة لهذا التدريب يتم الاقتصار على الاختبار الكتابي الذي يتم تقييمه لتقييم بعض المهارات المرتبطة بالشق التجاري.

تسهر اللجنة المركزية على إعداد مختلف مواضيع المحطة النهائية وكذا عملية تصحيح إنجازات المترشحات والمترشحين.

ويحصل المرتبون/المرببات في الصنوف الثلاث الأولى على لقب " متوج في الأولمبياد الوطني في الكيمياء" للدورة.

ويخلو هذا اللقب الحصول على جواز المشاركة في المبارزة العامة للعلوم والتكنولوجيات 2021 - مجال الفيزياء الكيمياء، علمًا أن المبارزة العامة للعلوم والتكنولوجيات، التي تنظم سنويًا بمشاركة بين الوزارة وأكاديمية الحسن الثاني للعلوم والتكنولوجيات، تتيح إمكانية الحصول على منحة استحقاق لمتابعة الدراسة في أسلاك التعليم العالي.

ثانياً- الأنشطة التمهيدية للأولمبياد الوطني في الكيمياء 2022

تندرج هذه الأنشطة في إطار مسار الأولمبياد الوطني في الكيمياء الذي ينطلق منذ السنة الأولى من سلك البكالوريا بهدف فسح المجال لاستفادة المترشحات والمترشحين من برنامج مندمج من التكوين والتقويم على مدى موسمين دراسيين متتاليين بالنسبة لنفس الفوج من التلميذات والتلاميذ:

- الموسم الدراسي 2020-2021: ويعرف تنظيم إقصائيات تمهيدية خلال ثلاث مراحل؛
- الموسم الدراسي 2021-2022: ويتم التركيز فيه على التأطير والتقويم عبر تدريب يركز على تنمية مهارات الاستدلال والتجريب، والملاءمة مع صيغ ومضامين الأولمبياد الدولية في الكيمياء.

1- أنشطة الموسم الدراسي 2020-2021

أ- المرحلة الأولى

يفتح باب المشاركة في هذه المرحلة في وجه تلميذات وتلميذ مستوى السنة أولى من سلك البكالوريا المسجلين في كل من شعبة العلوم التجريبية وشعبة العلوم الرياضية.

ويعتمد في تحديد معايير الانتقاء نتائج التلميذات والتلاميذ في مادة الفيزياء الكيمياء في نهاية سنة الجذع المشترك، ومؤهلاتهم المنهجية في حل المسائل التي تنجذب في إطار تنفيذ المقرر الدراسي بالإضافة إلى مشاركتهم في القسم. ويعهد بإنجاز هذه العملية إلى المجلس التعليمي لمادة. ويمكن للفريق التربوي لمادة الفيزياء الكيمياء، عند الاقتضاء، تنظيم رائز للجسم بين مجموعة محدودة من التلميذات والتلاميذ من ذوي النتائج المقاربة، قصد تحديد لائحة المرشحات والمرشحين الخاصة بالمؤسسة، حيث توافي كل ثانوية تأهيلية مديرية إقليمية بأئحة مرتبة حسب الاستحقاق بأسماء المرشحات والمرشحين الذين تم انتقاوهم من طرف مؤسسيهم، كما تقوم هذه الأخيرة بإرسال جميع اللواائح المتوصلا بها إلى الأكاديمية الجهوية في أجل أقصاه 08 يناير 2021.

تقوم كل أكاديمية جهوية بإعداد لائحة جهوية وفق ما هو محدد لها ضمن الأعداد الواردة في الجدول (أ) أسفله. وصوناً لمبدأ تكافؤ الفرص بين الأقاليم والمؤسسات والتلاميذ، تأخذ مصالح الأكاديمية الجهوية في توزيع العدد المخصص لها جهويًا بعين الاعتبار مبدأ التناسب بين عدد المُدرسين بالنسبة لكل إقليم.

جدول (أ)			
العدد	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة	العدد	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة
450	الدار البيضاء سطات	12	الداخلة وادي الذهب
126	بني ملال خنيفرة	36	العيون الساقية الحمراء
240	الرباط سلا القنيطرة	36	كلميم واد نون
270	فاس مكناس	180	سوس ماسة
150	الشـرق	120	درعة تافيلالت
210	طنجة تطوان الحسيمة	210	مراكش آسفي
2040		المجموع	

وتعرف هذه المرحلة تمرير فرضين (الأول والثاني) مدة إنجاز كل فرض منها ساعتان، وذلك على الساعة الثانية بعد زوال يوم الجمعة في التواريخ المحددة الواردة في جدول الأنشطة والعمليات المرتبطة بالأولبياد الوطني في الكيمياء 2022 المتضمن في الملحق (2). ويغطي كل فرض برنامج الجذع المشترك العلمي والمعارف الأساسية من برنامج السلك الإعدادي، بالإضافة للفصول المنجزة من برنامج السنة الأولى بكالوريا علوم تجريبية إلى حدود أسبوع قبل تاريخ إجراء الفرض.

وعقب إجراء كل فرض، تبعث المؤسسات المعنية (مراكز التمرير) أوراق التحرير إلى المديرية الإقليمية التي توجهها إلى الأكاديمية حيث يتم تصحيح أوراق التحرير جهويًا من طرف لجنة يشرف على تنظيم عملها وتتبعه المفتش (أ) المكلف (أ) بالتنسيق الجهوي التخصصي لمادة الفيزياء الكيمياء. وتعتمد نتائج هذين الفرضين في تحديد المسموح لهم باجتياز فرضي المرحلة الثانية.

بـ- المرحلة الثانية

وتهם تمرير الفرضين الثالث والرابع اللذين يشارك فيما بالنسبة لكل أكاديمية جهوية للتربية والتكون الأعداد المتضمنة في الجدول (ب) أسفله، والتي يتم تحديدها بناء على المعدل المحصل من طرف كل مرشح(ة) في الفرضين الأول والثاني وفق مبدأ الاستحقاق بغض النظر عن الانتماء الإقليمي أو الشعبة.

جدول (ب)

العدد	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكون لجهة	العدد	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكون لجهة
150	الدار البيضاء سطات	4	الداخلة وادي الذهب
42	بني ملال خنيفرة	12	العيون الساقية الحمراء
80	الرباط سلا القنطرة	12	كلميم واد نون
90	فاس مكناس	60	سوس ماسة
50	الشرق	40	درعة تافيلالت
70	طنجة تطوان الحسيمة	70	مراكش آسفي
710		المجموع	

ويغطي كل فرض برنامج الجذع المشترك العلمي والمعرف الأساسي من برنامج السلك الإعدادي، والحصول المنجزة من برنامج السنة الأولى بكالوريا علوم تجريبية إلى حدود أسبوع قبل تاريخ إجراء الفرض، ويستهدف الفرضان تقويم مهارات الاستدلال العلمي والنجاح التجريبي والتعبير الكتابي والبيانى.

وعقب إجراء كل فرض، تبعث المؤسسات المعنية (مراكز التمرين) أوراق التحرير إلى المديرية الإقليمية التي توجهها بدورها إلى الأكاديمية حيث تعمل مصالحها على إرسال أوراق تحرير الفرضين الثالث والرابع لجميع المديريات الإقليمية بالجهة ضمن إرسالية واحدة في الآجال المحددة بالملحق②، إلى المركز الوطني للتجديد التربوي والتجريب لتصحيحها من طرف اللجنة المركزية.

جـ- المرحلة الثالثة

بناء على نتائج تصحيح الفرضين الثالث والرابع، يتم حصر لائحة وطنية تضم 40 مرشحاً(ة)، يستفيدون من تأطير ودعم مكتفين وتقويم في منهجية حل مسائل نوعية ومعالجة وضعيات مركبة تبرز خصوصيات الأولمبياد باعتبارها تختلف عن أهداف التقويم المدرسي، وذلك من خلال:

- تدريب تنظم على الصعيد المركزي خلال العطل المدرسية الбинية والصيفية؛
- تأطير تفاعلي وتقويم مستمر عبر مسطحة التعليم عن بعد للأولمبياد الوطني في الكيمياء.

دـ- عمليات تنظيمية

وحتى تمر جميع العمليات وفق ما هو مخطط له، يرجى مراعاة التدابير التربوية والتنظيمية الآتية:

- تقوم المديريات الإقليمية بما يلزم لإجراء الفروض، وتشعر الأكاديمية بلائحة المؤسسات التعليمية العمومية التي يتم تعينها كمراكز لتمرير الفروض في الآجال المطلوبة وفق برنامج العمليات المحددة؛
- يعقد مدير(ة) كل ثانوية تأهيلية محاضنة لأقسام الشعبتين المعنيتين اجتماعاً يحضره أستاذات وأساتذة مادة الفيزياء الكيمياء، والتلميدات والتلاميد المعنيين لإطلاعهم على فحوى هذه المذكرة، وتشجيعهم على الانخراط في هذه الأنشطة العلمية والتربيوية؛
- تشرف الأكاديميات الجهوية على تنظيم حصص تدريبية لفائدة المشاركات والمشاركين في هذه المرحلة يتم خلالها تصحيح الفرضين وتزويدهم بإرشادات ونصائح تدعم جهودهم في تعزيز تمكنهم المعرفي والمهاري.
- **نصوص الفروض وحلولها**
تتوصل الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين بنصوص الفروض محررة باللغتين العربية والفرنسية، على التوالي قبل تاريخ إجرائها، ثم بالحلول الخاصة بها وفق الجدولة الزمنية المحددة لإجرائها، حيث تقوم هذه الأخيرة باستنساخ العدد الكافي من هذه الفروض وتوزيعه على مراكز التمرير، والحرص على أن يتوصل التلاميذ بحلولها بانتظام والاستفادة منها في الوقت المناسب في إطار التصحيح الجماعي بالفصل كل ما أمكن ذلك.

ثالثاً: تدابير تنظيمية

تنظم التداريب الإعدادية والانتقالية على الصعيد المركزي (إذا أمكن اعتماد صيغة التأطير الحضوري) لفائدة التلميدات والتلاميذ الذين يتم انتقاوهم وفقاً للنتائج التي حصلوا عليها، حيث يسهر على تأطير المشاركات والمشاركين خلالها، فريق يضم مفتشين تربويين وأساتذة مبرزين وأساتذة التعليم الثانوي التأهيلي.

وتتكلف الأكاديميات الجهوية بتنقل فريق الجهة الذي يضم المرشحات والمرشحين، علمًا أن إيواء المشاركات والمشاركين سيتم بالمركز المحاضن للتدريب الذي سيتم تعينه في دعوة المشاركة، حيث سيتم استقبال المشاركات والمشاركين ابتداء من بعد زوال اليوم السابق لتاريخ انطلاق كل تدريب.

واعتباراً لأهمية مباريات الأولمبياد وأدوارها في تحقيق الأداء العالي في المجالات العلمية المعنية، يرجى من كافة الأطراف المعنية بما ورد في هذه المذكرة، العمل على الالتزام بمواعيد المحددة لمختلف العمليات المدرجة، والحرص على إنجازها بالدقة المطلوبة. والسلام.

عن الوزير المكلف منه
الدكتور
لقطاع التربية الوطنية
يوسف بلقاسمي

الأولمبياد الوطني في الكيمياء 2021

ملحق ①: جدول الأنشطة والعمليات على المستوى المركزي الخاصة بمستوى السنة ثانية بكلوريا برسام 2020/2021.

النتائج	مكونات النشاط	المستهدفون	الفترة	النشاط ⁽¹⁾
صيغة الحضوري: لائحة 1 بأسماء 36 تلميذاً(ة) ⁽³⁾ كعدد أقصى تحدد بناء على نتائج الفرض المحروس. صيغة عن بعد: لائحة 2 بأسماء جميع المشاركين مرتبين حسب الاستحقاق.	- التكوين في برنامج الكيمياء الأولبية؛ - التقويم: فرض محرروس يعتمد في احتساب النتيجة النهائية بمعامل 2.	- 40 تلميذاً(ة) المؤهلين بناء على نتائج الفرضين 3 و 4 برسام 2020-2019. الافتتاحية 31 يناير 2021.	24 أيام في الفترة ما بين 24 ⁽²⁾ .2021	التدريب 1 التطاير والانفقاء
صيغة الحضوري: لائحة 3 بأسماء 24 تلميذاً(ة) كعدد أقصى تحدد بناء على نتائج الفرض المحروس. صيغة عن بعد: لائحة 4 بأسماء جميع المشاركين مرتبين حسب الاستحقاق.	- التكوين في برنامج الكيمياء الأولبية؛ - التقويم: فرض محرروس يعتمد في احتساب النتيجة النهائية بمعامل 4.	- التلميذات/اللامباد الواردة أسماؤهم في اللائحة 1 أو اللائحة 2 حسب الصيغة التنظيمية التي تم اعتمادها.	14 أيام في الفترة ما بين 14 ⁽²⁾ .2021	التدريب 2 التطاير والانفقاء
النتائج النهائية للأولمبياد الوطنية في الكيمياء 2021. يعتمدان في احتساب النتيجة النهائية بمعامل 8.	- تطوير ما قبل اجتياز نهائي الأولمبياد؛ - الاختبار الكافي للأولمبياد؛ - الاختبار التجريبي.	- التلميذات/اللامباد الواردة أسماؤهم في اللائحة 3 أو اللائحة 4 حسب الصيغة التنظيمية التي تم اعتمادها.	09 أيام في الفترة ما بين 09 ⁽²⁾ .2021	التدريب 3 التطاير والانفقاء

- (1) تحدد الصيغة التنظيمية لكل تدريب لاحقاً (حضورى أو عن بعد) بناء على منحى تطور الوضعية الوبائية. - (2) يحدد التاريخ بالضبط في دعوات المشاركة عن كل تدريب.

الألمبياد الوظيفي في الكييميا 2022

ملحق ②: جدول الأنشطة والعمليات على المستوى المركزي الخاصة بمستوى السنة أولى بكالوريا بحسب 2021/2020.

النتائج	المشاركون	الجهة المسؤولة عن		المواضيع/مصاہمین التكوين	الافتتاحية/الفترة	النشاط
		التحصیل/ التأطیر	التمرير/ التنظیم			
ترتيب حسب الاستحقاق تُوقّع نتائجه لاستثمارها في عملية الانفاء بعد اجتياز الفرض الثاني.	- العدد المحدد في الجدول (أ) بالنسبة لكل أكاديمية جهوية - لائحة جهوية بأسماء التلاميذات والتلاميذ مرتبين حسب الاستحقاق بناء على معدل النتائج المحصلة في الفرض الأول (ب) والفرض الثاني، وفي حدود العدد المحدد في الجدول (ب) بالنسبة لكل أكاديمية جهوية.	الأكاديمية الجهوية	الجنة المركزية	2021 فبراير 05	الفرض 1	
ترتيب حسب الاستحقاق تُوقّع نتائجه لاستثمارها في عملية الانفاء بعد اجتياز الفرض الثاني.	- التلاميذات والتلاميذ الواردة - أسمااؤهم على اللائحة الجهوية. يحصلون عليها في الفرضين 3 و4، ونفعن النظر عن الجهة التي ينتمون إليها.	المصالح المركزية	المصالح المركزية	2021 مارس 05	الفرض 2	
ترتيب حسب الاستحقاق تُوقّع نتائجه لاستثمارها في عملية الانفاء في نهاية التدريب الموالي.	الطلابات والتلاميذ الواردة أسمااؤهم في اللائحة الوطنية 1.	المصالح المركزية	المصالح المركزية	2021 أبريل 02	الفرض 3	
	التدريب الأول يوليو 2021 شهر (١)	الجنة المركزية	الجنة المركزية	2021 أبريل 30	الفرض 4	

(١) يحدد التاريخ بالضبط في دعوات المشاركة عن كل تدريب.

ملحوظة هامة:

يتم تجميع أوراق التحرير للفرضين الثالث والرابع من طرف مصالح الأكاديمية الجهوية وبعثها في إرسالية واحدة إلى المركز الوطني للتجدد التروي والتجربة في أجل أقصاه ١٤ ماي 2021.

المركز الوطني للتجدد التروي والتجربة