

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة الاستدراكية 2015
- الموضوع -

RS 05

ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵍⵎⵎⵓⵔ
ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵍⵎⵎⵓⵔ
ⵏ ⵍⵎⵎⵓⵔ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

2	مدة الإنجاز	الفلسفة	المادة
2	المعامل	كل مسالك الشعب العلمية والتقنية والأصيلة	الشعبة أو المسلك

اكتب (ي) في أحد المواضيع الثلاثة الآتية:

الموضوع الأول:

هل يمكن بناء الحقيقة على أساس العقل وحده؟

الموضوع الثاني:

" تُعَلِّمَنِي نَظْرَةَ الْغَيْرِ إِلَيَّ تَفْخُصُ مِشَاعِرِي وَ الْحِمْ عَلَى أَفْعَالِي."

أوضح (ي) مضمون هذه القولة و بيّن (ي) أهمية وجود الغير بالنسبة للذات.

الموضوع الثالث:

" قد نتوهم لأول وهلة أننا حين نلبي نداء الواجب الأخلاقي، نفعل ذلك بشكل عفوي وتحت تأثير العواطف و الميول النفسية. و نحن لا نريد أن ننكر تأثير العواطف في مساعي المرء أو أن نجعله مجرد دمية تتلاعب بها أصابع المجتمع. غير أن لا سبيل إلى إنكار الإكراه الاجتماعي، و إن لم نشعر به، فما ذلك إلا لأن العادة و التنشئة الاجتماعية قد أضعفتا فينا الثورة الداخلية على التقاليد و القيم الأخلاقية. و ما علينا لإثبات ما تقدم سوى أن ننتقل إلى مجتمع آخر يختلف في أنظمتها عن مجتمعنا لنشعر بشدة وطأته علينا وضغط قيمه الأخلاقية. و إذا كان لا بد أن نضرب مثلا نوضح به هذه الفكرة فإننا نقول: إن الضغط الاجتماعي ليس أقل قوة من الضغط الجوي."

حلّ (ي) النص و ناقشه (به)

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة الاستدراكية 2015
- عناصر الإجابة -

RR 05

ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ | ⵎⵓⵏⵏⵉⵙⵜ
ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ | ⵙⵓⵎⵎⵓⵏⵏⵉⵙⵜ
ⵏ ⵙⵓⵎⵎⵓⵏⵏⵉⵙⵜ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

2	مدة الإنجاز	الفلسفة	المادة
2	المعامل	كل مسالك الشعب العلمية والتقنية والأصيلة	الشعبة أو المسلك

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

توجيهات عامة

سعيًا وراء احترام مبدأ تكافؤ الفرص بين المترشحات و المترشحين، يرجى من السيدات و السادة الأساتذة المصححين أن يراعوا:

- مقتضيات المذكرة الوزارية رقم 142/04 الصادرة بتاريخ 16 نونبر 2007 والمتعلقة بالتقويم التربوي بالسلك الثانوي التأهيلي لمادة الفلسفة، وكذا المذكرة الوزارية رقم 14/093 الصادرة بتاريخ 25 يونيو 2014 الخاصة بالأطر المرجعية لمواضيع الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا، مادة الفلسفة؛

- التعامل مع عناصر الإجابة المقترحة، بوصفها إطارا موجهًا يحدد الخطوط العامة للمنهجية وللمضامين المعرفية الفلسفية و القيم المنتظر توفرها، في إجابات المترشحين، انسجامًا مع منطوقات المنهاج الذي يعتبر المرجع الملزم، مع مراعاة تعدد الكتب المدرسية المعتمدة، وإبقاء المجال مفتوحًا أمام إمكانيات المترشحين لإغناء هذه الإجابات وتعميقها؛

- توفر إجابات المترشحين على مواصفات الكتابة الإنسانية الفلسفية: فهم الموضوع وتحديد الإشكال المطروح، تدرج التحليل والمناقشة والتركيب، سلامة اللغة ووضوح الأفكار وتماسك الخطوات المنهجية....

توجيهات إضافية

- يتعين على السادة المصححين تثبيت نقط التصحيح الجزئي المفصلة على ورقة تحرير المترشح، بالإضافة إلى النقطة الإجمالية مرفقة بالملاحظة المفسرة لها؛

- يتعين على السادة المصححين مراعاة سلم التنقيط الذي يتراوح ما بين 20/00 و 20/20، وذلك لأن التقويم في مادة الفلسفة هو أساسًا تقويم مدرسي، وبالتالي فمن غير المقبول قانونيًا وتربويًا أن يضع المصحح سقفًا محددًا لتنقيطه، يتراوح مثلاً بين 20/00 و 20/15 بناءً على تمثيلات خاصة حول المادة، سيما أن الأمر يتعلق بامتحان إسهادي محكوم بإطار مرجعي يتوقف عليه مصير المترشح.

- إن حصر التنقيط ما بين حد أدنى معين وحد أقصى يوقفه المصحح عند 12 أو 13 أو 14 على 20 مثلاً، بالنسبة لمترشي الشعب والمسالك التي تشكل فيها الفلسفة مادة مُمَيَّزَة (ذات المعامل 4 و3) يحرم المترشحين من الاستفادة من امتياز معامل المادة وخاصة المتفوقين منهم.

- ضرورة إخضاع كل ورقة تحرير حصلت على نقطة 20/03 فما أقل للتداول داخل لجنة التصحيح، بعد إخبار منسق اللجنة، وذلك حرصًا على الموضوعية المنصفة للمترشح، والحرص على التصحيح المشترك كلما كان ذلك ممكنًا.

- إذا توفرت في إجابة المترشح الشروط المنهجية والمضامين المعرفية المناسبة للموضوع، وكانت هذه المضامين لا تتطابق مع عناصر الإجابة، جزئياً أو كلياً، فإن المطلوب من المصحح أن يراعي في تقويمه بالدرجة الأولى المجهود الشخصي المبني للتلميذ في ضوء روح منهاج مادة الفلسفة وإشكالاته و مطالب الإطار المرجعي.

السؤال:

الفهم (4 نقطة)

يتعين على المترشح (ة) في معالجته للسؤال أن يعبر عن إدراك مجاله (المعرفة) و موضوعه (مفهوم الحقيقة)، وأن يبرز عناصر التقابل : وحدة معيار الحقيقة/ تعدد المعايير. و أن يصوغ الإشكال المتعلق بما إذا كان العقل وحده معياراً للحقيقة أم أن هناك

معايير أخرى؟. و يطرح أسئلته الأساسية الموجهة للتحليل والمناقشة من قبيل: ما هي الحقيقة؟ ما هي معاييرها؟ و هل يمكن اعتبار العقل وحده معيارا للحقيقة؟

و يمكن توزيع نقط الفهم على النحو التالي:

- تحديد مجال السؤال و موضوعه: 01 ن.
- إبراز عناصر المفارقة : 01 ن.
- صياغة الإشكال من خلال التساؤل و المفارقة: 02 ن.

التحليل : (5 نقط)

يتعين على المترشح تحليل عناصر الإشكال و أسئلته الأساسية و الوقوف على الأطروحة المفترضة في السؤال موظفا المعرفة الفلسفية الملائمة (من أفكار و مفاهيم و بناء حجاجي ...) ، وذلك من خلال تناول العناصر الآتية:

- تعريف مفهوم الحقيقة.
- العقل طريق بلوغ الحقيقة لأنه:
- يكشف عن الماهيات المفارقة للحس؛
- يمدنا بالبداهة الضرورية لبناء الحقيقة؛
- أساس كل بناء أكسيومي للحقيقة...

و يمكن توزيع نقط التحليل على النحو التالي:

- تحليل عناصر الإشكال و أسئلته الأساسية: 02 ن.
- توظيف المعرفة الفلسفية الملائمة:
- استحضار المفاهيم و الاشتغال عليها: 2 ن
- البناء الحجاجي للمضامين الفلسفية: 1 ن

المناقشة : (05 نقط)

يتعين على المترشح أن يناقش الأطروحة من خلال مساءلة منطلقاتها و نتائجها و طرح إمكانات أخرى تفتح أفق التفكير في الإشكال، و يمكن أن يتم ذلك من خلال العناصر الآتية:

- العقل طريق للحقيقة لكنه ليس الطريق الوحيد:
- التجربة كمعيار أو طريق للحقيقة؛
- الحدس كمعيار أو طريق للحقيقة؛
- اتفاق الآراء كمعيار للحقيقة؛
- المنفعة كمعيار للحقيقة...

و يمكن توزيع نقط المناقشة على النحو الآتي:

- مناقشة الأطروحة التي يفترضها السؤال عبر بيان حدود منطلقاتها ونتائجها : 03 ن.
- طرح إمكانات أخرى تفتح أفق التفكير في الإشكال: 02 ن.

التركيب: (03 نقط)

يتعين على المترشح أن يصوغ تركيبا يستخلص فيه نتائج تحليله و مناقشته مع إمكانية تقديم رأي شخصي مدعم، و يمكن أن يتم ذلك من خلال إبراز الطابع الإشكالي لسؤال الحقيقة و معاييرها مع الإشارة إلى أهمية العقل في هذا الصدد.

و يمكن توزيع نقط التركيب على النحو الآتي:

- خلاصة التحليل و المناقشة : 01 ن.
- أهمية الإشكال و رهائاته: 01 ن.
- إبداء الرأي الشخصي المبني: 01

الجوانب الشكلية: (03ن)

و يمكن توزيعها على النحو الآتي:

- تماسك العرض: 01 نقطة.
- سلامة اللغة : 01 نقطة.
- وضوح الخط: 01 نقطة.

القول:

الفهم (4 نقطة)

يتعين على المترشح (ة) في معالجته للقول أن يحدد موضوعها (مفهوم الغير)، و أن يصوغ إشكالها المرتبط بالعلاقة الوجودية بين الذات والغير . و يطرح أسئلته الأساسية الموجهة للتحليل و المناقشة من قبيل: ما الغير؟ ما الذات؟ هل وجود الغير وجود ضروري أم عرضي؟ هل وجود الغير إغناء للذات أم تهديد لها؟ ما دور الغير في معرفة الذات لذاتها؟

و يمكن توزيع نقط الفهم على النحو التالي:

- تحديد موضوع القول: 01 ن.
- صياغة الإشكال : 02 ن.
- صياغة الأسئلة الأساسية الموجهة للتحليل و المناقشة: 01 ن.

التحليل : (5 نقط)

يتعين على المترشح في تحليله تحديد أطروحة القول و شرحها، و تحديد مفاهيمها و بيان العلاقات التي تربط بينها، و تحليل الحجاج المعتمد في الدفاع عن تلك الأطروحة. و يمكن أن يتم ذلك من خلال تناول العناصر الآتية:

- تعريف مفاهيم: الغير، الذات و بيان العلاقات التي تربط بينها (تلازم...)
- نظرة الغير إلى "الأنات" تمكنها من الوعي بذاتها؛
- اكتشاف الذات اكتشاف للغير و وعي بضرورة وجوده؛
- الغير حاضر في تجربة كل واحد منا؛
- تحليل الحجاج القائم على مثال النظرة، أو استحضار شواهد من المعيش اليومي أو من المتن الفلسفي..

و يمكن توزيع نقط التحليل على النحو التالي:

- تحديد أطروحة القول و شرحها: 02 ن
- تحديد مفاهيم القول و بيان العلاقات بينها: 02 ن
- تحليل الحجاج المفترض أو المعتمد: 01 ن

المناقشة : (05 نقط)

يتعين على المترشح أن يناقش الأطروحة من خلال مساءلة منطلقاتها و نتائجها مع إبراز قيمتها و حدودها وفتح إمكانات أخرى للتفكير في الإشكال الذي تثيره، و يمكن أن يتم ذلك من خلال العناصر الآتية:

- إبراز قيمة الأطروحة:
- أهمية الغير في تحقيق الوعي بالذات و توسيع مجاله؛
- وجود الغير شرط لمعرفة الذات لذاتها؛
- بيان حدود الأطروحة:
- وجود الغير تهديد للذات لا إغناء لها؛
- وجود الغير وجود عرضي فقط..

و يمكن توزيع نقط المناقشة على النحو الآتي:

- التساؤل حول أهمية الأطروحة بإبراز قيمتها و حدودها : 03 ن.
- فتح إمكانات أخرى للتفكير في الإشكال الذي تثيره القول: 02 ن.

التركيب: (03 نقط)

يتعين على المترشح أن يصوغ تركيبا يستخلص فيه نتائج تحليله و مناقشته مع إمكانية تقديم رأي شخصي مدعم، و يمكن أن يتم ذلك من خلال إبراز الطابع الإشكالي لوجود الغير و كذا أهميته وجوديا و معرفيا و تواصليا .

و يمكن توزيع نقط التركيب على النحو الآتي:

- خلاصة التحليل والمناقشة : 01 ن.
- أهمية الإشكال ورهاناته: 01 ن.
- إبداء الرأي الشخصي المبني: 01 ن.

الجوانب الشكلية: (03ن)

و يمكن توزيعها على النحو الآتي:

- تماسك العرض: 01 نقطة.
- سلامة اللغة : 01 نقطة.
- وضوح الخط: 01 نقطة.

القولبة لشارل بورجوا

النص:**الفهم:(04نقط)**

يتعين على المترشح (ة) في معالجته للنص أن يحدد موضوعه (مفهوم الواجب)، و أن يصوغ إشكاله المرتبط بالعلاقة بين الواجب و المجتمع . و يطرح أسئلته الأساسية الموجهة للتحليل و المناقشة من قبيل: ما الواجب الأخلاقي؟ ما مصدره؟ و ما دور المجتمع في تحديد الواجب؟ و هل هناك مصادر أخرى للواجب؟

و يمكن توزيع نقط الفهم على النحو التالي:

- تحديد موضوع النص: 01 ن.
- صياغة الإشكال : 02 ن.
- صياغة الأسئلة الأساسية الموجهة للتحليل و المناقشة: 01 ن.

التحليل : (5 نقط)

يتعين على المترشح في تحليله تحديد أطروحة النص و شرحها، و تحديد مفاهيمه و بيان العلاقات التي تربط بينها، و تحليل الحجاج المعتمد في الدفاع عن تلك الأطروحة التي مفادها أن المجتمع هو مصدر الواجب الأخلاقي، و يمكن أن يتم ذلك من خلال تناول العناصر الآتية:

- تحديد مفاهيم النص: الواجب، المجتمع، الإكراه، التنشئة الاجتماعية، و بيان العلاقات التي تربط بينها (عليية، تكامل،

تلازم...)

- قد يكون للعواطف تأثير في القيام بالواجب إلا أنها ليست العنصر الحاسم؛
- الإكراه الاجتماعي هو العنصر الأساس في تحديد الواجب؛
- أهمية التنشئة الاجتماعية في الخضوع للقيم الأخلاقية؛
- اعتماد آليات في الدفاع عن الأطروحة من بينها: المماثلة (ضغط اجتماعي/ضغط جوي) و المقارنة...

و يمكن توزيع نقط التحليل على النحو التالي:

- تحديد أطروحة النص و شرحها: 02 ن
- تحديد مفاهيم النص و بيان العلاقات بينها: 02 ن
- تحليل الحجاج المعتمد: 01 ن

المناقشة : (05 نقط)

يتعين على المترشح أن يناقش الأطروحة من خلال مسائلة منطلقاتها و نتائجها مع إبراز قيمتها و حدودها و فتح إمكانات أخرى للتفكير في الإشكال الذي يثيره النص، و يمكن أن يتم ذلك من خلال العناصر الآتية:

- إبراز قيمة الأطروحة:
- أهمية الربط بين الواجب و المجتمع؛
- دور التنشئة الاجتماعية في ترسيخ القيم الأخلاقية..
- إبراز حدود الأطروحة:
- التركيز على المجتمع كمصدر أساس للواجب ينفي عنه سمة الحرية و يحوله إلى مجرد عادة؛
- ربط الواجب بالمجتمع يؤدي إلى نسبية القيم الأخلاقية و ينزع عنها طابع الكونية مما قد يؤدي إلى الصراع؛
- قد يكون العقل مصدرا للواجب أو تكون العلاقة التجارية الأولى مصدره...
- و يمكن توزيع نقط المناقشة على النحو الآتي:
- التساؤل حول أهمية الأطروحة بإبراز قيمتها و حدودها : 03 ن.
- فتح إمكانات أخرى للتفكير في الإشكال الذي يثيره النص: 02 ن.

التركيب: (03 نقط)

يتعين على المترشح أن يصوغ تركيبا يستخلص فيه نتائج تحليله و مناقشته مع إمكانية تقديم رأي شخصي مدعم، و يمكن أن يتم ذلك من خلال إبراز الطابع الإشكالي لمصدر الواجب مع أهمية التأكيد على تعدد منابعه و ضرورة انفتاحه على ما هو كوني...

- و يمكن توزيع نقط التركيب على النحو الآتي:
- خلاصة التحليل و المناقشة : 01 ن.
 - أهمية الإشكال و رهاناته: 01 ن.
 - إبداء الرأي الشخصي المبني: 01 ن.


الجوانب الشكلية: (03ن)

و يمكن توزيعها على النحو الآتي:

- تماسك العرض: 01 نقطة.
- سلامة اللغة : 01 نقطة.
- وضوح الخط: 01 نقطة.

مرجع النص:

يوسف شلحت: مدخل إلى سوسولوجيا الإسلام، ترجمة خليل أحمد خليل، دار الطليعة، بيروت، ص 32. (بتصرف)

خاص بكتابة الامتحان	الإمتحان الوطني الموحد للبيكالوريا الدورة الإستدراكية 2015 الموضوع		 المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه	
رقم الامتحان	RS 12			
الاسم الشخصي و العائلي		تاريخ و مكان الازدياد		
2	المعامل	2	مدة الإنجاز	اللغة الإنجليزية كل مسالك الشعب العلمية والتقنية والأصيلة
				المادة الشعبة و المسلك



خاص بكتابة الامتحان	النقطة النهائية على 20: بالأرقام..... والحروف..... (على المصحح التأكد من أن النقطة النهائية هي على 20)	المادة: اللغة الإنجليزية كل مسالك الشعب العلمية والتقنية والأصيلة
الصفحة: 2 على 5	اسم المصحح و توقيعه:	ورقة الإجابة
		RS 12

I. COMPREHENSION (15 POINTS)

BASE ALL YOUR ANSWERS ON THE TEXT.

A. CHOOSE THE BEST TITLE FOR THE PASSAGE. (1 pt)

1. The symptoms of Ebola
2. The Ebola virus disease
3. The causes of Ebola

The best title is

B. ARE THESE STATEMENTS TRUE OR FALSE? JUSTIFY. (3 pts)

1. An anti-Ebola drug was tested in Sierra Leone.
.....
2. The Ebola virus affects the central nervous system.
.....
3. People are optimistic about finding a cure for Ebola.
.....

C. ANSWER THESE QUESTIONS. (3 pts)

1. How many people have been infected by Ebola?
2. Why were some sporting and cultural events cancelled?
3. How was the tourist industry affected by the spread of Ebola?

D. COMPLETE THE FOLLOWING SENTENCES WITH INFORMATION FROM THE TEXT. (3 pts)

1. In order to limit the Ebola virus in Liberia , authorities.
2. Fever, bleeding and headaches are
3. Washing hands can

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار



الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2015 - الموضوع - الصفحة: 3 على 5
مادة: اللغة الإنجليزية - كل مسالك الشعب العلمية والتقنية والأصيلة - RS 12

E. FIND IN THE TEXT WORDS, PHRASES OR EXPRESSIONS THAT MEAN THE SAME AS (3 pts)

1. sick people (paragraph 1) :
2. cause (paragraph 3) :
3. remedy (paragraph 6) :

F. WHAT DO THE UNDERLINED WORDS IN THE TEXT REFER TO? (2 pts)

1. it (paragraph 3) :
2. They (paragraph 6):

II. LANGUAGE. (15 POINTS)

A. FILL IN THE GAPS WITH APPROPRIATE WORDS OR EXPRESSIONS FROM THE LISTS. (2 pts)

1. Nancy is going to karate next week.
stand for - **look up** - **take up**
2. One way to sustain. is to use renewable energies.
immigration - **development** - **donation**

B. REWRITE THE SENTENCES AS INDICATED. (3 pts)

1. The teacher gave the students an hour to do the test.
The students
2. "Why don't we recycle all that waste?" The councillor told the committee.
The councillor suggested.
3. "It's a pity I didn't take part in the marathon!" Liz said.
Liz wishes

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار



الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2015 - الموضوع - الصفحة: 4 على 5
مادة: اللغة الإنجليزية - كل مسالك الشعب العلمية والتقنية والأصيلة - RS 12

C. GIVE THE CORRECT FORMS OF THE WORDS IN BRACKETS. (2 pts)

1. By joining NGOs, young people can make a positive (contribute) to society.
2. UN officials are concerned about the fast population (grow) in developing countries.

D. PUT THE VERBS IN BRACKETS IN THE RIGHT TENSE. (2 pts)

1. My daughter is studying biology at university. By next September, she (obtain) her master's degree.
2. Tony (work) as a taxi driver before he emigrated to France.

E. JOIN THE PAIRS OF SENTENCES WITH THE LINKING WORDS GIVEN. (2 pts)

1. The show was postponed. There were some technical problems. (due to)
.....
2. Fatma got a loan from the bank. She wanted to start a small business. (so as to)
.....

F. MATCH EACH EXPRESSION WITH ITS APPROPRIATE FUNCTION. (2 pts)

Expressions	Functions
1. "I'm afraid, I didn't get your point." 2. "I'm sorry to hear that your company has closed down."	a. expressing certainty b. responding to bad news c. complaining d. expressing lack of understanding

1. 2.

G. WRITE APPROPRIATE RESPONSES TO THE FOLLOWING SITUATION. (2 pts)

Your neighbour parked his car in front of your garage.

You : (complain)

Your neighbour : (apologises)

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار



الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2015 - الموضوع - الصفحة: 5 على 5
مادة: اللغة الإنجليزية - كل مسالك الشعب العلمية والتقنية والأصيلة - RS 12

III. WRITING (10 POINTS)

This is part of an email you received from your English friend.

At last, I've decided to join the faculty of medicine. What about you?

Write an email to your friend. Give your opinion about his/her choice. Tell him/her what you intend to do after the Baccalaureate and justify your choice.

DO NOT WRITE YOUR NAME OR SIGN THE EMAIL

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار



الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2015 - الموضوع -
مادة: اللغة الإنجليزية - كل مسالك الشعب العلمية والتقنية والأصيلة - RS 12 -
الصفحة: 6 على 5

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار



الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2015 - الموضوع -
مادة: اللغة الإنجليزية - كل مسالك الشعب العلمية والتقنية والأصيلة - RS 12 -
الصفحة: 7 على 5

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار



الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2015 - الموضوع -
مادة: اللغة الإنجليزية - كل مسالك الشعب العلمية والتقنية والأصيلة - RS 12 -
الصفحة: 8 على 5

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار



الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2015 - الموضوع -
مادة: اللغة الإنجليزية - كل مسالك الشعب العلمية والتقنية والأصيلة - RS 12 -
الصفحة: 9 على 5

الإمتحان الوطني الموحد للبيكالوريا الدورة الإستراتيجية 2015 - الموضوع -

RS 12

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⵎⵎⵓⵔ
ⵏ ⵍⵎⵎⵓⵔ ⵏ ⵍⵎⵎⵓⵔ
ⵏ ⵍⵎⵎⵓⵔ ⵏ ⵍⵎⵎⵓⵔالمملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهنيالمركز الوطني للتقويم والامتحانات
والتوجيه

2	مدة الإنجاز	اللغة الإنجليزية	المادة
2	المعامل	كل مسالك الشعب العلمية والتقنية والأصيلة	الشعبة أو المسلك

[1] Today, everyone is talking about the Ebola disease that is spreading across West Africa. It kills many people every day, including volunteer workers and doctors who are treating their patients.

[2] Ebola is one of the world's deadliest diseases, with up to 90% of cases resulting in death. It is thought to have infected more than 23,800 people, almost all of them in West Africa - Sierra Leone, Nigeria, Liberia and Guinea. According to the World Health Organisation (WHO), the number of death cases reached 9,652 in February 2015. Some patients in Liberia have taken an experimental anti-Ebola drug, called ZMapp. Medical experts say that the drug has helped several patients feel better, but nothing is sure yet.



[3] Ebola is spread among humans through direct contact with infected body fluids. However, **it** is not transmitted through air breathing. Symptoms of the virus include a sudden high fever, a headache, a sore throat, intense weakness, muscle pain, bleeding and central nervous system damage that lead to painful death. Patients need to be taken care of so that the disease doesn't spread to members of the family. Even after patients are dead, their clothes must be burned because the virus can stay hidden in them for a while.

[4] Many African countries have taken preventive measures to stop the spread of the disease. In Liberia, for example, authorities have isolated all patients in areas where the disease is spreading. Senegal, too, has closed down its land border with its neighbour Guinea.



[5] Many foreign nationals have left countries that have Ebola. Some world sporting and cultural events were cancelled in order to avoid the spread of the disease. The tourist industry in West African countries is severely affected because many world air companies have cancelled their flights.

[6] Health officials say that the disease is spreading so quickly that it is turning into an epidemic. **They** recommend cleaning hands and avoiding direct contact with infected people. Although there is actually no cure for the disease so far, there is still hope that an effective drug will be developed soon.

الإمتحان الوطني الموحد للبيكالوريا
الدورة الإستراتيجية 2015
- عناصر الإجابة -

RR 12

ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⴳⵓⴷⴰⵜ ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ
ⵜⴰⴳⵓⴷⴰⵜ ⵜⴰⴳⵓⴷⴰⵜ ⵜⴰⴳⵓⴷⴰⵜ
ⵜⴰⴳⵓⴷⴰⵜ ⵜⴰⴳⵓⴷⴰⵜ ⵜⴰⴳⵓⴷⴰⵜ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني

المركز الوطني للتقويم والامتحانات
والتوجيه

2	مدة الإنجاز	اللغة الأنجليزية	المادة
2	المعامل	كل مسالك الشعب العلمية والتقنية والأصيلة	الشعبة أو المسلك

KEY AND MARKING SCALE

PLEASE ACCEPT ANY APPROPRIATE ANSWER NOT MENTIONED IN THIS KEY.

I. COMPREHENSION (15 POINTS)

Testees should not be penalised for spelling or grammar mistakes in the comprehension section.

A. THE BEST TITLE: (1 pt) 2 . The Ebola virus disease

B. TRUE / FALSE: (3 pts) (1 pt each: 0.5 pt for the right choice and 0.5 pt for the right justification.

Consider the justification ONLY if the choice is correct)

- F:** Some patients in Liberia have taken an experimental anti-Ebola drug, called ZMapp.
- T:** ... central nervous system damage...
- T:** there is still hope that an effective drug will be developed soon.

C. ANSWERING QUESTIONS: (3 pts; 1 pt each)

- It is thought to have infected more than 23,800 people.
- ...in order to avoid the spread of the disease / as preventive measures/to limit the spread of the disease
- ...many world air companies cancelled their flights.

D. SENTENCE COMPLETION: (3 pts; 1 pt each)

- ...have isolated patients in areas where the disease is spreading/have taken preventive measures.
- ...symptoms of Ebola/the disease.
- ...help avoid the infection.

E. WORD MEANING: (3 pts; 1 pt each) 1. patients 2. lead to 3. cure

F. WORD REFERENCE: (2 pts; 1 pt each) 1 . Ebola 2. Health officials

II. LANGUAGE (15 POINTS)

A. GAP FILLING: (2 pts; 1 pt each) 1. take up 2. development

B. REWRITING SENTENCES: (3 pts; 1 pt each)

- The students were given an hour to do the test.
- The councillor suggested recycling / that we (should) recycle ...
- Liz wishes she had taken part in the marathon.

C. WORD FORMATION: (2 pts; 1 pt each) 1. contribution 2. growth

D. TENSES: (2 pts; 1 pt each) 1. will have obtained 2. (had) worked / had been working

E. JOINING SENTENCES: (2 pts; 1 pt each)

- The show was postponed due to some technical problems./Due to some.....
- Fatma got a loan so as to start a small business./ So as to start a small business, Fatma. . .

F. MATCHING: (2 pts; 1 pt each) 1. d. expressing lack of understanding 2. b. responding to bad news

G. COMPLETING THE EXCHANGE: (2 pts; 1 pt each) Accept any appropriate answers.

III. WRITING (10 POINTS)

Scoring criteria	Scores
Relevance of content to the task	(3 pts)
Paragraphing and organisation	(2 pts)
Appropriateness and variety of vocabulary	(2 pts)
Accuracy of grammar	(2 pts)
Mechanics (spelling, punctuation, capitalisation)	(1 pt)

10

الصفحة 10	RR 12	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2015 - عناصر الإجابة - مادة: اللغة الإنجليزية - كل مسالك الشعب العلمية والتقنية والأصيلة
--------------	-------	--

الصفحة 1 5	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا الدورة الاستدراكية 2015 - الممضه ء -		المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني المركز الوطني للتقويم و الامتحانات والتوجيه
	RS 15		
2	مدة الإنجاز	اللغة الإسبانية	المادة
2	المعامل	كل مسالك الشعب العلمية والتقنية والأصيلة	الشعبة و المسلك

(Isabel quiere compartir su experiencia con los lectores. Por ello manda un texto a la revista Pronto.)

Mis padres siempre han sido muy trabajadores, pero, desgraciadamente, como tanta gente, también han tenido que sufrir las consecuencias de la crisis. Desde pequeña, les recuerdo trabajando de sol a sol; tenían un puesto en el mercado y entre los dos lo hacían todo. Mi madre tenía claro que tanto mi hermano pequeño, Andrés, al que le llevo dos años, como yo teníamos que estudiar. Nos decía que era la única forma de progresar en la vida y que todos los esfuerzos que estaban haciendo ellos eran precisamente para que, a la larga, tuviésemos un futuro mejor.

Evidentemente, mis padres no tenían estudios y no podían ayudarnos cuando teníamos dudas, pero, mi madre se encargó de que cuando íbamos mal en alguna asignatura, tuviéramos una profesora particular para que nos ayudara a ponernos al nivel de la clase.

Yo estudié **Empresariales** y mi hermano Derecho. Me costó bastante sacar la carrera, pues, los fines de semana, trabajaba con mis padres en el mercado. No era que ellos me obligaran, pero, veía que ya estaban muy cansados. Mi hermano, en cambio, siempre decía que tenía que estudiar, que no podía echarles una mano. Pero yo sabía que si muchos sábados no se levantaba no era porque hubiera estado estudiando sino porque **se había ido de juerga**. Alguna vez discutí por eso con él, pero no hubo manera. A mí me daba rabia porque era una cuestión de solidaridad. Mis padres iban cansadísimos, se estaban haciendo mayores y necesitaban que les ayudáramos. Cuando acabé la carrera, mi madre lloró de felicidad, estaba muy orgullosa de mí. Y cuando mi hermano se licenció, creo que mi madre descansó. Desde aquel momento tuvo la tranquilidad de que **encaminaríamos nuestras vidas**.

Revista *Pronto*, Octubre de 2014

VOCABULARIO:

- **Empresariales:** carrera de administración y gestión de empresas
- **se había ido de juerga:** había salido a divertirse
- **encaminaríamos nuestras vidas:** pondríamos nuestras vidas en un buen camino

خاص بكتابة الامتحان	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا		المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني	
رقم الامتحان	الدورة الاستدراكية 2015		المركز الوطني للتقويم و الامتحانات والتوجيه	
	الموضوع		RS 15	
	الاسم الشخصي و العائلي			
	تاريخ و مكان الازدياد			
2	المعامل	2	مدة الإنجاز	اللغة الإسبانية كل مسالك الشعب العلمية والتقنية والأصيلة
				المادة الشعبة و المسلك



خاص بكتابة الامتحان	النقطة النهائية على 20: بالأرقام..... والحروف..... (على المصحح التأكد من أن النقطة النهائية هي على 20)		المادة: اللغة الإسبانية الشعبة و المسلك: كل مسالك الشعب العلمية والتقنية والأصيلة	
الصفحة: 2 على 5	اسم المصحح و توقيعه:		ورقة الإجابة	
			RS 15	

I. COMPRENSIÓN: 15 PUNTOS.

1. Marca con una (X) el título adecuado: (2 puntos.)

a. Un puesto en el mercado		b. Una profesora particular	
c. Estudiando una carrera		d. Padres luchadores	

2. Di si es Verdadero o Falso: (3 puntos.)

	V	F
a. Isabel es mayor que Andrés.		
b. Los padres sabían leer y escribir.		
c. Andrés no consiguió terminar la carrera.		

3. Relaciona las ideas con los párrafos en que aparecen: (3 puntos.)

Ideas	Párrafos
a. Como mis padres eran de una edad avanzada era necesario echarles una mano.	● Párrafo1
b. Los padres pasaban el día trabajando.	● Párrafo2
c. Isabel y su hermano recibían clases particulares en casa.	● Párrafo3

4. Contesta las preguntas: (7 puntos.)

a. ¿Cómo se ganaban la vida los padres de Isabel? (1pto.)

▶

b. ¿Qué les preocupaba a los padres de Isabel? ¿En qué se nota? (3ptos.)

▶

c. ¿En qué se diferencia Isabel de su hermano? (3ptos.)

▶

.....

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار



الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2015 - الموضوع - الصفحة: 3 على 5
مادة: اللغة الإسبانية - كل مسالك الشعب العلمية والتقنية والأصيلة - RS 15

II. LENGUA Y COMUNICACIÓN: 15 PUNTOS.

1. Léxico: (4 puntos.)

-Subraya la palabra intrusa en cada columna:

Características	Carreras	Edad	Sentimientos
- Aplicado	- Medicina	- Antigua	- Amor
- Trabajador	- Empresariales	- Mayor	- Ocupación
- Empollón	- Curso	- Pequeña	- Miedo
- Vago	- Derecho	- Joven	- Cariño

2. Gramática: (7 puntos.)

2.1. **Conjuga los verbos entre paréntesis en el tiempo y modo indicados:** (3ptos.)

- Cada sábado, Isabel (*ir*) al mercado. (Pretérito imperfecto de indicativo)
- Su madre le (*decir*) que estaba orgullosa de ella. (Pretérito indefinido)
- Sus padres (*sufrir*) las consecuencias de la crisis. (Pretérito perfecto de indicativo)

2.2. **Pon los verbos entre paréntesis en el tiempo y modo adecuados:** (3ptos.)

- "Me alegra que mi hija (*sacar*) la carrera", dice la madre.
- Cuando Isabel le dio la buena noticia, la madre no (*poder*)..... contener sus lágrimas.

2.3. **Subraya la opción correcta:** (1pto.)

-Nadie (*se / lo / le*) obligaba a Isabel a ayudar a sus padres. Ella lo hacía (*por / para que / porque*) los veía cansados.

3. Funciones comunicativas: (4 puntos.)

3.1. **Relaciona la función con la expresión correspondiente:** (2ptos.)

La profesora ve que Isabel, contrariamente a lo habitual, no consigue comprender las explicaciones. Entonces, muestra interés por ella.

Función	Expresiones
- Mostrar interés. •	a. No me importa nada. b. ¿Quiere explicármelo? c. ¿Qué te pasa? ¿No estás bien! d. Me da lo mismo.

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار



الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2015 - الموضوع - الصفحة: 4 على 5
مادة: اللغة الإسبانية - كل مسائل الشعب العلمية والتقنية والأصيلة - RS 15

3.2. Completa el diálogo expresando la función indicada: (2ptos.)

La madre informa a su hija, Isabel, de que su padre no va a ir al trabajo, porque no se encuentra bien.

- La madre: (**Informar**) “.....”

- Isabel: “Pues, voy yo. Tú, cuida de él”

III. EXPRESIÓN ESCRITA : 10 PUNTOS.

NB. Tienes que hacer los dos temas de expresión escrita:

Tema 1: Describe a una persona a quien quieres o admiras. (4 líneas).

Las palabras y expresiones del recuadro te pueden ayudar: (4 puntos).

Adjetivos: alto/a - bajo/a - de mediana estatura - delgado/a- gordo /a - corpulento /a - moreno/a, pelo liso, rizado, largo, corto - culto/a- divertido/a - emprendedor/a - elegante - serio/a, etc...

Acciones: Vestir ropa de marca- hacer deporte - hablar de política- contar chistes - participar en actividades culturales o de una ONG - seguir una dieta- leer libros - bromear, etc...

Gustos: odiar - gustar - encantar, etc...

►

.....

.....

.....

Tema 2: Imagina que Isabel ya tiene hijos y les cuenta su propia experiencia como alumna en una escuela: (6 puntos).

Escribe un texto de unas 6 líneas.

- Primeros días en la escuela (edad, tiempo, ambiente,...)
- Descripción de la escuela (localización, aulas, instalaciones,....)
- Asignaturas preferidas.
- Descripción del / de la mejor profesor/a.
- Algún hecho que nunca olvidará.

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة الاستدراكية 2015
- عناصر الإجابة -

RR 18

ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ | ⵎⴰⵎⴻⵔⴰⵏ
ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ | ⵙⴰⵎⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⵎⴰⵎⴻⵔⴰⵏ
ⵏ ⵙⴰⵎⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⵎⴰⵎⴻⵔⴰⵏ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

2	مدة الإنجاز	اللغة الألمانية	المادة
2	المعامل	كل مسالك الشعب العلمية والتقنية والأصيلة	الشعبة أو المسلك

	Lösungen	Bewertung	Korrekturanweisungen
I. Lesen	A 1) Julian 2) Linda 3) Kai	Je 2 Pkte	
	B 1) Falsch: Meine Eltern haben die Berliner Zeitung zu Hause. 2) Falsch: Ich möchte immer wissen, was in Deutschland und in der Welt passiert.	Je 2 Pkte	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Die Gesamtnote wird erteilt, wenn der Prüfling die richtige Antwort mit einer richtigen Begründung gibt. ◆ Ist die Antwort richtig und die Begründung falsch, so wird nur die Hälfte der Note erteilt. ◆ Bei falscher Antwort wird jede richtige Begründung nicht bewertet.
	C 1) 20 Minuten 2) Jeden Tag 3) Für Nachrichten im Fernsehen	Je 1 Pkt	
	D Dort : Eine andere Welt (Bücher) Da : Youtube (Internet)	Je 1 Pkt	

In diesem Prüfungsteil werden weder grammatische noch orthographische Fehler bewertet.

Lesen : 6 + 4 + 3 + 2 = 15

	Lösungen	Bewertung	Korrekturanweisungen
II. Sprache und Kommunikation	A Surfen - chatten - Webseite - Mailadresse	Je 0,5 Pkt	
	B 1) sehen 2) diskutieren 3) berichten 4) super	Je 0.5 Pkt	
	C 1) spielte 2) arbeitete 3) musste 4) gefiel	Je 0.5 Pkt	
	D Politische Themen werden(von ihnen) sehr lustig erklärt/ Sehr lustig werden... / Von ihnen werden...	1 Pkt	
	E 1) Indirekte Frage 2) Direkte Frage	Je 1 Pkt	
	F 1) b 2) c 3) b 4) b	Je 0.5Pkt	
	G 1) c 2) b 3) a	Je 1 Pkt	
	H a	1 Pkt	

Sprache und Kommunikation : 2 + 2 + 2 + 1 + 2 + 2 + 3 + 1 = 15

	Lösungen	Bewertung	Korrekturanweisungen
III. Schreiben	Kriterium 1: Inhalt und Umfang		
	a) Erfüllung der Schreibabsicht und des inhaltlichen Zieles	a) 2 Punkte	
	b) Angemessene Behandlung der fünf Leitpunkte	b) 5 Punkte	
	c) Angemessener Gedankenaufbau	c) 1 Punkt	
	d) Umfang des geschriebenen Textes	d) 2 Punkte	
	Kriterium 2: Kommunikative Gestaltung		
	a) Adressatenbezug, Textsorte und Textaufbau	a) 3 Punkte	
	b) Ausdruck, Satzverknüpfung, Satz- und Textkohäsion	b) 3 Punkte	
	Kriterium 3: Formale Richtigkeit		
a) Syntax, Form	a) 2 Punkte		
b) Rechtschreibung und Interpunktion	b) 2 Punkte		

Schreiben : 2 + 5 + 1 + 2 + 3 + 3 + 2 + 2 = 20 : 2 = 10 Punkte

Gesamtnote : 15 + 15 + 10 = 40 : 2 = 20

الصفحة 1 5	الإمتحان الوطني الموحد للبيكالوريا الدورة الإستعدادية 2015 -الموضوع- RS 21		المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه
2	مدة الإنجاز	اللغة الإيطالية	المادة
2	المعامل	كل مسالك الشعب العلمية والتقنية والأصيلة	الشعبية أو المسلك

I. LETTURA

Leggi il testo e rispondi alle domande.

Secondo la ricerca "Internet@Italia 2013", i giovani italiani tra i 16 e i 24 anni passano quasi tutta la giornata al pc, con un occhio allo smartphone per controllare Facebook e uno al tablet per guardare la serie preferita, ma utilizzano Internet molto meno rispetto ai **loro** coetanei europei. In genere, la media europea di chi usa regolarmente Internet è del 72 % mentre l'Italia si ferma al 56 %.

Gli italiani che usano Internet sono due categorie. **Quelli** che si chiamano *utenti* forti* e quelli detti *utenti deboli*. Gli *utenti forti*, che utilizzano il web praticamente tutti i giorni, sono quasi 19milioni di persone, il 33 %. Questo gruppo di utenti utilizza gli strumenti online non soltanto per motivi di studio e di lavoro, ma anche per condividere e socializzare. Gli *utenti forti* si distinguono per l'elevato titolo di studio e una posizione professionale di successo. In questa categoria ci sono grandi differenze: da una parte i *creativi* che utilizzano sistemi complicati e sofisticati e dall'altra chi ha conoscenze informatiche molto semplici e che sul web si limita a informarsi o a utilizzare servizi bancari e turistici, qualche volta a fare acquisti, ma niente di più. La seconda categoria chiamata *utenti deboli* usa Internet non più di una volta alla settimana e costituisce il 17% della popolazione. Queste persone si limitano a controllare la posta elettronica o a pagare le bollette.

Infine esiste una categoria di *non-utenti*, oltre 23milioni italiani, che non utilizzano mai la Rete. Queste persone si concentrano nelle fasce di età più alte: tra i 65 e i 74 anni. La maggior parte di loro vive nel sud e nelle Isole, mentre nel centro-nord non naviga circa un terzo della popolazione. Le cause sono principalmente la mancanza di interesse, la totale non conoscenza della Rete e l'incapacità di uso. Alcuni *non-utenti* hanno dichiarato di non utilizzarla perché non **gli** serve e non la trovano utile; altri hanno affermato di non avere gli strumenti necessari per connettersi.

* utenti : quelli che usano

خاص بكتابة الامتحان	الإمتحان الوطني الموحد للبيكالوريا الدورة الإستدراكية 2015 الموضوع		المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه	
رقم الامتحان	RS 21			
الاسم الشخصي و العائلي		تاريخ و مكان الازدياد		
2	المعامل	2	مدة الإنجاز	اللغة الإيطالية كل مسالك الشعب العلمية والتقنية والأصيلة
				المادة الشعبة و المسلك



خاص بكتابة الامتحان	النقطة النهائية على 20: بالأرقام..... والحروف..... (على المصحح التأكد من أن النقطة النهائية هي على 20)	المادة: اللغة الإيطالية كل مسالك الشعب العلمية والتقنية والأصيلة
الصفحة: 2 على 5	اسم المصحح و توقيعه:	ورقة الإجابة
		RS 21

I. LETTURA

Prova A (1 punto)

Scegli il titolo più adeguato al testo.

1. Gli europei e Internet
2. Gli italiani e Internet
3. I giovani italiani e Internet

Prova B (4 punti)

Segna con una croce (X) se queste affermazioni sono vere o false: (1 punto per risposta)

AFFERMAZIONI		V	F
1	I giovani italiani usano Internet più dei giovani europei.		
2	Più della metà degli italiani usa Internet.		
3	Le conoscenze informatiche degli utenti forti sono semplici.		
4	I non-utenti sono più numerosi al sud d'Italia.		

Prova C (4 punti)

Completa le frasi con le informazioni del testo. (0.5 per risposta)

1. Gli italiani usano Internet per:

- a. _____
- b. _____
- c. _____
- d. _____

2. I non-utenti non usano Internet perché:

- a. _____
- b. _____
- c. _____
- d. _____

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار



الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2015 - الموضوع - الصفحة: 3 على 5
مادة: اللغة الإيطالية - كل مسائل الشعب العلمية والتقنية والأصيلة - RS 21

Prova D

(3 punti)

Trova nel testo le parole che hanno i seguenti significati: (1 punto per risposta)

1. trascorrono (paragrafo 1) = _____
2. quotidianamente (paragrafo 2) = _____
3. motivi (paragrafo 3) = _____

Prova E

(3 punti)

A che cosa si riferiscono le parole evidenziate nel testo? (1 punto per risposta)

1. LORO : _____
2. QUELLI : _____
3. GLI : _____

(TOTALE /15)

II. RIFLESSIONE SULLA LINGUA

Prova A

(4 punti)

Completa le frasi con la forma adeguata dei verbi tra parentesi. (1 punto per risposta)

1. Se (chiedere) _____ consiglio a tua madre, lei ti direbbe sicuramente di partire.
2. Pensi che Andrea (potere) _____ studiare ingegneria al politecnico di Torino?
3. Ieri mattina mentre Gianluca (giocare) _____ in giardino, io (guardare) _____ la televisione con i bambini.

Prova B

(3 punti)

Scegli la parola giusta fra quelle proposte. (0,5 per risposta)

Molti ragazzi italiani leggono abitualmente i quotidiani, ma solo un terzo di loro **li - gli - le** legge tutti i giorni. Dati positivi: i ragazzi **di - con - per** quindici anni sono lettori abituali, **tuttavia - comunque - perché** leggono più di cinque libri all'anno. Inoltre **quando - anche se - quindi** i ragazzi tra i 18 e i 21 anni hanno più tempo libero rispetto **nei - ai - dei** quindicenni, leggono meno e passano **tante - tanto - tanti** ore davanti alla televisione.

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2015 - الموضوع - الصفحة: 4 على 5
مادة: اللغة الإيطالية - كل مسائل الشعب العلمية والتقنية والأصيلة - RS 21

Prova C

(3 punti)

Completa il testo scegliendo le parole dalla lista. (1 punto per risposta)

altro - dimentico - mai - parlo - sera - settimana

Io cerco di tenermi in forma andando in piscina due o tre volte alla _____. Nuotando mi rilasso. In acqua, _____ tutto. Il lunedì sera a volte gioco a calcetto con i colleghi d'ufficio. Per il resto non faccio _____. Prima giocavo a tennis, ora non gioco quasi mai.

Prova D

(1 punto)

Cancela la parola che non appartiene al gruppo. (0,5 per risposta)

Esempio: fratello - padre - ~~amieo~~ - nonna

1. simpatico - furbo - serio - basso
2. divano - poltrona - libreria - sedia

Prova E

(4 punti)

Abbina l'espressione alla funzione. (1 punto per risposta)

- | |
|--|
| 1. Mi piacerebbe avere una casa sul mare. |
| 2. Guardo la tv italiana per imparare la lingua. |
| 3. Il cellulare è utile come il computer. |
| 4. Oggi sono un po' nervosa. |

- | |
|------------------|
| a. Indicazione |
| b. Desiderio |
| c. Stato d'animo |
| d. Dubbio |
| e. Motivo |
| f. Paragone |

1	2	3	4

(TOTALE /15)

III. PRODUZIONE SCRITTA


Racconta un giorno particolare in cui ti sei sentito felice. Cosa è successo? Quando? Dove? Perché ti sei sentito felice? Ecc. (Devi scrivere circa 100 parole)

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار



الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2015 - الموضوع -
الصفحة: 5 على 5
مادة: اللغة الإيطالية - كل مسائل الشعب العلمية والتقنية والأصيلة - RS 21

(TOTALE /10)

الصفحة 1 1	<p>الإمتحان الوطني الموحد للبيكالوريا الدورة الإستراتيجية 2015 - عناصر الإجابة -</p>	<p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني</p>  <p>المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه</p>
	RR 21	

2	مدة الإنجاز	اللغة الإيطالية	المادة
2	المعامل	كل مسالك الشعب العلمية والتقنية والأصيلة	الشعبة أو المسلك

N.B. Si prega di accettare qualsiasi risposta conveniente non menzionata in queste chiavi.

I. LETTURA

Prova A	2. Gli italiani e Internet	1 pt
Prova B	1. F 2. V 3. F 4. V	4 pt 1 per item
Prova C	1. a. controllare facebook b. guardare la serie preferita c. motivi di studio d. motivi di lavoro Altre risposte possibili: - condividere - socializzare - fare acquisti - informarsi - utilizzare servizi bancari e turistici ... 2. a. gli manca l'interesse b. non sanno usare la rete c. non gli serve d. non hanno gli strumenti necessari per connettersi	4 pt 0,5 per item
Prova D	1. passano 2. tutti i giorni 3. cause	3 pt 1 per item
Prova E	1. (i) giovani italiani (tra i 16 e i 24) 2. (gli) italiani (che usano Internet) 3. alcuni (non utenti)	3 pt 1 per item
		TOTALE 15

II. RIFLESSIONE SULLA LINGUA

Prova A	1. chiedessi 2. possa/potrà 3. giocava - guardavo/ho guardato	4 pt 1 per item
Prova B	li - di - perché - anche se - ai - tante	3 pt 0.5 per item
Prova C	settimana - dimentico - altro	3 pt 1 per item
Prova D	1. basse 2. libreria	1 pt 0.5 per item
Prova E	1. b 2. e 3. f 4. c	4 pt 1 per item
		TOTALE 15

III. PRODUZIONE SCRITTA

Per la correzione, si utilizzi la seguente griglia:

1.	Adeguatezza e completezza	2.5 pt
2.	Efficacia comunicativa	2 pt
3.	Correttezza morfosintattica	2 pt
4.	Lessico	1.5 pt
5.	Ortografia e punteggiatura	1 pt
6.	Lunghezza	1 pt
		TOTALE 10

Per ottenere il punteggio finale si prega di dividere il totale ottenuto per 2.

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة الاستدراكية 2015
- الموضوع -

RS 26

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهنيالمملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

2	مدة الإنجاز	الرياضيات	المادة
4	المعامل	مسلك العلوم الاقتصادية ومسلك علوم التدبير المحاسباتي	الشعبة أو المسلك

تعليمات للمترشح

هام : يتعين على المترشح قراءة هذه التوجيهات بدقة والعمل بها .

يتكون الموضوع الذي بين يديك من ثلاثة تمارين مستقلة فيما بينها في ثلاث صفحات، الأولى منها خاصة بالتعليمات التالية :

. 1

- يرجى منك الإجابة عن أسئلة الموضوع بما تستحقه من دقة وعناية؛
- يسمح لك باستعمال الآلة الحاسبة غير القابلة للبرمجة؛
- ينبغي عليك تحليل النتائج (مثلا : عند حساب النهايات، عند حساب الاحتمالات، ...).

. 2

- يمكنك الإجابة على التمارين وفق الترتيب الذي تختاره، لكن يتعين عليك في ترقيم أجوبتك، اعتماد نفس ترقيم التمارين والأسئلة الوارد في الموضوع؛
- ينبغي عليك العمل على حسن تقديم الورقة والكتابة بخط مقروء؛
- يستحسن ترقيم صفحات أوراق التحرير ضمانا لتيسير عملية التصحيح؛
- تجنب الكتابة بقلم أحمر؛
- تحقق من معالجتك لكل تمارين الموضوع قبل مغادرة قاعة الامتحان.

التمرين الأول : (4.5 نقط)

نعتبر المتتالية العددية $(u_n)_{n \in \mathbb{N}}$ المعرفة بما يلي :

$$\begin{cases} u_{n+1} = \frac{1}{4}u_n + 3 & ; n \in \mathbb{N} \\ u_0 = 8 \end{cases}$$

1. احسب u_1 و u_2 0.5
2. بين بالترجع أن لكل n من \mathbb{N} : $u_n > 4$ 0.5
3. أ. بين أن لكل n من \mathbb{N} : $u_{n+1} - u_n = \frac{-3}{4}(u_n - 4)$ 0.5
- ب. استنتج أن المتتالية $(u_n)_{n \in \mathbb{N}}$ تناقصية وأنها متقاربة . 0.75
4. نضع $v_n = u_n - 4$ لكل n من \mathbb{N} 0.25
- أ. احسب v_0 0.25
- ب. بين أن المتتالية $(v_n)_{n \in \mathbb{N}}$ هندسية أساسها $\frac{1}{4}$ 0.5
- ج. احسب v_n بدلالة n ثم استنتج أن $u_n = 4\left(\frac{1}{4}\right)^n + 4$ لكل n من \mathbb{N} 1
- د. احسب النهاية $\lim_{n \rightarrow +\infty} u_n$ 0.5

التمرين الثاني : (11 نقطة)

الجزء الأول :

نعتبر الدالة العددية g للمتغير الحقيقي x المعرفة على $]0; +\infty[$ بما يلي :

$$g(x) = x - 1 - \ln x$$

1. بين أن $g'(x) = \frac{x-1}{x}$ لكل x من $]0; +\infty[$ 0.5
2. ادرس إشارة $g'(x)$ لكل x من $]0; +\infty[$ 1
3. احسب $g(1)$ ثم ضع جدول تغيرات الدالة g (حساب النهايات غير مطلوب) ، 0.75
4. استنتج أن $g(x) \geq 0$ لكل x من $]0; +\infty[$ 0.5

الجزء الثاني :

نعتبر الدالة العددية f للمتغير الحقيقي x المعرفة على $]0; +\infty[$ بما يلي :

$$f(x) = x^2 - 1 - 2x \ln x \quad . \text{ وليكن } (C) \text{ تمثيلها المبياني في معلم متعامد ممنظم } (O, \vec{i}, \vec{j})$$

1. بين أن $\lim_{x \rightarrow 0} f(x) = -1$ 0.75
2. أ. تحقق أن لكل x من $]0; +\infty[$: $f(x) = x^2 \left(1 - \frac{1}{x^2} - \frac{2 \ln x}{x}\right)$ 0.5

ب . احسب $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x)$ و $\lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{f(x)}{x}$ ثم أعط تأويلا هندسيا للنتيجة. 2

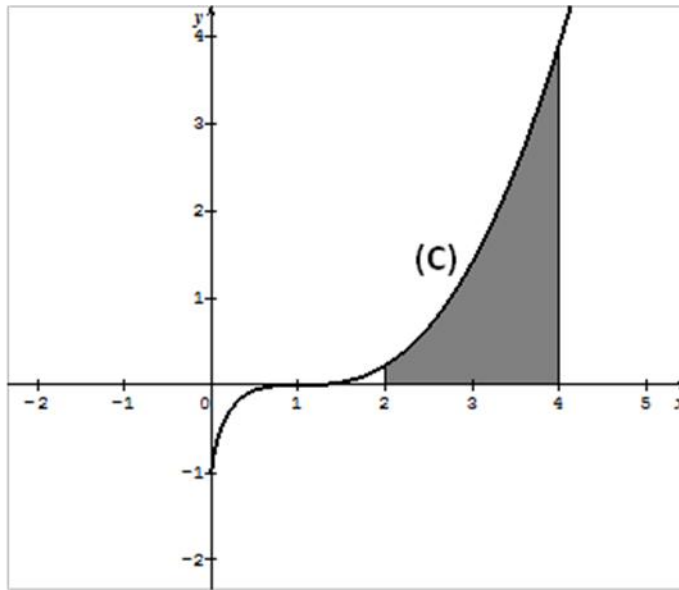
3 . أ . بين أن $f'(x) = 2g(x)$ لكل x من $]0; +\infty[$ 0.5

ب . استنتج إشارة $f'(x)$ على $]0; +\infty[$ ثم ضع جدول تغيرات الدالة f على $]0; +\infty[$ 1

4 . بين أن التمثيل المبياني (C) يقبل نقطة انعطاف I ينبغي تحديد زوج إحداثياتها . 1.5

5 . أ . باستعمال مكاملة بالأجزاء بين أن : $\int_2^4 2x \ln x dx = 28 \ln 2 - 6$ 1

ب . استنتج مساحة الحيز الملون في الشكل أسفله. 1



التمرين الثالث : (4.5 نقط) (تقدم جميع نتائج هذا التمرين على شكل كسر)

يحتوي كيس على عشر كرات غير قابلة للتمييز باللمس، منها خمس بيضاء وثلاث حمراء واثنتان لونهما أخضر . نسحب عشوائيا وفي آن واحد ثلاث كرات من الكيس ،

1 . بين أن عدد حالات السحب الممكنة هو 120 1

2 . نعتبر الحدثين A و B التاليين :

A : " الكرات المسحوبة لها نفس اللون "

B : " من بين الكرات المسحوبة توجد على الأقل كرتان لونهما أحمر "

أ . بين أن $p(A) = \frac{11}{120}$ 1

ب . احسب احتمال الحدث B 1

3 . ليكن X المتغير العشوائي الذي يساوي عدد الكرات الخضراء المسحوبة.

x_i	0	1	2
$p(X=x_i)$			

املأ الجدول جانبه بعد نقله على ورقة تحريرك مغللا
جوابك . 1.5

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة الاستدراكية 2015
- عناصر الإجابة -

RR 26

ⵜⴰⵎⴰⵏⵜ ⵏ ⵎⴰⵔⴰⵏⵜ
ⵜⴰⵎⴰⵏⵜ ⵏ ⵎⴰⵔⴰⵏⵜ
ⵏ ⵎⴰⵔⴰⵏⵜ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

2	مدة الإنجاز	الرياضيات	المادة
4	المعامل	مسلك العلوم الاقتصادية ومسلك علوم التدبير المحاسباتي	الشعبة أو المسلك

التمرين الأول (4.5 نقط)				
السؤال	تفصيل سلم التنقيط	النقط الجزئية	المجموع	ملاحظات
1	$u_1 = 5$ و $u_2 = \frac{17}{4}$	$0.25 + 0.25$	0.5	
2		0.5	0.5	
3. أ		0.5	0.5	
3. ب	$(u_n)_{n \in \mathbb{N}}$ تناقصية	0.5	0.75	
	إثبات تقارب $(u_n)_{n \in \mathbb{N}}$	0.25		
4. أ	$v_0 = 4$	0.25	0.25	
4. ب		0.5	0.5	
4. ج	$v_n = 4 \left(\frac{1}{4}\right)^n$	0.5	1	
	$u_n = 4 \left(\frac{1}{4}\right)^n + 4$	0.5		
4. د	التعليل النتيجة	0.25	0.5	في حالة تقديم النتيجة صحيحة دون تعليل تمنح للمترشح 0.25
		0.25		

التمرين الثاني (11 نقطة)

الجزء الأول				
السؤال	تفصيل سلم التنقيط	النقط الجزئية	المجموع	ملاحظات
1	إثبات أن $g'(x) = \frac{x-1}{x}$	0.5	0.5	
2	دراسة إشارة $g'(x)$	1	1	
3	$g(1) = 0$	0.25	0.75	
	جدول التغيرات	0.5		
4	الاستنتاج	0.5	0.5	يشير المترشح من خلال الجدول أن 0 قيمة دنيا مطلقة

الجزء الثاني				
السؤال	تفصيل سلم التنقيط	النقط الجزئية	المجموع	ملاحظات
1	إثبات أن $\lim_{x \rightarrow 0} f(x) = -1$	0.75	0.75	
2. أ	التحقق	0.5	0.5	

	2	0.5	$\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) = +\infty$	2. ب
		0.25	التعليل	
		0.5	$\lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{f(x)}{x} = +\infty$	
		0.25	التعليل	
		0.5	التأويل الهندسي	
	0.5	0.5	إثبات أن $f'(x) = 2g(x)$	3. أ
	1	0.75	استنتاج إشارة $f'(x)$	3. ب
		0.25	جدول التغيرات	
تمنح النقطة كاملة لكل جواب صحيح	1.5	0.5	حساب $f''(x)$	4
		0.5	التعليل	
		0.5	نقطة الانعطاف $I(1;0)$	
	1	1	إثبات أن $\int_2^4 2x \ln x dx = 28 \ln 2 - 6$	5. أ
لا يحتسب عدم ذكر وحدة القياس	1	0.5	الصيغة المناسبة لحساب المساحة $\int_2^4 f(x) dx$	5. ب
		0.5	المساحة $\left(\frac{68}{3} - 28 \ln 2\right) u.a$	

التمرين الثالث (4.5 نقط)				
السؤال	تفصيل سلم التنقيط	النقط الجزئية	المجموع	ملاحظات
1 .	$C_{10}^3 = 120$	1	1	يقبل كل تعليل صحيح
2 . أ	إثبات أن $p(A) = \frac{11}{120}$	1	1	تقبل كل طريقة صحيحة
2 . ب	الصيغة	0.5	1	
	$p(B) = \frac{11}{60}$	0.5		
3	صيغة $p(X=0)$	0.25	1.5	تمنح النقطة كاملة لكل طريقة صحيحة تقبل النتائج المقدمة على شكل كسور غير مختزلة.
	$p(X=0) = \frac{7}{15}$	0.25		
	صيغة $p(X=1)$	0.25		
	$p(X=1) = \frac{7}{15}$	0.25		
	صيغة $p(X=2)$	0.25		
	$p(X=2) = \frac{1}{15}$	0.25		

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
- الدورة الاستدراكية 2015
- الموضوع

RS 51

ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ
ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⵜ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ
ⵏ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⵜ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

3	مدة الإنجاز	المحاسبة والرياضيات المالية	المادة
6	المعامل	شعبة علوم الاقتصاد والتدبير: مسلك علوم التدبير المحاسباتي	الشعبة أو المسلك

Note :

- Seule l'utilisation de la calculatrice non programmable est autorisée.
- L'écriture comptable doit comporter les numéros des comptes, les intitulés, les montants et un libellé. Ces éléments sont pris en compte dans la note.
- Les trois dossiers du sujet sont indépendants.
- La page 5 est à rendre obligatoirement avec la copie.
- 0,5 point de la note sur vingt est consacré à la présentation soignée de la copie : éviter les ratures et surcharges, aérer le texte, numéroter les réponses, encadrer les résultats et utiliser la règle pour tracer le journal et les tableaux.

DOSSIER N° 1 : TRAVAUX D'INVENTAIRE, PRÉSENTATION DES ÉTATS DE SYNTHÈSE ET OPERATIONS FINANCIÈRES À LONG TERME

L'entreprise « **VET-GHARB** », installée dans la zone industrielle de kénitra, est spécialisée dans la fabrication de diverses catégories de vêtements destinés au marché local.

Le directeur financier vous demande d'effectuer certains travaux relatifs à l'**exercice 2014**. Pour cette raison, il met à votre disposition les documents suivants :

DOCUMENT N° 1 : ÉTAT DES IMMOBILISATIONS AMORTISSABLES

Immobilisation	Valeur d'entrée	Date d'entrée	Mode d'amortissement	Durée ou taux constant	Observation
Frais d'augmentation du capital	80 000	01/09/2014	Linéaire	5 ans	-
Matériel et outillage	950 000	16/04/2014	Dégressif	10%	Coefficient fiscal : 3
Mobilier de bureau	68 400	04/11/2009	Linéaire	5 ans	Cédé le 17/06/2014.

DOCUMENT N° 2 : EXTRAIT DU TABLEAU DES AMORTISSEMENTS : ANNEXE N° 2 ; PAGE N° 5

DOCUMENT N° 3 : FINANCEMENT DE L'ACQUISITION DU MATÉRIEL ET OUTILLAGE

L'acquisition du matériel et outillage a été financée comme suit :

- Une partie au comptant ;
- Le reste par un emprunt, contracté le 01/04/2014 et remboursable par **trois annuités constantes de fin de période** d'un montant de **72 380,66 DH chacune**. Les intérêts sont calculés au taux annuel de 10%.

DOCUMENT N° 4 : ÉTAT DES CRÉANCES CLIENTS (TVA au taux de 20%)

Client	Créance TTC au 01/01/2014	Règlement 2014	Provision 2013	Observation 2014
FARID	21 600	12 000	7 000	Règlement pour solde.
HASSAN	8 400	-	-	Récupération probable de 60% de la créance.

DOCUMENT N° 5 : ÉTAT DES TITRES DE PARTICIPATION

Titre	Nombre	Prix d'achat unitaire	Cours au		Cession du 28/12/2014
			31/12/2013	31/12/2014	
Titres de participation	300	220	190	212	150 actions au prix unitaire de 212 DH (1)

(1) La banque a prélevé 250 DH de commissions hors taxes. La TVA sur commissions est au taux de 10%. Avis de crédit n°225.

Aucune écriture relative à la cession n'a été passée.

DOCUMENT N° 6 : AUTRES RÉGULARISATIONS

a. stocks

Le stock de matières premières au 31/12/2014 est de 650 000 DH.

b. Régularisation des charges et produits

- Le contrat d'assurance annuelle des machines, d'un montant de 9 000 DH, a été renouvelé et comptabilisé le 01/03/2014. L'assurance couvre la période allant du 01/03/2014 au 28/02/2015.
- Une facture de vente n'est pas encore adressée au client, alors que les produits finis correspondants ont été livrés le 29/12/2014. Montant : 45 000 DH hors taxes. TVA au taux de 20%.

c. Provisions pour risques et charges : Annexe n°5, page n°5

TRAVAIL À FAIRE

1	Remplir l'extrait du plan d'amortissement du matériel et outillage. Annexe n° 1, page n° 5.	1 pt
2	a. Calculer les dotations aux amortissements de l'exercice 2014. b. Enregistrer les dotations aux amortissements de l'exercice 2014. c. Régulariser la cession du mobilier de bureau. Justifier par les calculs.	1,75 pt
3	Compléter l'extrait du tableau des amortissements. Annexe n° 2, page n° 5.	0,5 pt
4	a. Calculer le montant de l'emprunt. Arrondir au dirham supérieur. b. Calculer le montant du premier amortissement. c. Présenter la deuxième ligne du tableau d'amortissement de l'emprunt. Justifier par les calculs.	2 pt
5	Compléter : a. l'état des créances clients. Annexe n° 3, page n° 5 ; b. l'état des titres de participation. Annexe n° 4, page n° 5.	1,5 pt
6	Passer au journal toutes les écritures d'inventaire relatives aux : a. créances clients ; b. titres de participation ; c. stocks ; d. charges et produits. Justifier par les calculs la régularisation de la prime d'assurance.	4,25 pt
7	Cocher par une croix la proposition correcte. Annexe n° 5, page n° 5.	0,25 pt
8	Compléter l'extrait du tableau de la capacité d'autofinancement. Annexe n° 6, page n° 5.	1,25 pt

DOSSIER N° 2 : ANALYSE COMPTABLE

L'entreprise « **GROS-ALIM** », a pour activité la commercialisation des denrées alimentaires en gros. Le chef de son service de comptabilité vous demande de réaliser certains travaux d'analyse comptable au titre de l'**exercice 2014**. À cet effet, il vous fournit les documents suivants :

DOCUMENT N°1 : DONNÉES D'EXPLOITATION

- Coût fixe : 300 000 DH.
- Seuil de rentabilité : 750 000 DH.
- Résultat courant : 180 000 DH.

DOCUMENT N° 2 : DONNÉES FINANCIÈRES

1. Extrait du tableau des redressements et reclassements

Élément	Actif immobilisé	Trésorerie-Actif	Capitaux propres	Dettes à long et moyen termes	Dettes à court terme
Valeurs financières	1 160 000	?	1 350 500	610 000	339 500

2. Autres informations

- La valeur comptable de la trésorerie-actif est de 172 400 DH.
- Les titres et valeurs de placement (TVP), d'un montant de 65 400 DH, sont facilement cessibles.
- Des effets à recevoir, d'un montant de 37 200 DH, sont escomptables.

TRAVAIL À FAIRE

1	<p>a. Calculer le taux de la marge sur coût variable.</p> <p>b. Présenter le tableau d'exploitation différentiel simplifié. Justifier par les calculs.</p> <p>c. Calculer et interpréter l'indice de sécurité.</p>	1,5 pt
2	<p>Calculer :</p> <p>a. la valeur financière de la trésorerie-actif ;</p> <p>b. le ratio de financement permanent ;</p> <p>c. le ratio de solvabilité générale ;</p> <p>d. le ratio d'autonomie financière.</p>	1 pt
3	Interpréter chacun des ratios obtenus.	0,5 pt

DOSSIER N° 3 : COMPTABILITÉ ANALYTIQUE D'EXPLOITATION

L'entreprise « **SODA-TOP** » fabrique et commercialise deux sortes de SODA en bouteilles :

- Bouteilles de SODA « **SUCRÉ** » ;
- Bouteilles de SODA « **LIGHT** ».

DOCUMENT N° 1 : PROCESSUS DE FABRICATION

Atelier « Mélange »	Le nectar de fruit en poudre est mélangé avec des agents de conservation et de l'eau pour obtenir du SODA liquide . La totalité du SODA liquide passe directement dans l'atelier préparation.
Atelier « Préparation »	<ul style="list-style-type: none"> • À 50% du SODA liquide obtenu on ajoute du sucre blanc pour obtenir le SODA « SUCRÉ » ; • À l'autre moitié du SODA liquide obtenu on ajoute du sucre allégé (édulcorant) pour obtenir le SODA « LIGHT ». Les deux variétés de SODA obtenues sont gazéifiées et pasteurisées avant de passer sans stockage intermédiaire dans l'atelier conditionnement.
Atelier « Conditionnement »	Les SODAS « LIGHT » et « SUCRÉ » sont mis dans des bouteilles d'une contenance d'un litre .

DOCUMENT N° 2 : INFORMATIONS RELATIVES AU MOIS DE FÉVRIER 2015

1. Extrait du tableau de répartition des charges indirectes

	Approvisionnement	Mélange	Préparation	Conditionnement
Total de la répartition secondaire	39 000	105 000	528 000	54 000
Nature de l'unité d'œuvre	100 DH d'achat de Nectar de fruit en poudre	Heure MOD	Litre de SODA obtenu	Heure MOD
Nombre d'unités d'œuvre	7 800	3 500	176 000 (1)	5 400
Coût de l'unité d'œuvre	5	30	3	10

(1) dont 96 000 litres pour le SODA « **SUCRÉ** »

2. État et mouvements des matières premières, des fournitures et des emballages.

Élément	Stock au 1 ^{er} février	Achat	Consommation
Nectar de fruit en poudre	30 000 kg à 16,70 DH le kg	50 000 kg à 15,6 DH le kg	60 000 kg au CMUP de 16,5 DH
Sucre blanc	-	510 000 DH	38 000 DH
Sucre allégé	-	120 000 DH	110 000 DH
Bouteilles vides	50 000 bouteilles	160 000 bouteilles	<ul style="list-style-type: none"> • 176 000 bouteilles dont 96 000 pour le produit SODA « SUCRÉ ». • Le CMUP est de 1 DH.

3. Main d'œuvre directe (MOD)

Conditionnement	5 400 heures à 15 DH de l'heure dont 1 400 heures pour les bouteilles de SODA « LIGHT »
-----------------	--

4. État et mouvements des produits

Élément	Stock au 1 ^{er} février	Production	Sortie
SODA liquide	-	150 000 litres	150 000 litres
Bouteilles de SODA « SUCRÉ »	24 000 bouteilles à 55 DH l'une	96 000 bouteilles	70 000 bouteilles

5. Autres informations

- Le coût de production du **SODA liquide** est de 8,4 DH le litre.
- L'eau et le gaz sont considérés comme des charges indirectes.
- Les sorties des stocks sont évaluées selon la **méthode du coût moyen unitaire pondéré (CMUP)** avec cumul du stock initial.

TRAVAIL À FAIRE

1	Calculer le coût d'achat de la matière première « Nectar de fruit en poudre ».	1,5 pt
2	Calculer le coût de production des bouteilles de SODA « SUCRÉ ».	2,5 pt

ANNEXES À REMPLIR ET À RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE

ANNEXE N° 1 : EXTRAIT DU PLAN D'AMORTISSEMENT DU MATÉRIEL ET OUTILLAGE

Période	Base de calcul	Taux			Annuité	Amortissements cumulés	V.N.A en fin de période
		dégressif	constant	retenu			
2014							
2015							

ANNEXE N° 2 : EXTRAIT DU TABLEAU DES AMORTISSEMENTS Exercice du 01/01/2014 au 31/12/2014

Élément	Cumul début d'exercice	Dotations de l'exercice	Amortissements sur immobilisations sorties	Cumul d'amortissement fin d'exercice
Immobilisation en non-valeurs				
Frais préliminaires				
Immobilisations corporelles				
Installations techniques, matériel et outillage				
Mobilier, matériel de bureau et aménagements divers	57 000			

ANNEXE N° 3 : ÉTAT DES CRÉANCES CLIENTS

Nom	Créance HT au 31/12/2014	Provision 2014	Provision 2013	Ajustement		Créance irrécouvrable HT
				Dotations	Reprise	
FARID			7 000			
HASSAN			-			

ANNEXE N° 4 : ÉTAT DES TITRES DE PARTICIPATION

Titres	Nombre	Provision 2014	Provision 2013	Ajustement	
				Dotations	Reprise
Cédés					
Conservés					

ANNEXE N° 5 : PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES

Situation	Proposition
La provision pour risques et charges est destinée à couvrir des risques correspondant à une :	<input type="checkbox"/> baisse probable d'une créance de l'Actif
	<input type="checkbox"/> baisse probable d'une dette du Passif
	<input type="checkbox"/> augmentation probable d'une créance de l'Actif
	<input type="checkbox"/> augmentation probable d'une dette du Passif

ANNEXE N° 6 : EXTRAIT DU TABLEAU DE LA CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT (C.A.F.) - AUTOFINANCEMENT

Résultat net de l'exercice	350 000
Dotations d'exploitation	
Dotations financières	
Reprises d'exploitation	
Reprises financières	
Produits des cessions d'immobilisations	61 800
Valeurs nettes d'amortissements des immobilisations cédées	
CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT	
Distributions de bénéfices	43 150
AUTOFINANCEMENT	

EXTRAIT DE LA LISTE DES COMPTES DU PLAN COMPTABLE MAROCAIN

Classe 1 : Comptes de financement permanent	
N°	Poste et Compte
111	Capital social ou personnel
1111	Capital social
148	Autres dettes de financement
1481	Emprunts auprès des établissements de crédit
151	Provisions pour risques
1511	Provisions pour litiges
1512	Provisions pour garanties données aux clients
1515	Provisions pour amendes, doubles droits, pénalités
155	Provisions pour charges
1555	Provisions pour charges à répartir sur plusieurs exercices

Classe 2 : Comptes d'actif immobilisé	
N°	Poste et Compte
211	Frais préliminaires
2111	Frais de constitution
2113	Frais d'augmentation du capital
2117	Frais de publicité
222	Brevets, marques, droits et valeurs similaires
2220	Brevets, marques, droits et valeurs similaires
223	Fonds commercial
2230	Fonds commercial
231	Terrains
232	Constructions
2321	Bâtiments
233	Installations techniques, matériel et outillage
2332	Matériel et outillage
234	Matériel de transport
2340	Matériel de transport
235	Mobilier, matériel de bureau et aménagements divers
2351	Mobilier de bureau
2352	Matériel de bureau
2355	Matériel informatique
241	Prêts immobilisés
2411	Prêts au personnel
248	Autres créances financières
2481	Titres immobilisés
251	Titres de participation
2510	Titres de participation
281	Amortissements des non-valeurs
2811	Amortissements des frais préliminaires
28111	Amortissements des frais de constitution
28113	Amortissements des frais d'augmentation du capital
28117	Amortissements des frais de publicité
282	Amortissements des immobilisations incorporelles
2822	Amortissements des brevets, marques, droits et valeurs similaires
283	Amortissements des immobilisations corporelles
2832	Amortissements des constructions
28321	Amortissements des bâtiments
2833	Amortissement des installations techniques, matériel et outillage
28332	Amortissements du matériel et outillage
2834	Amortissements du matériel de transport
2835	Amortissements du mobilier, matériel de bureau et aménagements divers
28351	Amortissements du mobilier de bureau
28352	Amortissements du matériel de bureau
28355	Amortissements du matériel informatique

Classe 2 (suite)	
N°	Poste et Compte
292	Provisions pour dép. des immobilisations incorporelles
2920	PPD des immobilisations incorporelles
293	Provisions pour dépréciation des immobilisations corporelles
2930	PPD des immobilisations corporelles
294/295	Provisions pour dépréciation des immobilisations financières
2951	PPD des titres de participation

Classe 3 : Comptes d'actif circulant (hors trésorerie)	
N°	Poste et Compte
311	Marchandises
3111	Marchandises
312	Matières et fournitures consommables
3121	Matières premières
315	Produits finis
3151	Produits finis
341	Fournisseurs débiteurs, avances et acomptes
3417	Rabais, remises et ristournes à obtenir-avoirs non encore reçus
342	Clients et comptes rattachés
3421	Clients
3424	Clients douteux ou litigieux
3425	Clients-Effets à recevoir
34271	Clients- factures à établir
345	État - débiteur
3455	État- TVA récupérable
34551	État-TVA récupérable sur immobilisations
34552	État-TVA récupérable sur charges
3458	État-Autres comptes débiteurs
349	Comptes de régularisation - actif
3491	Charges constatées d'avance
3493	Intérêts courus et non échus à percevoir
350	Titres et valeurs de placement
3500	Titres et valeurs de placement
390	Provisions pour dépréciations des comptes de l'actif circulant
3911	PPD des marchandises
3912	PPD des matières et fournitures
3915	PPD des produits finis
3942	PPD des clients et comptes rattachés
3950	PPD des titres et valeurs de placement

Classe 4 : Comptes de passif circulant (hors trésorerie)	
N°	Poste et Compte
441	Fournisseurs et comptes rattachés
4411	Fournisseurs
4417	Fournisseurs-factures non parvenues
442	Clients créditeurs, avances et acomptes
4427	RRR à accorder-avoirs à établir
445	État-créditeur
4455	État-TVA facturée
4458	État-Autres comptes créditeurs
449	Comptes de régularisation-passif
4491	Produits constatés d'avance
4493	Intérêts courus et non échus à payer
450	Autres provisions pour risques et charges
4501	Provisions pour litiges
4505	Provisions pour amendes, doubles droits et pénalités

Classe 5 : Comptes de trésorerie	
N°	Poste et Compte
5141	Banques (soldes débiteurs)
5161	Caisses

Classe 6 : Comptes de charges

N°	Poste et Compte
611	Achats revendus de marchandises
6111	Achats de marchandises "groupe A"
6114	Variation des stocks de marchandises
6119	Rabais, remises et ristournes obtenus sur achats de marchandises
612	Achats consommés de matières et de fournitures
6121	Achats de matières premières
6124	Variation des stocks de matières et fournitures
61241	Variation des stocks de matières premières
6125	Achats non stockés de matières et de fournitures
61251	Achats de fournitures non stockables (eau, électricité,)
61254	Achats de fournitures de bureau
6129	Rabais, remises et ristournes obtenus sur achats consommés de matières et fournitures
613/614	Autres charges externes
6131	Locations et charges locatives
6134	Primes d'assurances
6142	Transports
6144	Publicité, publications et relations publiques
6145	Frais postaux et frais de télécommunications
61451	Frais postaux
61455	Frais de téléphone
6147	Services bancaires
616	Impôts et taxes
6161	Impôts et taxes directs
6167	Impôts, taxes et droits assimilés
617	Charges de personnel
6171	Rémunérations du personnel
6174	Charges sociales
618	Autres charges d'exploitation
6182	Pertes sur créances irrécouvrables
619	Dotations d'exploitation
6191	Dotations d'exploitation aux amortissements (DEA) de l'immobilisation en non-valeurs
61911	D.E.A des frais préliminaires
6192	Dotations d'exploitation aux amortissements (DEA) des immobilisations incorporelles
61922	D.E.A des brevets, marques, droit et valeurs similaires
6193	Dotations d'exploitation aux amortissements (DEA) des immobilisations corporelles
61933	D.E.A des installations techniques mat. et out.
61935	D.E.A des mobilier, matériel de bureau et aménagement divers
6194	Dotations d'exploitation aux provisions pour dépréciation des immobilisations
6195	Dotations d'exploitation aux provisions pour risques et charges
61955	D.E.P. pour risques et charges durables
61957	D.E.P. pour risques et charges momentanés
6196	Dotations d'exploitation aux provisions pour dépréciation de l'actif circulant
631	Charges d'intérêts
6311	Intérêts des emprunts et dettes
63111	Intérêts des emprunts
638	Autres charges financières
6385	Charges nettes sur cessions de titres et valeurs de placement
6386	Escomptes accordés
639	Dotations financières
6392	Dotations aux provisions pour dépréciation des immobilisations financières

Classe 6 (suite)

N°	Poste et Compte
651	Valeurs nettes d'amortissements des immobilisations cédées
6513	V.N.A. des immobilisations corporelles cédées
6514	V.N.A. des immobilisations financières cédées (droits de propriété)
658	Autres charges non courantes
6585	Créances devenues irrécouvrables
659	Dotations non courantes
670	Impôts sur les résultats
6701	Impôts sur les bénéfices

Classe 7 : Comptes de produits

N°	Poste et Compte
711	Ventes de marchandises
7111	Ventes de marchandises au Maroc
7119	Rabais, remises et ristournes accordés par l'entreprise
712	Ventes de biens et services produits
7121	Ventes de biens produits au Maroc
71211	Ventes de produits finis
7127	Ventes de produits accessoires
71271	Locations diverses reçues
7129	RRR accordés par l'entreprise
713	Variation des stocks de produits
7132	Variation des stocks de biens produits
71321	Variation des stocks de produits finis
718	Autres produits d'exploitation
7182	Revenus des immeubles non affectés à l'exploitation
719	Reprises d'exploitation ; Transferts de charges
7194	Reprises sur provisions pour dépréciation des immobilisations
7195	Reprises sur provisions pour risques et charges
7196	Reprises sur provisions pour dépréciation de l'actif circulant
738	Intérêts et autres produits financiers
7381	Intérêts et produits assimilés
73811	Intérêts des prêts
7385	Produits nets sur cessions de titres et valeurs de placement
7386	Escomptes obtenus
739	Reprises financières ; Transferts de charges
7392	Reprises sur PPD des immobilisations financières
7394	Reprises sur PPD des titres et valeurs de placement
751	Produits des cessions d'immobilisations
7512	P.C des immobilisations incorporelles
7513	P.C des immobilisations corporelles
7514	P.C des immobilisations financières (droits de propriété)
757	Reprises sur subventions d'investissement
7577	Reprises sur subventions d'investissement de l'exercice
758	Autres produits non courants
759	Reprises non courantes ; transferts de charges
7595	Reprises non courantes sur provisions pour risques et charges
7596	Reprises non courantes sur provisions pour dépréciation
75962	R.N.C. sur provisions pour dépréciation de l'actif immobilisé
75963	R.N.C. sur provisions pour dépréciation de l'actif circulant

EXTRAITS DES TABLES FINANCIÈRES

Taux 9%

Table N° 1	
Valeur acquise par un capital d'un dirham après n périodes de placement à intérêts composés	
i	9%
n	$(1+i)^n$
1	1,090000
2	1,188100
3	1,295029
4	1,411582
5	1,538624
6	1,677100
7	1,828039
8	1,992563
9	2,171893
10	2,367364

Table N° 2	
Valeur actuelle d'un capital d'un dirham payable dans n périodes	
i	9%
n	$(1+i)^{-n}$
1	0,917431
2	0,841680
3	0,772183
4	0,708425
5	0,649931
6	0,596267
7	0,547034
8	0,501866
9	0,460428
10	0,422411

Table N° 3	
Valeur acquise, après n périodes, par une suite d'annuités d'un dirham placées à la fin de période	
i	9%
n	$\frac{((1+i)^n - 1)}{i}$
1	1,000000
2	2,090000
3	3,278100
4	4,573129
5	5,984711
6	7,523335
7	9,200435
8	11,028474
9	13,021036
10	15,192930

Table N° 4	
Valeur actuelle d'une suite d'annuités d'un dirham versées en fin de périodes, pendant n périodes	
i	9%
n	$\frac{1 - (1+i)^{-n}}{i}$
1	0,917431
2	1,759111
3	2,531295
4	3,239720
5	3,889651
6	4,485919
7	5,032953
8	5,534819
9	5,995247
10	6,417658

Table N° 5	
Valeur d'annuités constantes qui amortissent en n périodes un capital d'un dirham	
i	9%
n	$\frac{i}{1 - (1+i)^{-n}}$
1	1,090000
2	0,568469
3	0,395055
4	0,308669
5	0,257092
6	0,222920
7	0,198691
8	0,180674
9	0,166799
10	0,155820

Taux 10%

Table N° 1	
Valeur acquise par un capital d'un dirham après n périodes de placement à intérêts composés	
i	10%
n	$(1+i)^n$
1	1,100000
2	1,210000
3	1,331000
4	1,464100
5	1,610510
6	1,771561
7	1,948717
8	2,143589
9	2,357948
10	2,593742

Table N° 2	
Valeur actuelle d'un capital d'un dirham payable dans n périodes	
i	10%
n	$(1+i)^{-n}$
1	0,909091
2	0,826446
3	0,751315
4	0,683013
5	0,620921
6	0,564474
7	0,513158
8	0,466507
9	0,424098
10	0,385543

Table N° 3	
Valeur acquise, après n périodes, par une suite d'annuités d'un dirham placées à la fin de période	
i	10%
n	$\frac{((1+i)^n - 1)}{i}$
1	1,000000
2	2,100000
3	3,310000
4	4,641000
5	6,105100
6	7,715610
7	9,487171
8	11,435888
9	13,579477
10	15,937425

Table N° 4	
Valeur actuelle d'une suite d'annuités d'un dirham versées en fin de périodes, pendant n périodes	
i	10%
n	$\frac{1 - (1+i)^{-n}}{i}$
1	0,909091
2	1,735537
3	2,486852
4	3,169865
5	3,790787
6	4,355261
7	4,868419
8	5,334926
9	5,759024
10	6,144567

Table N° 5	
Valeur d'annuités constantes qui amortissent en n périodes un capital d'un dirham	
i	10%
n	$\frac{i}{1 - (1+i)^{-n}}$
1	1,100000
2	0,576190
3	0,402115
4	0,315471
5	0,263797
6	0,229607
7	0,205405
8	0,187444
9	0,173641
10	0,162745

Taux 12%

Table N° 1	
Valeur acquise par un capital d'un dirham après n périodes de placement à intérêts composés	
i	12%
n	$(1+i)^n$
1	1,120000
2	1,254400
3	1,404928
4	1,573519
5	1,762342
6	1,973823
7	2,210681
8	2,475963
9	2,773079
10	3,105848

Table N° 2	
Valeur actuelle d'un capital d'un dirham payable dans n périodes	
i	12%
n	$(1+i)^{-n}$
1	0,892857
2	0,797194
3	0,711780
4	0,635518
5	0,567427
6	0,506631
7	0,452349
8	0,403883
9	0,360610
10	0,321973

Table N° 3	
Valeur acquise, après n périodes, par une suite d'annuités d'un dirham placées à la fin de période	
i	12%
n	$\frac{((1+i)^n - 1)}{i}$
1	1,000000
2	2,120000
3	3,374400
4	4,779328
5	6,352847
6	8,115189
7	10,089012
8	12,299693
9	14,775656
10	17,548735

Table N° 4	
Valeur actuelle d'une suite d'annuités d'un dirham versées en fin de périodes, pendant n périodes	
i	12%
n	$\frac{1 - (1+i)^{-n}}{i}$
1	0,892857
2	1,690051
3	2,401831
4	3,037349
5	3,604776
6	4,111407
7	4,563757
8	4,967640
9	5,328250
10	5,650223

Table N° 5	
Valeur d'annuités constantes qui amortissent en n périodes un capital d'un dirham	
i	12%
n	$\frac{i}{1 - (1+i)^{-n}}$
1	1,120000
2	0,591698
3	0,416349
4	0,329234
5	0,277410
6	0,243226
7	0,219118
8	0,201403
9	0,187679
10	0,176984

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
- الدورة الاستدراكية 2015 عناصر
- الإجابة -

RR 51

ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ | ⵎⴰⵎⴻⵔⴰⵏ
ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ | ⵙⴻⵔⴰⵏ ⵏ ⵏⵓⵔⵓⵔ
ⵏ ⵙⴻⵔⴰⵏ ⵏ ⵙⴻⵔⴰⵏ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

3	مدة الإنجاز	المحاسبة والرياضيات المالية	المادة
6	المعامل	شعبة علوم الاقتصاد والتدبير: مسلك علوم التدبير المحاسباتي	الشعبة أو المسلك

CORRIGÉ INDICATIF SUR 120 POINTS

Note : le correcteur est prié de :

- Accepter toute réponse logique.
- Veiller à ne pas noter les articles d'un journal :
 - ne comportant pas de montants ;
 - comportant des montants autres que ceux calculés ou justifiés
- Éviter la double sanction dans la notation des réponses liées.
- Corriger successivement les questions dépendantes (annexes-calculs, annexes écritures, calculs interprétations et commentaires ...etc.)
- Ramener la note finale sur 20 en divisant par 6.

DOSSIER N° 1 : TRAVAUX D'INVENTAIRE ET MATHÉMATIQUES FINANCIÈRES

1. ANNEXE N° 1 : EXTRAIT DU PLAN D'AMORTISSEMENT DU MATÉRIEL ET OUTILLAGE

Période	Base de calcul	Taux			Annuité	Amortissements cumulés	V.N.A en fin de période
		dégressif	constant	retenu			
2014	950 000	30%	10%	30%	213 750	213 750	736 250
2015	736 250	30%	10,81%	30%	220 875	434 625	515 375
	0,5 x 2 = 1 pt	0,5	0,5 x 2 = 1 pt	0,25 x 2 = 0,5 pt	0,5 x 2 = 1 pt	0,5 x 2 = 1 pt	0,5 x 2 = 1 pt

2.

a. Calcul des dotations aux amortissements

Dotation des frais d'augmentation du capital = 80 000 / 5 = 16 000

2 x 0,75 = 1,5 pt

Dotation du matériel et outillage = 213 750

0,25 pt

Dotation du mobilier de bureau = 68 400 x 20% x 6/12 = 6 840

3 x 0,75 = 2,25 pt

b. Écritures comptables relatives aux dotations aux amortissements

31/12

6191	DEA de l'immobilisation en non-valeurs	16 000	
6193	DEA des immobilisations corporelles	220 590	
28113	Amortis. des frais d'augmentation du capital		16 000
28332	Amortis. du matériel et outillage		213 750
28351	Amortis. du mobilier de bureau		6 840
	Dotations de l'exercice	16 pt x 0,25 = 4 pt	

c. Écritures comptables relatives à la sortie du mobilier de bureau

28351	Amortis. du mobilier de bureau	63 840	
6513	VNA des immob. corporelles cédées	4 560	
2351	Mobilier de bureau		68 400
	Sortie du mobilier		10 x 0,125 = 1,25 pt

Cumul = 68 400 x 20% x 56/12 = 63 840 3 x 0,25 = 0,75 pt
VNA = 68 400 - 63 840 = 4 560 2 x 0,25 = 0,5 pt

3. ANNEXE N° 2 : EXTRAIT DU TABLEAU DES AMORTISSEMENTS

Élément	Cumul début d'exercice	Dotations de l'exercice	Amortissement sur immobilisations sorties	Cumul d'amortissement fin d'exercice
Frais préliminaires	-	16 000 0,75 pt	-	16 000
Installations techniques, matériel et outillage	-	213 750 0,75 pt	-	213 750
Mobilier, matériel de bureau et aménagement divers	57 000	6 840 0,75 pt	63 840 0,75 pt	-

4.

a. Montant de l'emprunt

$72\,380,66 = V_0 \times 0,1 \times (1 - (1,1)^{-3})$ 1,25 x 2 = 2,5 pt
 $V_0 \approx 180\,000 \text{ DH}$ 1 pt

b. Calcul du premier amortissement de l'emprunt

$A_1 = 180\,000 \times \frac{0,1}{(1,1)^3 - 1} = 54\,380,66$ 1,25 x 3 = 3,75 pt

c. 2^{ème} ligne du tableau d'amortissement

Période	Capital dû en début de période	Intérêts	Amortissements	Annuités	Capital de fin de période
2	125 619,4	12 561,94	59 818,72	72 380,66	65 800,68
	0,25 pt	0,25 pt	0,25 pt	-	0,25 pt

$A_2 = 54\,380,66 / (1,1) = 59\,818,72$ 0,5 x 3 = 1,5 pt

$I_2 = 72\,380,66 - 59\,818,72 = 12\,561,94$ 0,25 x 3 = 0,75 pt

$KRD \text{ début } 2 = \frac{12\,561,94}{0,1} = 125\,619,4$ 0,25 x 3 = 0,75 pt

$KRD \text{ fin } 2 = 125\,619,4 - 59\,818,72 = 65\,800,68$ 0,25 x 3 = 0,75 pt

5.

a. ANNEXE N° 3 : ÉTAT DES CRÉANCES CLIENTS

Nom	Créance au 31/12/2014 HT	Provision 2014	Provision 2013	Ajustement		Créance irrécouvrable HT
				Dotations	Reprise	
FARID	8 000	-	7 000		7 000	8 000
HASSAN	7 000	2 800	-	2 800		
	0,75 x 2 = 1,5 pt	0,75 pt		0,5 pt	0,5 pt	0,5 pt

b. ANNEXE N° 4 : ÉTAT DES TITRES

TITRE	Nombre	Provision 2014	Provision 2013	Ajustement	
				Dotations	Reprise
Cédés	150	-	4 500		4 500
Conservés	150	1 200	4 500		3 300
		1,25 pt	1,25 x 2 = 2,5 pt		0,75 x 2 = 1,5 pt

6.

a. Créances clients

		31/12		
3424	Clients douteux ou litigieux		8 400	
3421	Clients			8 400
Reclassement de la créance sur le client Hassan		d°		
		0,25 x 7 = 1,75 pt		
6196	D.E.P.P.D. de l'actif circulant		2 800	
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés			2 800
Dotation de l'exercice		d°		
		0,25 x 7 = 1,75 pt		
6182	Pertes sur créances irrécouvrables		8 000	
4455	État-TVA facturée		1 600	
3424	Clients douteux ou litigieux			9 600
Solde du compte du client Farid		d°		
		0,5 x 10 = 5 pt		
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés		7 000	
7196	R/P.P.D. de l'actif circulant			7 000
Reprises de l'exercice		d°		
		0,25 x 7 = 1,75 pt		

b. Titres

		31/12		
5141	Banques		31 525	
6147	Services bancaires		250	
34552	État-T.V.A. récupérable sur les charges		25	
7514	P.C. des immobilisations financières			31 800
Avis de crédit n° 225		d°		
		0,25 x 13 = 3,25 pt		
6514	V.N.A. des immobilisations financières cédées		33 000	
2510	Titres de participation			33 000
Constatation de la sortie des 150 actions cédées		d°		
		0,25 x 7 = 1,75 pt		
2951	P.P.D. des titres de participation		7 800	
7392	R.P.P.D. des immobilisations financières			7 800
Reprises de l'exercice		d°		
		0,5 x 7 = 3,5 pt		

c. Stocks

		31/12		
3121	Matières premières		650 000	
61241	Variation des stocks des matières premières			650 000
Constatation du stock final		d°		
		0,25 x 7 = 1,75 pt		

d. Charges et produits

		31/12		
3491	Charges constatées d'avance		1 500	
6134	Primes d'assurances			1 500
Régularisation de la charge		d°		
		0,25 x 7 = 1,75 pt		

Assurance à régulariser (9 000 / 12) x 2 = 1 500

3 x 0,25 = 0,75 pt

		d°		
34271	Clients-factures à établir		54 000	
71211	Ventes de produits finis			45 000
4458	État- autres comptes créditeurs			9 000
Régularisation de la vente		d°		
		0,25 x 10 = 2,5 pt		

7. ANNEXE N° 5 PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES

Situation	Proposition	
La provision pour risques et charges est destinée à couvrir des risques correspondant à une :	<input checked="" type="checkbox"/> augmentation probable d'une dette du Passif	1,5 pt

8. ANNEXE N° 5 : EXTRAIT DU TABLEAU DE LA CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT (C.A.F.) - AUTOFINANCEMENT

Résultat de l'exercice	350 000	
Dotations d'exploitation : (16 000 + 213 750 + 6 840)	236 590	3 pt
Reprises financières	7 800	1,5 pt
Produits des cessions d'immobilisations	61 800	
Valeurs nettes d'amortissements des immobilisations cédées (4 560 + 33 000)	37 560	1,5 pt
CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT	554 550	0,75 pt
Distributions de bénéfices	43 150	
AUTOFINANCEMENT	511 400	0,75 pt

DOSSIER N° 2 : ANALYSE COMPTABLE

1.

a. Calcul du taux de marge sur coût variable

$$T M/cv = CF/SR = 300\ 000 / 750\ 000 = 0,4 \text{ Soit } 40\%$$

2 x 1,5 = 3 pt

b. Tableau d'exploitation différentiel

Éléments	Montants	%	
Chiffre d'affaires	1 200 000	100	0,5 pt
Coût variable	720 000	60	0,5 pt
Marge sur coût variable	480 000	40	0,5 pt
Coût fixe	300 000		0,5 pt
Résultat courant	180 000		0,5 pt

$$M/CV = 300\ 000 + 180\ 000 = 480\ 000 \quad 2 \times 0,25 = 0,5 \text{ pt}$$

$$M/CV = 0,4 \times CA$$

$$CA = 480\ 000 / 0,4 = 1\ 200\ 000$$

2 x 0,25 = 0,5 pt

$$\text{Taux du CV} = 100 - 40 = 60$$

2 x 0,25 = 0,5 pt

$$CV = 1\ 200\ 000 \times 60\% = 720\ 000$$

2 x 0,25 = 0,5 pt

c.

$$\text{Indice de sécurité} = [(1\ 200\ 000 - 750\ 000) / 1\ 200\ 000] \times 100 = 37,50\%$$

3 x 0,25 = 0,75 pt

L'entreprise peut baisser son chiffre d'affaires de 37,50 % sans devenir déficitaire.

0,75 pt

2.

a. Valeur financière de la trésorerie-actif = (172 400 + 65 400 + 37 200) = 275 000

3 x 0,5 pt = 1,5 pt

b. Ratio de financement permanent (1 350 500 + 610 000) / 1 160 000 = 1,69

3 x 0,5 = 1,5 pt

c. Ratio de solvabilité générale 2 300 000 / (610 000 + 339 500) = 2,42

3 x 0,5 = 1,5 pt

d. Ratio d'autonomie financière 1 350 500 / (610 000 + 339 500) = 1,42

3 x 0,5 = 1,5 pt

3. Interprétation :

Les ressources stables financent la totalité des immobilisations.

1 pt

L'entreprise est solvable. L'actif permet de rembourser toutes les dettes.

1 pt

L'entreprise finance son activité essentiellement par ses capitaux propres.

1 pt

DOSSIER N° 3 : COMPTABILITÉ ANALYTIQUE D'EXPLOITATION

1. Coût d'achat du nectar de fruit en poudre

Nature	Q	CU	M
Charges directes			
Prix d'achat	50 000	15,6	780 000
Charges indirectes			
Frais d'approvisionnement	7 800	5	39 000
Coût d'achat	50 000	16,38	819 000

3 x 1 = 3 pt

3 x 1,5 = 4,5 pt

1,5 pt

2. Coût de production des bouteilles SODA « SUCRÉ »

Nature	Q	CU	M
Charges directes			
Soda liquide	75 000	8,4	630 000
Sucre blanc			38 000
Bouteilles vides	96 000	1	96 000
MOD Atelier "Conditionnement"	4 000	15	60 000
Charges indirectes			
Frais Atelier "Préparation"	96 000	3	288 000
Frais Atelier "Conditionnement"	4 000	10	40 000
Coût de production	96 000	12	1 152 000

3 X 0,75 = 2,25 pt

1 pt

3 X 0,75 = 2,25 pt

3 X 0,75 = 2,25 pt

3 X 1 = 3 pt

3 X 1 = 3 pt

1,25 pt

PRÉSENTATION DE LA COPIE 3 POINTS

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة الاستدراكية 2015
- الموضوع -

RS 53

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

2	مدة الإنجاز	الاقتصاد العام والإحصاء	المادة
3	المعامل	شعبة علوم الاقتصاد والتدبير: مسلك علوم التدبير المحاسباتي	الشعبة أو المسلك

L'utilisation de la machine à calculer non programmable est autorisée
Pour les calculs, reprenez deux chiffres après la virgule
Evitez les ratures et les surcharges, mentionnez le numéro du dossier puis celui de la question
0,5 point de la note sur 20 est réservé à la présentation de la copie

DOSSIER 1 : MARCHES, DYSFONCTIONNEMENTS ET POLITIQUES CONJONCTURELLES

DOCUMENT 1 : Hausse des prix du lait au Maroc

La consommation du lait demeure faible au Maroc : seulement 55 litres consommés par habitant et par an. Ce qui place le Maroc parmi les pays où l'on consomme le moins de lait. La principale raison serait le prix qui reste quand même élevé (7 DH le litre)...

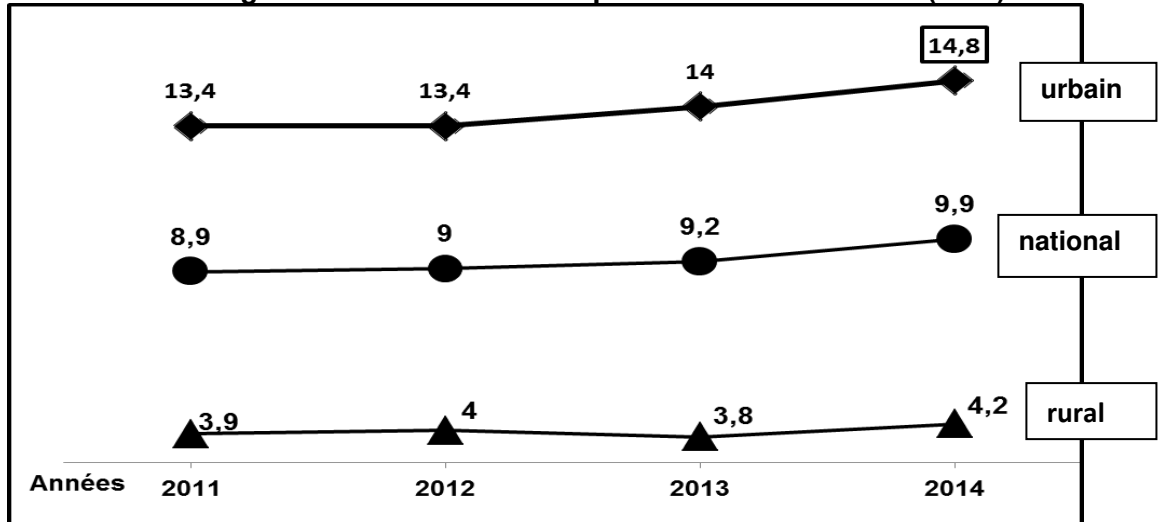
Les professionnels du secteur justifient la dernière augmentation du prix du lait par la hausse continue des charges qui pèsent lourdement sur les éleveurs notamment les prix du bétail, du fourrage, du gasoil et autres intrants de la production.

La production nationale permet de satisfaire 90% des besoins du marché du lait, le reste est couvert par les importations. Le secteur laitier est largement dominé par deux opérateurs, Centrale Laitière et COPAG, qui contrôlent 80% du marché.

Source : La Vie Economique du 21/03/2013(Texte adapté)

DOCUMENT 2 : Chômage au Maroc

Taux de chômage au Maroc : national et par milieu de résidence (en%)



Au Maroc, en 2014, la population active âgée de 15 ans et plus a atteint 11 813 000 actifs: 6 307 000 en milieu urbain et 5 506 000 en milieu rural. Pour la même année, la population active en chômage s'élève à 1 167 000 chômeurs au niveau national, ce qui correspond à 934 000 chômeurs en milieu urbain et 233 000 en milieu rural. Le chômage demeure en particulier élevé parmi les diplômés. C'est ainsi que le taux de chômage est de 4,7% parmi les personnes sans diplôme et de 20,9% parmi les détenteurs d'un diplôme de niveau supérieur avec en particulier un taux de 24,1% pour les lauréats des facultés.

Source : www.hcp.ma; Note d'information du Haut Commissariat au Plan ; 2014

DOCUMENT 3 : L'Indice des Prix à la Consommation (IPC) annuel au Maroc

L'IPC annuel moyen a enregistré, au terme de l'année 2014, une augmentation de **0,4%** par rapport à l'année 2013 où il était de 112,9. Par contre, l'indicateur d'inflation sous-jacente aurait connu une hausse de 1,2%. Au niveau international, l'inflation dans la zone Euro continue de s'enfoncer dans le rouge: en janvier 2015, l'IPC affiche une baisse de 0,6 %, alors qu'au Brésil, l'inflation s'est stabilisée au niveau de 6,6%.

Source : Note d'information du HCP ; Division des Indices Statistiques ; 2014

DOCUMENT 4 : Politique monétaire au Maroc

Allègement du déficit des liquidités bancaires au Maroc

L'état se desserre sur les trésoreries bancaires car le déficit de liquidité a reculé. Il s'est établi en moyenne à 38,2 milliards de DH en décembre 2014. Cette situation est en partie liée à l'amélioration des réserves internationales nettes de la banque centrale. Au terme de la même période, ces dernières se sont établies à 180 milliards de DH, en hausse de 19,4%. A cela s'ajoute la réduction du recours du Trésor au marché local induite par la baisse continue de ses besoins. L'allègement du déficit de liquidité se traduit par une réduction des injections de Bank Al-Maghrib (BAM) sur le marché. Ainsi, les avances à 7 jours pour l'appel d'offres du 7 janvier 2015, n'ont pas dépassé 25 milliards de DH, alors qu'elles frôlaient 50 milliards de DH, il n'y pas si longtemps. Ceci étant, les interventions de BAM se stabilisent à 45,2 milliards de DH et couvrent la totalité du besoin de liquidité.

Source : L'Economiste du 09/01/2015

Bank Al-Maghrib (BAM) abaisse son taux directeur à 2,5 %

BAM a décidé en septembre 2014 de baisser son taux directeur de 3 % à 2,75 % puis à 2,5% en décembre de la même année. Cette décision se justifie par le ralentissement du rythme d'évolution du crédit bancaire de 4,2 % à 3,9% en moyenne au cours du deuxième trimestre 2014, et ce dans un contexte de faible inflation au Maroc, de ralentissement de la croissance économique dans la zone euro et de décélération de celle du Maroc qui avoisinerait 2,5 % en 2014.

Sources : Jeune Afrique du 23 septembre 2014 et Site de BAM (Texte adapté)

DOCUMENT 5: Dépenses du budget général au Maroc en milliards de DH

Eléments	Loi des finances 2014	Projet de loi des finances 2015	Variation en % 2015/2014
• Dépenses ordinaires dont :	216	214	-
- Salaires	104	106	+1,9
- Compensation	35	23	- 34,3
- intérêts de la dette	24	26,6	+11,4
• Dépenses d'investissement	44	49	+11,4

Source : Rapport Economique et Financier ; Ministère de l'Economie et des Finances ; 2015

TRAVAIL A FAIRE :

12 pts

1	Voir l'annexe 1 : Choisissez la bonne réponse en indiquant ses coordonnées sur la copie	1 pt
2	A partir du document 1 : a- Caractérisez l'offre et la demande sur ce marché. (une caractéristique par composante); b- Relevez la cause de la dernière hausse du prix du lait au Maroc ; c- Identifiez le régime du marché du lait au Maroc. Justifiez .	0,5 pt 0,25 pt 0,5 pt
3	A partir du document 2 : a- Lisez la donnée chiffrée encadrée du graphique ; b- Retrouvez le taux de chômage urbain au Maroc en 2014; c- Relevez en illustrant deux caractéristiques du chômage au Maroc.	0,25 pt 0,25 pt 0,5 pt
4	Sur la base du document 3 : a- Nommez et lisez la donnée en gras soulignée du document ; b- Définissez la notion d' « inflation sous-jacente » ; c- Calculez l'IPC de 2014 au Maroc; d- Dans la zone Euro, précisez s'il s'agit d'une déflation ou d'une désinflation en janvier 2015 ? Justifiez .	0,5 pt 0,25 pt 0,5 pt 0,5 pt

5	<p>A partir du document 4 :</p> <p>a- Identifiez le type de marché selon l'objet ;</p> <p>b- Caractérissez la situation de ce marché en matière de liquidité ;</p> <p>c- Expliquez l'amélioration de la liquidité du système bancaire (deux éléments de réponse) ;</p> <p>d- Relevez deux actions de politique monétaire au Maroc ;</p> <p>e- Dégagez un objectif final de cette politique monétaire.</p>	<p>0,25 pt</p> <p>0,5 pt</p> <p>0,5 pt</p> <p>0,5 pt</p> <p>0,25 pt</p>
6	<p>En vous référant au document 5:</p> <p>a- Calculez et lisez l'indice d'évolution des dépenses ordinaires en 2015, Base 100 en 2014;</p> <p>b- Expliquez l'évolution des dépenses ordinaires ;</p> <p>c- Montrez que la baisse de la compensation risque de pénaliser la compétitivité des entreprises utilisant les produits subventionnés.</p>	<p>0,5 pt</p> <p>0,75 pt</p> <p>0,75 pt</p>
7	<p>Question de synthèse : Les marchés, objet du dossier N°1 (documents 2 et 4) se caractérisent par des dysfonctionnements. Après avoir caractérisé en illustrant ces dysfonctionnements, présentez les actions de politique économique entreprises (monétaire et budgétaire) en montrant comment celles-ci permettent-elles d'atténuer ces déséquilibres.</p>	<p>3 pts</p>

DOSSIER 2 : AGREGATS ET ECHANGES EXTERIEURS

DOCUMENT 6 : Croissance économique au Maroc

Agrégats de la comptabilité nationale marocaine en millions de DH courants

Eléments	2013	2014
Produit intérieur brut (PIB)	... ?...	904 522
Dépenses de consommation finale (DCF)	689 954	723 927
Formation brute du capital fixe (FBCF)	263 272	271 433
Variation des stocks	+34 893	+25 169
Revenus et transferts nets extérieurs (RTNE) ?...
Solde des échanges extérieurs de biens et services	-115 328	-116 008
Revenu national brut disponible (RNBD)	931 992	965 133
Epargne nationale brute (ENB)	... ?...	221 572

Variation en % du PIB en volume et de la valeur ajoutée du secteur primaire selon le prix de l'année précédente

Années	2011	2012	2013	2014(*)
Variation de la valeur ajoutée du secteur primaire en % (xi)	5,1	-7,2	18,7	-2,3
Variation du PIB en volume en % (yi)	5	2,7	4,4	<u>2,5</u>

(*) Estimations

Source : budget économique exploratoire du HCP établi en 2015

DOCUMENT 7 : Données sur les échanges extérieurs au Maroc

Au Maroc, le déficit commercial s'allège

C'est peut-être la fin de la dégradation continue du commerce extérieur marocain. En 2014, le déficit de la balance commerciale a reculé de 12 milliards de dirhams par rapport à 2013. Il s'agit d'un changement important qui marque, sans doute, un tournant des échanges extérieurs du Maroc. Non seulement, les importations se sont presque stabilisées, mais aussi et surtout les exportations sont en extension. Pour la première fois depuis longtemps, les exportations s'améliorent grâce à d'autres secteurs autres que le primaire, c'est-à-dire l'agriculture et les phosphates. **Le sauvetage est venu des secteurs que l'on pourrait même qualifier de nouveaux : l'automobile, l'aéronautique, l'électronique...., en opposition aux secteurs classiques.**

Source : www.le 360.ma ; Le 18.1.2015

Indicateurs du commerce extérieur (biens) au Maroc en milliards de DH courants

Eléments	2013	2014	Variation en % (2014/2013)
Importations dont :	383,7	383	- 0,2
- Produits énergétiques	102,2	91,9	-10,1
- Biens d'équipement	82	79	-3,7
Exportations dont :	... ?...	196,7	+6,1
- Phosphates et dérivés	37,3	38,1	+2,1
- Automobile	35,34	39,8	+12,6
- Aéronautique	7,2	7,4	+2,7
- Electronique	6,9	8,7	+26,1
Solde commercial	-198,3	-186,3	... ?....
Taux de couverture		... ?...	

Source : Office des Changes

TRAVAIL A FAIRE : 7,5 pts

8	ANNEXE 2 : Choisissez la bonne réponse en indiquant ses coordonnées sur la copie.	1 pt
9	Sur la base du document 6 : a- Lisez et nommez la donnée soulignée du 2 ^{ème} tableau ; b- Calculez les données manquantes du premier tableau ; c- Interpretez l'évolution du PIB en volume en relation avec celle de la valeur ajoutée agricole ; d- Déterminez l'équation de la droite d'ajustement linéaire $y = ax+b$ selon la méthode des moindres carrés (méthode développée), sachant que x_i : taux de variation de la valeur ajoutée du secteur primaire ; y_i : taux de variation du PIB en volume ; $\bar{x} = 3,575$, $\bar{y} = 3,65$, $\sum x_i y_i = 82,59$, $\sum x_i^2 = 432,83$ e- Calculez le taux de variation du PIB en volume pour un taux de variation de la valeur ajoutée primaire de 8%.	0,5 pt 1 pt 0,5 pt 1 pt 0,5 pt
10	Sur la base du document 7 : a- Calculez les données manquantes du tableau ; b- Lisez la variation en% du solde commercial en 2014 par rapport à 2013; c- Expliquez en illustrant cette variation (tableau); d- Illustrez le passage en gras souligné du texte par les données du tableau.	1 pt 0,5 pt 0,5pt 1 pt

0,5 pt pour la présentation

ANNEXES

ANNEXE 1 :

- 1- **La transparence sur un marché de concurrence pure et parfaite désigne la parfaite information des offreurs et des demandeurs;**
 - a- Vrai ;
 - b- Faux ;
- 2- **Le régime de monopole se caractérise par la présence de :**
 - a- Quelques offreurs face à plusieurs demandeurs,
 - b- Un seul offreur face à plusieurs demandeurs ;
 - c- Plusieurs offreurs face à un seul demandeur;
 - d- Un seul offreur face à quelques demandeurs.
- 3- **L'offre de travail sur le marché émane des entreprises :**
 - a- Vrai ;
 - b- Faux.
- 4- **La masse monétaire (M3) est constituée seulement de la monnaie fiduciaire et de la monnaie scripturale en circulation dans une économie à une date donnée:**
 - a- Vrai ;
 - b- Faux.
- 5- **Dans le cadre d'une politique budgétaire de relance, la contrainte extérieure désigne le fait que le déficit budgétaire risque d'entraîner:**
 - a- l'accroissement des importations ;
 - b- l'accroissement des charges de la dette publique ;
 - c- le détournement des moyens de financement au profit de l'Etat;
 - d- l'accroissement des exportations.

ANNEXE 2 :

- 1- **Le besoin de financement de l'économie désigne l'insuffisance de l'épargne nationale brute par rapport à l'investissement public ;**
 - a- Vrai ;
 - b- Faux
- 2- **Le PIB au Maroc mesure la richesse créée par :**
 - a- Toutes les entreprises résidentes sur le territoire marocain ;
 - b- Tous les agents économiques résidents sur le territoire national;
 - c- Tous les agents économiques nationaux quelque soit le lieu de leur résidence ;
 - d- Toutes les entreprises marocaines résidentes au Maroc ou à l'étranger.
- 3- **Les termes de l'échange réels supérieurs à 100 signifient que le prix de la tonne exportée augmente plus rapidement que celui de la tonne importée.**
 - a- Vrai
 - b- Faux
- 4- **Les exportations et les importations des services d'une économie donnée sont classées dans la balance des invisibles:**
 - a- Vrai ;
 - b- Faux.
- 5- **Le solde du compte des transactions courantes correspond :**
 - a- Au solde des biens et des services ;
 - b- Au solde ordinaire ;
 - c- Au total du solde commercial et du solde des invisibles ;
 - d- Au total du solde commercial (biens) et des revenus et transferts courants nets extérieurs.

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة الاستدراكية 2015
- عناصر الإجابة -

RR 53

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵎⴰⵔⴷⵓⵔ
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵔⴰⵎⴰⵏⵜ ⵏ ⵎⴰⵔⴷⵓⵔ
ⵏ ⵔⴰⵎⴰⵏⵜ ⵏ ⵎⴰⵔⴷⵓⵔ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

2	مدة الإنجاز	الاقتصاد العام والإحصاء	المادة
3	المعامل	شعبة علوم الاقتصاد والتدبير: مسلك علوم التدبير المحاسباتي	الشعبة أو المسلك

CORRIGE- BAREME SUR 60
EVITER LA DOUBLE SANCTION
1,5 pt POUR LA PRESENTATION

DOSSIER N°1		36 points			
Réponses		Barème			
1	1- a ; 2- b ; 3- b ; 4- b ; 5-a (0,6 pt x 5)	3 pts			
2	a. Les caractéristiques du marché du lait : (une caractéristique par composante suffit)	1,5 pt			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Offre (0,75 pt)</th> <th>Demande (0,75 pt)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- la production nationale permet de satisfaire 90% des besoins du marché ; - le secteur est dominé par deux opérateurs qui contrôlent 80% du marché. - Recours à l'importation ;</td> <td>- La consommation est faible : 55 litres consommés par habitant et par an.</td> </tr> </tbody> </table>	Offre (0,75 pt)	Demande (0,75 pt)	- la production nationale permet de satisfaire 90% des besoins du marché ; - le secteur est dominé par deux opérateurs qui contrôlent 80% du marché. - Recours à l'importation ;	- La consommation est faible : 55 litres consommés par habitant et par an.
Offre (0,75 pt)	Demande (0,75 pt)				
- la production nationale permet de satisfaire 90% des besoins du marché ; - le secteur est dominé par deux opérateurs qui contrôlent 80% du marché. - Recours à l'importation ;	- La consommation est faible : 55 litres consommés par habitant et par an.				
	b. La dernière hausse du prix est justifiée par la hausse des charges : les prix du bétail, du fourrage et autres intrants de la production.	0,75 pt			
	c. Le régime du marché du lait est un oligopole (0,75 pt) . En effet, le marché est dominé par deux entreprises face à un très grand nombre de demandeurs. (0,75 pt) .	1,5 pt			
3	a. 14,8% : Au Maroc, en 2014, 14,8% de la population active urbaine sont au chômage.	0,75 pt			
	b. Taux de chômage urbain = (Population active urbaine en chômage / Population active urbaine) x100 (0,5 pt) Taux de chômage urbain 2014 = (934 000 / 6 307 000) x100 (0,25 pt) Taux de chômage urbain = 14,8%	0,75 pt			
	c. Deux caractéristiques du chômage au Maroc : (0,75 pt x 2) - le taux de chômage est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural: 14,8% contre 4,2% en 2014 ; - le chômage est plus élevé chez les diplômés que les non diplômés soit 20,9% contre 4,7% en 2014.	1,5 pt			
4	a. 0,4% est le taux d'inflation en 2014; Lecture : le niveau général des prix à la consommation au Maroc a augmenté de 0,4% en 2014 par rapport à 2013. (0,75 pt x 2)	1,5 pt			
	b. Inflation sous-jacente : elle mesure l'évolution du niveau général des prix à la consommation en excluant les prix des produits volatils et les prix fixés par l'Etat.	0,75 pt			
	c. Calcul de l'IPC : Taux d'inflation (2014) = ((IPC2014 – IPC 2013) / IPC 2013) X 100 (0,5 pt) 0,4 = ((IPC 2014 - 112,9) / 112,9) x100 (0,5 pt) IPC 2014 = 0,004 X 112,9 + 112,9 IPC 2014 = 113,35 (0,5 pt)	1,5 pt			
	d. Dans la zone Euro, il s'agit d'une déflation car le taux d'inflation est négatif, il est de - 0,6% en janvier 2015.	1,5 pt			
5	a. C'est un marché de capitaux ou marché monétaire, ou marché monétaire interbancaire.	0,75 pt			
	b. Le marché se caractérise par un recul du déficit des liquidités des banques. Ou marché sous- liquide.	1,5 pt			
	c. L'amélioration de la liquidité sur le marché s'explique par : (0,75 pt x2) - l'augmentation des réserves internationales nettes de la banque centrale ; - la réduction du recours du trésor au marché local suite à la baisse des besoins de l'Etat.	1,5 pt			
	d. Deux actions de politique monétaire : (0,75 pt x2) - les avances à 7 jours (25 milliards de DH) ; - la baisse du taux directeur à 2,5% ;	1,5 pt			

	e. Un objectif final : la relance de la croissance économique.	0,75 pt
6	<p>a. L'indice d'évolution des dépenses ordinaires :</p> <p style="text-align: right;">(Dépenses ordinaires 2015/ Dépenses ordinaires 2014) x 100 (0,5 pt)</p> <p style="text-align: center;">Indice = 214/ 216 X100</p> <p style="text-align: right;">Indice = 99,07 (0,5 pt)</p> <p>Lecture : Les dépenses ordinaires prévues dans le budget général diminueraient de 0,93% en 2015 par rapport à 2014. (0,5 pt)</p> <p>b- La baisse des dépenses ordinaires s'explique largement par la baisse des dépenses de compensation (- 34,3%).</p> <p>c- La baisse de la compensation alourdirait les coûts de production des entreprises concernées par les intrants auparavant subventionnés, ce qui peut se traduire par la hausse de leur prix de vente, pénalisant ainsi leur compétitivité.</p>	1,5 pt 2,25 pts 2,25 pts
7	<p>Synthèse :</p> <p>Introduction : Dans un contexte de ralentissement de la croissance économique au Maroc, les marchés notamment, monétaire et de travail se caractérisent par des déséquilibres que l'Etat cherche à corriger à travers des actions de politiques monétaire et budgétaire. Comment ces actions permettent-elles d'atténuer ces déséquilibres ? Pour répondre à cette question, on va caractériser en illustrant dans un premier point ces dysfonctionnements pour présenter ensuite les actions entreprises et leurs effets éventuels pour les atténuer.</p> <p>Développement</p> <p>A- Caractéristiques des dysfonctionnements sur les marchés (1,25 par marché x 2)</p> <p>Au niveau du marché de travail, le chômage enregistre une augmentation. Ainsi, il est passé de 9,1% à 9,9% entre 2010 et 2014. Ce chômage reste inégalitaire puisqu'il est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural soit 14,8% contre 4,2% en 2014. Aussi, est- il élevé chez les diplômés, soit 20,9% contre 4,7% chez les non diplômés.</p> <p>Sur le marché monétaire, malgré un allègement du déficit des liquidités, le besoin reste toujours présent, soit 38,2 milliards de DH en moyenne en décembre 2014.</p> <p>B- Les actions de l'Etat et leur impact</p> <p>Pour corriger ces dysfonctionnements, l'Etat agit par un ensemble d'actions de politique économique. Ainsi, en matière de politique budgétaire, l'Etat envisage d'augmenter les dépenses d'investissement du budget général de 11,4% en 2015 par rapport à 2014 et ce pour créer directement ou indirectement des emplois.</p> <p>En matière de politique monétaire, BAM agit par un certain nombre d'actions dont les avances à 7 jours et la baisse du taux directeur. Ainsi, la totalité de ses interventions ont atteint 45,2 milliards de DH au 7 janvier 2015. BAM a aussi baissé le taux directeur pour le ramener à 2,5% en décembre 2014. Ces actions permettraient d'une part, d'alléger le déficit de liquidité des banques, et d'autre part de baisser le taux d'intérêt, ce qui encouragerait la demande de crédit et partant l'investissement et l'emploi.</p> <p>Conclusion :</p> <p>L'Etat doit mettre en place d'autres mesures plus efficaces pour corriger ces déséquilibres telles que la dynamisation de la bourse des valeurs, la modernisation et l'amélioration des secteurs économiques pour tirer vers le haut la croissance économique et partant améliorer la liquidité des banques et résorber le chômage.</p>	1,5 pt 2,5 pts 4 pts 1 pt
DOSSIER 2		22,5 pts
8	1-b ; 2-b ; 3-b ; 4- a; 5- c (0,60 pt x 5)	3 pts
	<p>a. * Lecture : Au Maroc, la richesse réelle créée estimée a augmenté de 2,5% en 2014 par rapport à 2013. (0,75 pt)</p> <p>* Appellation : 2, 5% est le taux de croissance économique au Maroc en 2014 (0,75 pt)</p>	1,5 pt

9	<p>b. * $PIB = DCF + FBCF + \text{Variation des stocks} + \text{Solde de la balance des biens et des services}$ (0,5 pt) $PIB_{2013} = 689\,954 + 263\,272 + 34\,893 - 115\,328$ (0,5 pt) $PIB_{2013} = 872\,791$ Millions de DH</p> <p>* $ENB = RNBD - DCF$ (0,5 pt) $ENB_{2013} = 931\,992 - 689\,954$ (0,5 pt) $ENB_{2013} = 242\,038$ Millions de DH</p> <p>* $RTNE = RNBD - PIB$ (0,5 pt) $RTNE_{2014} = 965\,133 - 904\,522$ (0,5 pt) $RTNE_{2014} = 60\,611$ Millions de DH</p> <p>c. Au Maroc, sur la période 2011- 2014, le PIB a enregistré une augmentation irrégulière soit respectivement : 5,1%, 2,7%, 4,4% et 2,5%. Cette évolution s'explique par l'instabilité de la valeur ajoutée agricole qui fluctue d'une année à l'autre. 1,5 pt</p> <p>d. détermination de l'équation de la droite d'ajustement $y = ax + b$</p> <p>* Coefficient a : $a = (\sum x_i y_i - N \bar{x} \bar{y}) / (\sum x_i^2 - N \bar{x}^2)$ (0,5 pt) $a = (82,59 - (4 \times 3,575 \times 3,65)) / 432,83 - (4 \times (12,78))$ (0,5 pt) $a = 30,395 / 381,71$</p> <p>$a = 0,08$ (chiffre arrondi) (0,5 pt)</p> <p>* $b = \bar{y} - a \bar{x} = 3,65 - ((0,08) \times 3,575)$ (0,5 pt)</p> <p>$b = 3,36$ (0,5 pt)</p> <p>$y = 0,08x + 3,36$ (0,5 pt)</p> <p>e. Si le taux de croissance de la valeur ajoutée primaire est de 8%, le taux de variation du PIB en volume serait de : 1,5 pt Taux de variation du PIB en volume = $0,08 \times 8 + 3,36$ Taux = 4%</p>	3 pts						
10	<p>a- Calcul de données :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"> Exportations 2013 : Indice d'évolution des EXP = $(EXP_{2014} / EXP_{2013}) \times 100$ $106,1 = (196,7 / EXP_{2013}) \times 100$ $106,1 / 100 = 196,7 / EXP_{2013}$ $EXP_{2013} = 196,7 / 1,061 = 185,4$ milliards de dh. Ou Exportations = solde commercial + les importations Exportations = $-198,3 + 383,7 = 185,4$ milliards de dh </td> <td style="width: 20%; text-align: center; vertical-align: middle;">1 pt</td> </tr> <tr> <td> Taux de couverture 2014 = $(EXP / IMP) \times 100$ Taux de couverture₂₀₁₄ = $(196,7 / 383) \times 100 = 51,35\%$ </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">1 pt</td> </tr> <tr> <td> Taux de variation du SC en % (2014/2013) = $((SC_{2014} - SC_{2013}) / SC_{2013}) \times 100$ = $((-186,3 + 198,3) / -198,3) \times 100 = -6,05\%$ </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">1 pt</td> </tr> </table> <p>b. Le déficit commercial au Maroc a diminué de 6,05% en 2014 par rapport à 2013. 1,5 pt</p> <p>c. Cette baisse s'explique par l'augmentation des exportations de 6,1% et la baisse des importations de 0,2%. 1,5 pt</p> <p>d. Le recul du déficit commercial en 2014 par rapport à 2013 est dû à la hausse des exportations de nouveaux secteurs au Maroc : automobile, aéronautique et électronique soit respectivement 26,5%, 3,2% et 26,2% au moment où les exportations des phosphates ont augmenté seulement de 2,1% et leur valeur globale a été inférieure à celle des ventes d'automobile soit 38,1 milliards de DH contre 40 milliards de DH environ. 3 pts</p>	Exportations 2013 : Indice d'évolution des EXP = $(EXP_{2014} / EXP_{2013}) \times 100$ $106,1 = (196,7 / EXP_{2013}) \times 100$ $106,1 / 100 = 196,7 / EXP_{2013}$ $EXP_{2013} = 196,7 / 1,061 = 185,4$ milliards de dh. Ou Exportations = solde commercial + les importations Exportations = $-198,3 + 383,7 = 185,4$ milliards de dh	1 pt	Taux de couverture 2014 = $(EXP / IMP) \times 100$ Taux de couverture ₂₀₁₄ = $(196,7 / 383) \times 100 = 51,35\%$	1 pt	Taux de variation du SC en % (2014/2013) = $((SC_{2014} - SC_{2013}) / SC_{2013}) \times 100$ = $((-186,3 + 198,3) / -198,3) \times 100 = -6,05\%$	1 pt	3 pts
Exportations 2013 : Indice d'évolution des EXP = $(EXP_{2014} / EXP_{2013}) \times 100$ $106,1 = (196,7 / EXP_{2013}) \times 100$ $106,1 / 100 = 196,7 / EXP_{2013}$ $EXP_{2013} = 196,7 / 1,061 = 185,4$ milliards de dh. Ou Exportations = solde commercial + les importations Exportations = $-198,3 + 383,7 = 185,4$ milliards de dh	1 pt							
Taux de couverture 2014 = $(EXP / IMP) \times 100$ Taux de couverture ₂₀₁₄ = $(196,7 / 383) \times 100 = 51,35\%$	1 pt							
Taux de variation du SC en % (2014/2013) = $((SC_{2014} - SC_{2013}) / SC_{2013}) \times 100$ = $((-186,3 + 198,3) / -198,3) \times 100 = -6,05\%$	1 pt							

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة الاستدراكية 2015
- الموضوع -

RS 55

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴻⴳⴷⴰⵏⵜ
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴻⴳⴷⴰⵏⵜ
ⵏ ⵍⴻⴳⴷⴰⵏⵜ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

3	مدة الإنجاز	الاقتصاد والتنظيم الإداري للمقاولات	المادة
6	المعامل	شعبة علوم الاقتصاد والتدبير: مسلك علوم التدبير المحاسباتي	الشعبة أو المسلك

Consignes

- L'utilisation de la calculatrice non programmable est autorisée.
- Aucun document n'est autorisé.
- La présentation de la copie doit être soignée : Eviter les ratures et surcharges, aérer le texte, numéroter les réponses, encadrer les résultats, utiliser la règle pour le traçage des tableaux.

Barème et numéros de pages

Dossiers	N° de pages	Barème
▪ Dossier N°1 : Organisation de l'approvisionnement et la production	2	03.25 pts
▪ Dossier N°2 : Mercatique	3 - 4	03.75 pts
▪ Dossier N°3 : Fonction financière, stratégie et croissance	4 - 6	09 pts
▪ Dossier N°4 : Gestion des ressources humaines	7	03.50 pts
Présentation de la copie.....		0.50 pt
Note totale		20 pts

Présentation de l'entreprise



Dénomination sociale :	MAGHREB OXYGENE
Forme juridique :	Société anonyme
Siège social :	Immeuble Tafraouti Km 7,5 Route de Rabat Aïn Sebaâ- Casablanca
Appartenance :	AKWA Group
Date de constitution :	1976
Activités :	- Production, conditionnement et commercialisation des gaz industriels, médicaux, alimentaires et spéciaux ; - Commercialisation des produits et matériels de soudage, ...
Effectif en 2013	183 salariés
Capital :	81 250 000 MAD
Chiffre d'affaires en 2014 :	8,2 Millions MAD

Dossier N°1 : Organisation de l'approvisionnement et de la production

Document 1.1 : Politique d'approvisionnement

Les importations reposent essentiellement sur les achats de gaz revendus, les matières premières (carbone de calcium, nitrate d'ammonium, etc.) ainsi que les équipements de soudage et équipements médicaux. Elles sont passées de 51% en 2012 à 53% en 2013 sur l'ensemble des achats.

La part croissante des importations de Maghreb Oxygène dans le total des achats s'explique par l'importation du CO2 depuis 2005. En effet, à partir de 2005, la production de CO2 par Maghreb Oxygène ne couvrait plus la demande croissante, notamment celle des limonadiers. Dans ce contexte, la société n'a pas eu recours à l'extension de sa capacité de production compte tenu de l'activité saisonnière du CO2. Par ailleurs, le processus de production du CO2 est étroitement corrélé au cours des hydrocarbures qui peuvent flamber et engendrer un coût de production important.

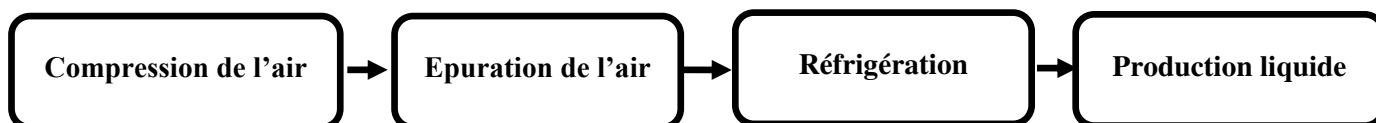
Document 1.2 : Politique de stockage

Maghreb Oxygène stocke les gaz soit au niveau des sites de production (Berrechid et Had Soualem) soit au niveau des centres emplisseurs. Le transport vers ces derniers se fait également sous forme liquide. Les centres emplisseurs fonctionnent en flux tendus avec les usines de production, assurant ainsi une gestion optimisée des stocks et limitant également la déperdition de gaz.

Concernant les stocks de produits revendus, Maghreb Oxygène importe les gaz en fonction des commandes réalisées ce qui permet à la société de réduire et de rationaliser ses stocks.

Source : www.cdvm.gov.ma

Document 1.3 : Processus de production d'Oxygène et d'Azote



Source : www.maghreboxygene.ma

Travail à faire N°1 / (03.25 pts)		
N°	Questions	Barème
1	a) Déterminer la part des achats locaux dans le total des achats en 2013 de Maghreb Oxygène ;	0.25 pt
	b) Lire le résultat obtenu ;	0.25 pt
	c) Dégager les raisons de l'importation du CO2 par Maghreb Oxygène.	0.50 pt
2	Relever deux objectifs de gestion de stocks pour Maghreb Oxygène.	0.25 pt
3	a) Identifier le mode d'approvisionnement adopté par Maghreb Oxygène pour les produits revendus ;	0.25 pt
	b) Illustrer à partir du document votre réponse ;	0.50 pt
	c) Indiquer un avantage et une limite de ce mode d'approvisionnement.	0.25 pt
4	a) Préciser le mode de production d'oxygène et d'azote selon les contraintes techniques ;	0.25 pt
	b) Justifier votre réponse ;	0.50 pt
	c) Citer un avantage et une limite de ce mode de production.	0.25 pt

Dossier N°2 : Mercatique

Document 2.1 : Une organisation au service des clients

Dans un souci d'efficacité optimale et afin de mieux répondre aux attentes de ses clients, Maghreb Oxygène a scindé sa fonction commerciale en trois Directions d'activité définies, non en termes de produit, mais en termes de typologie de clients afin de présenter à chaque utilisateur une offre globale (gaz et produits) selon ses besoins et son pouvoir d'achat : la Direction d'activité Entreprise, la Direction d'activité PME/Particuliers et la Direction d'activité Santé.

Source : www.maghreboxygene.ma

Document 2.2 : Les produits Gaz

Maghreb oxygène a pour activité principale la fabrication d'oxygène et d'azote par distillation de l'air. La gamme des produits gaz Maghreb Oxygène comporte : l'oxygène, l'azote, l'acétylène, le gaz carbonique, le protoxyde d'azote et l'hydrogène.

Cette gamme est complétée par une grande variété de gaz purs ou de mélanges sur demande. Tous les produits de la gamme se déclinent sous différentes formes en fonction de leur destination finale.

Source : www.maghreboxygene.ma

Document 2.3 : Politique de distribution de gaz

L'organisation du réseau de distribution de Maghreb Oxygène découle d'un objectif simple : assurer les livraisons de gaz dans les meilleurs délais sur l'ensemble du territoire national. Cette volonté de proximité et de rapidité se traduit par une large couverture nationale.

La distribution est assurée à partir des agences régionales (Casablanca, Agadir, Marrakech, Fès et Tanger) et du réseau de dépositaires. Les agences régionales assurent le suivi des ventes et des livraisons aux grands clients et aux dépositaires.

Document 2.4 : Politique de prix

Pour la clientèle « au comptant », correspondant aux petits clients. Maghreb Oxygène essaie de se positionner à travers une politique de prix agressive. Pour ce type de clientèle, le prix est fixe mais révisé périodiquement. Cette révision dépend du niveau de l'inflation et de la croissance des prix des intrants (main d'œuvre, énergie, gaz à l'import).

S'agissant des clients « à terme », les prix sont négociables en fonction des volumes demandés. Les gros clients du secteur privé bénéficient de marge plus faible justifiée par des volumes importants. Ces marges sont compensées par des délais de règlement courts de 60 jours.

Document 2.5 : Politique de communication

Les supports de communication utilisés varient selon les actions menées et les segments de marché. Ainsi, Maghreb Oxygène privilégie, pour les grandes entreprises et les clients santé, la presse et l'organisation de manifestations événementielles (forums, séminaires, etc.). Au niveau du marché des PME et particuliers, la société opte pour des supports de marketing direct (mailing, animation sur point de vente).

Source des documents 2.3, 2.4 et 2.5 : www.cdvm.gov.ma

Travail à faire N°2 / (03.75 pts)

N°	Questions	Barème						
1	a) Préciser l'objectif de la segmentation du marché de Maghreb Oxygène. b) Repérer les segments de marché ciblés par Maghreb Oxygène ; c) Relever les critères de segmentation retenus.	0.25 pt 0.25 pt 0.25 pt						
2	a) Présenter la gamme des produits gaz commercialisés par Maghreb Oxygène ; b) Expliquer l'intérêt de l'élargissement de la gamme pour Maghreb Oxygène.	0.25 pt 0.50 pt						
3	a) Schématiser les canaux de distribution des produits de gaz chez Maghreb Oxygène ; b) Nommer ces canaux de distribution. c) Identifier la politique de distribution adoptée par Maghreb Oxygène.	0.50 pt 0.25 pt 0.25 pt						
4	a) Reproduire et compléter le tableau suivant : <table border="1" style="margin-left: 20px; width: 50%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Types de client</th> <th style="width: 70%;">Facteurs déterminant le prix du gaz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▪ Petits clients</td> <td></td> </tr> <tr> <td>▪ Gros clients</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> b) Illustrer à partir du document 2.4 que Maghreb Oxygène adopte une politique de pénétration du marché.	Types de client	Facteurs déterminant le prix du gaz	▪ Petits clients		▪ Gros clients		0.50 pt 0.25 pt
Types de client	Facteurs déterminant le prix du gaz							
▪ Petits clients								
▪ Gros clients								
5	a) Dégager deux supports de communication utilisés par Maghreb Oxygène ; b) Rappeler deux objectifs de la publicité pour une entreprise.	0.25 pt 0.25 pt						

Dossier N°3 : Fonction financière, stratégie et croissance

Document 3.1 : Engagements de Maghreb Oxygène

Forte d'une trentaine d'années d'expérience, le spécialiste des gaz industriels, des gaz médicaux et services associés, Maghreb Oxygène s'engage au quotidien à apporter des solutions, des produits et services à ses clients, partout à travers le Maroc. Elle offre ainsi une gamme complète de produits et services adaptés aux besoins en fluides des clients de tous secteurs d'activité.

Source : www.maghreboxygene.ma

Document 3.2 : Maghreb Oxygène confirme son leadership

L'ampleur que prend le marché informel (concurrence déloyale) semble de moins en moins peser sur Maghreb Oxygène. Et malgré la décélération de la demande, Maghreb Oxygène a su maintenir élevé le niveau de son activité et de sa rentabilité. Ce n'est nullement le fruit du hasard puisqu'elle a poursuivi ses efforts visant la maîtrise des charges et la sécurisation de son portefeuille de clients, ce qui lui a permis de stabiliser ses revenus à 202,8 Millions MAD. En revanche, le résultat d'exploitation a subi les effets du contexte difficile, forte pression concurrentielle, puisqu'il a perdu 17,3%, à 12,5 Millions MAD.

Source : Supplément de la vie économique du 24/04/2014

Document 3.3 : Marchés de Maghreb Oxygène

Les prévisions de Maghreb Oxygène sont confortées par l'évolution future du marché des gaz industriels et médicaux et activités connexes qui est tirée par plusieurs facteurs de développement, tant dans le secteur industriel que celui de la santé. D'une part, «les investissements prévus dans les différentes branches de l'industrie devraient se traduire par une hausse sensible de la consommation des gaz industriels dans les secteurs clients (chimie, métallurgie, etc.)», avancent les responsables de la société. De l'autre, les multiples chantiers et projets de construction d'établissements hospitaliers à travers le royaume auront une répercussion positive sur le marché des gaz médicaux et celui des installations de systèmes de distribution des fluides médicaux, mais aussi sur le marché des équipements médicaux. «À cela s'ajoutent les projets d'infrastructures, fortement consommateurs des gaz industriels et de matériel de soudure», souligne Maghreb Oxygène.

Source : Les Eco du 19/11/2013

Document 3.4 : Axes de développement de Maghreb Oxygène

Pour accompagner cette dynamique, Maghreb Oxygène affiche une nouvelle politique de développement qui s'articule autour de différents axes. Maghreb Oxygène compte d'abord sur le développement de métiers en synergie avec les gaz industriels et médicaux, tel le matériel et le consommable de soudage d'une part et le matériel et le consommable à usage médical d'autre part. Elle ambitionne également de poursuivre la recherche d'opportunités de production de gaz «on-site» (*). Aujourd'hui, grâce à une expérience pilote à Jorf Lasfar, la société est leader sur ce marché et compte asseoir son leadership grâce au recrutement de nouveaux clients comme cela a été le cas notamment pour l'unité «on-site» installée chez Maghreb Steel.

Le développement des unités « on-site » est mené via la filiale commune SODEGIM (Société de Développement des Gaz Industriels au Maroc) créée avec un partenaire du secteur Air Liquide au Maroc.

(*) **On-site** : l'implantation d'une centrale de production d'oxygène et d'azote chez le client.

Source : Les Eco du 19/11/2013

Document 3.5: Indicateurs d'exploitation

En Millions MAD	2012	2013	2014
Chiffre d'affaires	204,2	202,8	217,3
Résultat d'exploitation	14,4	12,5	13,8

Source : Supplément de la vie économique du 24/04/2015

Document 3.6: Financement des investissements

Afin de financer sa croissance, Maghreb Oxygène a fait appel à des emprunts obligataires, entre autres sources de financement. Dans ce sens, la société a levé 100 Millions MAD.

En plus des ressources propres de la société, une partie du produit de l'émission est destinée au financement du programme d'investissements. Le montant global des investissements réalisé sur la période 2010-2012 est d'environ 70 Millions MAD.

Source : Eco Plus du 09/07/2013

Document 3.7: Données financières

Eléments en Millions MAD	2012	2013
Capitaux propres	202,626	205,817
Résultat net	8,3	8,8

Source : www.cdvm.gov.ma

Travail à faire N°3 / (09 pts)

N°	Questions	Barème				
1	Préciser pour Maghreb Oxygène : a) Les métiers ; b) La mission.	0.25 pt 0.25 pt				
2	a) Reproduire et compléter le tableau du diagnostic externe de Maghreb Oxygène : <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <tr> <td style="text-align: center;">Deux opportunités</td> <td style="text-align: center;">Deux menaces</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table> b) Rappeler l'intérêt du diagnostic stratégique pour une entreprise.	Deux opportunités	Deux menaces			1 pt 0.25 pt
Deux opportunités	Deux menaces					
3	Dégager deux facteurs clés de succès de Maghreb Oxygène.	0.25pt				
4	a) Expliquer l'expression soulignée dans le document 3.4 ; b) Nommer la stratégie qui en découle.	0.25 pt 0.25 pt				
5	Justifier que Maghreb Oxygène poursuit : a) Une stratégie de diversification ; b) Une stratégie de domination par les coûts.	0.50 pt 0.50 pt				
6	a) Calculer le taux de variation en 2014/2013 du chiffre d'affaires ; N.B : Retenir deux chiffres après la virgule. b) Lire le résultat obtenu.	0.25 pt 0.25pt				
7	a) Montrer que Maghreb Oxygène a réalisé une : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Croissance interne ; ▪ Croissance externe. b) Rappeler un avantage de chaque mode.	0.50 pt 0.25 pt				
8	a) Relever deux moyens de financement des investissements de Maghreb Oxygène ; b) Citer un avantage de chaque moyen de financement de Maghreb Oxygène.	0.50 pt 0.25 pt				
9	a) Calculer le ratio de rentabilité financière en 2013; N.B : Retenir deux chiffres après la virgule. b) Lire les résultats obtenus.	0.25 pt 0.25 pt				
10	Synthèse : Maghreb Oxygène a pu maintenir sa rentabilité malgré les menaces que présente son environnement. Vous êtes appelés à présenter dans une synthèse argumentée de 14 lignes, comportant une introduction, un développement et une conclusion, les facteurs explicatifs de cette réussite en traitant les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Les opportunités de l'environnement de Maghreb Oxygène ; ▪ Les facteurs clés de succès de Maghreb Oxygène ; ▪ Les actions menées par Maghreb Oxygène ; 	3 pts				

Dossier N°4 : Gestion des ressources humaines

Document 4.1 : Recrutement

	2012	2013
Effectif en début d'année	168	170
Arrivées	18	?
Départs	16	10
Effectif en fin d'année	170	183

Document 4.2 : Formation

La nécessité de mobiliser toutes les compétences actuelles et potentielles pour accompagner le développement de Maghreb Oxygène a imposé la mise en place d'outils de management des ressources humaines ciblés. En effet, un plan de formation annuel a été mis en place et repose sur 3 axes :

- La formation perfectionnement pour le développement des compétences ;
- La formation qualité pour améliorer les standards de qualité au sein de l'entreprise ;
- La mise à niveau technologique et managériale.

Document 4.3 : Gestion de carrières et rémunération

Un système d'appréciation et de rétribution des performances a été mis en place dès 1998. Il consiste en l'identification d'objectifs et d'indicateurs de performance en début d'année, et en l'évaluation de la réalisation de ces objectifs en fin d'année. Ce système permet une clarification des rôles et attributions, une émulation (incitation au travail) au sein des équipes ainsi que l'adhésion aux objectifs de l'entreprise.

La politique de rémunération adoptée, intégrant une rémunération par objectifs et une prime de fin d'année en fonction des résultats obtenus. Elle permet d'améliorer le dynamisme des salariés.

Source de tous les documents : www.cdvm.gov.ma

Travail à faire N°4 / (03.50 pts)

N°	Questions	Barème
1	Relever, à partir des documents, les domaines de GRH mis en œuvre par Maghreb Oxygène.	0.25 pt
2	a) Calculer l'effectif des arrivées en 2013 ; b) Lire le résultat obtenu ; c) En déduire le mode de recrutement ;	0.25 pt 0.50 pt 0.25 pt
3	a) Citer trois éléments d'un plan de formation ; b) Relever les objectifs de la formation continue pour Maghreb Oxygène.	0.25 pt 0.25 pt
4	a) Préciser les objectifs de la gestion de carrières chez Maghreb Oxygène ; b) Rappeler les techniques de gestion de carrières dans une entreprise.	0.25 pt 0.50 pt
5	a) Relever l'objectif de la politique de rémunération chez Maghreb Oxygène ; b) Identifier la forme de rémunération mise en place par Maghreb Oxygène ; c) Rappeler deux autres formes de rémunération.	0.25 pt 0.50 pt 0.25 pt

الصفحة 1 5	<p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني</p> <p>المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه</p>	
<p>الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا الدورة الاستدراكية 2015 - عناصر الإجابة -</p>		
RR 55		
3	مدة الإنجاز	الاقتصاد والتنظيم الإداري للمقاولات
6	المعامل	شعبة علوم الاقتصاد والتدبير: مسلك علوم التدبير المحاسباتي
		المادة
		الشعبة أو المسلك

Corrigé indicatif

Cas : Maghreb Oxygène

Dossier N°1 : Organisation de l'approvisionnement et de la production (19.50 pts)

- 1) a) La part des achats locaux dans le total des achats en 2013 de Maghreb Oxygène : (1.50 pt)
 $100\% - 53\% = 47\%$
 - b) Lecture du résultat obtenu : Les achats locaux représentent 47% du total des achats. (1.50 pt)
 - c) Les raisons de l'importation du CO2 par Maghreb Oxygène sont : (03 pts)
 - Coût moins cher de l'importation du CO2 par rapport à sa production locale ;
 - Activité saisonnière du CO2 ;
 - Fluctuation des cours des hydrocarbures à l'échelle international.
 - 2) Les deux objectifs de gestion de stocks pour Maghreb Oxygène : (1.50 pt)
 - Limiter la déperdition de gaz (objectif de sécurité) ;
 - Réduire et rationaliser ses stocks (objectif financier).
 - 3) a) Le mode d'approvisionnement adopté par Maghreb Oxygène pour les produits revendus : approvisionnement à la commande. (1.50 pt)
 - b) Illustration : Maghreb Oxygène importe les gaz en fonction des commandes réalisées. (03 pts)
 - c) Un avantage : (1.50 pt)
 - Qualité meilleure des produits ;
 - Absence de coûts de stockage,...

Une limite :

 - Impossibilité de satisfaire la clientèle en cas de problème chez le fournisseur ;
 - Les délais de livraison sont plus longs.
- NB : Retenir un avantage et une limite.**
- 4) a) Le mode de production selon les contraintes techniques d'oxygène et d'azote : (1.50 pt)
La production en continue.
 - b) Justification : les opérations de production d'oxygène et d'azote sont enchaînées sans interruption dans les lieux et dans le temps. (03 pts)
 - c) Un avantage : (1.50 pt)
 - Diminution du coût de stockage ;
 - Réduction des coûts de production,...

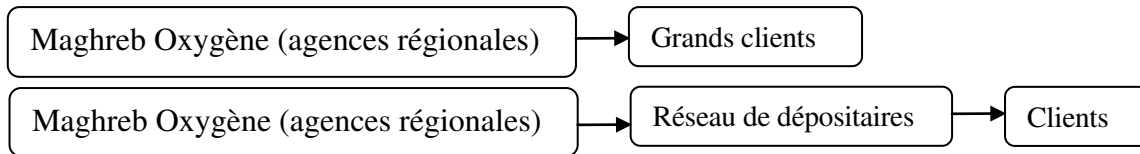
Une limite :

 - Coûts d'investissements très élevés ;
 - Forte automatisation, ...

NB : Retenir un avantage et une limite.

Dossier N°2 : Mercatique (22.5 pts)

- 1) a) L'objectif de la segmentation du marché de Maghreb Oxygène : (1.50 pt)
Mieux répondre aux attentes de ses clients.
- b) Les trois segments de marché ciblés par Maghreb Oxygène sont : (1.50 pt)
- Entreprise ;
 - PME/Particuliers ;
 - Santé.
- c) Les critères de segmentation retenus par Maghreb Oxygène sont : (1.50 pt)
- Les besoins du client ;
 - Le pouvoir d'achat du client.
- 2) a) La gamme des produits gaz Maghreb Oxygène comporte : l'oxygène, l'azote, l'acétylène, le gaz carbonique, le protoxyde d'azote et l'hydrogène. (1.50 pt)
- b) L'intérêt de l'élargissement de la gamme pour Maghreb Oxygène : (03 pts)
- Toucher le plus large éventail de clientèle ;
 - Accroître ses parts de marché.
- 3) a) Les canaux de distribution des produits de gaz chez Maghreb Oxygène : (03 pts)



- b) Les canaux de distribution de Maghreb Oxygène : (1.50 pt)
- Canal direct ;
 - Canal court.
- c) La politique de distribution adoptée par Maghreb Oxygène : Distribution sélective. (1.50 pt)
- 4) a) (03 pts)
- | Types de client | Facteurs déterminant le prix du gaz |
|------------------|--|
| ▪ Petits clients | Le niveau de l'inflation,
Le prix des intrants (main d'œuvre, énergie, gaz à l'import). |
| ▪ Gros clients | Le volume de la demande.
Les délais de règlement. |
- b) Illustration : (1.50 pt)
Maghreb Oxygène essaie de se positionner à travers une politique de prix agressive.
- 5) a) Deux supports de communication utilisés par Maghreb Oxygène : (1.50 pt)
- La presse ;
 - L'organisation de manifestations événementielles (forums, séminaires, etc.) ;
 - Mailing.
- b) Deux objectifs de la publicité pour une entreprise : (1.50 pt)
- Améliorer l'image de marque et développer la notoriété ;
 - Booster les ventes (augmenter le chiffre d'affaires) ;
 - Agir sur le comportement d'achat des clients ;
 - Faire connaître, faire aimer, faire acheter les produits de Maghreb Oxygène.

NB : Retenir deux objectifs corrects.

Dossier N°3 : Stratégie, croissance et fonction financière (54 pts)

- 1) a) Les métiers de Maghreb Oxygène : (1.50 pt)
- Production, conditionnement et commercialisation des gaz industriels, médicaux, alimentaires et spéciaux.
 - Commercialisation des produits et matériels de soudage, ...
- b) La mission de Maghreb Oxygène : (1.50 pt)
- Apporter des solutions, des produits et services à ses clients, partout à travers le Maroc.
- NB : Accepter également :**
- Offrir une gamme complète de produits et services adaptés aux besoins en fluides des clients de tous secteurs d'activité.

- 2) a) Le diagnostic externe de Maghreb Oxygène : (06 pts)

Deux opportunités	Deux menaces
<ul style="list-style-type: none"> - Les investissements prévus dans les différentes branches de l'industrie ; - les multiples chantiers et projets de construction d'établissements hospitaliers à travers le royaume ; - les projets d'infrastructures, fortement consommateurs des gaz industriels et de matériel de soudure. 	<ul style="list-style-type: none"> - L'ampleur du marché informel (concurrence déloyale) ; - La décélération de la demande ; - La forte pression concurrentielle.

NB : Retenir deux opportunités et deux menaces.

- b) Le diagnostic stratégique est une démarche du processus stratégique qui permet à l'entreprise de choisir judicieusement ses orientations et ses objectifs à long terme et d'élaborer un plan stratégique. (1.50 pt)

NB : Accepter toute réponse logique.

- 3) Deux facteurs clés de succès (FCS) de Maghreb Oxygène : (1.50 pt)
- L'effet d'expérience (30 ans d'existence) ;
 - Une gamme complète de produits et services adaptés aux besoins ;
 - La maîtrise des coûts ;
 - La sécurisation du portefeuille clients.

NB : Retenir deux FCS.

- 4) a) La filiale commune : Joint venture, une entreprise dont le capital est détenu à parts égales par deux ou plusieurs entreprises. (1.50 pt)
- b) La stratégie qui en découle : Impartition. (1.50 pt)
- 5) a) Stratégie de diversification : Maghreb Oxygène développe des métiers en synergie avec les gaz industriels et médicaux, tels le matériel et le consommable de soudage d'une part et le matériel et le consommable à usage médical d'autre part. (03 pts)
- b) Stratégie de domination par les coûts : Maghreb Oxygène poursuit ses efforts visant la maîtrise des charges. (03 pts)
- 6) a) Calcul du taux de variation en 2014/2013 du chiffre d'affaires : (1.50 pt)
- $$((217,3 - 202,8) / 202,8) * 100 = 7,14 \%$$
- b) Lecture du résultat : (1.50 pt)
- Le chiffre d'affaires a connu une augmentation de 7,14 % en 2014 par rapport à 2013.

7) a) Maghreb Oxygène réalise : (03 pts)

- Une croissance interne :
Réalisation des investissements de 70 Millions MAD sur la période 2010-2012
- Une croissance externe : Création de la filiale commune SODEGIM.

b) Un avantage : (1.50 pt)

- Pour la croissance interne : N'impose pas de bouleversement structurel ;
- Pour la croissance externe : Croissance rapide en générale.

NB : Accepter toute réponse logique.

8) a) Deux moyens de financement des investissements de Maghreb Oxygène : (03 pts)

- Emprunt obligataire;
- Autofinancement (ressources propres).

b) Un avantage de chaque moyen de financement de Maghreb Oxygène : (1.50 pt)

Emprunt obligataire	Autofinancement
- Permet le maintien du contrôle de gestion de la firme ; - Possibilité de lever des sommes importantes.	- Permet d'améliorer l'autonomie financière de la firme ; - Absence de coûts de financement.

9) a) Calcul du ratio de rentabilité financière en 2013 : (1.50 pt)

Ratio de rentabilité financière = Résultat net / capitaux propres = 8,8 / 205,817 = 0,04

b) Lecture : En 2013, chaque 100 DH de capital apporté rapporte à Maghreb Oxygène 4 DH de bénéfice. (1.50 pt)

10) Synthèse : (18 pts)

Introduction : (03 pts)

Maghreb oxygène est une entreprise dotée d'une longue expérience en matière de production des gaz industriels et médicaux. Elle a pu maintenir sa rentabilité malgré un environnement difficile. Quels sont donc les facteurs explicatifs de cette réussite ?

Développement :

1) Opportunités de l'environnement de Maghreb Oxygène : (04 pts)

- Les investissements prévus dans les différentes branches de l'industrie ;
- Les multiples chantiers et projets de construction d'établissements hospitaliers à travers le royaume ;
- Les projets d'infrastructures, fortement consommateurs des gaz industriels et de matériel de soudure ;

2) Les facteurs clés de succès (FCS) de Maghreb Oxygène : (04 pts)

- Une trentaine d'années d'expérience ;
- Une gamme complète de produits et services adaptés aux besoins ;
- La maîtrise des coûts (charges) ;
- La sécurisation du portefeuille clients.

3) Les actions menées par Maghreb Oxygène : (04 pts)

- Le développement de métiers en synergie avec les gaz industriels et médicaux ;
- Développement des unités « on-site » via la filiale commune SODEGIM ;

Conclusion : (03 pts)

Maghreb Oxygène a su exploiter les opportunités de son environnement et ses FCS pour maintenir le niveau de son activité et sa rentabilité malgré l'évolution défavorable de son environnement, mais cette performance n'est durable que si l'entreprise développe ses efforts sur le plan technique et marketing pour faire face aux changements éventuels de son environnement...

Dossier N°4 : Gestion des Ressources Humaines (21 pts)

- 1) Les domaines de GRH : (1.50 pt)
- Gestion du personnel : Recrutement, gestion des carrières ;
 - Formation ;
 - Rémunération.
- 2) a) Calcul de l'effectif des arrivées en 2013 : (1.50 pt)
- Effectif en fin d'année = Effectif en début d'année + les arrivés – les départs.
 $183 = 170 + \text{les arrivés} - 10$
L'effectif des arrivées = 23
- b) Lecture du résultat obtenu : (3 pts)
- En 2013, Maghreb Oxygène a procédé au recrutement de 23 nouveaux collaborateurs.
- c) Le mode de recrutement : externe. (1.50 pt)
- 3) a) Trois éléments d'un plan de formation : (1.50 pts)
- Les objectifs de la formation ;
 - Les programmes et actions de formation ;
 - Les personnes ciblées par la formation ;
 - Le budget de formation.
- NB : Retenir trois éléments corrects.**
- b) Les objectifs de la formation continue pour Maghreb Oxygène : (1.50 pts)
- Développement et perfectionnement des compétences des collaborateurs ;
 - Mise à niveau des compétences des collaborateurs sur le plan technologique et managérial ;
- 4) a) Les objectifs de la gestion de carrières chez Maghreb Oxygène : (1.50 pts)
- Incitation au travail au sein des équipes ;
 - Adhésion aux objectifs de l'entreprise.
- b) Les techniques de gestion de carrières dans une entreprise : (03 pts)
- L'entretien annuel d'évaluation ;
 - Le bilan des compétences.
- 5) a) L'objectif de la politique de rémunération chez Maghreb Oxygène : (1.50 pt)
- Améliorer le dynamisme des salariés.
- b) La forme de rémunération mise en place par Maghreb Oxygène : Salaire à prime. (3 pts)
- NB : Accepter également rémunération au mérite.**
- c) Deux autres formes de rémunération : (1.50 pt)
- Salaire au temps ;
 - Salaire au rendement.

Une note de 03pts sur 120, sera consacrée à la présentation soignée de la copie de l'élève.