



TEST CODE **02122020**

FORM TP 2016209

MAY/JUNE 2016

**CARIBBEAN EXAMINATIONS COUNCIL
CARIBBEAN ADVANCED PROFICIENCY EXAMINATION®**

FRENCH

UNIT 1 – Paper 02

READING AND WRITING

2 hours 10 minutes

READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS CAREFULLY.

1. This paper is divided into TWO sections.
2. Section A consists of TWO passages based on Modules 1 and 3.
3. Answer ALL questions in Section A.
4. Section B consists of FIVE essay questions based on Module 2.
5. Answer ONE question from Section B.
6. You will be penalized for disregarding these instructions.
7. If you need to rewrite any answer and there is not enough space to do so on the original page, you must use the extra lined page(s) provided at the back of this booklet. **Remember to draw a line through your original answer.**
8. **If you use the extra page(s) you MUST write the question number clearly in the box provided at the top of the extra page(s) and, where relevant, include the question part beside the answer.**

DO NOT TURN THIS PAGE UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO.

Copyright © 2015 Caribbean Examinations Council
All rights reserved.

02122020/CAPE/2016



0212202003

SECTION A

READING COMPREHENSION

This section consists of TWO passages. Read EACH passage carefully and respond according to the instructions given.

Passage 1

L'esclavage, cause du diabète aux Antilles?

Les Caraïbes font partie des régions du monde les plus touchées par le Diabète. Avec environ 8% de personnes atteintes, le taux de diabétiques dans les caraïbes françaises est plus de deux fois supérieur à celui de la métropole. D'où vient cette différence? Pourquoi les caribéens sont-ils plus touchés que d'autres? Une des raisons invoquées et fortement répandue serait la traite négrière*.

Le passé des peuples caribéens est un domaine toujours sensible, l'esclavage un douloureux stigmate. La traite négrière aurait provoqué une sélection naturelle qui aurait favorisé le développement du diabète avec pour conséquence l'épidémie que l'on connaît aujourd'hui. Le commerce triangulaire qui s'est exercé du XVIème au XIXème siècle serait donc à l'origine au moins en partie de cette flambée** de diabète.

C'est au XVIIIème siècle que la traite s'est accélérée, plus d'un million de captifs débarquèrent aux Antilles françaises. Les esclaves, traités comme une marchandise, voyageaient dans des conditions extrêmes et nombre d'entre eux mouraient avant d'atteindre les Amériques. L'élément génétique de la maladie aurait donc été amplifié durant cette période. Aujourd'hui, les arrières, arrières petits-enfants seraient victimes de cette sélection et développeraient davantage de diabète.

La sélection naturelle «Darwinienne» ne s'effectue que dans la durée, par adaptation, par mutation. L'évolution n'est que la réponse à un milieu changeant. Or le voyage jusqu'aux îles durait environ deux mois. Face aux conditions terribles de ces voyages, les plus robustes avaient quelque chance de survie. Un captif diabétique de type 2 et un diabétique de type 1 – dépendant de l'insuline – n'avaient aucune chance de survie. Ce n'était pas un changement lent d'environnement la cause d'adaptation et d'évolution par sélection génétique.

Le stress du voyage ajouté au traitement alimentaire sévère aurait naturellement et statistiquement joué en défaveur d'un diabétique. On devrait donc observer mathématiquement, après le passage des générations, moins de diabétiques dans les populations noires des caraïbes que dans les autres populations. Or, c'est le contraire qu'on constate aujourd'hui.

Peut-être devrions-nous chercher plutôt du côté des comportements alimentaires actuels pour trouver une explication – moins historique – mais sans doute plus réaliste du développement du diabète dans les Caraïbes.

Alliance Médicale. CS – AVRIL 2012

<http://caraibesante.com/lesclavage-est-il-la-cause-de-sur-diabete-aux-antilles>

*la traite négrière – slave trade

**flambée – outbreak

GO ON TO THE NEXT PAGE



1. Answer the following questions, in FRENCH, in your OWN words.

- (a) Qu'est-ce qu'on nous dit, dans le premier paragraphe, à l'égard du diabète dans les Caraïbes?

.....
.....
.....
.....

[3 marks]

- (b) Lisez le deuxième paragraphe. Que dit-on à propos de l'origine du diabète de nos jours?

.....
.....
.....
.....
.....
.....

[5 marks]

- (c) Comment est-ce que le troisième paragraphe développe les idées exprimées dans le paragraphe précédent à l'égard du diabète?

.....
.....
.....
.....
.....
.....

[5 marks]

GO ON TO THE NEXT PAGE



DO NOT WRITE IN THIS AREA

DO NOT WRITE IN THIS AREA

DO NOT WRITE IN THIS AREA

- (d) Trouvez dans le texte les déclarations de l'auteur qui suggèrent qu'on peut douter des idées proposées.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

[5 marks]

- (e) “Seulement ceux qui sont forts survivent.” Quels renseignements l'auteur fournit-il pour nous convaincre de ce fait?

.....
.....
.....
.....

[4 marks]

- (f) Selon l'auteur, où doit-on chercher la cause du diabète et pourquoi?

.....
.....

[2 marks]

Total 24 marks

GO ON TO THE NEXT PAGE



Passage 2

La pollution de l'air

L'agence spécialisée de cancer de l'Organisation mondiale de la Santé des Nations Unies (OMS) a annoncé que la pollution de l'air extérieur est une cause environnementale de premier plan dans les décès par cancer. Le Centre international pour la recherche sur le cancer (CIRC) a en effet conclu de manière formelle au fait que l'exposition prolongée à la pollution de l'air extérieur provoque le cancer du poumon et augmente le risque de cancer de vessie*.

La pollution de l'air, affirme le Centre dans un communiqué de presse, est connue pour augmenter les risques pour diverses maladies, notamment respiratoires et cardiaques. Ces dernières années, des études ont révélé que les niveaux d'exposition ont considérablement augmenté dans certaines parties du monde, en particulier les pays en voie d'industrialisation rapide avec une forte densité de population. Les données les plus récentes indiquent que 223.000 décès du au cancer du poumon en 2010 sont attribuables à la pollution de l'air.

Surnommé "l'encyclopédie des substances cancérigènes", le programme d'études du CIRC fournit une source fiable de données scientifiques sur les substances cancérigènes. Dans le passé, il a évalué de nombreux produits chimiques et des mélanges spécifiques qui se produisent dans l'atmosphère, qu'il s'agisse d'échappement de moteur diesel, de solvants, de métaux ou de poussière. Mais c'est la première fois que les experts classent la pollution de l'air extérieur comme une cause de cancer. Le risque de développer un cancer du poumon est significativement plus élevé chez les personnes exposées à la pollution de l'air. Les principales sources de pollution de l'air sont les transports, la production d'électricité, les émissions industrielles et agricoles, le chauffage résidentiel et la cuisine. Certains polluants atmosphériques ont aussi des sources naturelles.

"Le classement pollution de l'air extérieur comme cancérigène pour l'homme est une étape importante", a souligné le Directeur du CIRC, Christopher Wild. "Il existe des moyens efficaces pour réduire la pollution de l'air et, étant donné l'ampleur de l'exposition qui touchent les personnes à travers le monde, ce rapport devrait envoyer un signal fort à la communauté internationale pour qu'elle agisse sans plus tarder."

Adapted from Florent Preuil, in <http://www.mediaterre.org/actu,20131022175437,1.html>

*vessie – bladder

GO ON TO THE NEXT PAGE

02122020/CAPE 2016



0212202008

2. Answer the following questions, in ENGLISH, showing that you have understood the passage.

(a) What information is given in the announcement made by the World Health Organization Agency at the beginning of the passage?

.....
.....
.....
.....

[4 marks]

(b) What do we learn from recent studies and data with respect to air pollution?

.....
.....
.....
.....
.....

[5 marks]

(c) (i) What does the passage state in general about the past work of the International Cancer Research Centre (ICRC) in the area of evaluation?

.....
.....
.....

[2 marks]

DO NOT WRITE IN THIS AREA

GO ON TO THE NEXT PAGE



(ii) According to paragraph 3, what are THREE examples of air pollutants.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

[3 marks]

(d) What optimistic news is provided by the Director of the ICRC in the last paragraph?

.....
.....
.....

[2 marks]

(e) What should be the consequence of this news?

.....
.....
.....

[3 marks]

DO NOT WRITE IN THIS AREA

GO ON TO THE NEXT PAGE



Find, in the text, the words or phrases that are similar in meaning to the following:

(f) ...a déclaré... [paragraph 1]
.....
[1 mark]

(g) ...les morts ... [paragraph 1]
.....
[1 mark]

(h) ...imputables... [paragraph 2]
.....
[1 mark]

(i) ...considérablement... [paragraph 3]
.....
[1 mark]

(j) ...l'étendue... [paragraph 4]
.....
[1 mark]

Total 24 marks

Section Total 48 marks

GO ON TO THE NEXT PAGE



DO NOT WRITE IN THIS AREA

SECTION B

ESSAYS

Write an essay, in FRENCH, of 300–350 words on ONE of the following topics.

Gender roles in society

3. «Malgré la vague féministe, les femmes demeurent encore derrière les hommes en ce qui concerne la conduite des affaires publiques». Montrez en quoi cette affirmation est acceptable. **Total 24 marks**

Employment and unemployment

4. «L'emploi est la préoccupation numéro un pour les jeunes qui terminent leur formation professionnelle ou universitaire» Vrai ou faux? Justifiez votre réponse. **Total 24 marks**

Religion in society

5. Commentez l'importance de la tolérance religieuse pour le développement d'une société. **Total 24 marks**

Education

6. «L'école privée possède des avantages scolaires et culturels que n'offre pas l'école publique.» Discutez. **Total 24 marks**

Crime and violence

7. «Une prise en charge responsable des drogués* peut amener à éliminer le crime et à maîtriser la violence chez les jeunes.» Discutez. **Total 24 marks**

* drug addicts

Section Total 24 marks



DO NOT WRITE IN THIS AREA