MapleMind

Fichier 2
Examen d'entraînement

Québec | 4e secondaire

Science et technologie

Série d'entraînement 1 Cahier de l'élève

Dans cet examen d'entraînement · 3 heures en tout

1	**Section A : Questions à choix multiple**	15 questions
2	**Section B : Questions à réponse construite**	5 questions
3	**Section C : Analyse technologique**	5 questions

Avant de commencer

- Tu as 3 heures pour terminer.
- Tu peux prendre 15 minutes de plus si tu en as besoin.
- Tu peux utiliser une calculatrice approuvée.
- Indique chaque réponse à choix multiple sur la feuille de réponses, à la fin du cahier.
- Dans les questions à réponse écrite, montre ta démarche.

Tes initiales ou ton numéro de classe
Pas ton numéro d'élève



Tu as fini ? Demande à un adulte de photographier tes pages. MapleMind les corrige et te montre quoi travailler ensuite.

Extrait

Section A : Questions à choix multiple

Questions 1 à 15

1 Le tableau compare la salinité et la masse volumique de trois échantillons d'eau à la même température.

Selon le tableau et la définition de la salinité, quelle affirmation est correcte ?

Échantillons d'eau à même température

Échantillon	Salinité (g/kg)	Masse volumique (kg/L)
A	0	1,00
B	12	1,01
C	28	1,02

A La salinité mesure la quantité de sel dissous ; une salinité plus élevée correspond à une masse volumique plus grande.

B La salinité mesure la quantité de sel dissous ; une salinité plus élevée correspond à une masse volumique plus petite.

C La salinité mesure la quantité d'eau ; une salinité plus élevée correspond à une masse volumique plus grande.

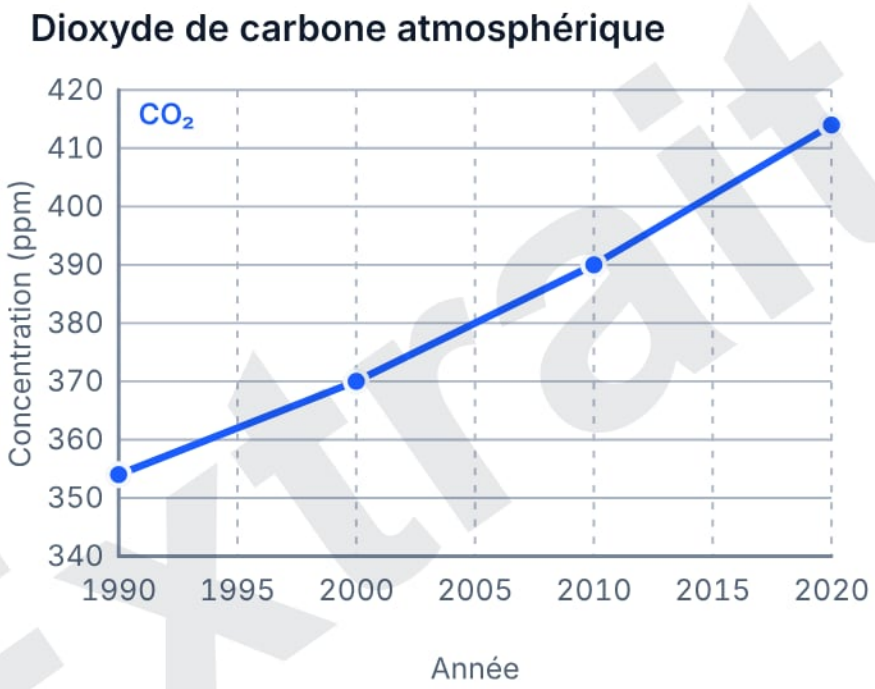
D La salinité mesure la température de l'eau ; une salinité plus élevée correspond à une masse volumique plus grande.

Extrait

Section B : Questions à réponse construite

Questions 16 à 20

16 Le graphique montre l'évolution de la concentration atmosphérique de dioxyde de carbone. Décris la tendance observée, explique le rôle des gaz à effet de serre dans l'effet de serre et nomme une conséquence possible de son intensification.



Extrait

Corrigé

Série d'entraînement 1. Additionnez les points sur la feuille de résultats, page 7.

Section A : Questions à choix multiple

60 points

No	Réponse	Points	Ce qui est évalué	Page
1	[illegible]	4	Terre et espace	2
2	[illegible]	4	Terre et espace	3
3	[illegible]	4	Terre et espace	4
4	[illegible]	4	Terre et espace	4
5	[illegible]	4	Univers matériel	5
6	[illegible]	4	Univers matériel	5
7	[illegible]	4	Univers matériel	6
8	[illegible]	4	Univers matériel	6
9	[illegible]	4	Univers matériel	7
10	[illegible]	4	Univers matériel	8
11	[illegible]	4	Univers matériel	8
12	[illegible]	4	Univers matériel	9
13	[illegible]	4	Univers matériel	9

Extrait

No	Réponse	Points	Ce qui est évalué	Page
18	[illegible]	4	Univers matériel	14
19	[illegible]	4	Univers matériel	15
20	[illegible]	1	Univers technologique	16

Question 16 : réponse détaillée et points

4 points

[illegible]

Extrait

MapleMind

Fichier 1
Commence ici

Québec | 4e secondaire

Science et technologie

Le guide pour les élèves et les adultes

Pour l'élève

À quoi t'attendre	Page 2
Tes compétences	Page 3
Ton plan d'étude	Page 5
Comment étudier	Page 6
Tes progrès	Page 7
Le jour de l'examen	Page 8

Pour l'adulte

Comment l'imprimer, le faire passer et le corriger	Page 9
Corrigés Gardez ces fichiers hors de la portée de l'élève.	Fichier 3

Dans le téléchargement

Fichier 1	Commence ici (ce guide)
Fichier 2	Examen d'entraînement, série 1
Fichier 3	Corrigé, série 1
Plan d'étude	Jusqu'à la date de l'examen, si elle a été donnée
Liste des codes	Qui a quelle copie, pour une classe



Commence à la page 2, ensemble si possible.
Ton plan d'étude est à la page 5.

Extrait