

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix - Travail - Patrie

MINISTERE DES ENSEIGNEMENTS SECONDAIRES

INSPECTION GENERALE DES ENSEIGNEMENTS

INSPECTION DE PEDAGOGIE CHARGEES DES SCIENCES
HUMAINES

REPUBLIC OF CAMEROON
Peace - Work - Fatherland

MINISTRY OF SECONDARY EDUCATION

INSPECTORATE GENERAL OF EDUCATION

INSPECTORATE OF PEDAGOGY IN CHARGE OF SOCIAL
SCIENCES

EPREUVE ZERO (PROBATOIRE)

EPREUVE DE GEOGRAPHIE ABCDE

Le candidat traitera au choix, l'un des trois sujets suivants :

SUJET I

Avantages et inconvénients du volcanisme.

Sur le fond de carte ci-joint,

- identifier :
 - Une localité dans laquelle est produite l'eau minérale d'origine volcanique 1 x 1 = 1pt
 - Une zone où l'activité volcanique est récente 1 x 1 = 1 pt.
- Représenter la dorsale camerounaise 2 x 1 = 2pts

Barème de la dissertation :

Introduction : 3pts

Développement :

- Connaissances : 4 pts
- Organisation des idées : 2pts
- Argumentation et exemples : 2pts
- Carte : 4pts

Conclusion : 3pts

Présentation : 2pts.

SUJET II : LE DEPLACEMENT DES MASSES D'AIR

a) Documents.

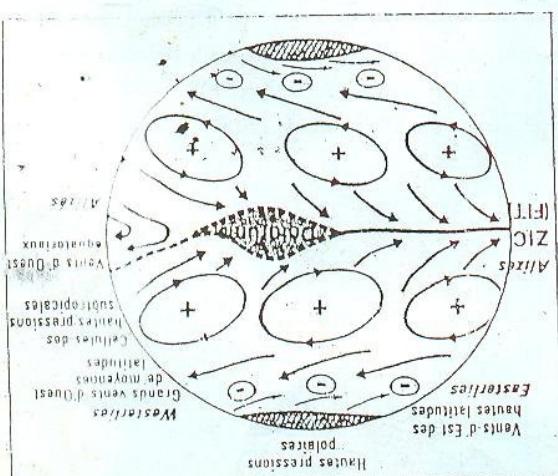
Document 1 : La circulation dans le plan vertical

Les zones de convergence et de divergence créent des courants verticaux donnant naissance à la circulation méridienne. De l'équateur aux pôles on distingue les *cellules de Hadley*, dites équatoriales, les plus grandes, puis les *cellules de Ferrel* établies sur les latitudes moyennes et enfin, les *cellules polaires*. Ces différentes cellules ont tendance à se télescoper dans le sens méridien au fil des saisons, la zone de liaison de deux cellules de Hadley (Hémisphère Nord et hémisphère Sud) oscillant en fonction du mouvement apparent du soleil. C'est la zone de contact de ces deux cellules de Hadley qui correspond sensiblement à l'équateur météorologique. Le contact entre les cellules de Hadley et de Ferrel correspond au sol aux zones de haute pression.

Source : Géographie 2è, Yves MONNIER, Istra, 1987, P. 40



Document 2 : La circulation atmosphérique



Document 3.

Texte : La précipitation.

L'eau retourne à l'état liquide par condensation. Pour que la condensation se produise, il faut que

Document 3.

Source : Géographie 2e, Yves Monnier, Lstra, 1987, p.74

- Pour que le refroidissement soit atteint, il faut que la masse d'air s'éleve en altitude.
- Par conséquent pour qu'une précipitation ait lieu, il faut, pour commencer, qu'il y ait un mouvement ascendant; ce mouvement produit en effet la condensation; les minuscules gouttelettes s'agglomèrent en gouttes plus importantes ou en cristaux de glace qui, à partir d'une certaine masse, sont assez lourdes pour rebondir, malgré les mouvements ascendants ; c'est la chute de pluie, de neige ou de grêle.

Source : Géographie Seconde, Les hommes et la terre, Belin, 1996, p.124

En vous inspirant des questions ci-après et de vos propres connaissances, vous ferez un communiqué des documents proposés.

b) Travail à faire.

1. Précisez les deux types d'effets de l'altitude, cette à titre de

2. Après avoir défini « centres d'action », présentez leur répartition géographique à l'échelle du globe.

3. Décrivez le mécanisme de déplacement des masses d'air.

4. Quels sont les types de pluies qui résultent du déplacement des masses d'air ?

b) Donnez l'influence des masses d'air sur le rythme saisonnier

5. Quelle est l'influence du volume des précipitations sur les activités économiques ?

Sujet III

Présentation : 2pts.

Conclusion : 3pts

Argumentation et exemples : 2pts

Connaissances : 8 pts

Organisation des idées : 4pts

Connaissances : 4 pts

Introduction : 3pts

Développement : 8 pts

Faites une étude comparée entre l'industrie des pays développés et celle des pays sous-développés
Vous insisterez sur :

- Les productions
- La main d'œuvre
- Les branches industrielles
- Les méthodes

Barème de la classestration :

Introduction : 3pts

Développement : 4pts

Conclusion : 3pts

Présentation : 2pts.