
Concours d'entrée dans les centres de formation de PEGC

Numéro d'inventaire : 2024.0.140

Auteur(s) : Annie Obry

Type de document : travail d'élève

Période de création : 4e quart 20e siècle

Date de création : 1974

Matériaux et technique(s) : papier | encre noire

Description : Deux copies doubles d'examen à simple lignage avec partie supérieure à massicoter.

Mesures : hauteur : 31,1 cm

largeur : 24 cm

Notes : Il s'agit de la copie d'examen au concours d'entrée dans les centres PEGC (Professeur d'Enseignement Général de Collège), de la candidate Annie Obry. L'auteur est alors élève en baccalauréat C (Mathématiques Physique), catégorie 3 section 4. L'épreuve est une composition de sciences-naturelles. Le centre d'examen est à la Préfecture de Rouen. L'épreuve se déroule en mai 1974. La note obtenue est de 05,5/20, la moyenne du lot de copies dont elle est issue est de 10,7/20.

Mots-clés : Compositions et copies d'examens

Formation initiale et continue des maîtres (y compris conférences pédagogiques), post-élémentaire

Lieu(x) de création : Rouen

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 8 p. dont 6 p. manuscrites

Nom et Prénom : OBRY . Annie

N° d'inscription : 258

Centre d'examen : Rouen - Préfecture.

collez ici après l'épreuve

tête

Visa du Correcteur

Examen : Concours d'entrée dans les centres de formation des P.E.G.C Session : 1974

Spécialité ou Série : Section H.

Si votre composition comporte plusieurs feuillets.
numérotez-les 1/2Note :
5 1/2

20

Composition de Sciences Naturelles

1) La houille s'est formée à partir de débris végétaux, de spores, de pollens moyens dans une matrice amorphique. Les débris végétaux peuvent être soit des Lycopodiophytes, des Pteridophytes, des Angiospermes.

Le dépôt s'est fait dans des conditions d'oxygénation assez intense. Les plantes réalisant la photosynthèse absorbent du gaz carbonique et rejettent de l'oxygène, donc l'oxygène est tout le temps présent.

Le gaz associé à ces conditions de dépôt est l'azote qui peut se trouver sous des formes différentes pas seulement sous la forme d'azote atmosphérique mais aussi sous forme nitrées et nitrates.

N.B. - Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer la provenance de la copie.

2] A la formation du bassin Houiller les murs avaient une nature petrographique schisteuse ou grésueuse.

Les fossiles constituant ces murs étaient soit des racines, et radicelles.

Les murs se sont donc formés à partir de racines d'arbres et de radicelles de plantes, c'est à dire la formation a eu lieu dans les terrains où se trouvaient les forêts.

la forêt a poussé dans ce sol

2

3] Si y a eu un arrêt brutal du dépôt de houille c'est qu'il s'est formé par un fait géologique. Ce fait géologique peut avoir différentes causes.

Si on étudie la composition du lit: on s'aperçoit que les fossiles sont pour la plupart terrestres c'est dans ce cas composés de feuilles de lambeaux d'écorce d'arbres, d'arêtes d'os de coquilles de crustacés et poissons d'eau douce; la cause de ceci peut être soit des pluies abondantes qui auraient provoquées le débordement de rivières, des étangs, ou un réchauffement de la Terre dans ce cas il y a fusion des glaçons et la

Ob

o



terre est immergée :

¶/ Par contre, plusieurs certains sites ne contiennent que des fossiles marins dans lesquels on peut en déduire que la mer a recouvert une partie de la terre.

¶/ Les racines et racicelles

de mer et sont composées de racines et racicelles, il ya donc de la décomposition dans la terre, il ya du sable, formation de roches schisteuses et grosses.

Puis après attaque et décomposition des débris végétaux, des îles, grâce à l'oxygène et à l'azote, il ya de la décomposition et transformation de la bouteille ouverte, la bouteille ouverte sa formation est arrêtée brutalement et plus sa coquille est mince car elle se dessèche, il ya des phénomènes de subsidence, et la formation de roches par l'enfoncement des bouteilles causé par l'appart de sable de graneis donc le schiste est fini de la grotte scur l'île. On trouve des fossiles terrestres et marins.