Examen de PEGC

Numéro d'inventaire : 2024.0.189
Auteur(s) : Colette Giffard
Type de document : travail d'élève
Période de création : 4e quart 20e siècle
Date de création : 1975
Matériau(x) et technique(s) : papier encre bleue
Description : Une copie double 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 Colette Giffard. L'auteur est alors en spécialité Mathématiques Sciences-Physiques, catégorie 3, section 3. L'épreuve est une composition de Chimie. Le centre d'examen est à la Préfecture de Rouen. L'épreuve se déroule en mai 1975. La note obtenue est de 10/20, la moyenne du lot de copies dont elle est issue est de 10,9/20.
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 : 4 p. dont 2 p. manuscrites

Nom et Prénom : GIFFARD Colette

N° d'inscription : 188 Centre d'examen : Rouen

collez ici après avoir rempli l'en-tête

Visa du Correcteur

Note : 10 / 20

Examen : PEGC Session : III

Spécialité ou Série : Mathématiques, Physique, Chimie section 3

Si votre composition comporte plusieurs feuillets, numérotez-les /

Composition de ~~Physique~~ Chimie

~~Chimie~~ 1er partie

(5)

Oxygène $Z = 8$

Structure électronique :

$1s^2$ [↑↓] s

$2s^2\ 2p^4$ [↑↓] s [↑↓ ↑ ↑] p

c'est un élément normal, il fait partie des non métaux

Fluor $Z = 9$

Structure électronique : $1s^2$ [↑↓] s

$2s^2\ 2p^5$ [↑↓] s [↑↓ ↑↓ ↑] p

c'est 1 élément normal, il fait partie des non-métaux

Néon $Z = 10$

Structure électronique : $1s^2$ [↑↓] s

$2s^2\ 2p^6$ [↑↓] s [↑↓ ↑↓ ↑↓] p

c'est un gaz rare.

Scandium $Z = 21$

Structure électronique : $1s^2$ [↑↓] s

$2s^2\ 2p^6$ [↑↓] s [↑↓ ↑↓ ↑↓] p

$3s^2\ 3p^6\ 3d^1$ [↑↓] s [↑↓ ↑↓ ↑↓] p [↑ | | | | |] d

$4s^2$ [↑↓] s

c'est un élément de transition normal.

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.