 LYCEE D'EXCELLENCE	Année Scolaire: 2016-2017	Devoir de: SVT
		Classe: Première D
	Premier Semestre	Date : 13 Décembre
	Deuxième Série	Durée : 2 Heures

Exercice n°1 : (3 points)

Définissez les termes suivants : plaque lithosphérique, stratigraphie, datation absolue.

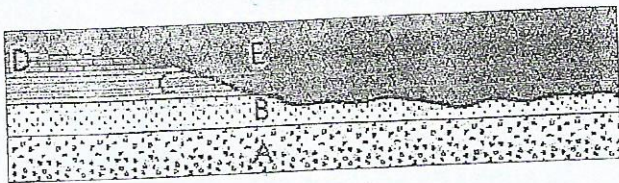
Exercice n°2 : (11 points)

- 1) Citez deux arguments sur lesquels Wegener s'est appuyé pour formuler sa théorie de la dérive des continents. **(2 points)**
- 2) Les océans naissent et disparaissent au niveau des frontières des plaques. Affirmez ou infirmez. **(3 points)**
- 3) Quels sont les principes de la stratigraphie ? **(2,5 points)**
- 4) Des phénomènes précis ont permis la coupure des temps géologiques ; donnez-en deux exemples. **(2 points)**
- 5) Comment peut-on s'assurer de l'existence d'un être vivant si lui-même n'est pas conservé ? **(0,75 point)** Donnez-en trois exemples. **(0,75 point)**

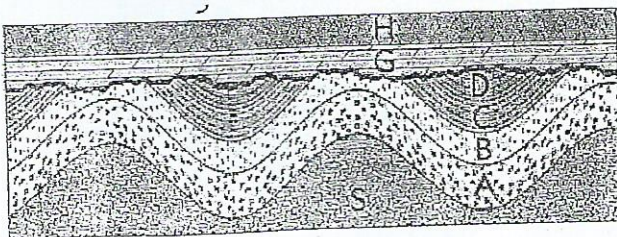
Exercice n°3 : (6 points)

Soient les coupes géologiques ci-dessous :

- 1) Expliquez leur formation. **(2 points)**
- 2) Classez dans l'ordre (de la plus ancienne à la plus jeune) les différentes strates. **(2 points)**
- 3) Donnez-en les types de transgressions. **(2 points)**



1)



2)