

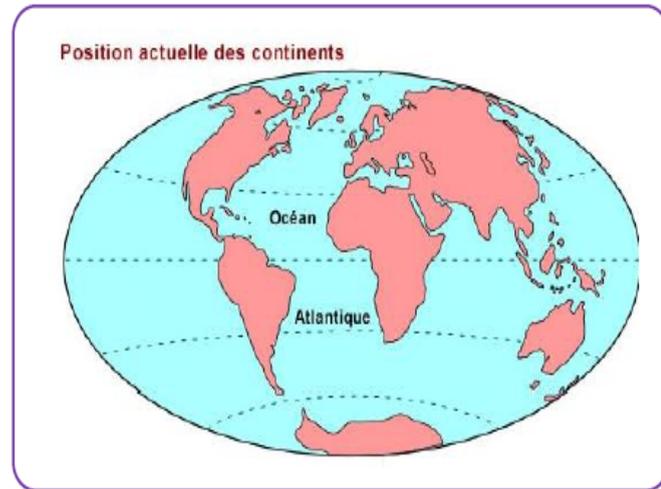
# Test diagnostique du 2APIC collège ASSAFSAF

1-définir la science de vie et de terre.

2-citez certains avantages de l'étude géologique.

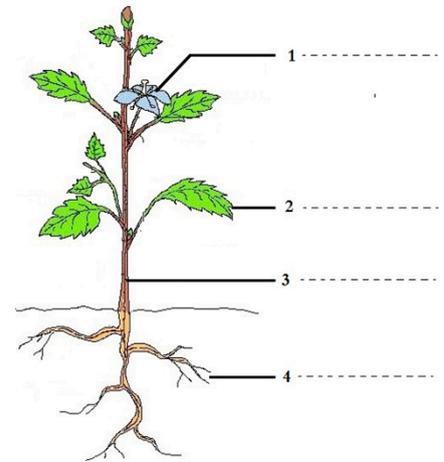
3- le document ci-contre montre un Dessin du globe terrestre :

- a- De quoi se compose la Surface du globe ?
- b- Citez les noms des continents et des océans montrés sur le document.
- c- Comparer le Côté ouest africaine et le côté Est de l'Amérique du sud. Que remarquez-vous ?
- d- Suggérer une hypothèse qui explique cette observation.



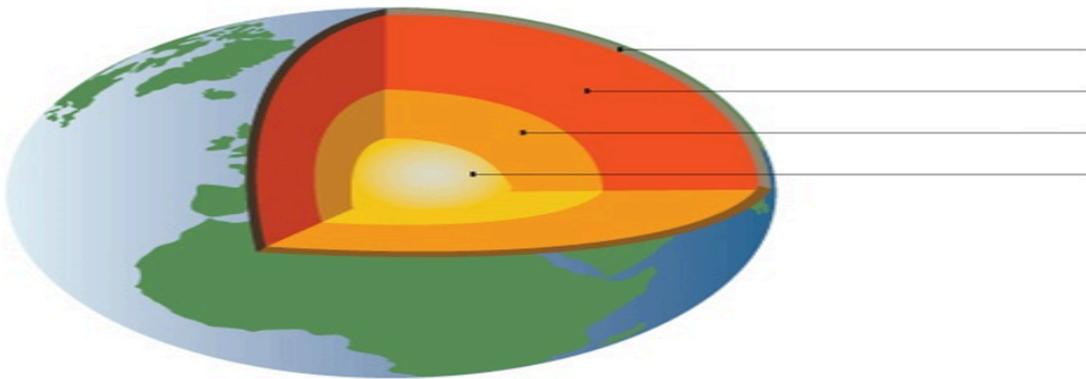
4-Le document ci-contre représente un dessin des composantes d'une plante.

- a- Donner à Chaque numéro le nom approprié.
- b- Quel est le rôle de l'élément 4 ?
- c- Au niveau de la partie 2, un phénomène se produit permet à la plante de composer la matière organique. Quels sont les éléments nécessaires pour composer cette matière ?
- d- Comment appelez-vous ce phénomène ?
- e- Quel est le rôle de l'élément 1 des plantes ?



5-Remplissez le document ci-dessous en fonction des mots suivants :

Noyau externe – la croute terrestre- Noyau interne – manteau (نواة خارجية – قشرة أرضية – نواة داخلية – رداء)



6- « chez les oiseaux, les ovules fécondés sont pondus sous forme d'œufs à l'extérieur du corps de la femelle » :

- a- La fécondation chez l'oiseau est interne ou externe ?
- b- L'oiseau est vivipare ou ovipare ?

**La réponse doit être écrite derrière la page**