



CAHIER D'ITEMS D'ÉVALUATION HEBDOMADAIRE

PERIODE DU 06 AU 12 Juin 2020
CLASSE : 3^{ème} Humanité Scientifique
NOM :
POST-NOM :
DATE DE REMISE : Vendredi, 13/06/2020

CHIMIE

- 1) En mélangeant deux volumes convenables V_A et V_B de deux solutions de H_2SO_4 de 0,05 M et l'autre de 0,5N, on obtient 500 cc de solution 0,18N. calculez les volumes V_A et V_B ?
- 2) Combien de litre de HNO_3 à 83% et $T=1,47$ g/ml faut-il mélanger avec 1l d' HNO_3 à 20% au $T=1,12$ g /ml pour obtenir une solution de HNO_3 à 38% de $T=1,24$ g/ml ?

GEOGRAPHIE

- 3) Donnez la longue définition de la géographie et soulignez-y la partie qui concerne notre programme.
- 4) Répartissez les céréales sur le globe avant le 19^{ème} siècle et dites comment on les trouve partout.
- 5) Pourquoi la culture intensive est plus productive qu'extensive ?
- 6) Parlez en quelques lignes de la culture de la betterave ?
- 7) Comment se fait l'épuration du jus sucré ? Et quel sucre passe au raffinage et comment ?
- 8) Quelles sont les conditions de réussite d'un pays producteur du café ? Et distinguez les deux sortes de caféiers.
- 9) Qu'est-ce le cacao ?
- 10) Que font les USA et l'Europe du manioc ? Et qu'est-ce que les Américains ont déjà fait pour l'ananas ?
- 11) Quelles zones produisent le coton qui dépasse 3cm ?
- 12) Donnez les sortes de laine selon les races des moutons et lors du triage à quoi sert la laine longue et douce ?
- 13) Comment on fait la rayonne à la viscose ? Et pourquoi les textiles synthétiques sont très appréciés ?
- 14) Localisez les forêts équatoriales et boréales et dites les bois qu'on y trouve et leurs usages.
- 15) Que savez-vous de « Elastomère » ?