

الامتحان الموحد المحلي لنيل شهادة السلك الإعدادي modèle 1

Session 2020

BOUJNANE SAID collège Allal ben Abdellah Kenitra

Points	sujet						
2	Exercice 01 : (08points) 1) Répondre par vrai ou faux aux affirmations suivantes, en indiquant une croix par(X) dans la bonne réponse : Vrai faux						
-	Les matériaux interviennent dans la composition des objets. Les métaux sont des matériaux recyclables. Le fer s'oxyde s'il est en contact de l'air sec pendant une certaine période. Le polyéthylène (PE) est essentiellement constitué d'atomes de carbone et d'hydrogène					Viai	Iaux
3	2) Cocher par une croix (X) la bonne réponse : a) L'équation de l'oxydation du fer : $ 2Fe + O_2 \rightarrow Fe_2O_3 \qquad 2Fe + 3O_2 \rightarrow Fe_2O_3 \\ 4Fe + O_2 \rightarrow 2Fe_2O_3 \qquad 4Fe + 3O_2 \rightarrow 2Fe_2O_3 $						
1	b) Le signe X _i sur un pictogramme de danger indique que le produit : Très toxique corrosif irritant c) Lorsqu'on dilue une solution acide son pH :						
1	diminue augmente Reste le même d) La couche de la rouille est : imperméable Protège le fer Est produite par réaction chimique lente						
0.5 1 0.5 0.5 0.5 1 1 1	Exercice 02 : (08points) On dispose de trois solutions : Solution Eau de javel Solution de soude Solution chlorure d'hydrogène						
2 2	Exercice 03 : (04points) Chacun de nous produit près de 0,5t de déchets par an. 1. Citer certains effets de la pollution causée par les déchets. 2. Quels sont les moyens pour gérer les déchets ?						