Tester vous? En 1H30min

<u>E</u>>



Examen blanc de test	30
Exercice 1 :	

	es moes survan	ts:(4pt)		
drogéné-électrons – yatomique	- polyatomique	e -noyau -aluminiu	m – non poreuse	– atome - a
	•	•	•	
ont constituées esser	ntiellement des	atomes de		
			on provient de plus	sieurs atome
lon le tableau ci-dess	sous :(3,75pt	<u>t)</u>		
voiture - plomb – p	olastique – styl	lo — bois — bouteille	– cuivre – P.E. T	-chaise
		Matériaux		
	Organique		Métaux	
•••••				
•••••				
a ^{+,} ; Cu ^{2+,} ,NH ⁴⁺ OH ⁻	, S^{2} , SO_{4}^{2}	- , <i>NO</i> ₃ -, HCO	O <u>2,25</u>]	PT
a ^{+,} ; Cu ^{2+,} ,NH ⁴⁺ OH	$, S^2, SO_4^2$, <i>NO</i> ₃ - , HCO	o <u>2,251</u>	PT
a ^{+,} ; Cu ^{2+,} ,NH ⁴⁺ OH-	S_{1}, S_{2}, S_{4}		2,251	<u>PT</u>
ns		C	ation	
ns		C	ation	
ns	. N	Monoatomiques	Polyatom	niques
Polyatomiques	. N	Monoatomiques	Polyatom	niques
Polyatomiques	. N	Monoatomiques	Polyatom	niques
1	'acidité sont	'acidité sont	'acidité sont	ont constituées essentiellement des atomes de

3 AC PHYSIQUE	examen de test	انامعاك كولشي ساهل	1812 816 (1811)
Professeur de soutien Sc	olaire : #ACHRAF RB		PROFESSEUR SOUTIEN SCOLAIRE MAYTH
Tester vous? En 1H	130min		CHIMIE RE
Examen blanc de tes	<u>st</u>	30	Tous facile ET Simple
Ph= 7,5	pH= 12	pH= 6	
Equation chimique de la récetion	d'acida ablarbydriana ayaa la	Quivre est :	
-Equation chimique de la réaction $\Box Cu + 2H^+ \longrightarrow Cu^{2+} + H_2$	$Cu^{2+} + 2OH^{-} \longrightarrow 0$		
		pas de Teaction	
* Partie1 :(4 ,5pt Le fluor est également utilisé		nature organique, aussi utilig	sé dans la fabrication
des dentifrices cet atome poss		e .	3 4 444- 15 44 44 0 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44
On symbolise l'atome par F et s	-		
,	s positives et le nombre des éle es :; Nombre des élect		
2) Calcule la charge de noyau d			
Calcule la charge des électro	ons		
4) Déduire la charge de noyau			
Cet atome gagne un électron po	ur former un ion		
Donner le type de l'ion form	ná		
1) Donner le type de l'ion foin			
2) Donner la formule de cet ion	1		
Calcule la charge des électro	ons de cet ion en fonction de la	charge élémentaire (e) et le coule	omb (C) .
,	ons de cet ion en fonction de la	charge élémentaire (e) et le coule	omb (C) .
5) Déduire alors la charge de l'			
Partie 2 :(4 pt)			
Nous introduisons deux plaque	s A et B dans deux béchers co	ontenant une solution d'acide	chlorhydrique.
-On observe l'émission d'un gaz par contre il ne se produit rien dar		che d'une flamme dans le bécher	ou se trouve la plaque A,
a. Donner le nom et la formule d	chimique du gaz produit		
b. on ajoute des gouttes de solu		u il y a la plaque A et on remarq	ue la formation d'un
précipité gélatineux blanc. ✓ Donner le nom et la formule	chimique du précipité formé		
✓ Déduire le métal formant la			
c. La plaque B est caractérisée p		uelle est le métal qui constitue la	plaque B ?
Partie 3 : (4 pt)			
Nous avons une solution Y cont			ormation d'un présimité
A. On ajoute à une quantité de blanc gélatineux).	cette solution un peu de solu	non de soude et on odserve la f	ormation a un precipite

Professeur de soutien Scolaire : #ACHRAF RB

Tester vous? En 1H30min

<u>E</u>	kamen blanc de test	
a.	Donnez le nom de ce précipité, puis écrivez sa formule chimique.	



xaı	amen blanc de test	30	je suis avec vous Tous facile ET Simple
	Donnez le nom de ce précipité, puis écrivez sa formule chimique		
Éc	Écrivez le nom et symbole de l'ion détecté.		
Éc	Écrivez l'équation de cette réaction de précipitation.		
fo	On ajoute à l'autre quantité de solution des gouttes de solution de nitra formation d'un précipité blanc qui noircit sous l'influence de la lumière Donner le nom et la formule chimique du précipité blanc.		+ + NO ₃ -), on observe la
Éc	Écrivez le symbole et le nom de l'ion détecté.		
Éc	Écrivez l'équation de cette réaction de précipitation.		
À	À partir des deux expériences précédentes, donnez le nom et la formule chi	mique de la solu	tion Y.
 arti	 rtie 4 <mark>(2pt</mark>)		rangi
	1) Quel sont les danger indiqué par le pictogramme :	?	
•••			the state of the s
•••			
•••	······································	346	
2)	2) Quelles sont les précautions à prendre pour	\ /	
	le manipuler correctement ?		
•••			3K
•••	······	Pa	1/2
		\ /	
ΧĐΙ	ercice 03 : (<mark>04pt)</mark>		
<u>//Ci</u>	CTCTCC 03 . (OTPC)		
	Chacun de nous produit près de 0,5t de déchets par an.		
1.	1. Citer certains effets de la pollution causée par les déchet	ts.	
2.	2. Quels sont les moyens pour gérer les déchets		