

Química 3er año

Actividad de Superación Pedagógica. Tercer lapso 2019-2020.

I) Definir (no más de 4 líneas cada definición): Valor: 40%

- a) Anhídrido u óxido ácido. Concepto y fórmula general
- b) Óxido básico. Concepto y fórmula general
- c) Hidróxidos. Concepto y fórmula general
- d) Base

II) A continuación se dan una serie de conceptos con dos alternativas cada una. Escribir en el guion a la derecha la letra correspondiente a la alternativa correcta: Valor: 30%

A) Es una sustancia que presenta cualidades alcalinas:

- a) Electricidad b) Base Alternativa correcta: ___

B) La fórmula general $M(OH)_n$ pertenece a un compuesto llamado:

- a) Rocío b) Hidróxido Alternativa correcta: ___

C) Si se mezcla algún metal de la tabla periódica con Oxígeno se formará un:

- a) Agua b) Óxido básico Alternativa correcta: ___

III) Marcar con una **X** el tipo de compuesto al cual pertenece la fórmula mostrada: Valor: 30%

Fórmula	Seleccionar con una X la correcta	
Fe_2O_3	Óxido Básico	<input type="checkbox"/> Anhídrido <input type="checkbox"/>
CO_2	Óxido Básico	<input type="checkbox"/> Anhídrido <input type="checkbox"/>
Al_2O_3	Óxido Básico	<input type="checkbox"/> Anhídrido <input type="checkbox"/>

Alumnos de 3er año convocados remedial de Química del tercer lapso:

No.	Cédula	APELLIDO Y NOMBRE
1	V 31784458	Arraiz Campos Davidson
2	V 32151693	Camargo Acosta Nikole
3	V 32055480	Caraballo Espinoza Freiderson
4	V 30954163	González Perez Samuel
5	V 32104975	Maldonado Flores Jose
6	V 31448760	Montañez Javier Santiago
7	V 31784697	Montilla Miranda Erquis
8	V 29631749	Olivar Calciness Stefany
9	V 30722005	Ortega Hung Hilary

10	V 31101553	Puello Fernández Dylan
11	V 30330801	Rusiñol Arroyave Danna

Química 4º año

Actividad de Superación Pedagógica. Tercer lapso 2019-2020.

I) Definir (no más de 4 líneas cada definición):

Valor: 40%

- a) pH
- b) pOH
- c) Equilibrio iónico
- d) Equilibrio químico
- e) Solución ácida
- f) Solución alcalina
- g) Solución neutra
- h) Solución buffer

II) A continuación se dan una serie de conceptos con dos alternativas cada una. Escribir en el guion a la derecha la letra correspondiente a la alternativa correcta: Valor: 30%

A) Una sustancia con $\text{pH} = 12$ se puede catalogar como:

a) Ácida b) Alcalina Alternativa correcta: ___

B) Se mide el pH de una fruta y da como resultado $\text{pH} = 3$, se puede catalogar como:

a) Ácida b) Alcalina Alternativa correcta: ___

C) Son aquellas sustancias que ante la adición de un ácido o base son capaces de reaccionar oponiendo la parte de componente básica o ácida para mantener fijo el pH:

a) Agua b) Solución buffer Alternativa correcta: ___

III) Completar los espacios vacíos en la siguiente tabla, conociendo que $\text{pH} + \text{pOH} = 14$

Valor: 30%

Sustancia	pH	pOH
Manzanas	3.5	
Remolacha		4.4
Piña	3.3	

Alumnos de 4º año convocados remedial de Química del tercer lapso:

No.	Cédula	APELLIDO Y NOMBRE
2	V 30282477	BAEZ PEREZ JORMA
7	V 30937015	CASTELLANOS MOLINA CARLOS

8	V 32152109	DAVILA IZARRA DANIELA
18	V 30329912	REQUENA ACOSTA JAVIER
19	V 30282601	RODRIGUEZ DE ABREU GLEAN
21	V 29845492	RODRIGUEZ VERDU DYLAN
23	V 30841619	SUAREZ ANNY
24	V 30719371	TORRES CHOURRIO IRALDY
8	V 31784180	Galvis Marín Andrés
13	V 30891214	Itriago Montoya Wilder
14	V 31448208	Kogen Albert
19	V 31777124	Olivar Calcines Sandra
21	V 29619491	Peña Valera Jeremy
22	V 29631325	Peñalver Sánchez Rafael
25		Ramírez Daniel
30	V 30330675	Santana Echenique Sashenka

Química 5º año

Actividad de Superación Pedagógica. Tercer lapso 2019-2020.

Efectuar un tríptico sobre "Circuitos eléctricos. Redes eléctricas", que incluya todos los puntos que se pidieron investigar en las actividades publicadas en la página web del colegio durante las semanas 04 al 08/05/20 y 11 al 15/05/20.

Se evalúa presentación, contenido, creatividad, ortografía.

A mano, letra oscura y grande. Nombre y firma del representante en la portada del tríptico.

Fotos bien tomadas, revisarlas antes de remitirlas.

Alumnos de 5º año convocados remedial de Química del tercer lapso:

No.	Cédula	APELLIDO Y NOMBRE
1	V 28338253	Colmenares Avendaño Abraham
2	V 29631055	Hernández Alvarado Michelle
3	V 29784608	Lessman Tovar
4	V 29697349	Lovera Abreu Rosmal
5	V 30540247	Navas Gabriel
6	V 30719773	Paredes Severino Melani
7	V 31291135	Villarroel Vizcaíno Shanon