

ESCUELA AGROTECNICA LOS PIONEROS
Química Analítica 6^{to} Año 1^{ra} División

Curso: 6^{to} Año 1^{ra} División Ciclo orientado secundario Técnico

Turno: Tarde

Área Curricular: Química Analítica

Docente: Graciela Castro Contacto: gracieladelvc@gmail.com Tel: 154173843

Hola, la guía está disponible en el blog de la escuela:

<http://Eslospioneros.blogspot.com>.

Título de la propuesta: Compuestos químicos, Concentración Molar y Normal, Estequiometría.

Guia N°13 Actividades de integración

Hola, espero que se encuentren muy bien. En esta guía, les propongo que realicen una actividad de repaso, que integra los contenidos vistos durante el año. Para resolverla, tienen en esta oportunidad, la posibilidad de ingresar al siguiente link: <https://forms.gle/Dj9iviLNvtHYZbAP8> , donde podrán responder el cuestionario.

Si no les es posible acceder, resuélvanlo en una hoja y envíen la foto, como siempre.

LA GUÍA DEBE ENTREGARSE COMO FECHA LÍMITE EL 23 DE NOVIEMBRE

Suerte!!!

ACTIVIDADES

1- ¿Qué material de vidrio se utiliza para preparar las soluciones en el laboratorio?

- a- Erlenmeyer
- b- Matraz aforado
- c- Balón
- d- Pipeta

2- Indica cuál de las siguientes fórmulas corresponden al ácido clorhídrico

- a- HClO_5
- b- HCl
- c- HClO_7

ESCUELA AGROTECNICA LOS PIONEROS
Química Analítica 6^{to} Año 1^{ra} División

3- ¿Qué significa que una solución sea 0,5 Molar?

4- 4- Marca la opción correcta. La disociación del ácido sulfúrico, da:

- a- 1H^+
- b- 2H^+
- c- $2(\text{OH})^-$

5- Marca cuál de las siguientes fórmulas corresponde al peryodato ferroso

- a- Fe IO_7
- b- $\text{Fe (IO}_4)_2$
- c- FeI_2

6- ¿Qué concentración Molar, tendrá una solución preparada con 24 g de Sulfito de Calcio en 500ml de solución?

Rta: _____

7- Si reaccionan 45g de ácido sulfúrico, con hidróxido de sodio. ¿ Cuántos gramos de sulfato de sodio se producen?

Rta: _____

8- ¿ Qué volumen de una solución 3M podré preparar con la cantidad de sal obtenida en el punto anterior?

Rta: _____

Directora: Margarita Ortiz