



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE COMBUSTIBLES ALCOHOL Y PORTLAND

LLAMADO A ASPIRANTES

HASTA 2 CARGOS DE TÉCNICO LABORATORIO PORTLAND

Ref.: 39-2011

23/5/2012

PROGRAMA DE CONOCIMIENTOS PARA PRUEBA DE OPOSICIÓN

Detallamos a continuación el programa de conocimientos para la prueba de oposición, próximamente publicaremos los detalles de la misma.

Matemáticas

1. Expresión numérica en potencias – Notación científica
2. Regla de tres simple
3. Porcentajes
4. Cálculo de áreas y volúmenes
5. Sistema de ecuaciones de primer grado
6. Estudio y representación gráfica de ecuación de la recta

Física

1. Sistema Métrico Decimal
2. Medidas de longitudes, pesos y volúmenes. Unidades y Conversión de unidades
3. Masa. Concepto, instrumentos para su medición
4. Volumen. Concepto, formas de medida en sólidos y líquidos
5. Densidad. Concepto, medición, unidades
6. Viscosidad. Concepto
7. Temperatura. Escalas de medida y equivalencias
8. Presión. Concepto, instrumentos para su medición
9. Humedad relativa ambiental. Concepto, instrumentos para su medición
10. Expresión de medidas de tiempo
11. Concepto de cifras significativas en la expresión de resultados
12. Concepto de precisión y exactitud.

Química

1. Concepto de Tabla Periódica
2. Ácidos y Bases
3. Concepto de pH
4. Valoración ácido - base
5. Concentración (g/l, molaridad , normalidad)
6. Concepto, tipos y cambios de fase

Por consultas dirigirse a seleccion@ancap.com.uy