

EXAMEN de FISICA Y QUIMICA

1ª Evaluación

Cuestiones posibles:

- 1) ¿Cómo medirías el volumen de una piedra?. Pag 7
- 2) ¿Qué es la Física y la Química?. Pag 8
- 3) ¿Qué es la densidad? Pag 9
- 4) Propiedades generales de la materia. Propiedades características. Pag 9
- 5) Define magnitud. Pag 10
- 6) Que significan las siglas S.I. y define las siete magnitudes fundamentales. Pag 10
- 7) Escribe 3 magnitudes derivadas. Pag 11.
- 8) ¿Cuántos Gm hay en 149.600.000 m?. Pag 11
- 9) Pasar 1,225 kg /m³ a g/l. Pag 12 (hecho en clase)
- 10) El método científico, explica los 6 pasos correspondientes. Pag 14
- 11) Conductor y aislante, pon algún ejemplo. Pag 154
- 12) ¿Qué es la corriente eléctrica?. Pag 155
- 13) Define intensidad de corriente. Pag 156
- 14) ¿Qué es la diferencia de potencial?. Pag 157
- 15) ¿qué es la resistencia?. Pag 157
- 16) Ley de Ohm. Pag 158
- 17) Intensidad, diferencia de potencial y resistencia en circuitos con resistencias en serie y en paralelo. Pag 159 y 160.
- 18) Asociación de pilas en serie y paralelo. Pag 161
- 19) Efecto joule. Pag 162
- 20) Energía de la corriente eléctrica. Pag 163
- 21) ¿qué es la potencia eléctrica?, unidades. Pag 163

- 22) ¿Qué significan las siglas LED?. Pag 165
- 23) Experiencias de faraday y Oersted. Pag 166
- 24) ¿Qué es una galvanoplastia?. Pag 167
- 25) Normas de seguridad al manipular la corriente eléctrica. Pag 169
- 26) Describe el funcionamiento de una central térmica. Pag 166
- 27) Características de una lámpara de incandescencia. Pag 164
- 28) Explica las unidades de energía que conozcas. Respuesta: El julio y la caloría.
- 29) ¿qué es un voltio?. Pag 158
- 30) ¿Qué es un factor de conversión?. Pag 19