

## PLANTILLA DE CORRECCIÓN

### 1.) ATRAPAMIENTO FÍSICO TIPO 1

### 2.) SO<sub>2</sub>

3.)  $Q=Vol/t$ ,  $t=Vol/Q$ ,  $t=1980l/3l/s=660s$ ,  $660s/60s/min=$ 11min

### 4.) $\rho(esfera)=7,25 \times 10^3 \text{ Kg/m}^3$ ;

Desarrollo:

Por flotabilidad:  $P(esfera)=E(hg)+E(ac)$

$m(esfera) \times g = m(hg) \times g + m(ac) \times g$

$\rho(esf)gV(esf) = \rho(hg)gV(hg) + \rho(ac)gV(ac)$

Además:  $V(hg)=V(ac)=1/2V(esf)$

$\rho(esf) = 1/2[\rho(hg) + \rho(ac)] = 1/2(13,6 \times 10^3 + 900) = 7,25 \times 10^3 \text{ Kg/m}^3$

### 5.) $P_2=187,5\text{bar}$

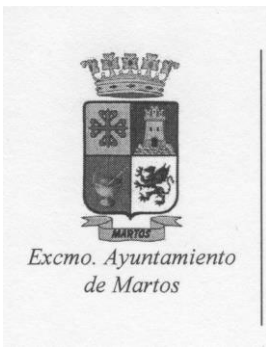
Desarrollo:

$P_1/T_1 = P_2/T_2$ ;  $200\text{bar}/(47+273)\text{K} = P_2/(27+273)\text{K}$

### 6.) HACIA LA SALIDA

### 7.) R.C.P.: REANIMACIÓN CARDIO-PULMONAR.

### O.V.A.C.E.: OBSTRUCCIÓN DE VÍA AÉREA POR CUERPO EXTRAÑO.



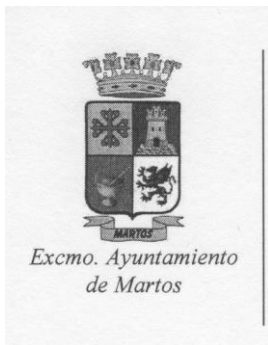
- 8.) **CENTRO DEL PECHO**  
**ENTRE 5 CM Y 6 CM.**  
**ENTRE 100 Y 120 COMPRESIONES/MIN**
- 9.) **1.1- 1.5- 1.2- 1.3 -1.6 -1.4**
- 10.) **TIPO 2**
- 11.) **PLAN SEGURO(A)- PLAN RÁPIDO (B)- PLAN DE EMERGENCIA(C).**
- 12.) **MALETÍN DE LUCES DE BALIZAMIENTO**
- 13.) **SELECTOR DE TURBO PARA HERRAMIENTA HIDRÁULICA**
- 14.) **POLEA FIXE P05**
- 15.) **1.- BALLESTRINQUE, 2.- MACHARD, 3.-PESCADOR DOBLE, 4.- DINÁMICO**
- 16.) **MOTOSIERRA O MOTODISCO;**  
**1.- MOTOR PARADO, 2.- POSICIÓN DE SERVICIO,**  
**3.- ARRANQUE EN CALIENTE, 4.- ARRANQUE EN FRÍO.**
- 17.) **MALETÍN DE EMERGENCIAS PARA RIESGO ELÉCTRICO,**

\* 1 banqueta aislante

\* 1 pértiga telescópica aislante

\* 1 gancho de salvamento equipado de 1 detector de tensión

Plaza de la Constitución 1, 23600 Martos (Jaén). Teléfono 953-21 00 00. FAX: 953-55 33 09.



- \* 1 corta-cable
- \* 1 par de guantes aislantes
- \* 1 estuche para los guantes
- \* 1 par de botas aislantes
- \* 1 frasco de talco
- \* 1 cinta de señalización amarilla y negra
- \* 1 placa de señalización para primeros auxilios, y una noticia de instrucción.

18.) **BODYGUARD 7000**

Vol=298x6=1788 l, consumo=1788l/39min=**45,8 l/min.**

19.) **50 SEGUNDOS**

Desarrollo: 400 l/minx 6/100=24 lpm=24l de espumógeno.

t=20lx60s/24l= 50s

20.) **HALLIGAN;**

**1.- GARRA CORTADORA DE METAL;**

**2.- GARRA DE PALANCA**

## **PREGUNTAS DE RESERVA**

21.) **NO ES CORRECTA PORQUE EL MOVIMIENTO DE LA HERRAMIENTA PUEDE ATRAPAR AL BOMBERO ENTRE LA HERRAMIENTA Y EL VEHÍCULO.**

22.) **CORTADORA DE VIDRIO LAMINADO**