

# Full de respostes



## **Codi del procés selectiu: ATL026-22TRE**

Lloc de treball: Tècnic/a de Seguretat corporativa

Número de places convocades: 1

Classe de personal: laboral fix

Grup professional: 1-Titulats i assimilats

Codi de lloc: A2/Grup IX – Titulat de grau superior sense comandament – Titulació universitària de grau i/o màster (nivell 3 del MECES)

Centre de treball d'adscripció: Oficines centrals de Fonstanta

Règim horari: Horari general d'empresa

Sistema de selecció: Concurs oposició

## **Prova específica**

### **PROVA DE CONEIXEMENTS ESPECÍFICS**

Pregunta	A	B	C	D
1	X			
2		X		
3	X			
4				X
5	X			
6		X		
7		X		
8			X	
9				X
10				X
11			X	
12	X			
13				X
14	X			
15		X		
16	X			
17	X			
18	X			
19		X		
20		X		
<b>Reserva</b>				
21	X			
22		X		
23				X

# Full de respostes

## PROVA PRÀCTICA

- 1. Descrigui breument quin seria el grau d'alarma segons l'Orden INT/316/2011 més adient per aquesta instal·lació, raoni la resposta.**

Donat que està connectat a CRA el grau mínim que caldria que tingués es Grau 2 o superior. El Grau 4 no seria necessari per això el més recomanable per aquesta instal·lació seria grau 2 o 3. Grau 3 suposaria una millora ja que la certificació dels elements de Grau 3 suposaria una millora per la instal·lació.

- 2. Expliqui com el protocol spanning tree protocol (STP) permetria mantenir les comunicacions en cas de tall de l'anell de fibra entre 2 armaris.**

El tràfic de forma habitual arribarà al router passant pels diferents armaris, en cas de tallada de comunicacions aquest protocol permetrà activar un nou enllaç de forma que es mantinguin les comunicacions i s'evitin els bucles.

- 3. Un dels armaris de camp queda gairebé fora de l'abast de l'analítica de les càmeres de forma que es podria manipular des de l'exterior sense detectar-ho.**
  - a. Quina mesura de seguretat addicional es podria implantar per detectar una manipulació d'aquest que es pugui realitzar en la qual no és necessari obrir la porta?**

Un sensor sísmic a l'interior de l'armari.

- b. Quina mesura permetria detectar l'apertura de la porta d'aquest armari?**

Un tamper a la porta connectat al mòdul expansor.

- c. Que es podria incorporar a l'armari de camp per evitar problemes de l'electrònica relacionats amb les altes i baixes temperatures?**

Un termòstat amb un sistema de calefacció i refrigeració

- 4. Es produeix una fallada al panell de la central d'alarmes. Quina seria l'actuació més adient:**
  - Aprofitant que hi ha personal de manteniment de les vàlvules del dipòsit, podran obrir la central i revisar el cablejat
  - S'enviarà a personal de manteniment de l'empresa homologada de seguretat ja que per normativa només aquesta empresa pot manipular una central connectada a CRA.**
  - Revisarem el sistema de control d'accessos de forma remota
  - Cap de les anteriors.
- 5. Indiqui quina mesura addicional permetria mantenir la instal·lació connectada a CRA en cas de caiguda total del router 4G.**
  - Un mòdul de comunicacions de Backup connectat a la central d'intrusió**
  - Un Sai que permeti mantenir la tensió en cas de sabotatge o caiguda de tensió
  - Un firewall
  - Una antena addicional 4g