

Schriftliche Prüfung – Version B

Esame scritto – Versione B

Frage 1: (Punkte 3)

Beschreiben Sie die notwendigen Verwaltungsmaßnahmen, die unternommen werden müssen, um die Beauftragung für die Erweiterung der Kommunikationsanlage der Firma Frequentis in der Landesnotrufzentrale vornehmen zu können.

Domanda 1: (punti 3)

Descriva le procedure amministrative necessarie per poter commissionare l'ampliamento dell'impianto di comunicazione dell'impresa Frequentis installato presso la Centrale provinciale d'emergenza.

Frage 2: (Punkte 2)

Beschreiben Sie den Aufbau und die Funktionsweise eines analogen Gleichwellenfunknetzes.

Domanda 2: (punti 2)

Descriva la composizione e il funzionamento di una rete radio analogica isofrequenziale.

Frage 3: (Punkte 3)

Die Freiwillige Feuerwehr Brixen meldet, dass sie mit ihrer Fixstation keine Kommunikation mehr durchführen können. Beschreiben Sie, wie sie die Problemlösung vornehmen.

Domanda 3: (punti 3)

I Vigili del Fuoco Volontari di Bressanone segnalano di non riuscire più a comunicare con la loro stazione fissa. Descriva come procede nella risoluzione del problema.

Frage 4: (Punkte 2)

Beschreiben Sie den Aufbau einer Antennenanlage eines analogen Funkumsetzers ab dem Antennenstecker des Funkumsetzgerätes. Welche Berechnungen der Antennenanlage sind vorzunehmen, um das Funkgerät dementsprechend zu programmieren?

Domanda 4: (punti 2)

Descriva la composizione di un sistema d'antenna di un ripetitore radio analogico partendo dal connettore d'antenna dell'unità ricetrasmittente. Quali calcoli del sistema d'antenna devono essere fatti per programmare la radio di conseguenza?



Schriftliche Prüfung – Version C

Esame scritto – Versione C

Frage 1: (Punkte 3)

Beschreiben Sie die notwendigen Verwaltungsmaßnahmen, die unternommen werden müssen, um die Beauftragung eines Freiberuflers für die Projektierung einer Notstromanlage vornehmen zu können.

Domanda 1: (punti 3)

Descriva le procedure amministrative necessarie da adottare per poter incaricare un libero professionista per la progettazione di un sistema di alimentazione di emergenza.

Frage 2: (Punkte 2)

Beschreiben Sie das ISO/OSI Modell und die Adressierung in einem IP-Netzwerk.

Domanda 2: (punti 2)

Descrivere il modello ISO/OSI e l'indirizzamento in una rete IP.

Frage 3: (Punkte 3)

Die Wasserrettung meldet, dass sie bei Ihrem TETRA-Fahrzeugfunkgerät während einer Übung am Stausee im Ultental keine Kommunikation mehr durchführen konnten. Beschreiben Sie, wie sie die Problemlösung vornehmen.

Domanda 3: (punti 3)

Il soccorso subacqueo segnala di non riuscire più a comunicare con la radio veicolare TETRA durante un'esercitazione presso il bacino idrico della Val d'Ultimo. Descriva come procede nella risoluzione del problema.

Frage 4: (Punkte 2)

Beschreiben Sie den Aufbau und die Funktionsweise einer Tunnelfunkanlage.

Domanda 4: (punti 2)

Descrivere la composizione e il funzionamento di un impianto radio in galleria.

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.