

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO DI PERSONALE DELLA FIGURA PROFESSIONALE DI ASSISTENTE TECNICO/SANITARIO/AMBIENTALE, CATEGORIA C, LIVELLO BASE, 1^POSIZIONE RETRIBUTIVA DEL RUOLO UNICO DEL PERSONALE PROVINCIALE NEI SEGUENTI INDIRIZZI: CIVILE (3 POSTI), AGRARIO (3 POSTI), CATASTALE (3 POSTI), ELETTROTECNICO/ENERGETICO (3 POSTI), AMBIENTALE (3 POSTI) ED ELETTRONICO/TELECOMUNICAZIONI (3 POSTI), DI CUI N.6 POSTI RISERVATI AI VOLONTARI DELLE FORZE ARMATE

PROVA SCRITTA DI DATA 7 MARZO 2023 INDIRIZZO CATASTALE

1) Cos'è e a cosa serve il software PREGEO (vers. 9.02 RTAA):

- a) è un programma per la scansione della carta catastale e ne permette la numerizzazione
- b) è un'applicazione web per il riconoscimento semiautomatico degli elementi contenuti nell'ortofoto ai fini catastali
- c) è un software per gli aggiornamenti cartografici catastali. Determina le coordinate dei punti rilevati nel sistema adottato dal Servizio Catasto trentino:

2) Quale elaborato va redatto sempre per la presentazione di un tipo di frazionamento:

- a) lo schema del rilievo
- b) il prospetto della divisione
- c) la dimostrazione delle misure

3) L'altezza ellissoidica è definita come:

- a) l'altezza di un punto rispetto all'ellissoide di riferimento, misurata lungo la normale all'ellissoide stesso
- b) la differenza tra l'ondulazione del geoide e la quota ortometrica
- c) la distanza dal geoide, misurata lungo la linea di forza passante per il punto stesso

4) La categoria B/1, (collegi e convitti; ricoveri; conventi; seminari; caserme) è ricompresa nelle:

- a) categorie a destinazione speciale
- b) categorie a destinazione particolare
- c) categorie ordinarie

5) Il geoide è definito come:

- a) uno sferoide oblato
- b) superficie equipotenziale del campo gravitazionale terrestre coincidente con il livello medio del mare
- c) l'ellissoide di riferimento per la Terra

- 6) I fabbricati rurali sono:**
- a) tettoie, porcili, pollai, casotti, concimaie, pozzi e simili di altezza utile inferiore a m. 1.80
 - b) costruzioni strumentali all'esercizio dell'attività agricola
 - c) immobili destinati ad abitazione o costruzioni strumentali all'esercizio dell'attività agricola per i quali sussistono i requisiti di ruralità
- 7) Nella redazione di un tipo di frazionamento, per un corretto inquadramento cartografico, il rilievo di aggiornamento, dovrà comprendere:**
- a) un solo punto fiduciale
 - b) alcuni particolari topografici vicini alle nuove dividenti e rappresentati in mappa
 - c) almeno tre caposaldi di livellazione
- 8) La rendita catastale delle unità immobiliari a destinazione speciale e particolare è determinata:**
- a) per confronto con le unità di riferimento, attraverso il cosiddetto sistema catastale per classi e tariffe
 - b) con stima diretta per ogni singola unità
 - c) come valore più alto di mercato per quella tipologia al momento del classamento
- 9) Con il termine "tolleranza", nei calcoli di verifica delle poligoni vincolate ed orientate eseguite per il rilievo di dettaglio, s'intende:**
- a) l'errore quadratico medio commesso nella misura dei lati
 - b) il valore limite ammesso, entro il quale si può procedere alla compensazione dell'errore
 - c) la covarianza dei valori angolari misurati
- 10) Dove sono riportate nella partita del Libro fondiario le iscrizioni delle ipoteche che gravano il corpo tavolare:**
- a) nella parte B
 - b) nel foglio A/2
 - c) nella parte C
- 11) Nel sistema di pubblicità immobiliare del Libro fondiario e Catasto le modificazioni oggettive devono essere trattate sia a livello tavolare che a livello catastale. Vigè quindi il principio:**
- a) del coordinamento generale Catasto - Tavolare
 - b) dell'allineamento del Catasto con lo stato reale
 - c) della concordanza

- 12) Il classamento di una unità immobiliare consiste:**
- a) nell'attribuzione della corretta classe di merito
 - b) nell'accertamento della destinazione d'uso dell'unità immobiliare
 - c) nell'individuazione della sua destinazione ordinaria e attribuzione dell'appropriata categoria e classe
- 13) La consistenza di ciascuna unità immobiliare da accertare è calcolata:**
- a) Gruppo B, in metri cubi
 - b) Gruppo A, in metri quadrati
 - c) Gruppi D ed E, in vani
- 14) Con il posizionamento eseguito con i sistemi satellitari GNSS (Global Navigation Satellite System) si determinano:**
- a) le coordinate piane (N, E)
 - b) le coordinate cartesiane geocentriche (X, Y, Z)
 - c) i dislivelli geoidici
- 15) Quali sono gli immobili soggetti ad obbligo di censimento (D.M. Finanze 28/1998 - art. 2):**
- a) serre adibite alla coltivazione e protezione delle piante su suolo naturale senza copertura stabile
 - b) costruzioni, o porzioni di costruzioni, ancorate o fisse al suolo, di qualunque materiale costituite
 - c) manufatti isolati privi di copertura
- 16) Quale dei seguenti è un principio fondamentale del sistema del Libro fondiario (o tavolare):**
- a) di legalità
 - b) della fede privata
 - c) della trascrizione
- 17) In termini di mancata presentazione degli atti di aggiornamento in Catasto, il ravvedimento operoso consente:**
- a) di regolarizzare spontaneamente la violazione beneficiando di una riduzione della sanzione
 - b) di essere esentato dalle sanzioni
 - c) di ottenere una proroga di un anno al pagamento della sanzione

18) Con i valori del parametro DOP (GDOP e PDOP) si indica la “qualità” di una misura con strumentazione GNSS. Cosa indica e per quali valori è ammesso nel programma PREGEO (vers. 9.02 RTAA):

- a) il numero di satelliti visibili. Con valori maggiori di 10.
- b) la diluizione della precisione. Con valori da 1 a 7
- c) la precisione in centimetri del posizionamento. Con solo valori minori di 5.

19) In riferimento alle specifiche per la formazione e la codifica del “libretto delle misure” per la predisposizione degli Atti di Aggiornamento Geometrico del Catasto (Pregeo vers. 9.02 RTAA), quali tipi riga devono essere sempre presenti:

- a) tipi riga 1 e 2
- b) tipi riga 4, 5 e 6
- c) tipi riga 0 e 9

20) La carta catastale, al pari degli altri strati informativi sul geoportale topografico della PAT è georeferenziata. Ciò significa che:

- a) ad ogni località rappresentata è associato un toponimo
- b) ad ogni entità rappresentata sono state attribuite delle coordinate
- c) per ogni elemento puntuale sulla carta è definito il dislivello

I MEMBRI ESPERTI

f.to ing. Paolo Simonetti, anche con funzioni di Presidente

f.to ing Marco Gelmini

f.to dott.ssa Raffaella Canepel

f.to dott.ssa Stella Caden

f.to dott. Dino Buffoni

f.to dott. Selmo Loris

f.to ing. Francesco Volani

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

f.to dott.ssa Laura Arlati