

PROVA SCRITTA CONCORSO TSA DEL 17/6/2005
PROGRAMMA CATASTO
TEMA 1

- 1. Fra gli allegati al tipo di frazionamento è obbligatorio presentare:**
- A il libretto delle misure in formato DXF o DWG
 - B il libretto delle misure su supporto cartaceo
 - C il libretto delle misure e i dati relativi al prospetto della divisione in formato "PREGEO"
- 2. Con riferimento al file "PREGEO", nella riga tipo "7" vengono riportati:**
- A i dati relativi ai punti fiduciali
 - B le note di commento
 - C i dati relativi alla nuova linea dividente
- 3. Ogni tipo di frazionamento deve essere normalmente "appoggiato" ad un congruo numero di punti detti:**
- A punti fiduciali
 - B punti celerimetrici
 - C cippi occasionali
- 4. Con riferimento al file "PREGEO", nella riga tipo "2" (punto celerimetrico), la misura riferita alla distanza è:**
- A inclinata
 - B ridotta all'orizzonte
 - C la differenza tra la distanza inclinata e quella ridotta all'orizzonte
- 5. Sul territorio della provincia di Trento e con riferimento al grado di attendibilità dei punti fiduciali, cosa si intende per punto fiduciale con attendibilità pari a 9?**
- A Punto fiduciale appartenente alla rete IGM dei vertici trigonometrici di primo ordine
 - B Punto fiduciale dedotto da misure cartografiche
 - C Punto fiduciale appartenente alla rete catastale del primo ordine

PROVA SCRITTA CONCORSO TSA DEL 17/6/2005
PROGRAMMA CATASTO
TEMA 1

6. Cosa significa I.G.M.?

- A Istituto Geometrico Militare
- B Istituto Geografico Militare
- C Istituto Geodetico Militare

7. La latitudine e la longitudine del punto P sono:

- A coordinate cartesiane del punto P, espresse in misure del sistema metrico
- B coordinate polari del punto P
- C coordinate geografiche del punto P, espresse in misure angolari

8. Quali sono le grandezze misurabili in topografia?

- A Le altezze delle piante, le temperature dell'aria e dell'acqua
- B Distanze, angoli azimutali (orizzontali), angoli zenitali o d'inclinazione (verticali)
- C La pressione atmosferica

9. Lo "Squadro a specchi ed a prisma" appartiene alla categoria degli strumenti topografici semplici, a cosa serve?

- A A misurare dislivelli
- B A tracciare allineamenti perpendicolari tra loro
- C A misurare distanze ridotte

10. Le linee continue che congiungono punti di uguale quota sono dette:

- A Sinapsi
- B Isoipse
- C Focali

PROVA SCRITTA CONCORSO TSA DEL 17/6/2005
PROGRAMMA CATASTO
TEMA 1

11. L'unità immobiliare viene identificata con:

- A un numero di subalterno
- B un numero di porzione materiale
- C un numero progressivo di protocollo

12. Nel rilievo catastale di aggiornamento, si può derogare al collegamento ai punti fiduciali, limitandosi ad un corretto inquadramento locale nel caso di:

- A erezione di fabbricati con superficie minore o uguale a 50 metri quadrati
- B ampliamento di fabbricato riguardante una superficie non superiore alla metà di quella originaria
- C mancanza di punti fiduciali

13. Nel Catasto fabbricati per quali dei seguenti gruppi si esprime la consistenza in metri quadrati?

- A Gruppo D (Opifici, alberghi, teatri, ecc...)
- B Gruppo B (Ospedali, scuole, ecc.....)
- C Gruppo C (Negozi, autorimesse, tettoie, ecc...)

14. Il reddito agrario:

- A è la parte di reddito del terreno agricolo che compete al proprietario
- B è la parte di reddito del terreno agricolo imputabile al capitale d'esercizio e al lavoro di organizzazione della produzione
- C corrisponde al prezzo di vendita del fondo

15. Quali sono i tipi-riga che esprimono nel libretto in formato "Pregeo" grandezze di misura?

- A Righe tipo 15, 19
- B Righe tipo 1, 6
- C Righe tipo 2, 5

PROVA SCRITTA CONCORSO TSA DEL 17/6/2005
PROGRAMMA CATASTO
TEMA 1

16. Nell'ambito della gestione numerica delle mappe catastali, quali sono le scale ufficiali di rappresentazione della mappa stessa?

- A 1:1000, 1: 2880, 1: 3000
- B 1:1000, 1:2000, 1:5000
- C 1:1000, 1:1440, 1:2880

17. In quale caso L'Ufficio Catasto può richiedere all'Ufficio del Libro Fondiario l'intavolazione di un tipo di frazionamento scaduto?

- A Per i frazionamenti presentati prima dell'entrata in vigore della Legge Regionale n° 6 dd. 13/11/1985
- B Per i frazionamenti relativi ad espropri per pubblica utilità
- C Per i frazionamenti riguardanti erezione, modifica o demolizione di fabbricati

18. Che cos'è il Catasto?

- A L'ente che coordina l'Ufficio Imposte e l'Ufficio del Registro
- B L'ente che certifica la proprietà
- C L'ente che si occupa dell'inventario di tutti i beni immobili esistenti nel territorio dello Stato

19. Nella Provincia Autonoma di Trento il Catasto è:

- A descrittivo
- B geometrico particellare
- C probatorio

20. Cos'è la voltura catastale?

- A Ricalcolo di superficie per rettifica errore materiale
- B Complesso delle operazioni da espletare per tenere in evidenza i trasferimenti dei diritti da una persona all'altra
- C Revisione della rendita

PROVA SCRITTA CONCORSO TSA DEL 17/6/2005
PROGRAMMA CATASTO
TEMA 1

21. Per la determinazione dell'ICI vanno considerati:

- A i redditi imponibili catastali
- B gli indici di fabbricabilità della zona considerata
- C i redditi dominicale e agrario

22. Il sistema di pubblicità immobiliare del Libro Fondiario è:

- A su base virtuale
- B su base reale
- C su base materiale

23. Graficamente la cartografia catastale evidenzia anche:

- A le servitù di elettrodotto
- B il diritto di superficie
- C il diritto di abitazione

24. Su che base viene eseguito l'impianto del Libro Fondiario di un Comune Catastale?

- A Dati catastali (elenco beni immobili)
- B Registri immobiliari comunali
- C Libri di archiviazione notarili

25. Al Libro Fondiario, in quale foglio vengono riportati i diritti reali "attivi", all'interno di una partita tavolare?

- A Nel foglio A/2
- B Nel foglio A/10
- C Nel foglio C

PROVA SCRITTA CONCORSO TSA DEL 17/6/2005
PROGRAMMA CATASTO
TEMA 1

26. La Provincia Autonoma di Trento ha la potestà di emanare norme legislative, tra le altre, nella seguente materia:

- A artigianato
- B difesa della patria
- C politica estera

27. E' organo della Provincia Autonoma di Trento, tra gli altri, il seguente:

- A Poste Italiane
- B Guardia di Finanza
- C Consiglio provinciale

28. Le leggi della Provincia Autonoma di Trento sono promulgate:

- A dallo Stato
- B dal Presidente della Provincia
- C dal Parlamento

29. Lo Stato devolve alla Provincia Autonoma di Trento:

- A solo le risorse necessarie al pagamento degli stipendi dei dipendenti provinciali
- B quota-parte del gettito di alcune sue entrate tributarie percepite nel territorio provinciale
- C solo le risorse necessarie al pagamento degli stipendi di tutti i dipendenti pubblici operanti nel territorio provinciale

30. Le popolazioni ladine e quelle mochene e cimbre presenti in provincia di Trento hanno diritto, tra l'altro:

- A ad uno sconto sulla bolletta dell'energia elettrica
- B al transito gratuito sull'autostrada del Brennero
- C alla valorizzazione delle proprie iniziative ed attività culturali, di stampa e ricreative

PROVA SCRITTA CONCORSO TSA DEL 17/6/2005
PROGRAMMA CATASTO
TEMA 2

1. Per campo topografico si intende:

- A la zona con centro nel punto P_0 di raggio non superiore a 25 km, entro la quale si può sostituire alla superficie ellissoidica il piano tangente nel medesimo punto P_0 , cioè il piano orizzontale
- B una porzione di terreno pianeggiante avente una forma quadrata ed una dimensione di almeno 110 km per lato
- C una zona con un'orografia particolare

2. Per verticale si intende:

- A la linea che congiunge due punti sul terreno
- B la direzione della forza di gravità che può essere materializzata da un filo a piombo
- C una linea che interseca il piano orizzontale in modo da formare un angolo ottuso

3. Per dislivello si intende:

- A la distanza orizzontale tra due punti
- B la differenza tra la distanza orizzontale e quella inclinata che collegano due punti
- C la differenza di quota tra due punti; tale misura deve sempre intendersi come differenza tra la quota del secondo punto e quella del primo

4. Quali sono le grandezze misurabili in topografia?

- A Le altezze delle piante, le temperature dell'aria e dell'acqua
- B Distanze, angoli azimutali (orizzontali), angoli zenitali o d'inclinazione (verticali)
- C La pressione atmosferica

PROVA SCRITTA CONCORSO TSA DEL 17/6/2005
PROGRAMMA CATASTO
TEMA 2

5. Per monografia di un punto si intende:

- A uno schizzo del punto effettuato a mano libera, senza misure particolari ma indicati i riferimenti visivi
- B uno schizzo planimetrico in cui si riportano le posizioni relative del punto in oggetto e di altri punti caratteristici circostanti, detti riferimenti, e le distanze del punto in oggetto da alcuni di questi riferimenti, almeno in numero di tre per avere la possibilità di controllo
- C fotografia in bianco e nero o a colori, scattata con orientamento verso nord, del luogo dove è situato il punto senza indicazioni o misure particolari

6. La misura di un angolo espresso in radianti (sistema assoluto) è data dal:

- A rapporto tra il valore dell'angolo espresso in centesimali e π
- B prodotto del valore dell'angolo espresso in centesimali e π
- C rapporto tra la lunghezza dell'arco sotteso ed il raggio della circonferenza il cui centro coincide con il vertice dell'angolo considerato

7. Conoscendo la misura dei tre angoli di un triangolo qualsiasi posso determinare tutti gli altri elementi del triangolo?

- A Sì
- B No
- C Sì, ma solo se la misura degli angoli è espressa in radianti

8. Per poligonale aperta si intende:

- A una spezzata i cui vertici iniziale e finale coincidono
- B una spezzata con i lati di misura inferiore a 100 m
- C una spezzata i cui vertici iniziale e finale non coincidono

PROVA SCRITTA CONCORSO TSA DEL 17/6/2005
PROGRAMMA CATASTO
TEMA 2

9. Cosa si intende per livellazione geometrica?

- A La livellazione con visuale orizzontale eseguita mediante appositi strumenti detti livelli
- B La livellazione eseguita esclusivamente da un geometra
- C La livellazione eseguita con visuale inclinata, eseguita mediante appositi strumenti topografici

10. In uno strumento topografico tradizionale (teodolite o tacheometro), qual è la livella più precisa?

- A La livella sferica
- B La livella torica
- C Entrambe hanno la stessa precisione

11. Quale fra le seguenti rappresentazioni può essere definita “cartografia a grande scala”?

- A Una carta 1:1000
- B Una carta 1:25000
- C Una carta 1:100000

12. La coordinata Nord della rappresentazione cartografica Gauss-Boaga è data:

- A dalla distanza del punto dal Polo Nord
- B dalla distanza dall'Equatore
- C dalla distanza, direzione Nord, da Roma

13. Quali operazioni prevede la fase della formazione del Catasto Fondiario (terreni)?

- A Rilevamento topografico e operazioni estimative
- B Indagini statistiche presso i proprietari dei beni immobili di un comune censuario
- C Raccolta delle autocertificazioni delle presunte proprietà

14. Qual è il tema principale evidenziato dalla cartografia catastale?

- A Il possesso
- B L'idrografia del territorio per comune catastale
- C La viabilità, con riferimento agli spazi e alle strade pubbliche

15. Per conservazione del Catasto s'intende:

- A archiviazione e trascrizione degli atti amministrativi
- B archiviazione di atti notarili
- C aggiornamento continuo dei documenti catastali (mappe, protocolli, registri...)

16. Quale proiezione cartografica è stata adottata dal Catasto nella Provincia Autonoma di Trento nel momento della formazione delle mappe numeriche?

- A Cassini - Kruger
- B Gauss - Boaga
- C Bossi - Fini

17. Cosa costituisce la rete dei punti fiduciali?

- A Caposaldi di livellazione per carte tecniche provinciali
- B Il taglio dei fogli di mappa
- C L'ossatura d'appoggio per i rilievi d'aggiornamento

18. Vigendo il sistema "tavolare", negli atti tra vivi, il diritto nasce:

- A con il consenso verbale delle parti contraenti
- B con l'iscrizione nel Libro Fondiario
- C con la registrazione alla Conservatoria

PROVA SCRITTA CONCORSO TSA DEL 17/6/2005
PROGRAMMA CATASTO
TEMA 2

19. Per accedere ai dati catastali con il sistema OPENkat, nella Provincia Autonoma di Trento, un privato:

- A paga solo il prezzo delle visure effettuate
- B paga un canone annuo ed il prezzo di ciascuna visura effettuata
- C paga solo un canone annuo

20. Un file d'aggiornamento in formato "Pregeo" sicuramente non può presentare:

- A il tipo di riga "17"
- B il tipo di riga "9"
- C il tipo di riga "0"

21. La mappa catastale evidenzia il diritto di superficie?

- A No
- B Sì, con un apposito simbolo detto "osso di morto"
- C Sì, con lettere maiuscole

22. Ai sensi della Legge Regionale TAA n° 6/85, i tipi di frazionamento devono essere esaminati dall'Ufficio Catasto:

- A entro 45 giorni dalla presentazione
- B entro un termine stabilito in funzione del "carico di lavoro" dell'Ufficio
- C entro 90 giorni dalla presentazione

23. La consistenza della unità immobiliari delle categorie del gruppo A (abitazioni, uffici privati ecc.) è espressa in:

- A metri cubi
- B vani
- C a corpo

PROVA SCRITTA CONCORSO TSA DEL 17/6/2005
PROGRAMMA CATASTO
TEMA 2

24. Nel Catasto fabbricati l'elaborato planimetrico rappresenta:

- A la divisione in subalterni di un fabbricato
- B l'elenco delle porzioni materiali
- C la descrizione delle superfici delle unità immobiliari

25. Le tariffe dei redditi dominicale e agrario sono riferite a:

- A ettaro
- B metro quadrato
- B ara

26. La Provincia Autonoma di Trento ha la potestà di emanare norme legislative, tra le altre, nella seguente materia:

- A magistratura
- B porti lacuali
- C corte costituzionale

27. E' organo della Provincia Autonoma di Trento, tra gli altri, il seguente:

- A Giunta provinciale
- B Polizia municipale
- C Agenzia delle Entrate

28. Le leggi della Provincia Autonoma di Trento sono promulgate:

- A dal Senato
- B dal Commissario del Governo
- C dal Presidente della Provincia

PROVA SCRITTA CONCORSO TSA DEL 17/6/2005
PROGRAMMA CATASTO
TEMA 2

29. Lo Stato devolve alla Provincia Autonoma di Trento:

- A solo le risorse necessarie al pagamento degli stipendi dei dipendenti statali operanti nel territorio provinciale
- B quota-parte del gettito di alcune sue entrate tributarie percepite nel territorio provinciale
- C solo le risorse necessarie al pagamento degli stipendi degli insegnanti operanti nel territorio provinciale

30. Le popolazioni ladine e quelle mochene e cimbre presenti in provincia di Trento hanno diritto, tra l'altro:

- A ad un viaggio di istruzione gratuito in Germania una volta ogni 3 anni
- B al rispetto della loro toponomastica
- C ad uno sconto sul prezzo del carburante a causa della loro distanza da Trento

PROVA SCRITTA CONCORSO TSA DEL 17/6/2005
PROGRAMMA CATASTO
TEMA 3

1. **Come viene comunemente definito l'operatore addetto alla stadia o al riflettore a prisma?**
- A Spalla
 - B Miratore
 - C Canneggiatore
2. **Tra gli strumenti topografici semplici rientra il filo a piombo, qual è la sua funzione?**
- A Serve a materializzare la direzione della verticale
 - B Serve a valutare approssimativamente la percentuale di piombo nel terreno
 - C Serve a zavorrare lo strumento di misura
3. **Quale tra le seguenti formule è corretta per trasformare un angolo sessadecimale (α°) in centesimale (α_g).**
- A $\alpha_g = 10/9 \alpha^\circ$
 - B $\alpha_g = 9/10 \alpha^\circ$
 - C $\alpha_g = 1/10 \alpha^\circ$
4. **Per poligonale chiusa si intende:**
- A una spezzata i cui vertici iniziale e finale non coincidono
 - B una spezzata i cui vertici iniziale e finale coincidono
 - C una spezzata con i lati di misura inferiore a 100 m
5. **Ogni tipo di frazionamento deve essere normalmente "appoggiato" ad un congruo numero di punti detti:**
- A punti fiduciali
 - B punti celerimetrici
 - C cippi occasionali

PROVA SCRITTA CONCORSO TSA DEL 17/6/2005
PROGRAMMA CATASTO
TEMA 3

6. Sapendo che n equivale al numero dei lati della poligonale chiusa, la somma degli angoli interni alla stessa è determinata dalla seguente formula:
- A $(n-2) \pi/2$
 - B $(n-2) \pi$
 - C $(n-2) 2\pi$
7. I triplometri sono strumenti generalmente utilizzati per effettuare una:
- A trivellazione
 - B puntellazione
 - C coltellazione
8. A che cosa serve il planimetro polare?
- A A misurare aree di appezzamenti di terreno con contorno qualsiasi già rappresentati su planimetrie
 - B A determinare la posizione corretta dei punti cardinali
 - C A stabilire con precisione la direzione del polo nord
9. Sul territorio della provincia di Trento e con riferimento al grado di attendibilità dei punti fiduciali, cosa si intende per punto fiduciale con attendibilità pari a 9?
- A Punto fiduciale appartenente alla rete IGM dei vertici trigonometrici di primo ordine
 - B Punto fiduciale dedotto da misure cartografiche
 - C Punto fiduciale appartenente alla rete catastale del primo ordine
10. Fra gli allegati al tipo di frazionamento è obbligatorio presentare:
- A il libretto delle misure in formato DXF o DWG
 - B il libretto delle misure su supporto cartaceo
 - C il libretto delle misure e i dati relativi al prospetto della divisione in formato "PREGEO"

PROVA SCRITTA CONCORSO TSA DEL 17/6/2005
PROGRAMMA CATASTO
TEMA 3

11. Il libretto delle misure in formato "Pregeo" deve riportare le distanze:

- A) ridotte all'orizzonte
- B) ridotte al livello medio del mare
- C) registrate come distanze inclinate misurate sul terreno

12. L'elaborato tecnico principe per l'aggiornamento geometrico della cartografia catastale è:

- A) la concessione edilizia
- B) il tipo di frazionamento
- C) il giornale tavolare

13. La rendita catastale (Catasto Fabbricati) è riferita sempre a:

- A) partita tavolare
- B) intero condominio
- C) unità immobiliare

14. Con che cosa va moltiplicata la tariffa unitaria per determinare la rendita catastale?

- A) Consistenza
- B) Coefficiente di rivalutazione ISTAT
- C) Numero fisso

15. Per garantire un corretto inquadramento nel tessuto mappale, il rilievo d'aggiornamento deve comprendere:

- A) solo particolari topografici vicini all'oggetto del rilievo e presenti in mappa
- B) solo i punti fiduciali e le nuove dividenti
- C) le nuove dividenti, i punti fiduciali e particolari topografici vicini all'oggetto del rilievo e presenti in mappa

16. Il beneficio fondiario e la rendita catastale (Catasto fabbricati) o reddito dominicale (Catasto terreni):

- A risultano fra di loro inversamente proporzionali
- B corrispondono tra loro
- C il beneficio fondiario corrisponde alla rendita catastale al lordo delle imposte, sovrimposte e contributi

17. Quale delle seguenti colture non è presente nel Catasto fondiario della Provincia Autonoma di Trento?

- A Vigneti
- B Marroni
- C Boschi

18. Per quale dei seguenti gruppi nel Catasto Fabbricati si esprime la consistenza in metri cubi?

- A Gruppo A (Abitazioni, uffici privati, ecc....)
- B Gruppo B (Ospedali, scuole, ecc....)
- C Gruppo C (Negozi, autorimesse, tettoie, ecc...)

19. Entro quale termine devono essere denunciate al Catasto fabbricati le nuove costruzioni?

- A Entro l'anno in cui sono terminati i lavori
- B Entro il 31 gennaio dell'anno successivo a quello in cui sono terminati i lavori
- C Entro sei mesi dal momento in cui sono terminati i lavori

20. La visura di un elenco beni immobili può essere rilasciata:

- A a chiunque
- B a chiunque purché munito di delega del proprietario
- C solo al proprietario

21. Il sistema G.P.S. può essere utilizzato con la procedura Pregeo?

- A) Sì, trasformando le misure G.P.S. in angoli e distanze ridotte all'orizzonte
- B) Sì, trasformando le misure G.P.S. in coordinate altimetriche
- C) No

22. Quali sono i principi su cui si basa il sistema tavolare?

- A) Iscrizione, legalità, pubblica fede
- B) Trascrizione, pubblicità, buon senso
- C) Iscrizione, legittimità, diligenza

23. Chi decide sui ricorsi presentati contro i classamenti attribuiti dall'Ufficio Catasto?

- A) Il TAR
- B) La Commissione tributaria
- C) L'Agenzia del Territorio competente

24. Nel Catasto fabbricati l'elaborato planimetrico rappresenta:

- A) la divisione in subalterni di un fabbricato
- B) l'elenco delle porzioni materiali
- C) la descrizione delle superfici delle unità immobiliari

25. Nell'ambito della gestione numerica delle mappe catastali, quali sono le scale ufficiali di rappresentazione della mappa stessa?

- A) 1:1000, 1: 2880, 1: 3000
- B) 1:1000, 1:2000, 1:5000
- C) 1:1000, 1:1440, 1:2880

PROVA SCRITTA CONCORSO TSA DEL 17/6/2005
PROGRAMMA CATASTO
TEMA 3

- 26. La Provincia Autonoma di Trento ha la potestà di emanare norme legislative, tra le altre, nella seguente materia:**
- A consiglio di stato
 - B ordinamento giudiziario
 - C scuole materne
- 27. E' organo della Provincia Autonoma di Trento, tra gli altri, il seguente:**
- A Presidente della Provincia
 - B Commissario del Governo
 - C Autostrada del Brennero
- 28. Le leggi della Provincia Autonoma di Trento sono promulgate:**
- A dal Presidente della Repubblica
 - B dal Presidente della Provincia
 - C dal Governo italiano
- 29. Lo Stato devolve alla Provincia Autonoma di Trento:**
- A le risorse che introita dalla vendita dell'energia prodotta dagli impianti idroelettrici
 - B tutto il gettito delle sue entrate tributarie percepite nel territorio provinciale
 - C quota-parte del gettito di alcune sue entrate tributarie percepite nel territorio provinciale
- 30. Le popolazioni ladine e quelle mochene e cimbre presenti in provincia di Trento hanno diritto, tra l'altro:**
- A a speciali contributi provinciali per la viabilità interna ai loro territori comunali
 - B ad almeno un ospedale sito nei loro territori comunali
 - C al rispetto delle loro tradizioni