

DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO E A TEMPO PIENO DI N. 1 POSTO DI ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO - AREA DEI FUNZIONARI E DELL'ELEVATA QUALIFICAZIONE CODICE 3_2024 - PROVA SCRITTA - BUSTA 2

-
- 1) Cosa rappresenta un raster in GIS?
- A Una griglia di celle con valori
 - B Una serie di punti
 - C Una serie di linee
-
- 2) Quale plugin in QGIS é utile per l'analisi del terreno?
- A GRASS
 - B QuickMapServices
 - C OpenLayers
-
- 3) Qual é la principale caratteristica dei dati raster?
- A Sono organizzati in una griglia
 - B Sono rappresentati da vettori
 - C Sono usati solo per dati testuali
-
- 4) Cosa indica la latitudine in un sistema di coordinate geografiche?
- A La distanza angolare a nord o sud dell'Equatore
 - B La distanza in chilometri dall'Equatore
 - C La distanza in metri dal Polo Nord
-
- 5) Qual é la scala di una carta 1:50.000?
- A 1 cm sulla carta equivale a 5000 metri sul terreno
 - B 1 cm sulla carta equivale a 50 metri sul terreno
 - C 1 cm sulla carta equivale a 500 metri sul terreno
-
- 6) Quale delle affermazioni è corretta circa la sintassi SQL seguente? DELETE FROM Impiegati
- A Non è corretto sintatticamente
 - B Elimina la tabella impiegati
 - C Elimina tutte le righe dalla tabella impiegati
-
- 7) Ai sensi del comma 1 lett. u-quater) dell'art. 1 del Codice dell'Amministrazione Digitale, l'identità digitale è
- A La rappresentazione informatica della corrispondenza tra un utente e i suoi attributi identificativi, verificata attraverso l'insieme dei dati raccolti e registrati in forma digitale secondo le modalità fissate nel decreto attuativo dell'articolo 64
 - B La rappresentazione informatica della corrispondenza tra un utente e i suoi attributi utilizzati per tutte le attività compiute online
 - C L'insieme di dati strettamente necessari per l'adempimento di obblighi previsti dalla legge per l'utilizzo di Internet
-
- 8) Lo scopo della Direttiva INSPIRE è
- A Garantire che le infrastrutture spaziali dei dati di tutti gli Stati Membri siano compatibili ed utilizzabili in un contesto Europeo attraverso l'uso dei sistemi informativi territoriali open source
 - B Fornire linee guida a tutte le pubbliche amministrazioni al fine di avere sistemi informativi uniformi e basati su tecnologia open source

- C Garantire che le infrastrutture spaziali dei dati di tutti gli Stati Membri siano compatibili ed utilizzabili in un contesto Europeo, per superare i problemi riguardo alla disponibilità, alla qualità, all'organizzazione e all'accessibilità dei dati
-

9) **All'interno del Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali sono disponibili e consultabili**

- A Numerosi data set e metadati alimentati da pubbliche amministrazioni accreditate
B Solo i dati catastali utilizzati dagli enti pubblici
C I dati detenuti dal Ministero dell'Ambiente e MIT
-

10) **A norma della l. 241/90, il diritto di accesso ai documenti amministrativi è riconosciuto, secondo le modalità di legge**

- A a chiunque vi abbia interesse per la tutela di situazioni giuridicamente rilevanti
B a chiunque ne faccia motivata domanda
C solo ai titolari di situazioni di diritto soggettivo
-

11) **Quali tra queste aree non sono tutelate per legge ai sensi dell'art. 142 del Dlgs 42/2004**

- A Aree comprese all'interno del PPAR negli ambiti di tutela dei crinali
B I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare
C Le zone di interesse archeologico
-

12) **Applicando la teoria dei database, che cos'è una transazione?**

- A Un'istruzione SQL utilizzata per creare una tabella
B Un comando SQL utilizzato per aggiornare dati
C Una sequenza di operazioni SQL da trattare come atomica
-

13) **Quale strumento in QGIS si usa per estrarre i vertici da un poligono?**

- A Estrai vertici
B Arrotonda
C Semplifica
-

14) **Qual è la principale caratteristica dei dati raster?**

- A Sono rappresentati da vettori
B Sono usati solo per dati testuali
C Sono organizzati in una griglia
-

15) **Che cosa rappresentano le isoipse su una carta?**

- A Le linee di uguale elevazione
B Le linee di uguale temperatura
C Le linee di uguale pressione
-

16) **Un soggetto Privato è proprietario di un terreno incluso dal PRG in una zona di espansione – C edificabile solo in parte ricadente in zona a rischio inondazione ai sensi del PAI (rischio R4), per la quale il Piano individua un ambito molto più ampio soggetto ad attuazione indiretta. Il candidato descriva quali sono le verifiche e le procedure che il soggetto dovrà attivare al fine di poter costruire un immobile residenziale all'interno dell'ambito soggetto a Piani attuativo**

17) **Dovendo organizzare un Progetto GIS relativo alla consultazione di un Piano Regolatore, descrivere quali sono i principali contenuti che dovrebbe includere e come organizzaresti i livelli informativi**

18) **A norma del D.Lgs. 267/2000 descriva quali sono gli organi di governo del Comune, le loro principali**

funzioni, come vengono eletti