

**CONCORSO PUBBLICO, PER SOLI ESAMI, PER LA
COPERTURA SU BASE PROVINCIALE A TEMPO PIENO ED
INDETERMINATO DI N. 30 POSTI DI COLLABORATORE
PROFESSIONALE TECNICO, CON FUNZIONI DI
SORVEGLIANZA IDRAULICA, CATEGORIA B, POSIZIONE B3,
DI CUI N. 10 RISERVATI AI MILITARI VOLONTARI
CONGEDATI SENZA DEMERITO E N. 1 RISERVATO ALLE
CATEGORIE PROTETTE DI CUI ALL'ART. 18 DELLA LEGGE N.
68/1999**

PROVA N. 1

NON ESTRATTA

Prove scritte

ESL

[Signature]

CollabTecnico-Busta1

1) La legge 183/89 sulla difesa del suolo definisce (art. 1, comma 3) il corso d'acqua come

- A ☒ i corsi d'acqua, i fiumi, i torrenti, i canali, i laghi, le lagune e gli altri corpi idrici
- B ☐ i corpi idrici ricadenti in un determinato territorio
- C ☐ i fiumi ricadenti in un determinato bacino idrografico

2) Qual è la definizione corretta di briglia

- A ☒ l'opera trasversale impiegata per la correzione dei torrenti, di altezza inferiore a 15 m
- B ☐ le opere trasversali di altezza tale da creare un invaso a scopo di accumulazione per usi idroelettrici, agricoli o idropotabili
- C ☐ lo sbarramento di modesta altezza sul fondo utilizzato per la derivazione di acqua ad usi idropotabili, agricoli o industriali

3) Quali sono gli elementi di un argine maestro

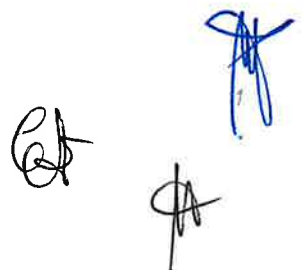
- A ☐ franco arginale, banca, sottobanca piè di banca
- B ☒ piarda, sponda, parapetto, antipetto, petto, franco arginale, banca, sottobanca piè di banca
- C ☐ parapetto, antipetto, petto, franco arginale, banca, sottobanca piè di banca

4) Ai sensi del RD n.523/1904 sono definite opere idrauliche della seconda categoria

- A ☐ le opere che hanno per unico oggetto la conservazione dell'alveo dei fiumi di confine. Esse si eseguono e si mantengono a cura ed a spese dello Stato
- B ☒ le opere lungo i fiumi arginati e loro confluenti parimente arginati dal punto in cui le acque cominciano a correre dentro argini o difese continue; e quando tali opere provvedono ad un grande interesse di una provincia
- C ☐ le opere che abbiano lo scopo di difendere ferrovie, strade ed altre opere di grande interesse pubblico, nonché beni demaniali dello Stato, delle province e di comuni

5) In base alla normativa vigente in materia di opere idrauliche quali lavori e atti sono vietati in modo assoluto sulle acque pubbliche, loro alvei, sponde e difese

- A ☒ Il pascolo e la permanenza dei bestiami sui ripari, sugli argini e loro dipendenze, nonché sulle sponde, scarpate o banchine dei pubblici canali e loro accessori
- B ☐ L'estrazione di ciotoli, ghiaia, sabbia ed altre materie dal letto dei fiumi, torrenti e canali pubblici
- C ☐ La formazione di pennelli, chiuse ed altre simili opere nell'alveo dei fiumi e torrenti per facilitare l'accesso e l'esercizio dei porti natanti e ponti di barche



6) Che cosa è un muro di sponda

A ☐ Si tratta di opere di sostegno in calcestruzzo armato a difesa della sponda di un corso d'acqua

B ☐ Si tratta di opere di sostegno in muratura a difesa della sponda di un corso d'acqua

C ☒ Si tratta di opere di sostegno a gravità o semigravità, di vario materiale, che si utilizzano addossandole alla sponda da difendere quando questa è soggetta ad instabilità gravitativa

7) Che cos'è un pontone

A ☐ Una grossa barra di acciaio sottoposta a sforzi di compressione

B ☐ Un elemento di un ponteggio

C ☒ Un mezzo galleggiante a fondo piatto per poter eseguire i lavori in presenza d'acqua

8) Che cosa è una cassa d'espansione

A ☒ È un'opera idraulica che può invasare volumi d'acqua rilevanti

B ☐ È elemento di un impianto idroelettrico a serbatoio

C ☐ È un'opera elettromeccanica che permette l'espansione del gas per la cogenerazione di energia

9) Di cosa si occupa il Centro Funzionale Decentrato C.F.D. istituito con DGR n.873 del 31.03.2009

A ☒ allerta rischio idrogeologico e idraulico

B ☐ allerta sismica

C ☐ allerta meteo

10) Quale di queste definizioni di idrometro è corretta

A ☒ È un'asta graduata che viene utilizzata per conoscere la quota raggiunta dal pelo libero

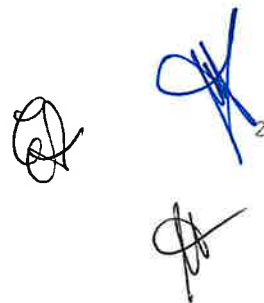
B ☐ È un'asta graduata utilizzata per misurare la profondità della lama d'acqua di un corso d'acqua

C ☐ È una asta graduata che viene utilizzata per ricavare le quote del terreno

11) Quali sono i compiti di un collaboratore professionale tecnico, con funzioni di sorveglianza idraulica, categoria B, posizione B3

A ☐ Manutenzione ordinaria di autoveicoli e verifica delle condizioni di efficienza degli stessi

B ☐ Servizi di vigilanza e custodia con funzioni di coordinamento degli adempimenti di portineria



C [v]) Accertamento, anche mediante sopralluogo del rispetto delle norme di polizia idraulica e verifica dello stato delle opere di di difesa idraulica dei corpi idrici demaniali

12) Nell'ambito della contabilità dei lavori di un'opera pubblica quali sono i documenti amministrativi contabili

A [] Libretti di misura, liste settimanali, registro contabilità, stati di avanzamento, certificati di pagamento delle rate di acconto

B [v]) Giornale dei lavori, libretti di misura, liste settimanali, registro contabilità, stati di avanzamento, certificati di pagamento delle rate di acconto e conto finale e relativa relazione

C [] Giornale dei lavori, registro contabilità, stati di avanzamento, conto finale e relativa relazione

13) Secondo quanto stabilito dal R.D. n.2669 del 9.12.1937, come avviene di norma la vigilanza idraulica

A [] Il servizio di vigilanza dell'intero tronco deve avvenire almeno una volta al mese e straordinariamente secondo le disposizioni e ordini superiori, nonché ogniqualvolta si abbia notizia di guasti alle opere o di fatti dannosi alla sicurezza delle opere stesse, all'esercizio della navigazione o al regime dei corsi d'acqua

B [] Il servizio di vigilanza dell'intero tronco deve avvenire almeno una volta al giorno e straordinariamente secondo le disposizioni e ordini superiori, nonché ogniqualvolta si abbia notizia di guasti alle opere o di fatti dannosi alla sicurezza delle opere stesse, all'esercizio della navigazione o al regime dei corsi d'acqua

C [v]) Il servizio di vigilanza dell'intero tronco deve avvenire almeno una volta a settimana e straordinariamente secondo le disposizioni e ordini superiori, nonché ogniqualvolta si abbia notizia di guasti alle opere o di fatti dannosi alla sicurezza delle opere stesse, all'esercizio della navigazione o al regime dei corsi d'acqua

14) Nell'ambito dei lavori pubblici, quali sono i compiti dell'ispettore di cantiere

A [] la verifica ed il controllo tecnico contabile e amministrativo dell'esecuzione dell'intervento

B [v]) la verifica dei documenti di accompagnamento delle forniture di materiali

C [] interloquisce in via esclusiva con il responsabile unico del procedimento

15) Quante tonnellate sono 100 quintali

A [] 1000

B [] 1

C [v]) 10

16) A quanti metriquadri corrispondono 10 ettari

A ☐ 1.000.000 mq

B ☒ 100.000 mq

C ☐ 10.000 mq

17) Ai sensi del R.D. n.2669/1937, a chi spetta l'attivazione del servizio di piena

A ☐ Ai funzionari del comune interessato dall'evento

B ☒ Ai funzionari del Genio Civile

C ☐ Alla protezione civile, ufficio incaricato competente per territorio

18) Stabilità arginale. Quale delle seguenti sagome arginali presenta maggiore stabilità

A ☒ Scarpa arginature 2

B ☐ Pendenza arginature 3/4

C ☐ Pendenza arginature 2/3

19) La presenza di alberature sulle arginature

A ☒ È sempre vietata

B ☐ È possibile se argine non è troppo pensile

C ☐ È utile perché con apparato radicale rinforzano argine

20) A seguito di un fenomeno meteorologico particolarmente intenso in una determinata sezione di un corso d'acqua si verifica una piena con Tempo di ritorno $T_r = 10$ anni. Tra quanto tempo si può verificare un evento di tale magnitudine

A ☐ Tra 10 anni

B ☒ Non si può prevedere

C ☐ Entro 20 anni

21) I consiglieri regionali

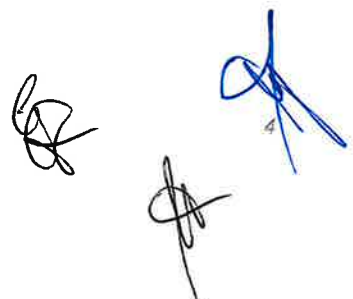
A ☐ Sono nominati direttamente dal Presidente della Giunta regionale

B ☐ Sono nominati dalla Giunta regionale su proposta del Presidente del Consiglio regionale

C ☒ Sono eletti dai cittadini iscritti nelle liste elettorali dei comuni della regione

22) Sono organi della Regione

A ☐ Consiglio regionale, Presidente del Consiglio regionale, Presidente della Giunta regionale



B [] Consiglio regionale, Presidente del Consiglio regionale, Consiglio delle autonomie

C [v] Consiglio regionale, Presidente della Giunta regionale, Giunta regionale

23) Il Presidente della Giunta regionale del Veneto

A [] E' anche Presidente del Consiglio regionale

B [] E' eletto dagli assessori regionali

C [v] E' un organo della Regione

24) Quante sono le Regioni italiane

A [v] 20

B [] 30

C [] 15

25) Cosa determina la forma di governo e i principi fondamentali di organizzazione e funzionamento di una Regione

A [v] Lo Statuto regionale

B [] Il Decreto del Presidente della Repubblica

C [] Il decreto ministeriale

26) Quanti anni dura in carica il Presidente del Consiglio regionale

A [] 4

B [] 3

C [v] 5

27) I componenti della Giunta regionale

A [] Sono nominati dal Consiglio regionale

B [v] Sono nominati dal Presidente della Giunta regionale

C [] Sono eletti a suffragio universale

28) Le regioni dispongono

A [] Del potere costituzionale

B [] Del potere legislativo, esecutivo e giudiziario

C [v] Del potere legislativo ed esecutivo

29) Quale protocollo è utilizzato per il traffico web

A ☐ TTPH

B ☒ HTTP

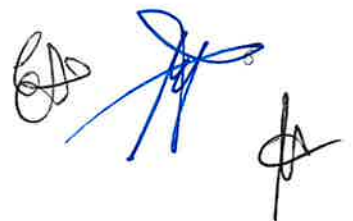
C ☐ SMTP

30) In Word, il comando "salva con nome" serve

A ☒ Per salvare un documento con un nome diverso da quello originario

B ☐ Per salvare un documento in formato pdf

C ☐ Per salvare un documento conservando lo stesso nome

Three handwritten signatures in blue ink are located in the bottom right corner of the page. The first signature is a cursive 'G' followed by a flourish. The second is a more complex, stylized signature. The third is a simple, vertical signature.