

**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. 2

ESTRATTA

*Manfredi*

*E. F. F.*

*Manfredi*

## CollabTecnico-Busta2

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

- A  territorio e sottosuolo
- B  il territorio, il suolo, il sottosuolo, gli abitati e le opere infrastrutturali
- C  area ove insistono le opere infrastrutturali

**2) Nell'ambito della difesa della costa la struttura denominata "pennello" si riferisce ad una difesa**

- A  Trasversale
- B  Longitudinale
- C  Radente

**3) Quando è che un argine si dice in froldo**

- A  Gli argini longitudinali si dicono in froldo, se sono costruiti in discontinuità dalle sponde del corso d'acqua
- B  Gli argini longitudinali si dicono in froldo, se sono costruiti al di sopra delle sponde del corso d'acqua
- C  Gli argini longitudinali si dicono in froldo, se sono costruiti in diretta continuazione delle sponde del corso d'acqua

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

- A  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
- 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 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

**5) La seguente definizione di "opera trasversale non sporgente avente lo scopo di ridurre la pendenza in alternativa alle briglie e/o fissare e stabilizzare il fondo alveo" corrisponde a**

- A  Pennello
- B  Buzzoni
- C  Soglia



**6) Una porta è detta "vinciana" quando**

- A  è composta da due porte a battente, incernierate su due muri di spalla
- B  è una porta a scorrimento orizzontale azionata da motori
- C  è composta da una porta a scorrimento verticale, sollevata da catene collegate a pompe e da contrappesi

**7) Cosa sono le burghe**

- A  struttura in calcestruzzo armato
- B  struttura costituita da pali in legno riempita di terriccio
- C  gabbioni cilindrici riempiti con pietrame

**8) Ai sensi della DGR n.1373 del 28/07/2014 relativamente alle zone di allerta per rischio Idrogeologico ed Idraulico, in quante zone è suddiviso territorio regionale**

- A  6
- B  7
- C  5

**9) Cosa indica un idrometro**

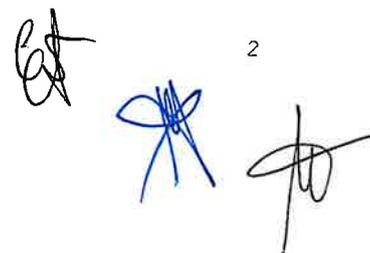
- A  la temperatura dell'acqua
- B  la velocità del vento
- C  il dislivello tra la superficie dell'acqua del corpo idrico ed un punto di riferimento altimetrico

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

- A  Attività di tipo operativo svolte da personale imbarcato in natanti comprese quelle di movimentazione delle merci
- B  Osservazione, custodia e sorveglianza dei corsi d'acqua naturali o canali artificiali ivi compresi gli eventuali interventi diretti alla riparazione di guasti improvvisi
- C  Trasporto con natanti di oltre dieci persone o di oltre due tonnellate di merci, compresa l'attività di carico, la presa in consegna, lo scarico e la consegna

**11) Che cosa contiene il libretto delle misure**

- A  Il genere di lavorazione o provvista classificata secondo la denominazione di contratto, la parte di lavorazione eseguita e il posto

 2

B [ ] Il posto dove è stata eseguita la lavorazione, le figure quotate delle lavorazioni, il brogliaccio

C [v] Il genere di lavorazione o provvista classificata secondo la denominazione di contratto, la parte di lavorazione eseguita e il posto, le figure quotate delle lavorazioni, la misura

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

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

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

C [v] l'esecuzione delle misurazioni quando sia stato incaricato dal direttore dei lavori

**13) Quante tonnellate sono 1000 quintali**

A [v] 100

B [ ] 1

C [ ] 10000

**14) A quanti metriquadri corrispondono 500 ettari**

A [ ] 500.000 mq

B [v] 5.000.000 mq

C [ ] 50.000.000 mq

**15) Cosa riporta una bolletta (bindello)**

A [ ]

La data, il peso netto e la categoria del materiale

B [v] La data, il peso lordo, il peso netto la tara, la targa del mezzo nonché la categoria del materiale

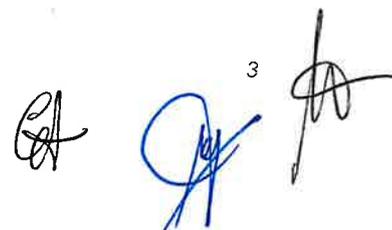
C [ ] La data ed il peso del materiale

**16) Attivazione di intervento di somma urgenza. A chi compete la redazione del verbale che attesta le condizioni di somma urgenza ai sensi dell'art. 163 del D.lgs. 50/2016**

A [ ] Al funzionario – dirigente della Protezione Civile

B [ ] Al Dirigente Responsabile del Procedimento

C [v] Al funzionario che si reca per primo sul posto



**17) Un corso d'acqua presenta delle erosioni alle difese spondali solamente sul lato in sx. Quale potrebbe essere la causa**

- A  Il corso d'acqua presenta una curvatura dove è presente l'erosione
- B  Il corso d'acqua presenta una corrente lenta
- C  La corrente del corso d'acqua presenta una corrente veloce

**18) Diaframma plastico: Un diaframma si dice plastico se e realizzato**

- A  Con bentonite e cemento
- B  Con resine e polimeri
- C  Con calcestruzzo fluido

**19) Presenza di depositi alluvionali in alveo. La presenza di depositi alluvionali in alveo**

- A  E' un fenomeno naturale che solitamente si verifica negli alvei a modesta pendenza
- B  E' un fenomeno che si verifica solamente in presenza di frane nel tratto a monte
- C  E' sempre dannosa perché riduce l'ampiezza dell'alveo

**20) In presenza di un fontanazzo cosa bisogna fare**

- A  Tappare la falla d'acqua con sacchi di iuta riempiti di sabbia e cemento
- B  Circondare la venuta d'acqua con sacchi di sabbia senza coprire fuoriuscita
- C  Circondare la venuta d'acqua con sacchi di argilla senza scoprire fuoriuscita

**21) La Giunta regionale**

- A  E' un organo della regione
- B  E' nominata dal Consiglio regionale
- C  E' eletta dagli assessori regionali

**22) Il Consiglio regionale**

- A  Non promulga le leggi regionali
- B  Promulga lo statuto regionale
- C  Promulga i regolamenti

**23) Le Regioni**

- A  Sono enti pubblici economici



B [ ] Non sono enti

C [v] Sono enti autonomi con propri statuti, poteri e funzioni secondo i principi fissati dalla Costituzione

**24) La Giunta regionale**

A [v] E' Organo esecutivo della Regione

B [ ] E' organo del Consiglio regionale

C [ ] E' organo monocratico della regione

**25) Il Presidente della Giunta regionale del Veneto**

A [ ] E' nominato dal Presidente della Repubblica

B [ ] E' eletto dal Consiglio regionale

C [v] E' eletto a suffragio universale e diretto

**26) Il Consiglio regionale è eletto**

A [ ] Dal Senato della Repubblica

B [ ] Dal parlamento in seduta comune a maggioranza qualificata

C [v] A suffragio universale, libero, diretto e segreto dai cittadini iscritti nelle liste elettorali dei comuni della Regione

**27) La Giunta regionale**

A [ ] Elegge i consiglieri regionali

B [v] Non elegge i consiglieri regionali

C [ ] Elegge i consiglieri regionali previa delega da parte del Presidente del Consiglio regionale

**28) La Giunta regionale**

A [ ] E' un organo autocratico

B [ ] E' un organo del parlamento

C [v] E' un organo collegiale

**29) Cosa vuol dire fare il "back up" di un pc**

A [ ] Svuotare il cestino

B [ ] Formattare il pc



C [v] Fare una copia di sicurezza di tutti i dati del pc

**30) Quale tra i seguenti software è un programma di videoscrittura**

A [ ] Adobe Photoshop

B [ ] Microsoft Excel

C [v] Microsoft word



6

