

**CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI
OPERAIO POLIVALENTE CATEGORIA B LIVELLO BASE 1^ POSIZIONE
RETRIBUTIVA**

TEMA NR. 1

Il punteggio verrà determinato sulla base dei seguenti criteri:

- per ciascuna risposta esatta vengono attribuiti 2 punti;
- per ciascuna risposta errata viene tolto 1 punto;
- per ciascuna risposta non data vengono attribuiti 0 punti;

1 I cartelli che preavvertono di un pericolo in un cantiere temporaneo sono:

- a) triangolari con bordo rosso e pittogramma nero su sfondo arancione
- b) rotondi con bordo rosso e pittogramma nero su sfondo bianco
- c) triangolari con bordo rosso e pittogramma su sfondo giallo

2 Che cosa sono i dispositivi di protezione individuale di III categoria?

- a) dei dispositivi di progettazione complessa destinati a salvaguardare dai rischi di morte o di lesioni gravi di carattere permanente
- b) dei dispositivi di progettazione semplice destinati a salvaguardare dai rischi di danni fisici di modesta entità
- c) dei dispositivi di scarso valore

3 Una porta REI 120 chiude troppo violentemente: cosa fai?

- a) vado a regolare la pressione del chiudiporta se esistente o allento la molla di chiusura nei cardini
- b) blocco la porta in apertura con un cuneo o con un gancio
- c) smonto la porta perché la molla del cardine si è starata

4 Quale funzione hanno i vasi di espansione chiusi sull'impianto sanitario?

- a) compensare l'aumento di pressione
- b) compensare l'aumento di temperatura
- c) attenuare i colpi d'ariete

5 Secondo il D.Lgs 81/08 che cosa si intende per prevenzione?

- a) è la proprietà o la qualità intrinseca di un determinato fattore avente il potenziale di causare danni
- b) è l'insieme degli atti medici, finalizzati alla tutela dello stato di salute e sicurezza dei lavoratori, in relazione all'ambiente di lavoro, ai fattori di rischio professionale e alle modalità di svolgimento dell'attività lavorativa
- c) è il complesso delle disposizioni o misure necessarie per evitare o diminuire i rischi professionali

6 Da quali elementi fondamentali è composto un "sistema di arresto caduta"?

- a) imbracatura
- b) ancoraggio, collegamento, imbracatura per il corpo
- c) collegamento, imbracatura, caschetto

7 Per fognatura bianca si intende

- a) fognatura che trasporta acque di origine meteorica, pubbliche e private derivanti dalle superfici pavimentate (caditoie stradali e griglie) e dalle coperture (pluviali)
- b) fognatura che trasporta acque di origine meteorica, pubbliche e private derivanti dalle superfici pavimentate (caditoie stradali e griglie) e dalle coperture (pluviali) e acque di origine domestica esclusivamente di lavelli/lavatoi/lavabi/lavarine
- c) fognatura che trasporta acque di origine meteorica, pubbliche e private derivanti dalle superfici pavimentate (caditoie stradali e griglie) e dalle coperture (pluviali) e acque di origine domestica



- 8 **Dovendo alimentare un'utenza situata a 20 m di altezza, a quale pressione si deve tarare il riduttore di pressione?**
- a) 1,5 bar
- b) 2 bar
- c) 3,5 bar
- 9 **Il consiglio comunale è:**
- a) l'organo di indirizzo politico, il controllo politico –amministrativo spetta ai consiglieri di minoranza
- b) l'organo di indirizzo e di controllo politico-amministrativo
- c) l'organo esecutivo del Comune
- 10 **Il dipendente assunto a tempo indeterminato è soggetto ad un periodo di prova?**
- a) si
- b) no
- c) dipende dall'inquadramento
- 11 **In caso di pericolo imminente per persone o cose causato da una abitazione fatiscente che sporge sulla pubblica via, chi è competente ad emanare l'ordinanza per la messa in sicurezza?**
- a) la giunta comunale
- b) il sindaco
- c) il consiglio comunale
- 12 **Il Sindaco è eletto dai cittadini**
- a) a suffragio universale diretto ed entra in carica dal momento della proclamazione
- b) a suffragio universale indiretto ed entra in carica dal momento della proclamazione
- c) a suffragio universale indiretto ed entra in carica dal momento della elezione
- 13 **I regolamenti comunali sono approvati**
- a) dal consiglio comunale
- b) dalla giunta comunale
- c) dal sindaco
- 14 **Nel caso in cui si debba usare un ancorante chimico bicomponente quale variabile atmosferica deve essere tenuta in considerazione**
- a) vento
- b) pressione atmosferica
- c) temperatura
- 15 **Il bloccaggio del differenziale deve essere evitato**
- a) in prossimità di curve e con motore ad alti regimi e con marce veloci inserite
- b) su terreni in condizioni di scarsa aderenza
- c) qual'ora il trattore sia "bloccato" a causa del carico trainato
- 16 **L'unità di misura anglosassone, usata in idraulica, del pollice (inch) avente simbolo(") equivale a:**
- a) 1,34 cm
- b) 2,54 cm
- c) 1,96 cm
- 17 **Posso montare qualunque accessorio sulla mia macchina operatrice?**
- a) Si
- b) No, devo verificare l'omologazione presente nel libretto uso e manutenzione
- c) E' indifferente
- 18 **Cosa si intende per "capacità portante" del terreno?**
- a) Il carico limite che riesce a sopportare prima della sua rottura
- b) la quantità di materiale che possiamo caricare su un autocarro
- c) La sua granulometria

- 19 **Quando è consigliabile eseguire la potatura dei rosai?**
 a) finita la fioritura
 b) nei primi mesi invernali (dicembre fino a metà gennaio)
 c) due o tre settimane prima della ripresa vegetativa
- 20 **A cosa serve il motore idraulico?**
 a) A trasformare l'energia idraulica in energia meccanica facendo girare ad esempio la torretta di un escavatore
 b) A trasformare l'energia idraulica in energia potenziale facendo girare ad esempio la torretta dell'escavatore
 c) A trasformare l'energia idraulica in energia gravitazionale facendo girare ad esempio la torretta dell'escavatore
- 21 **Quali di questi immobili risultano di proprietà del Comune di Telve di Sopra?**
 a) Malga Ezze- Malga Casabolenga- Malga Pozza
 b) Malga Fregio- Malga Pozze- Lavoschietto
 c) Malga Serra- Lavoschietto- Malga Cere
- 22 **Il lavoratore può apportare delle modifiche ad un Dispositivo di Protezione Individuale?**
 a) sì, purchè prima ne dia comunicazione al preposto
 b) sì, purchè prima ne dia comunicazione al datore di lavoro
 c) no, è assolutamente vietato
- 23 **In un'utenza domestica allacciata all'acquedotto comunale è obbligatoria la valvola di non ritorno?**
 a) No, non è obbligatoria
 b) Sì, sempre
 c) No, basta solo che ci sia un rubinetto a sfera
- 24 **Cosa si intende con la definizione di quadro elettrico?**
 a) una parte di impianto elettrico a monte e a lato del contatore, con la funzione di alimentare, o scollegare una o più utenze in caso di guasto o manutenzione
 b) L'intero impianto di illuminazione
 c) Una parte di impianto elettrico a valle del contatore, con la funzione di alimentare, o scollegare una o più utenze in caso di guasto o manutenzione
- 25 **Cosa si intende per intensità di corrente?**
 a) la quantità di elettroni che attraversano un materiale conduttore
 b) è la potenza massima di elettroni supportata dal conduttore
 c) è la potenza media di elettroni supportata dal conduttore
- 26 **Con quali di questi comuni catastali confina sicuramente il comune di Telve di Sopra ?**
 a) Telve-Borgo Valsugana- Torcegno- Palù del Fersina
 b) Castelnuovo- Telve- Torcegno- Palù del Fersina
 c) Telve - Borgo Valsugana- Roncegno -Ronchi
- 27 **Su una minipala per sgombero neve su strade comunali interne dove vanno montate le catene?**
 a) davanti
 b) dietro
 c) indifferentemente
- 28 **Cos'è il salvavita?**
 a) è un interruttore differenziale di sicurezza
 b) è un interruttore per lo spegnimento automatico della luce
 c) è un sistema per il primo soccorso delle persone colpite da scarica elettrica
- 29 **Qual è il colore del cavo conduttore di terra?**
 a) giallo- verde
 b) giallo- rosso
 c) giallo-blu

30

Qual è l'unità di misura della capacità di una batteria?

- a) Volt
- b) Lux
- c) Ampere-ora

A

Q

Q

Q