

PRIMA PROVA SCRITTA CONCORSO PER OPERAIO SPECIALIZZATO B.3

TRACCIA N. 1

1. **Quando bisogna indossare il caschetto antinfortunistico?**

- a) per potare un albero
- b) per pulire un'area esterna
- c) per sostituire una maniglia

2. **Come è composta la malta bastarda?**

- a) due parti di cemento, mezza parte di calce, cinque parti di sabbia
- b) una parte di cemento, una parte e mezza di calce, sei parti di sabbia
- c) tre parti di cemento, mezza parte di calce, due parti di sabbia

3. **In una riparazione di intonaco interno si usa:**

- a) malta bastarda
- b) malta a base di calce
- c) malta solo a base di cemento

4. **Dopo quanto tempo può considerarsi compiuta la maturazione del getto in calcestruzzo?**

- a) otto giorni
- b) diciotto giorni
- c) ventotto giorni

5. **Se devi installare un chiusino sul lato strada, quale chiusino usi?**

- a) D125
- b) C250
- c) D400

6. **Quando viene normalmente impiegato l'asfalto a freddo?**

- a) nella stagione estiva per il rifacimento della pavimentazione stradale
- b) nella stagione invernale per piccoli ripristini della pavimentazione stradale
- c) nella stagione invernale per il rifacimento della pavimentazione stradale

7. **In caso di lavori a bordo strada quale colore di fondo deve avere la cartellonistica stradale provvisoria?**

- a) grigio
- b) rosso
- c) giallo

8. **Relativamente ai DPI messi a sua disposizione, quale, fra i seguenti, è un compito del lavoratore?**

- a) adeguare i DPI al lavoro da svolgere
- b) scegliere i DPI da utilizzare
- c) avere cura dei DPI

9. Come si chiude un loculo?

- a) con mattoni pieni e intonaco
- b) con mattoni forati e intonaco
- c) con cemento armato

10. A quale altezza minima va installato un cartello stradale?

- a) 3 m
- b) 2,20 m
- c) 1,50 m

11. Chi impartisce l'ordine di esecuzione di un lavoro?

- a) l'Assessore di riferimento
- b) il Sindaco
- c) il Responsabile del Servizio

12. Un cartello di limite velocità è:

- a) circolare con bordo rosso, fondo bianco e indicazione velocità in colore nero
- b) quadrato con fondo blu e indicazione velocità in colore bianco
- c) triangolare con bordo rosso, fondo bianco e indicazione velocità in colore nero

13. Devi tinteggiare una mensa scolastica, che prodotto usi?

- a) idropittura normale bianca sulle pareti verticali fino a circa 200 cm
- b) idropittura normale e lavabile sulle pareti verticali fino a circa 200 cm
- c) idropittura per esterni e aggrappante su parti verticali e normale sul soffitto

14. Per lavori in altezza con piattaforma elevatrice:

- a) serve solo il caschetto di protezione
- b) sono necessari il caschetto e l'imbragatura ancorata al parapetto
- c) è solo necessario accertarsi della chiusura con gancio del parapetto

15. Per lavori in altezza con piattaforma elevatrice:

- a) è necessario essere in 2 operatori durante l'utilizzo
- b) è sufficiente un solo operatore
- c) è sufficiente essere da soli ma dotato di cellulare

16. Se si deve rimuovere una parte di soffitto pericolante:

- a) è obbligatorio solo l'uso dei guanti
- b) è obbligatorio l'uso del caschetto di protezione, dei guanti, degli occhiali, della mascherina e delle scarpe antinfortunistiche
- c) è obbligatorio l'uso del caschetto di protezione, dei guanti e delle scarpe antinfortunistiche

17. Cos'è un sifone relativamente alla caditoia stradale?

- a) una bacinella per trattenere lo sporco ed evitare la risalita di cattivi odori dalla fognatura
- b) la griglia da dove l'acqua piovana entra in fognatura
- c) un dispositivo per regolare la pendenza della griglia

18. Quali DPI sono obbligatori per l'utilizzo della motosega?

- a) guanti e occhiali
- b) guanti, occhiali e caschetto
- c) guanti, occhiali, caschetto e mascherina

19. A cosa serve il cloruro di sodio sparso sulle strade durante la stagione invernale?

- a) a disinfettare il manto stradale
- b) a sciogliere il ghiaccio
- c) a segnalare il percorso in caso di nebbia

20. Per sostituire un corpo illuminante in un ambiente interno:

- a) è necessario provvedere direttamente allo stacco dell'energia elettrica
- b) è necessario incaricare un collega allo stacco dell'energia elettrica
- c) è sufficiente utilizzare guanti e attrezzi isolanti

21. L'autocarro comunale ha un cassone avente un lato di 3 m, un lato di 2,50 m e altezza 30 cm. Il volume in metri cubi ammonta a:

- a) 2,50
- b) 2,25
- c) 2,75

22. La finalità della delimitazione di un cantiere stradale è:

- a) individuare l'area di lavoro
- b) mettere in sicurezza i lavoratori evitando l'accesso alle persone non addette
- c) individuare l'area di carico e scarico dei materiali

23. Devi mettere in opera due murature perfettamente perpendicolari tra di loro e costruirti con assi di legno una squadra, con che misura concludi la terna pitagorica 4 – 3 –?

- a) 2
- b) 3,50
- c) 5

24. I pezzi da forare con il trapano:

- a) devono essere rigorosamente puliti
- b) devono essere preventivamente lubrificati
- c) devono essere opportunamente fissati ad evitare che la punta li trascini nel moto rotatorio

25. In caso di incendio di limitate dimensioni su apparecchiature elettroniche tipo computer, come ti attivi?

- a) intervieni con un estintore a schiuma
- b) intervieni con un estintore a CO₂
- c) intervieni con una lancia antincendio e acqua pressurizzata

26. Da cosa dipende l'altezza a cui deve essere tagliato il prato?

- a) dall'importanza ornamentale che riveste
- b) dalle specie graminacee che lo compongono
- c) dalla frequenza di taglio

27. Quale è l'aspetto positivo del taglio mulching?

- a) ambientale
- b) estetico
- c) sicurezza

28. Quale tipologia di tosaerba non viene abitualmente utilizzata nelle aree verdi comunali?

- a) trattorino
- b) a lama elicoidale
- c) rider

29. Quale periodo è il meno adatto all'esecuzione di potature di alberi ad alto fusto?

- a) primavera
- b) estate
- c) inverno

30. Dovendo operare interventi con uso di attrezzature manuali sul verde in aree adiacenti a viabilità cosa devo prevedere in aggiunta ai normali DPI?

- a) mascherina antismog
- b) cuffie o tappi antirumore
- c) abbigliamento con catarifrangenti