

busta 3 - traccia
estratta

1	Gli operatori che intervengono su una strada interessata da lavori devono obbligatoriamente indossare
	capi di abbigliamento di colore rosso
	capi di abbigliamento di qualsiasi colore con strisce rifrangenti
	capi di abbigliamento ad alta visibilità di classe 2 o 3
2	Per zavorrare un segnale verticale mobile cosa si può fare?
	solo sistemi mobili quali sacchetti disabbia e zavorre in gomma
	solo sistemi rigidi
	qualsiasi cosa purché garantisca la stabilità del segnale
3	Nell'utilizzo di un muletto con le forche, fino a quanti metri è consentito sollevare una persona?
	massimo 2 metri
	massima altezza del muletto purché la persona sia assicurata al mezzo con imbracatura anticaduta
	non è consentito sollevare alcune persona
4	Cosa si intende per conglomerato cementizio?
	miscela di cemento, acqua e inerti
	miscela di acqua, cemento e sabbia
	miscela di cemento, acqua, ghiaia, sabbia e tondini di ferro a aderenza migliorata
5	Quali delle seguenti caratteristiche sono tipiche di un ambiente confinato?
	altitudine
	spazio circoscritto, limitate aperture di accesso, ventilazione naturale sfavorevole
	spazio con buona ventilazione naturale, ma di ridotte dimensioni
6	Gli estintori portatili ad anidride carbonica (CO²) sono indicati per spegnere
	ogni tipo di incendio
	attrezzature elettriche sotto tensione
	gas infiammabili
7	Per lavoro in quota si intende un'attività lavorativa
	che prevede l'uso di dispositivi di protezione individuale contro la caduta dall'alto
	che espone il lavoratore ad un rischio di caduta da quota di almeno 2 metri rispetto ad un piano calpestabile
	che espone il lavoratore ad un rischio di caduta da quota di almeno 3 metri rispetto ad un piano calpestabile
8	Se i DPI che uso sono rotti, cosa devo fare?
	li riparo con il nastro adesivo
	propongo uno sciopero aziendale fintanto che il datore di lavoro non ne fornisce di nuovi
	richiedo l'immediata sostituzione da parte del mio superiore, consegnando i DPI rotti
9	La pressione di un acquedotto è data
	solamente dal diametro della tubazione
	dal dislivello tra la camera di carico o il serbatoio di accumulo e il punto di prelievo (es. rubinetto...)
	dalla velocità con cui l'acqua corre all'interno del tubo
10	Una tubazione dell'acquedotto (acciaio, ghisa, polietilene)
	posso posarla in qualsiasi tipo di materiali senza accorgimenti particolari
	è buona norma posarla in un letto di sabbia o materiale fine e rivestirla sui lati e superiormente in modo da assicurarne una maggiore durata nel tempo
	va posata esclusivamente in un getto di calcestruzzo
11	Il funzionamento dell'acquedotto per la fornitura idrica alle abitazioni avviene in generale
	a gravità
	tramite pompa e/o autoclave
	ad aspirazione

12	Aumentando l'area della sezione normale ad una corrente liquida, mantenendo costante la velocità del liquido che attraversa la sezione	
	si ha una diminuzione della portata	
	la portata non varia	
	si ha un aumento della portata	
13	Per fognatura bianca si intende	
	fognatura che trasporta acque di origine meteorica pubbliche e private derivanti dalle superfici pavimentate (caditoie stradali e griglie) e dalle coperture (pluviali)	
	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	
	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 anche fecale	
14	Il dipendente può essere richiamato in servizio dopo che lo stesso ha lasciato il posto di lavoro?	
	no, in nessun caso	
	limitatamente ai casi in cui si verificano circostanze imprevedibili	
	si, solo se non ha già superato le 8 ore di lavoro giornaliere	
15	Cosa si intende con la definizione di "quadro elettrico"?	
	una parte di un impianto elettrico a monte del contatore, con la funzione di alimentare o scollegare una o più utenze in caso di guasto o manutenzione	
	componente elettrico che serve esclusivamente per far funzionare un impianto di sicurezza tipo centrale antincendio	
	una parte di un impianto elettrico a valle del contatore, con la funzione di alimentare o scollegare una o più utenze in caso di guasto o manutenzione	
16	I simboli del rischio chimico che si trovano sulle etichette sono stampati	
	in nero su sfondo arancio	
	in nero su sfondo blu	
	in nero su sfondo bianco e bordatura rossa	
17	I cartelli di segnalazione delle attrezzature antincendio sono	
	forma triangolare con banda rossa e pittogramma nero su sfondo bianco	
	forma quadrata o rettangolare con pittogramma bianco su sfondo verde	
	forma quadrata o rettangolare con pittogramma bianco su sfondo rosso	
18	La sigla PN seguita da un numero arabo riportata su una tubazione o un pezzo speciale indica	
	Portata Nominale massima effluente espressa in l/s	
	Pressione Nominale ammissibile interna espressa in bar	
	Peso Nominale dell'elemento o del pezzo speciale espresso in grammi	
19	Secondo il DL 81 (sicurezza) un lavoratore incaricato di usare un'attrezzatura di lavoro può apportarvi modifiche di propria iniziativa?	
	si, nei casi in cui è necessario aumentare la maneggevolezza	
	no, mai	
	si, ma solo quando la persona è in possesso delle specifiche conoscenze tecniche	
20	Cosa indica il pittogramma?	
	Arrestare immediatamente il veicolo	
	Accesso vietato alle persone non autorizzate	
	Obbligatorio l'uso di guanti di protezione	

1	Se si parla di conglomerato cementizio dosato a 200 kg per m3 si intende che
	nell'impasto ad ogni 200 kg di sabbia aggiungo 1 kg di cemento
	per ottenere un buon impasto miscelo gli inerti in ragione di 200 kg di sabbia e 200 kg di pietrisco e aggiungerò 200 kg di cemento
	che il materiale inerte va miscelato con cemento in ragione di 200 kg per m3 di impasto
2	Come è possibile procedere a riparare una tubazione di acquedotto senza la necessità di sostituire il tratto o eseguire saldature nel caso si riscontri una piccola perdita localizzata?
	non esiste altra possibilità se non tagliare e sostituire il tratto di tubazione
	se il tubo è in acciaio non è possibile fare altro che sostituire il tratto danneggiato
	è possibile utilizzare appositi collari di riparazione diversificati per diametri e pressioni di esercizio della tubazione
3	Cos'è una flangia cieca
	è un pezzo speciale in metallo, ma non ha applicazione in campo acquedottistico
	è una piastra per lo più in metallo con cui si può chiudere definitivamente o momentaneamente la testa di un tubo per l'effettuazione di manutenzioni
	in campo acquedottistico è un dispositivo che aumenta la pressione interna al tubo
4	Il transito alternato regolato da movieri è un sistema di regolazione del traffico che richiede
	due operatori muniti ciascuno di paletta bianca/rossa
	due operatori muniti ciascuno di paletta rossa/verde
	due semafori ai lati opposti della zona di restringimento
5	Cos'è un pallone otturatore
	è un'attrezzatura che permette di otturare il tubo e eventualmente deviare la portata consentendo in tal modo di eseguire riparazioni nel tratto a valle della tubazione
	è un'attrezzatura che permette di otturare il tubo e eventualmente deviare la portata consentendo in tal modo di eseguire riparazioni nel tratto a monte della tubazione
	è un'attrezzatura non utilizzabile per riparare tubazioni
6	Quali DPI utilizzare con il decespugliatore?
	visiera protettiva, gambali protettivi, tappi o cuffie per le orecchie
	visiera, guanti e tappi
	visiera, gambali ed elmetto protettivo
7	Che cosa significa la sigla IP seguita da due cifre?
	identifica il grado di isolamento di un trasformatore
	identifica il grado di protezione di un involucro o barriera
	identifica il grado di protezione dai contatti indiretti
8	Che vantaggio hanno i chiusini dei pozzetti stradali per la rete fognaria di forma circolare rispetto a quelli quadrati o rettangolari?
	sono meno pesanti e quindi più comodi nella posa in opera
	se hanno almeno lo stesso diametro del telaio non cadono nel pozzetto
	si distinguono da quelli quadrati o rettangolari utilizzati per la telefonia e l'energia elettrica
9	Quale funzione ha in un impianto elettrico il pulsante a spacco di vetro di emergenza?
	azionare la sirena di allarme
	togliere energia elettrica all'intero impianto
	togliere energia elettrica agli ascensori
10	Con quale dei seguenti materiali viene eseguito l'"intasamento" delle pavimentazioni in masselli autobloccanti?
	boiaccia di intasamento
	sabbia di intasamento
	pietrisco di intasamento

11	Per una corretta esecuzione dei lavori di sfalcio dell'erba presente nelle banchine, cunette, scarpate ed pertinenze stradali...
	se si usa il decespugliatore è necessario chiudere completamente il tratto di strada interessato per evitare di danneggiare le vetture o i pedoni in transito
	se si usano i decespugliatori è meglio eseguire lo sfalcio nelle ore serali di minor traffico per ridurre i disagi agli automobilisti
	se si adoperano i decespugliatori bisognerà adottare ogni accorgimento utile per evitare danni agli utenti della strada ad esempio stando "spalle alla strada" in modo che eventuali pietre non siano lanciate verso la strada

12	L'operaio di azienda pubblica...
	non può usare il mezzo di servizio per esigenze private
	può utilizzare il mezzo di servizio per esigenze private solo se autorizzato dal responsabile del settore di appartenenza
	può utilizzare il mezzo di servizio per esigenze private solo in caso di necessità, perché si faccia carico del costo del carburante

13	Quali tra queste caratteristiche, ai fini della sicurezza d'uso, deve avere la motosega?
	è sufficiente che sia regolarmente e periodicamente revisionata
	deve essere costruita e omologata secondo le vigenti disposizioni legislative (anche comunitarie)
	è sufficiente che funzioni e sia idonea all'uso che se ne deve fare

14	I dispositivi di protezione individuali (DPI) sono
	l'insieme degli strumenti e apparati (per esempio parapetti, segnaletica e recinzioni) idonei a difendere il lavoratore dai rischi presenti in cantiere
	l'insieme dei sistemi di prevenzione rispetto ai rischi di cantiere
	tutte quelle attrezzature e strumentazioni che hanno l'obiettivo di ridurre al minimo i danni derivanti dai rischi per la salute e la sicurezza sul lavoro

15	Tutti i DPI devono essere marchiati "CE"?
	no, solo quelli di categoria superiore alla 2°
	si, tutti indistintamente
	no, solo quelli di protezione del viso

16	Nell'utilizzo di un macchinario o un'attrezzatura è consentito, durante la lavorazione, disattivare i sistemi di sicurezza?
	si, sempre
	si, solo per quelle lavorazioni altrimenti non eseguibili
	no, mai

17	A chi spetta la verifica della corretta sistemazione del carico?
	al preposto aziendale
	al conducente
	al responsabile del magazzino aziendale

18	Se un lavoratore deve sollevare ripetutamente un carico di 15kg, per non procurarsi danni alla colonna vertebrale cosa è opportuno che faccia?
	deve piegarsi verso terra molto lentamente mantenendo le gambe diritte
	deve piegare le gambe mantenendo la schiena il più possibile diritta
	deve caricare il carico su una spalla

19	I segnali triangolari
	segnalano un divieto
	ci avvisano di un pericolo
	indicano la località

20	Cosa indica il pittogramma?	
	occhiali protettivi obbligatori	
	obbligo di protezione dai raggi solari	
	pericolo generico radiazioni dovute a saldatura	

1	Perché è importante informarsi riguardo il sottosuolo della zona di lavoro in relazione alla sicurezza	
	per scegliere la benna più adatta	
	per prevenire possibili rischi di contatto con tubazioni del gas o linee elettriche interrato	
	per stimare più precisamente i tempi di esecuzione del lavoro	
2	Secondo il codice della strada per banchina si intende	
	l'aiuola spartitraffico	
	la zona riservata al transito delle biciclette	
	la parte della strada tra la riga di margine ed il ciglio della scarpata	
3	Durante i lavori sulla sede stradale quale segnale deve sempre far parte della segnaletica temporanea	
	strada deformata	
	lavori in corso	
	uscita obbligatoria	
4	Nella saldatura ad arco elettrico viene utilizzato un elettrodo rivestito. A cosa si riferisce il diametro indicato sulla confezione?	
	il diametro è quello dell'anima metallica dell'elettrodo, escluso il rivestimento	
	il diametro è quello dell'anima metallica dell'elettrodo, compreso il rivestimento	
	il massimo diametro della tubazione da saldare	
5	La corrente erogata da una saldatrice per saldatura ad arco elettrico può essere regolata?	
	si, deve essere regolata in funzione del diametro e della tipologia di elettrodo utilizzato	
	no, non deve essere regolata	
	si, deve essere regolata in funzione del materiale da saldare	
6	Che cosa misuro con un manometro?	
	la portata dell'impianto dove il manometro è installato.	
	la pressione presente nell'impianto dove il manometro è installato.	
	la tensione dell'impianto dove il manometro è installato.	
7	Quale è la differenza tra un contatore di colore azzurro ed uno di colore rosso?	
	quello azzurro è per acqua, quello rosso per il gas	
	quello azzurro è per acqua fredda, quello rosso per acqua calda	
	nessuna differenza, è una scelta commerciale	
8	E' consentito l'utilizzo di una prolunga elettrica in cantiere?	
	si, purchè sia conforme alla normativa vigente	
	no, mai	
	si, purchè non sia a contatto con acqua	
9	Cosa è un tirafondo?	
	uno scavo a pozzo per sottomurazione	
	un palo infisso in profondità per fondazione	
	un tondo in acciaio filettato annegato nella fondazione	
10	Cosa indica il pittogramma?	
	pericolo alta tensione	
	pericolo materiali tossici	
	pericolo rischio di esplosione	
11	Per eseguire una saldatura ad arco elettrico, vengono usati	
	generatore di corrente, pinza portaelettrodo, morsetto	
	cannello ossiacetilenico, bombole, pinza portaelettrodo	
	bombole acetilene, pinza portaelettrodo, morsetto	
12	Il simbolo riprodotto significa?	
	é il marchio della Comunità Europea	
	indica i prodotti realizzati in Europa	
	indica un prodotto conforme a quanto stabilito dalle direttive comunitarie europee	

13	Quale è il peso specifico del calcestruzzo?
	2.400 kg/m ³
	2.400 kg/m ²
	2.400 kg/m

14	I cartelli stradali di "pericolo" sono di forma
	rettangolare
	rotonda
	triangolare

15	In cantiere devo realizzare un angolo retto di una muratura. Dispongo solamente di una rotella metrica. Se i due lati sono rispettivamente 3 e 4 metri, quanto dovrà essere l'ipotenusa
	3,5 metri
	5 metri
	4,5 metri

16	Il salvavita è:
	l'interruttore generale di un impianto
	un metodo per soccorrere le persone colpite da scarica elettrica
	l'interruttore differenziale di sicurezza

17	Si verifica un corto circuito quando:
	due conduttori elettrici entrano in contatto
	si cambia una lampadina bruciata
	manca il conduttore di terra

18	I pezzi da forare con il trapano:
	devono essere rigorosamente puliti
	devono essere opportunamente fissati
	devono essere liberi di muoversi

19	Le misure relative alla sicurezza, igiene e salute durante il lavoro comportano oneri finanziari per i lavoratori?
	No
	Si, solo se l'impresa ha meno di 15 dipendenti
	Si

20	Due tubi in polietilene sono tra loro saldati mediante:
	elettrofusione
	incollaggio
	accoppiamento mediante flangiatura