



**CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO
DI N. 2 POSTI A TEMPO PIENO VACANTI IN ORGANICO NEL PROFILO DI “OPERAIO
AST OFFICINA” (CATEGORIA B POSIZIONE ECONOMICA INIZIALE B3 - CCNL REGIONI
ED AUTONOMIE LOCALI – ORA FUNZIONI LOCALI) .**

PROVA SCRITTA 1

Il Candidato dovrà barrare con una X la risposta ritenuta esatta. Ogni risposta esatta vale 1 punto. La mancata risposta equivale a 0 punti.

1. Il contro telaio (opera morta), in legno e/o metallo, montato su di una apertura a cosa serve?
 - Rendere regolare l'apertura
 - Facilitare le operazioni di intonacatura
 - Creare un supporto strutturale per il montaggio dell'infisso e/o serramento

2. Cosa si intende per lavori in quota?
 - Attività lavorativa che espone il lavoratore a rischio di caduta da altezza superiore a 1 mt. dal piano
 - Attività lavorativa che espone il lavoratore a rischio di caduta da altezza superiore a 2 mt. dal piano
 - Attività lavorativa che espone il lavoratore a rischio di seppellimento sotto parete di altezza superiore a 2 mt. dal piano

3. Quale delle seguenti attività è indispensabile ai fini della prevenzione della proliferazione della legionella:
 - disinfezione dei piatti doccia e delle vasche da bagno
 - flussaggio di tutti i punti di erogazione dell'acqua
 - pulizia dei filtri delle unità interne dei condizionatori a split

4. La legionella è un batterio che si può trovare:
 - nella polvere delle lenzuola
 - nell'acqua
 - negli alimenti

5. Quali dei seguenti impianti serve a limitare il quantitativo di calcare nel circuito idrico
 - Impianto di dosaggio di perossido di idrogeno
 - Impianto di addolcimento
 - Impianto di dosaggio di monoclorammine

6. Quando si fa la massima sollecitazione della frizione?
 - In fase di partenza
 - All'avvio del motore
 - Quando il motore gira al massimo regime

7. Relativamente alle operazioni di rasatura di una parete quale delle seguenti affermazioni è corretta?
 - Per procedere alla rasatura non è necessario che le pareti siano ben asciutte
 - Se si tratta di un muro di nuova costruzione, è sufficiente che passino cinque giorni dalla posa dell'intonaco prima di cominciare l'operazione di rasatura
 - Per procedere alla rasatura è necessario che le pareti siano ben asciutte

8. Per la tinteggiatura di un ambiente soggetto ad umidità cosa è opportuno impiegare?
- È preferibile utilizzare una idropittura in quanto garantisce una maggiore traspirabilità
 - È più corretto utilizzare una pittura a tempera data la sua maggiore traspirabilità e durata nel tempo
 - È consigliabile utilizzare una pittura acrilica in quanto è facilmente lavabile, resistente all'umidità e garantisce una maggiore durata nel tempo
9. 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
 - È la definizione dell'intero impianto elettrico
 - 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
10. È necessario installare una serratura in un bagno per disabili come agisci?
- Monto una serratura con pomello e chiave all'interno e senza chiave all'esterno
 - Monto una serratura normale on chiave interno ed esterno
 - Monto una serratura con chiusura interna, tramite manopola da girare e non con la chiave, ed esterna con apertura senza chiave
11. In un impianto elettrico la guaina del cavo di messa a terra normalmente è:
- Di colore blu per distinguerlo dalla fase (di solito nero) e da l neutro (di solito verde)
 - Obbligatoriamente di colore giallo
 - Bicolore giallo-verde
12. In un impianto idraulico i rubinetti di arresto sono di norma posti a monte del contatore
- Vero
 - Falso
13. Il dipendente ASP
- Non può mai utilizzare il mezzo di servizio per esigenze private
 - Può utilizzare il mezzo di servizio per esigenze private solo se autorizzato dal proprio Responsabile
 - Può utilizzare il mezzo di servizio per esigenze private solo in caso di necessità purchè si faccia carico del costo del carburante.
14. L'operatore che rinviene sul suolo pubblico in prossimità dell'ingresso carraio della sede ASP lastre abbandonate con probabile contenuto di amianto (ETERNIT),provvede:
- Alla immediata rimozione mediante trasporto con l'automezzo di servizio fino al centro di raccolta per lo smaltimento
 - A frantumare le lastre per una facile movimentazione dei carichi ed a trasportarlo nel container degli inerti presso il centro di raccolta autorizzato
 - Ad informare l'ufficio tecnico, che, eseguite le opportune verifiche, dispone uno smaltimento speciale da parte di ditta autorizzata

15. Quale specifica forma di manutenzione è rivolta a prevenire guasti, disservizi e riduzioni di efficienza e/o di funzionalità?
- Manutenzione correttiva
 - Manutenzione preventiva
 - Manutenzione straordinaria
16. Cosa si intende per fognatura bianca?
- Fognatura che trasporta acque di origine meteorica pubbliche e private derivanti dalle superfici pavimentate e dalle coperture
 - Fognatura che trasporta acque di origine domestica esclusivamente di lavelli/lavatoi/lavabi
 - Fognatura che trasporta acque di origine meteorica pubbliche e private derivanti dalle superfici pavimentate e dalle coperture e acque di origine domestica esclusivamente di lavelli/lavatoi/lavabi
17. Tra i componenti principali degli impianti idrici, sono apparecchi formati da un bruciatore atmosferico di gas che riscalda uno scambiatore (generalmente in rame) in cui scorre l'acqua:
- Le pompe di ricircolo
 - Gli scaldacqua a gas istantanei
 - I serbatoi di accumulo
18. Un chiusino/pozzetto aperto per breve durata posto all'interno dell'area cortiliva di un fabbricato deve essere protetto?
- Un chiusino/pozzetto non può mai rimanere aperto
 - Un chiusino/pozzetto aperto deve essere protetto con barriere di recinzione e segnalato adeguatamente
 - Un chiusino/pozzetto deve essere segnalato con cartelli di pericolo posti ad adeguata distanza
19. I tubi in prossimità dell'unità esterna del condizionatore si presentano ghiacciati, quale è la probabile causa?
- Temperatura esterna troppo bassa
 - Mancanza di aria nel compressore
 - Mancanza di gas refrigerante
20. cosa è una porta REI
- porta completamente insonorizzata
 - porta dotata di maniglione
 - porta in grado di isolare le fiamme in caso d'incendio
21. Perché l'acciaio d'armatura usualmente usato nelle costruzioni ha la superficie zigrinata?
- Per facilitare la produzione e la piegatura
 - Per migliorare l'aderenza fra acciaio e calcestruzzo
 - Per ragioni di sicurezza, per migliorare la movimentazione manuale delle barre in cantiere
22. Dovete eseguire la foratura di una parete con un trapano elettrico quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- Per la foratura del calcestruzzo bisogna eseguire sempre un'azione preliminare: controllare che nella parete non vi siano cavi elettrici e tubazioni. questo si può utilizzare un rilevatore di metalli
- Per la muratura classica è consigliabile l'utilizzo del trapano battente
- Entrambe le risposte precedenti sono corrette

23. Le valvole saracinesca o intercettazione cosa servono?

- Sono utilizzate sulle condotte di adduzione reti di distribuzione acqua potabile
- Sono utilizzate, tra l'altro, negli impianti di trattamento delle acque, nelle stazioni di pompaggio, nei serbatoi (circuito idraulico)
- Entrambe le precedenti

24. In quale di queste situazioni non è opportuno l'impiego di una malta a base di gesso?

- Posa di scatole da incasso per alloggio di prese elettriche
- Intonacatura di un salotto
- Intonacatura di un bagno

25. Nel bagno di una stanza si è intasato lo scarico del lavabo, che cosa fai?

- Entro nel bagno e mi assicuro di aver chiuso la porta di accesso, smonto il sifone elimino tutti i residui esistenti poi lo rimonto e faccio la prova di funzionamento e tenuta.
- Smonto il sifone lo pulisco e lo rimonto
- Uso la ventosa e poi metto del disgorgante

26. Una spina industriale 3P+T 400/V 16A di che colore è?

- Rossa
- Blu
- Bianca

27. Gli arredi quali armadi, librerie, scaffali realizzati in legno massello non devono essere fissati al muro.

- Vero
- Falso

28. Quale dei seguenti refrigeranti non è più ammesso a causa della propria ozono-lesività

- Ammoniaca
- R22
- R134A

29. La tosatura dell'erba del prato va fatta in modo uguale in primavera, estate, autunno?

- Si sempre ad una altezza di circa 3 cm
- No, più alta in primavera e autunno e più bassa in estate
- No, più bassa in primavera e autunno, più alta in estate

30. Gli estintori ad anidride carbonica (CO₂) sono indicati per spegnere incendi di?

- Attrezzature elettriche sotto tensione
- Materiali di arredo
- Gas infiammabili

PROVA SCRITTA 2

Il Candidato dovrà barrare con una X la risposta ritenuta esatta. Ogni risposta esatta vale 1 punto. La mancata risposta equivale a 0 punti.

1. Il contro telaio (opera morta), in legno e/o metallo, montato su di una apertura a cosa serve?

- Rendere regolare l'apertura
- Facilitare le operazioni di intonacatura
- Creare un supporto strutturale per il montaggio dell'infisso e/o serramento

2. Cosa si intende per lavori in quota?

- Attività lavorativa che espone il lavoratore a rischio di caduta da altezza superiore a 1 mt. dal piano
- Attività lavorativa che espone il lavoratore a rischio di caduta da altezza superiore a 2 mt. dal piano
- Attività lavorativa che espone il lavoratore a rischio di seppellimento sotto parete di altezza superiore a 2 mt. dal piano

3. In un impianto elettrico la guaina del cavo di messa a terra normalmente è:

- Di colore blu per distinguerlo dalla fase (di solito nero) e da l neutro (di solito verde)
- Obbligatoriamente di colore giallo
- Bicolore giallo-verde

4. In un impianto idraulico i rubinetti di arresto sono di norma posti a monte del contatore

- Vero
- Falso

5. Il dipendente ASP

- Non può mai utilizzare il mezzo di servizio per esigenze private
- Può utilizzare il mezzo di servizio per esigenze private solo se autorizzato dal proprio Responsabile
- Può utilizzare il mezzo di servizio per esigenze private solo in caso di necessità purchè si faccia carico del costo del carburante.

6. L'operatore che rinviene sul suolo pubblico in prossimità dell'ingresso carraio della sede ASP lastre abbandonate con probabile contenuto di amianto (ETERNIT),provvede:

- Alla immediata rimozione mediante trasporto con l'automezzo di servizio fino al centro di raccolta per lo smaltimento
- A frantumare le lastre per una facile movimentazione dei carichi ed a trasportarlo nel container degli inerti presso il centro di raccolta autorizzato

- Ad informare l'ufficio tecnico, che, eseguite le opportune verifiche, dispone uno smaltimento speciale da parte di ditta autorizzata
7. Quale specifica forma di manutenzione è rivolta a prevenire guasti, disservizi e riduzioni di efficienza e/o di funzionalità?
- Manutenzione correttiva
 - Manutenzione preventiva
 - Manutenzione straordinaria
8. Quale delle seguenti attività è indispensabile ai fini della prevenzione della proliferazione della legionella:
- disinfezione dei piatti doccia e delle vasche da bagno
 - flussaggio di tutti i punti di erogazione dell'acqua
 - pulizia dei filtri delle unità interne dei condizionatori a split
9. La legionella è un batterio che si può trovare:
- nella polvere delle lenzuola
 - nell'acqua
 - negli alimenti
10. Quali dei seguenti impianti serve a limitare il quantitativo di calcare nel circuito idrico
- Impianto di dosaggio di perossido di idrogeno
 - Impianto di addolcimento
 - Impianto di dosaggio di monoclorammine
11. È necessario tinteggiare un locale destinato a sala mensa, che tipo di prodotto occorre utilizzare?
- Idropittura normale colorata fino a circa 200 cm e bianca sulla restante parete verticale
 - Idropittura a prodotto antimuffa fino a circa 200 cm e normale nella restante parete verticale
 - Idropittura lavabile fino a circa 200 cm e normale sulla restante parete verticale
12. in un cantiere che interessa il marciapiede a servizio di un fabbricato che interessa una porzione di strada, qual è il primo cartello da collocare e che incontrano i conducenti dei veicoli che si avvicinano?
- Il segnale di pericolo
 - Il segnale di lavori in corso
 - Il segnale di limite di velocità
13. Come si valuta, di norma, il limite di usura dei pneumatici di un automezzo?
- Segnalato da un dispositivo elettrico che avvisa il conduttore del mezzo circa la necessità di sostituire i pneumatici
 - Segnalato da una diversa colorazione del pneumatico
 - Fissato in 1,6 mm e verificabile mediante piccole barre rialzate nelle scanalature longitudinali principali
14. cosa è un sifone "Firenze"?

- un pozzetto di decantazione delle rete acque nere installato prima della loro immissione nelle rete fognaria comunale
- sistema idraulico di tubazione a collo d'oca dotato di tappi d'ispezione posto sulla rete acque nere prima della loro immissione nelle rete fognaria comunale
- sistema idraulico di tubazione a collo d'oca posto sulla rete acque nere prima della loro immissione nelle rete fognaria comunale

15. Una spina industriale 3P+T 400/V 16A di che colore è?

- Rossa
- Blu
- Bianca

16. Quale delle seguenti attività non è una manutenzione ordinaria da svolgere sui condizionatori:

- pulizia dei filtri dell'unità interna
- verifica della pressione del gas
- pulizia della batteria dell'unità esterna

17. Quale tipologia di disco per smerigliatrice è più adatta per il taglio di un muro in calcestruzzo armato spessore 20 cm?

- Disco diamantato
- Disco abrasivo in ossido di alluminio
- Disco abrasivo in carburo di silicio e ossido di alluminio miscelati

18. Che cosa si intende boiaccia di cemento?

- Una malta di cemento priva di acqua
- Una malta di cemento con poca acqua
- Una malta di cemento con molta acqua

19. Un muro REI 60 protegge dal fuoco per la durata di 60 secondi?

- Vero
- Falso

20. Nel bagno di una stanza si è intasato lo scarico del lavabo, che cosa fai?

- Entro nel bagno e mi assicuro di aver chiuso la porta di accesso, smonto il sifone elimino tutti i residui esistenti poi lo rimonto e faccio la prova di funzionamento e tenuta.
- Smonto il sifone lo pulisco e lo rimonto
- Uso la ventosa e poi metto del disgorgante

21. Una porta interna tamburata è stata danneggiata, e presenta un buco di 5 cm. di diametro: come si ripara il danno?

- Pulire la zona, riempire il foro, passare lo stucco e verniciare la parte riparata
- Rimuovere i frammenti sfaldati, pulire la zona, riempire il foro, passare lo stucco e verniciare la parte riparata

- Ispezionare il danno, stuccare la zona danneggiata e verniciare la parte riparata
22. Le valvole saracinesca o d'intercettazione sono i "rubinetti" principali degli impianti idraulici che intercettano l'acqua dalle condutture di grande diametro dell'acquedotto. Aprono e chiudono il flusso d'acqua tramite una lastra metallica azionata da un comando, per questo sono dette a saracinesca.
- Vero
 - Falso
23. Tra i componenti principali degli impianti idrici, sono apparecchi costituiti da un piccolo bruciatore a gas atmosferico e da un tubo di scarico fumi, immerso nell'acqua da riscaldare, con la funzione di scambiatore, la loro capacità di accumulo può variare da 50 a 100 o 120 litri, di cosa si tratta?
- Degli scaldacqua a gas ad accumulo
 - Delle pompe di ricircolo
 - Dei serbatoi di accumulo
24. Quando si fa la massima sollecitazione della frizione?
- In fase di partenza
 - All'avvio del motore
 - Quando il motore gira al massimo regime
25. È necessario installare una serratura in un bagno per disabili come agisci?
- Monto una serratura con pomello e chiave all'interno e senza chiave all'esterno
 - Monto una serratura normale on chiave interno ed esterno
 - Monto una serratura con chiusura interna, tramite manopola da girare e non con la chiave, ed esterna con apertura senza chiave
26. In quale di queste situazioni non è opportuno l'impiego di una malta a base di gesso?
- Posa di scatole da incasso per alloggio di prese elettriche
 - Intonacatura di un salotto
 - Intonacatura di un bagno
27. Dovete eseguire la foratura di una parete con un trapano elettrico quale delle seguenti affermazioni è corretta?
- Per la foratura del calcestruzzo bisogna eseguire sempre un'azione preliminare: controllare che nella parete non vi siano cavi elettrici e tubazioni. questo si può utilizzare un rilevatore di metalli
 - Per la muratura classica è consigliabile l'utilizzo del trapano battente
 - Entrambe le risposte precedenti sono corrette
28. Gli arredi quali armadi, librerie, scaffali realizzati in legno massello non devono essere fissati al muro.

- Vero
- Falso

29. Quale dei seguenti refrigeranti non è più ammesso a causa della propria ozono-lesività

- Ammoniaca
- R22
- R134A

30. La tosatura dell'erba del prato va fatta in modo uguale in primavera, estate, autunno?

- Si sempre ad una altezza di circa 3 cm
- No, più alta in primavera e autunno e più bassa in estate
- No, più bassa in primavera e autunno, più alta in estate

PROVA SCRITTA 3 (TRACCIA ESTRATTA)

Il Candidato dovrà barrare con una X la risposta ritenuta esatta. Ogni risposta esatta vale 1 punto. La mancata risposta equivale a 0 punti.

1. L'operatore che rinviene sul suolo pubblico in prossimità dell'ingresso carraio della sede ASP lastre abbandonate con probabile contenuto di amianto (ETERNIT), provvede:

- Alla immediata rimozione mediante trasporto con l'automezzo di servizio fino al centro di raccolta per lo smaltimento
- A frantumare le lastre per una facile movimentazione dei carichi ed a trasportarlo nel container degli inerti presso il centro di raccolta autorizzato
- Ad informare l'ufficio tecnico, che, eseguite le opportune verifiche, dispone uno smaltimento speciale da parte di ditta autorizzata

2. Quale specifica forma di manutenzione è rivolta a prevenire guasti, disservizi e riduzioni di efficienza e/o di funzionalità?

- Manutenzione correttiva
- Manutenzione preventiva
- Manutenzione straordinaria

3. Quale delle seguenti attività è indispensabile ai fini della prevenzione della proliferazione della legionella:

- disinfezione dei piatti doccia e delle vasche da bagno
- flussaggio di tutti i punti di erogazione dell'acqua
- pulizia dei filtri delle unità interne dei condizionatori a split

4. La legionella è un batterio che si può trovare:

- nella polvere delle lenzuola
- nell'acqua
- negli alimenti

5. Quali dei seguenti impianti serve a limitare il quantitativo di calcare nel circuito idrico
- Impianto di dosaggio di perossido di idrogeno
 - Impianto di addolcimento
 - Impianto di dosaggio di monoclorammine
6. E' necessario trasportare materiale da una sede ad un'altra dell'Asp ma il materiale è di dimensioni più lunghe del carico, fino ai 3/10 della lunghezza del veicolo, come vi comportate?
- Si carica il materiale su un mezzo e il collega segue con altro a protezione
 - Non posso caricare nulla e devo contattare ditta specializzata
 - Devo segnalare la sporgenza longitudinale del carico, mediante uno o due pannelli quadrangolari come da codice della strada
7. In quale di queste situazioni non è opportuno l'impiego di una malta a base di gesso?
- Posa di scatole da incasso per alloggio di prese elettriche
 - Intonacatura di un salotto
 - Intonacatura di un bagno
8. Gli arredi quali armadi, librerie, scaffali realizzati in legno massello non devono essere fissati al muro.
- Vero
 - Falso
9. Una porta REI 120 chiude troppo violentemente cosa fai?
- Vado a regolare la pressione del chiudiporta se esistente o la molla di chiusura nei cardini.
 - Metto una guarnizione tipo gomma per attutire la pressione di chiusura
 - Blocco la porta in apertura con un cuneo o con un gancio
10. Gli estintori ad anidride carbonica (CO2) sono indicati per spegnere incendi di?
- Attrezzature elettriche sotto tensione
 - Materiali di arredo
 - Gas infiammabili
11. Un quadro elettrico contenente parti attive accessibili può essere apribile con chiave o attrezzo?
- Sì, solo da personale addestrato
 - No, mai
 - Sì, da chiunque ma con cautela per non toccare le parti attive in tensione
12. Che differenze sussistono tra un gres porcellanato e una piastrella monocottura?
- Sostanzialmente differiscono solo per la temperatura alla quale vengono cotte e che gli conferisce una maggiore o minore durezza

- Sono composti da materiali differenti, differiscono per struttura, lavorazione, per durezza e per capacità di resistere al calpestio
 - La piastrella monocottura, data la sua maggiore durezza e resistenza all'attrito viene impiegata spesso anche per rivestimenti esterni; il gres, essendo più delicato, viene usato solo per interni e per ambienti poco frequentati
13. Se trovate un cumulo di rifiuti (carta e plastica) abbandonato, a prima vista non pericolosi, sul marciapiede ma in prossimità dell'ingresso della Casa Protetta, cosa occorre fare?
- E' necessario rimuovere al più presto i rifiuti e portarli in centro di smaltimento
 - Bisogna chiamare IREN e attendere che provvedano al loro recupero per il successivo smaltimento
 - Si deve recintare la zona interessata e informare immediatamente il Responsabile del servizio affinché adotti le misure opportune
14. Il candidato deve procedere alla sostituzione della serratura presente nell'armadio posto in una stanza con presenza di pazienti allettati. Nella vostra cassetta degli attrezzi manca un utensile necessario per la riparazione che avete lasciato sul vostro mezzo. Stante l'urgenza della riparazione lasciate la cassetta degli attrezzi aperta e alcuni attrezzi sul pavimento, in quanto siete certi che nessuno toccherà o prenderà gli arnesi e andate a prendere ciò che manca e al vostro ritorno fate la riparazione necessaria. Ritenete il comportamento descritto corretto?
- Si
 - No
15. Il principale vantaggio di una caditoia con pozzetto sifonato rispetto al pozzetto sifonato è che la camera principale del pozzetto funge da deposito per gravità evitando il loro massiccio trasporto in fognatura
- Vero
 - Falso
16. Tra i componenti principali degli impianti idrici, il gruppo di riempimento automatico:
- È un dispositivo che consente lo scarico temporizzato dei wc e/o degli orinatoi
 - Ha la funzione di elevare i valori della pressione idrica attraverso gruppi di pressurizzazione alimentati da serbatoi di accumulo
 - È un dispositivo in grado di effettuare, automaticamente, il riempimento dell'impianto fino alla pressione impostata
 - Ha la funzione di misurare il consumo dell'acqua
17. Nel caso si noti un gocciolamento dall'unità interna di condizionamento cosa è opportuno verificare?
- È necessario verificare la presenza di gas refrigerante all'interno dell'impianto
 - È necessario verificare la funzionalità della ventola
 - È necessario verificare la presenza di ostruzioni nella tubazione di scarico condensa
18. Tra i componenti principali degli impianti idrici, è un dispositivo manuale che consente lo scarico temporizzato dei wc e/o degli orinatoi:
- Il collettore

- Il defangatore
- Il flussometro manuale

19. Quando si ha la massima sollecitazione della frizione?

- In fase di partenza
- All'avvio del motore
- Quando il motore gira al massimo regime

20. È necessario installare una serratura in un bagno per disabili come agisci?

- Monto una serratura con pomello e chiave all'interno e senza chiave all'esterno
- Monto una serratura normale on chiave interno ed esterno
- Monto una serratura con chiusura interna, tramite manopola da girare e non con la chiave, ed esterna con apertura senza chiave

21. Nel bagno di una stanza si è intasato lo scarico del lavabo, che cosa fai?

- Entro nel bagno e mi assicuro di aver chiuso la porta di accesso, smonto il sifone elimino tutti i residui esistenti poi lo rimonto e faccio la prova di funzionamento e tenuta.
- Smonto il sifone lo pulisco e lo rimonto
- Uso la ventosa e poi metto del disgorgante

22. Dovete eseguire la foratura di una parete con un trapano elettrico quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- Per la foratura del calcestruzzo bisogna eseguire sempre un'azione preliminare: controllare che nella parete non vi siano cavi elettrici e tubazioni. questo si può utilizzare un rilevatore di metalli
- Per la muratura classica è consigliabile l'utilizzo del trapano battente
- Entrambe le risposte precedenti sono corrette

23. Una spina industriale 3P+T 400/V 16A di che colore è?

- Rossa
- Blu
- Bianca

24. Quale dei seguenti refrigeranti non è più ammesso a causa della propria ozono-lesività

- Ammoniaca
- R22
- R134A

25. La tosatura dell'erba del prato va fatta in modo uguale in primavera, estate, autunno?

- Si sempre ad una altezza di circa 3 cm
- No, più alta in primavera e autunno e più bassa in estate
- No, più bassa in primavera e autunno, più alta in estate

26. Il contro telaio (opera morta), in legno e/o metallo, montato su di una apertura a cosa serve?

- Rendere regolare l'apertura

- Facilitare le operazioni di intonacatura
- Creare un supporto strutturale per il montaggio dell'infixo e/o serramento

27. Cosa si intende per lavori in quota?

- Attività lavorativa che espone il lavoratore a rischio di caduta da altezza superiore a 1 mt. dal piano
- Attività lavorativa che espone il lavoratore a rischio di caduta da altezza superiore a 2 mt. dal piano
- Attività lavorativa che espone il lavoratore a rischio di seppellimento sotto parete di altezza superiore a 2 mt. dal piano

28. In un impianto elettrico la guaina del cavo di messa a terra normalmente è:

- Di colore blu per distinguerlo dalla fase (di solito nero) e da I neutro (di solito verde)
- Obbligatoriamente di colore giallo
- Bicolore giallo-verde

29. In un impianto idraulico i rubinetti di arresto sono di norma posti a monte del contatore

- Vero
- Falso

30. Il dipendente ASP

- Non può mai utilizzare il mezzo di servizio per esigenze private
- Può utilizzare il mezzo di servizio per esigenze private solo se autorizzato dal proprio Responsabile
- Può utilizzare il mezzo di servizio per esigenze private solo in caso di necessità purchè si faccia carico del costo del carburante.

PROVA PRATICA 1

Dovendo procedere alla tinteggiatura di diversi locali all'interno dell'immobile di proprietà dell'Azienda in parte occupato dagli ospiti della struttura, il Candidato descriva tutte le operazioni necessarie da attuare – quale figura di manutentore - al fine di rendere il lavoro svolto a perfetta regola d'arte.

PROVA PRATICA 2

Dovendo procedere alla manutenzione di un servizio igienico che presenta alcune parti del rivestimento interno e serramenti interni ammalorati, il Candidato descriva tutte le operazioni necessarie da attuare – quale figura di manutentore - al fine di rendere il lavoro svolto a perfetta regola d'arte.

PROVA PRATICA 3 (TRACCIA ESTRATTA)

Il candidato descriva tutte le fasi dal ricevimento della segnalazione fino alla consegna del lavoro terminato e svolto a regola d'arte nel caso seguente:

Viene rilevata una infiltrazione di acqua su di una parete di una stanza.

Sul retro della parete si trova il lavabo del bagno.

PROVA SCRITTA 3 CORRETTORE

Il Candidato dovrà barrare con una X la risposta ritenuta esatta. Ogni risposta esatta vale 1 punto. La mancata risposta equivale a 0 punti.

1. L'operatore che rinviene sul suolo pubblico in prossimità dell'ingresso carraio della sede ASP lastre abbandonate con probabile contenuto di amianto (ETERNIT), provvede:
 - Alla immediata rimozione mediante trasporto con l'automezzo di servizio fino al centro di raccolta per lo smaltimento
 - A frantumare le lastre per una facile movimentazione dei carichi ed a trasportarlo nel container degli inerti presso il centro di raccolta autorizzato
 - Ad informare l'ufficio tecnico, che, eseguite le opportune verifiche, dispone uno smaltimento speciale da parte di ditta autorizzata

2. Quale specifica forma di manutenzione è rivolta a prevenire guasti, disservizi e riduzioni di efficienza e/o di funzionalità?
 - Manutenzione correttiva
 - Manutenzione preventiva
 - Manutenzione straordinaria

3. Quale delle seguenti attività è indispensabile ai fini della prevenzione della proliferazione della legionella:
 - disinfezione dei piatti doccia e delle vasche da bagno
 - flussaggio di tutti i punti di erogazione dell'acqua
 - pulizia dei filtri delle unità interne dei condizionatori a split

4. La legionella è un batterio che si può trovare:
 - nella polvere delle lenzuola
 - nell'acqua
 - negli alimenti

5. Quali dei seguenti impianti serve a limitare il quantitativo di calcare nel circuito idrico
 - Impianto di dosaggio di perossido di idrogeno
 - Impianto di addolcimento
 - Impianto di dosaggio di monoclorammine

6. E' necessario trasportare materiale da una sede ad un'altra dell'Asp ma il materiale è di dimensioni più lunghe del carico, fino ai 3/10 della lunghezza del veicolo, come vi comportate?
 - Si carica il materiale su un mezzo e il collega segue con altro a protezione
 - Non posso caricare nulla e devo contattare ditta specializzata
 - Devo segnalare la sporgenza longitudinale del carico, mediante uno o due pannelli quadrangolari come da codice della strada

7. In quale di queste situazioni non è opportuno l'impiego di una malta a base di gesso?
 - Posa di scatole da incasso per alloggio di prese elettriche
 - Intonacatura di un salotto
 - Intonacatura di un bagno

8. Gli arredi quali armadi, librerie, scaffali realizzati in legno massello non devono essere fissati al muro.

- Vero
- Falso

9. Una porta REI 120 chiude troppo violentemente cosa fai?

- Vado a regolare la pressione del chiudiporta se esistente o la molla di chiusura nei cardini.
- Metto una guarnizione tipo gomma per attutire la pressione di chiusura
- Blocco la porta in apertura con un cuneo o con un gancio

10. Gli estintori ad anidride carbonica (CO2) sono indicati per spegnere incendi di?

- Attrezzature elettriche sotto tensione
- Materiali di arredo
- Gas infiammabili

11. Un quadro elettrico contenente parti attive accessibili può essere apribile con chiave o attrezzo?

- Sì, solo da personale addestrato
- No, mai
- Sì, da chiunque ma con cautela per non toccare le parti attive in tensione

12. Che differenze sussistono tra un gres porcellanato e una piastrella monocottura?

- Sostanzialmente differiscono solo per la temperatura alla quale vengono cotte e che gli conferisce una maggiore o minore durezza
- Sono composti da materiali differenti, differiscono per struttura, lavorazione, per durezza e per capacità di resistere al calpestio
- La piastrella monocottura, data la sua maggiore durezza e resistenza all'attrito viene impiegata spesso anche per rivestimenti esterni; il gres, essendo più delicato, viene usato solo per interni e per ambienti poco frequentati

13. Se trovate un cumulo di rifiuti (carta e plastica) abbandonato, a prima vista non pericolosi, sul marciapiede ma in prossimità dell'ingresso della Casa Protetta, cosa occorre fare?

- E' necessario rimuovere al più presto i rifiuti e portarli in centro di smaltimento
- Bisogna chiamare IREN e attendere che provvedano al loro recupero per il successivo smaltimento
- Si deve recintare la zona interessata e informare immediatamente il Responsabile del servizio affinché adotti le misure opportune

14. Il candidato deve procedere alla sostituzione della serratura presente nell'armadio posto in una stanza con presenza di pazienti allettati. Nella vostra cassetta degli attrezzi manca un utensile necessario per la riparazione che avete lasciato sul vostro mezzo. Stante l'urgenza della riparazione lasciate la cassetta degli attrezzi aperta e alcuni attrezzi sul pavimento, in quanto siete certi che nessuno toccherà o prenderà

gli arnesi e andate a prendere ciò che manca e al vostro ritorno fate la riparazione necessaria. Ritenete il comportamento descritto corretto?

- Si
- No

15. Il principale vantaggio di una caditoia con pozzetto sifonato rispetto al pozzetto sifonato è che la camera principale del pozzetto funge da deposito per gravità evitando il loro massiccio trasporto in fognatura

- Vero
- Falso

16. Tra i componenti principali degli impianti idrici, il gruppo di riempimento automatico:

- È un dispositivo che consente lo scarico temporizzato dei wc e/o degli orinatoi
- Ha la funzione di elevare i valori della pressione idrica attraverso gruppi di pressurizzazione alimentati da serbatoi di accumulo
- È un dispositivo in grado di effettuare, automaticamente, il riempimento dell'impianto fino alla pressione impostata
- Ha la funzione di misurare il consumo dell'acqua

17. Nel caso si noti un gocciolamento dall'unità interna di condizionamento cosa è opportuno verificare?

- È necessario verificare la presenza di gas refrigerante all'interno dell'impianto
- È necessario verificare la funzionalità della ventola
- È necessario verificare la presenza di ostruzioni nella tubazione di scarico condensa

18. Tra i componenti principali degli impianti idrici, è un dispositivo manuale che consente lo scarico temporizzato dei wc e/o degli orinatoi:

- Il collettore
- Il defangatore
- Il flussometro manuale

19. Quando si ha la massima sollecitazione della frizione?

- In fase di partenza
- All'avvio del motore
- Quando il motore gira al massimo regime

20. È necessario installare una serratura in un bagno per disabili come agisci?

- Monto una serratura con pomello e chiave all'interno e senza chiave all'esterno
- Monto una serratura normale on chiave interno ed esterno
- Monto una serratura con chiusura interna, tramite manopola da girare e non con la chiave, ed esterna con apertura senza chiave

21. Nel bagno di una stanza si è intasato lo scarico del lavabo, che cosa fai?

- Entro nel bagno e mi assicuro di aver chiuso la porta di accesso, smonto il sifone elimino tutti i residui esistenti poi lo rimonto e faccio la prova di funzionamento e tenuta.
 - Smonto il sifone lo pulisco e lo rimonto
 - Uso la ventosa e poi metto del disgorgante
22. Dovete eseguire la foratura di una parete con un trapano elettrico quale delle seguenti affermazioni è corretta?
- Per la foratura del calcestruzzo bisogna eseguire sempre un'azione preliminare: controllare che nella parete non vi siano cavi elettrici e tubazioni. questo si può utilizzare un rilevatore di metalli
 - Per la muratura classica è consigliabile l'utilizzo del trapano battente
 - Entrambe le risposte precedenti sono corrette
23. Una spina industriale 3P+T 400/V 16A di che colore è?
- Rossa
 - Blu
 - Bianca
24. Quale dei seguenti refrigeranti non è più ammesso a causa della propria ozono-lesività
- Ammoniaca
 - R22
 - R134A
25. La tosatura dell'erba del prato va fatta in modo uguale in primavera, estate, autunno?
- Si sempre ad una altezza di circa 3 cm
 - No, più alta in primavera e autunno e più bassa in estate
 - No, più bassa in primavera e autunno, più alta in estate
26. Il contro telaio (opera morta), in legno e/o metallo, montato su di una apertura a cosa serve?
- Rendere regolare l'apertura
 - Facilitare le operazioni di intonacatura
 - Creare un supporto strutturale per il montaggio dell'infisso e/o serramento
27. Cosa si intende per lavori in quota?
- Attività lavorativa che espone il lavoratore a rischio di caduta da altezza superiore a 1 mt. dal piano
 - Attività lavorativa che espone il lavoratore a rischio di caduta da altezza superiore a 2 mt. dal piano
 - Attività lavorativa che espone il lavoratore a rischio di seppellimento sotto parete di altezza superiore a 2 mt. dal piano
28. In un impianto elettrico la guaina del cavo di messa a terra normalmente è:
- Di colore blu per distinguerlo dalla fase (di solito nero) e da l neutro (di solito verde)
 - Obbligatoriamente di colore giallo
 - Bicolore giallo-verde

29. In un impianto idraulico i rubinetti di arresto sono di norma posti a monte del contatore

- Vero
- Falso

30. Il dipendente ASP

- Non può mai utilizzare il mezzo di servizio per esigenze private
- Può utilizzare il mezzo di servizio per esigenze private solo se autorizzato dal proprio Responsabile
- Può utilizzare il mezzo di servizio per esigenze private solo in caso di necessità purchè si faccia carico del costo del carburante.