

TEMA 1

- 1) Che differenza c'è tra un interruttore magnetotermico e uno magnetotermico differenziale?
- A) il primo protegge il cavo da eventuali sovraccarichi e cortocircuiti, il secondo limita anche la corrente di dispersione verso terra
 - B) il primo protegge il cavo solo da eventuali sovraccarichi, il secondo limita anche la corrente di dispersione verso terra
 - C) il primo ha dei valori fissi di protezione, il secondo è tarabile
 - D) sono sostanzialmente sinonimi della stessa apparecchiatura elettrica
- 2) A che temperatura va impostata la valvola termostatica a monte dell'impianto di erogazione di acqua sanitaria in una struttura protetta come una RSU?
- A) Tra i 25 °C e i 45 °C per evitare pericolo di scottature per gli ospiti
 - B) Tra i 45 °C e i 55 °C per confort e prevenzione della proliferazione batterica
 - C) Sopra i 70 °C per evitare il rischio di Legionella
 - D) Alla temperatura di erogazione della caldaia
- 3) Che cosa è la "Legionella Pneumophila"?
- A) E' una parte interna (membrana) di un separatore d'aria del circuito di riscaldamento
 - B) E' il nome di un componente dell'erogatore di ossigeno portatile
 - C) E' un batterio gram negativo che vive in ambienti acquatici naturali e artificiali
 - D) E' un batterio pericoloso per le persone che si sviluppa nell'impianto di riscaldamento sopra i 65° e si propaga per vie aeree.
- 4) Che cosa significa la sigla REI?
- A) R: stabilità a conservare la resistenza al fuoco, E: Tenuta al passaggio di fumi, vapori, o gas prodotti dal fuoco, I: Prodotta in Italia
 - B) R: stabilità a conservare la resistenza al fuoco, E: Tenuta al passaggio di fumi, vapori, o gas prodotti dal fuoco, I: Isolamento termico alla trasmissione del calore
 - C) R: stabilità a conservare la resistenza al fuoco, E: Elemento tenuta al fuoco, I: Isolamento termico alla trasmissione del calore
 - D) R: Rete E: elemento I: Incendio
- 5) Cosa significa questo simbolo su un'etichetta di un prodotto chimico?
- A) Tossico a lungo termine
 - B) Tossico
 - C) Pericoloso per l'ambiente
 - D) Irritante per le vie respiratorie
- 6) Il Decreto Legislativo 3 agosto 2009, n. 106. "Disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro".
- A) Non prevede "La valutazione dello stress lavoro-correlato"
 - B) Prevede la valutazione dello stress lavoro-correlato solo in alcune professioni considerate "a rischio"
 - C) Prevede la valutazione dello stress lavoro-correlato solo in alcune condizioni particolari
 - D) Prevede "La valutazione dello stress lavoro-correlato"



7) In Italia, il "patentino" per prodotti fitosanitari (fitofarmaci) è obbligatorio:

- A) Solo per l'acquisto ma non per l'utilizzo dei prodotti a uso professionale
- B) Solo per l'utilizzo dei prodotti a uso professionale, ma non per i loro acquisto
- C) Per l'acquisto e l'utilizzo dei prodotti ad uso professionale
- D) Solo per chi svolge la professione di giardiniere non dipendente

8) Quali tra questi è un obbligo del lavoratore previsto dal D.Lgs. n.81/2008?

- A) Ogni lavoratore deve prendersi cura della propria salute e sicurezza e di quella delle altre persone presenti sul luogo di lavoro, su cui ricadono gli effetti delle sue azioni o omissioni, conformemente alla sua formazione, alle istruzioni e ai mezzi forniti dal datore di lavoro.
- B) Ogni lavoratore deve prendersi cura della salute e sicurezza del datore di lavoro e del Consiglio di Amministrazione.
- C) Ogni lavoratore deve prendersi cura della salute e sicurezza e di quella dei volontari presenti sul luogo di lavoro, su cui ricadono gli effetti delle sue azioni o omissioni, conformemente alla sua formazione, alle istruzioni e ai mezzi forniti dal datore di lavoro.
- D) Ogni lavoratore deve prendersi cura della salute e sicurezza li ospiti della residenza e loro familiari.

9) Cosa distingue l'acciaio dalla ghisa?

- A) Il peso
- B) Il colore
- C) Il quantitativo di carbonio
- D) Il quantitativo di impurità

10) Che cosa si intende per IP seguita da due cifre?

- A) Identifica il grado di isolamento di un trasformatore
- B) Identifica il grado di protezione dei contatti indiretti
- C) Indica i minuti di protezione ad eventuale incendio
- D) Identifica il grado di protezione di un involucro o barriera

11) Che cos'è un termostato?

- A) Un termometro digitale per misurare la temperatura in un ambiente
- B) Un componente costituito da un interruttore la cui azione on-off è comandata da una variazione di temperatura
- C) Un componente che regola la pressione in un impianto termoidraulico
- D) Un' attrezzo che permette di lavorare su quadri elettrici in tensione

12) Un quadro elettrico contenente parti attive accessibili può essere apribile con chiave o attrezzo?

- A) Sì, da chiunque ma con cautela per non toccare le parti attive in tensione
- B) Sì, solo da personale addestrato
- C) No se prima non si è staccata la corrente dal contatore
- D) No, mai

13) Si possono utilizzare prolunghe multipresa ("ciabatte") sul luogo di lavoro?

- A) Sì, sempre
- B) Sì, purché non sia necessario utilizzare anche riduzioni
- C) Sì, purché contrassegnate da un carico elettrico (espresso in Watt) adeguato al consumo delle apparecchiature collegate
- D) No, sono sempre vietate

14) Per l'utilizzo del decespugliatore a filo sono necessari e sufficienti i seguenti DPI:

- A) visiera o occhiali protettivi e scarpe antinfortunistiche
- B) visiera o occhiali protettivi, cuffie antirumore o tappi auricolari e scarpe antinfortunistiche
- C) visiera o occhiali protettivi, guanti e pantaloni anti-taglio
- D) visiera o occhiali protettivi, cuffie antirumore o tappi auricolari, mascherina antipolvere, guanti, pantaloni da lavoro e scarpe antinfortunistiche

15) Che cos'è il vaso di espansione?

- A) Un componente idraulico per contenere le variazioni di pressione
- B) Un serbatoio per accumulo acqua della caldaia
- C) Un componente di sicurezza per la pressione dell'alimentazione al bruciatore
- D) E' un tipo di WC con pompa incorporata per scaricare

16) 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) Metto una guarnizione tipo gomma per attutire la pressione di chiusura
- C) Blocco la porta in apertura con un cuneo o con un gancio
- D) Smonto la porta perché la molla nel cardine si è starata

17) Per spegnere un principio di incendio sui vestiti di un ospite devo usare:

- A) Estintore a CO2
- B) Estintore a polvere
- C) Acqua
- D) Coperta ignifuga

18) Se devi fare una saldatura ad arco sul telaio di un letto, quali D.P.I devi indossare:

- A) Maschera, guanti, grembiule o giacca, ghette e scarpe antinfortunistiche, tuta intera da lavoro
- B) Maschera o visiera da saldatura, guanti, grembiule o giacca, scarpe antinfortunistiche
- C) Occhiali, guanti, grembiule
- D) Occhiali, tuta intera da lavoro e casco

19) I rifiuti provenienti dall'ambulatorio infermieristico derivanti da medicazioni come devono essere smaltiti?

- A) In sacchi chiusi ermeticamente e conferiti nel residuo
- B) In sacchi per imballaggi leggeri seguendo le normative
- C) In appositi contenitori seguendo le direttive per rifiuti speciali e pericolosi e compilando apposito registro
- D) Avendo cura di separare carta plastica vetro e conferiti negli appositi bidoni, e compilando apposito registro;

20) Chi deve effettuare la valutazione del rischio da movimentazione manuale dei carichi?

- A) La Direzione sanitaria
- B) Il Medico del lavoro
- C) Il Datore di lavoro
- D) il Responsabile del reparto (Preposto)

21) I dispositivi di protezione individuale sono:

- A) L'insieme degli strumenti e apparati (per esempio parapetti, segnaletica e recinzioni) idonei a difendere il lavoratore dai rischi presenti in cantiere
- B) L'insieme dei sistemi di prevenzione rispetto ai rischi di cantiere
- C) Il documento redatto dal Datore di lavoro relativo ai rischi presenti in azienda
- D) 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

22) Quali informazioni devono essere comunicate durante una chiamata di soccorso?

- A) Luogo dell'emergenza, cosa è successo, numero delle persone coinvolte, nome del chiamante
- B) Luogo dell'emergenza, cosa è successo, numero delle persone coinvolte, informazioni sul responsabile dell'incidente
- C) Luogo dell'emergenza, cosa è successo, nome delle persone coinvolte nell'incidente
- D) Luogo dell'emergenza, cosa è successo, numero delle persone coinvolte, mezzi di soccorso necessari

23) Cosa si intende per lavoro in quota?

- A) attività lavorativa da svolgere ad altezza superiore a 2 m rispetto al terreno
- B) attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 2 m rispetto ad un piano stabile
- C) attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 4,0 m rispetto ad un piano stabile
- D) attività lavorativa da svolgere oltre i 1600 m s.l.m.

24) Nella saldatura tramite manicotti elettro saldabili di tubature in PE80/100:

- A) Si deve evitare di pulire con detergenti le parti da saldare
- B) Rimuovere l'ossido dai tubi, tramite degli strumenti appositi
- C) Viene utilizzato del gas inerte, per garantire lo stato di fusione
- D) Nessuna delle precedenti

25) Il silicone acetico:

- A) è un sigillante di tipo elastico
- B) è facilmente verniciabile
- C) si usa su superfici porose
- D) non viene utilizzato per funzioni sanitarie

- 26) Durante la sostituzione delle bombole di ossigeno che alimentano l'impianto centralizzato, nel collegamento alle rampe si devono usare
- A) guarnizioni in cartone
 - B) guarnizioni in gomma
 - C) guarnizioni in teflon
 - D) guarnizioni in canapa
- 27) Quale formula potrebbe essere utile conoscere per poter costruire manualmente una squadra senza ausilio di un goniometro?
- A) la formula di Gauss
 - B) la formula di Erone
 - C) la formula di Pitagora
 - D) la formula di Eulero
- 28) Una pressione di circa 1 atmosfera viene esercitata da una colonna d'acqua alta circa:
- A) 1 metro
 - B) 10 metri
 - C) 100 metri
 - D) 1000 metri
- 29) Quali dei seguenti valori puo' misurare il multimetro digitale?
- A) potenza in Watt
 - B) corrente in Ampere
 - C) tensione in Volt, corrente in Ampere e resistenza in Ohm
 - D) tensione in Ohm
- 30) I codici C.E.R. sono delle sequenze numeriche (es: 03 01 01) composte da 6 cifre riunite in coppia volte ad identificare:
- A) Una garanzia di prodotto
 - B) La rintracciabilità di un alimento
 - C) Un rifiuto
 - D) Un'attrezzatura marchiata CE
- 31) Il GPL (gas di petrolio liquefatto) è:
- A) Più pesante dell'aria e quindi tende a stratificare verso il basso
 - B) Come l'aria e quindi tende a stratificare a metà ambiente
 - C) Più leggero dell'aria e quindi tende a stratificare verso l'alto
 - D) Più pesante dell'aria ma per una speciale reazione chimica tende a stratificare verso l'alto
- 32) Nella manipolazione di un prodotto chimico l'uso dei DPI è:
- A) indicato dal medico competente
 - B) indicato dalla scheda di sicurezza e comunicato ai lavoratori dal datore di lavoro
 - C) sempre obbligatorio
 - D) una scelta data dalla situazione specifica

- 33) A norma di quanto prevede l'Art 43 del "Testo unico della Sicurezza sul lavoro" I lavoratori incaricati di attuare le misure di prevenzione incendi:
- A) Sono designati dal RSPP e non possono rifiutare la nomina senza giustificato motivo.
 - B) Sono designati dal Datore di lavoro e non possono rifiutare la nomina senza giustificato motivo
 - C) Sono designati dal Responsabile dei Lavoratori per la Sicurezza e non possono rifiutare la nomina senza giustificato motivo
 - D) Sono designati dal Preposto e non possono rifiutare la nomina senza giustificato motivo.
- 34) Gli estintori ad anidride carbonica (CO₂) sono indicati per spegnere incendi di?
- A) Attrezzature elettriche sotto tensione
 - B) Materiali di arredo
 - C) Gas infiammabili
 - D) Sostanze metalliche
- 35) Si può travasare un prodotto chimico pericoloso in un altro contenitore?
- A) Sì, purché siano avvertiti tutti i colleghi della squadra
 - B) Sì, purché sia scritto il nome del prodotto con un pennarello indelebile
 - C) Non è opportuno utilizzare contenitori di cui non si è certi della resistenza al prodotto
 - D) No, è severamente vietato
- 36) Nel bagno di una stanza si è intasato lo scarico del lavabo, cosa fai?
- A) 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.
 - B) Smonto il sifone lo pulisco e lo rimonto
 - C) Uso la ventosa e poi metto del disgorgante
 - D) Uso un attrezzo tipo cacciavite per liberare la piletta da eventuali peli, cappelli o altro
- 37) Cosa fuoriesce dal foro centrale delle punte ricambiabili di un cannello ad ossitaglio?
- A) ossigeno puro
 - B) ossigeno e acetilene
 - C) acetilene
 - D) tutte le risposte sono sbagliate
- 38) Le verifiche su apparecchi elettromedicali in base alla norma CEI EN 62353 da chi devono essere svolte?
- A) Dall'elettricista manutentore della struttura su incarico del direttore
 - B) Da ditta autorizzata e certificata
 - C) Dal manutentore più esperto della struttura
 - D) Da ditta elettrica di fiducia dell'ente
- 39) Qual è l'unità di misura della capacità di una batteria?
- A) Volt (V)
 - B) Ampere-ora (Ah)
 - C) Hertz (Hz)
 - D) Watt (W)

- 40) Sostituire una volta all'anno i filtri rompi getto dei rubinetti e pulire o sostituire il soffione doccia è una azione che previene la legionella?
- A) Sì, è consigliato dalle linee guida
 - B) No, perché il batterio trova la sua locazione in serbatoi o ristagni di acqua
 - C) Sì perché il batterio diventa attivo immediatamente al contatto con l'aria
 - D) No, serve solo a migliorare il funzionamento del rubinetto
- 41) Le finalità di una A.P.S.P. sono:
- A) Accogliere persone con problemi di solitudine e abitativi
 - B) Curare malati cronici e terminali
 - C) Offrire un servizio assistenziale e sanitario a persone anziane
 - D) Tutte le precedenti
- 42) L'A.P.S.P. da chi è gestita:
- A) Dal Comune dove è ubicata l'Azienda
 - B) Dalla Provincia Autonoma di Trento
 - C) Dalla Comunità di Valle
 - D) Da nessuno dei precedenti
- 43) Il Direttore dell'APSP:
- A) È nominato dal Consiglio di Amministrazione dell'APSP.
 - B) È designato dalla Giunta Provinciale.
 - C) È indicato dal Consiglio Comunale territorialmente competente
 - D) È indicato dalla Comunità di Valle
- 44) Nell'ambito dell'A.P.S.P. chi ha la rappresentanza legale?
- A) Il Direttore;
 - B) Il Presidente;
 - C) Il Sindaco;
 - D) Il Revisore dei Conti;
- 45) Lo Statuto delle A.P.S.P. contiene:
- A) La denominazione e i dati riassuntivi sull'origine dell'azienda;
 - B) L'indicazione dell'ambito territoriale nel quale è esplicata l'attività e le indicazioni sugli scopi dell'Azienda;
 - C) La composizione, le modalità di nomina del Consiglio di Amministrazione e del Presidente;
 - D) Tutte le precedenti
- 46) Qual è la normativa di riferimento che disciplina a livello nazionale la sicurezza dei lavoratori?
- A) Legge 46/90, la norma di riferimento a livello nazionale in materia di sicurezza degli impianti, e da un gruppo di specifici articoli del DPR 547/55 (e successive integrazioni)
 - B) Il D.Lgs.81/2008 e ss.mm. Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro
 - C) Legge 20 maggio 1970 n. 300, che reca "Norme sulla tutela della libertà e dignità dei lavoratori, della libertà sindacale e dell'attività sindacale nei luoghi di lavoro e norme sul collocamento"
 - D) LEGGE PROVINCIALE 19 luglio 1990, n. 23: "Disposizioni organizzative per l'attività contrattuale e l'amministrazione dei beni della Provincia autonoma di Trento"

- 47) Quali sono le figure professionali che sono coinvolte nell'ambito della sicurezza dei lavoratori?
- A) Il direttore sanitario della R.S.A.
 - B) Il cuoco e lo staff del servizio lavanderia
 - C) tutte le figure presenti in azienda: dal Datore di lavoro ai lavoratori.
 - D) Il medico di base
- 48) Quali sono i principali rischi in R.S.A. per la mansione di manutentore?
- A) schiacciamento, cadute dall'alto, folgorazione, incendi ed esplosioni, e rischi legati all'ambiente di lavoro (es. spazi ristretti, rumore, vibrazioni) movimentazione manuale dei carichi
 - B) Rischio biologico
 - C) Aggressioni, Rischio chimico da farmaci (antitumorali, inalazioni di polveri come tali o contaminate da sostanze chimiche)
 - D) Burn out
- 49) Chi è il preposto?
- A) è la persona che in funzione delle competenze professionali e dei limiti di potere gerarchici e funzionali all'incarico conferitogli, sovrintende alla attività lavorativa e garantisce l'attuazione delle direttive ricevute, controllandone la corretta esecuzione da parte dei lavoratori ed esercitando un funzionale potere di iniziativa
 - B) è il Direttore
 - C) è il Caposala
 - D) l'infermiere
- 50) Dia il candidato la definizione di RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA (RLS)
- A) persone elette o designate per rappresentare i lavoratori per quanto concerne gli aspetti della salute e della sicurezza durante il lavoro
 - B) persone nominate dal Direttore per supervisionare il lavoro dei dipendenti
 - C) persone che si rendono disponibili
 - D) colui che ha la rappresentanza legale

TEMA 2

1) Che differenza c'è tra un interruttore magnetotermico e uno magnetotermico differenziale?

- A) il primo protegge il cavo da eventuali sovraccarichi e cortocircuiti, il secondo limita anche la corrente di dispersione verso terra
- B) il primo protegge il cavo solo da eventuali sovraccarichi, il secondo limita anche la corrente di dispersione verso terra
- C) il primo ha dei valori fissi di protezione, il secondo è tarabile
- D) sono sostanzialmente sinonimi della stessa apparecchiatura elettrica

2) A che temperatura va impostata la valvola termostatica a monte dell'impianto di erogazione di acqua sanitaria in una struttura protetta come una RSU?

- A) Tra i 25 °C e i 45 °C per evitare pericolo di scottature per gli ospiti
- B) Tra i 45 °C e i 55 °C per confort e prevenzione della proliferazione batterica
- C) Sopra i 70 °C per evitare il rischio di Legionella
- D) Alla temperatura di erogazione della caldaia

3) Che cosa è la "Legionella Pneumophila"?

- A) E' una parte interna (membrana) di un separatore d'aria del circuito di riscaldamento
- B) E' il nome di un componente dell'erogatore di ossigeno portatile
- C) E' un batterio gram negativo che vive in ambienti acquatici naturali e artificiali
- D) E' un batterio pericoloso per le persone che si sviluppa nell'impianto di riscaldamento sopra i 65° e si propaga per vie aeree.

4) Che cosa significa la sigla REI?

- A) R: stabilità a conservare la resistenza al fuoco, E: Tenuta al passaggio di fumi, vapori, o gas prodotti dal fuoco, I: Prodotta in Italia
- B) R: stabilità a conservare la resistenza al fuoco, E: Tenuta al passaggio di fumi, vapori, o gas prodotti dal fuoco, I: Isolamento termico alla trasmissione del calore
- C) R: stabilità a conservare la resistenza al fuoco, E: Elemento tenuta al fuoco, I: Isolamento termico alla trasmissione del calore
- D) R: Rete E: elemento I: Incendio

5) Cosa significa questo simbolo su un'etichetta di un prodotto chimico?

- A) Tossico a lungo termine
- B) Tossico
- C) Pericoloso per l'ambiente
- D) Irritante per le vie respiratorie



6) Il Decreto Legislativo 3 agosto 2009, n. 106. "Disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro".

- A) Non prevede "La valutazione dello stress lavoro-correlato"
- B) Prevede la valutazione dello stress lavoro-correlato solo in alcune professioni considerate "a rischio"
- C) Prevede la valutazione dello stress lavoro-correlato solo in alcune condizioni particolari
- D) Prevede "La valutazione dello stress lavoro-correlato"

7) Per la pulizia di uno scarico della doccia si può usare una miscela di candeggina e ammoniaca in proporzione 2:1?

- A) No, la proporzione corretta è di 10:1
- B) Sì, purché si utilizzino i DPI corretti (es. maschera con filtro ai carboni attivi)
- C) Sì, ma solo nel caso sia espressamente richiesto dal preposto
- D) No perché genera gas tossici e comunque si possono mescolare prodotti solo se espressamente indicato nelle schede tecniche e di sicurezza

8) Cosa fuoriesce dal foro centrale delle punte ricambiabili di un cannello ad ossitaglio?

- A) ossigeno puro
- B) ossigeno e acetilene
- C) acetilene
- D) tutte le risposte sono sbagliate

9) Le lastre idrorepellenti in cartongesso sono caratterizzate:

- A) Dal simbolo "I"
- B) Dal simbolo "H"
- C) Dal simbolo "A"
- D) Da nessun simbolo ma solo dal colore verde

10) Le verifiche su apparecchi elettromedicali in base alla norma CEI EN 62353 da chi devono essere svolte?

- A) Dall'elettricista manutentore della struttura su incarico del direttore
- B) Da ditta autorizzata e certificata
- C) Dal manutentore più esperto della struttura
- D) Da ditta elettrica di fiducia dell'ente

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

- A) Volt (V)
- B) Ampere-ora (Ah)
- C) Hertz (Hz)
- D) Watt (W)

12) Un quadro elettrico contenente parti attive accessibili può essere apribile con chiave o attrezzo?

- A) Sì, da chiunque ma con cautela per non toccare le parti attive in tensione
- B) Sì, solo da personale addestrato
- C) No se prima non si è staccata la corrente dal contatore
- D) No, mai

13) Si possono utilizzare prolunghe multipresa ("ciabatte") sul luogo di lavoro?

- A) Sì, sempre
- B) Sì, purché non sia necessario utilizzare anche riduzioni
- C) Sì, purché contrassegnate da un carico elettrico (espresso in Watt) adeguato al consumo delle apparecchiature collegate
- D) No, sono sempre vietate

14) Nel bagno di una stanza si è intasato lo scarico del lavabo, cosa fai?

- A) 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.
- B) Smonto il sifone lo pulisco e lo rimonto
- C) Uso la ventosa e poi metto del disgorgante
- D) Uso un attrezzo tipo cacciavite per liberare la piletta da eventuali peli, capelli o altro

15) Cosa si intende per “addolcitore” in ambito idraulico-impiantistico?

- A) Un dispositivo che riduce l'aggressività di acqua povera di sali per evitare danni alle tubazioni
- B) Non viene utilizzato a livello di utenze ma solo negli impianti di potabilizzazione degli acquedotti
- C) Un dispositivo che riduce la durezza dell'acqua, cioè la quantità di calcio e magnesio presenti, prevenendo la formazione di calcare
- D) Si utilizza nei circuiti di riscaldamento per evitare possibili danni da congelamento nel caso di fermo dell'impianto

16) Una porta REI deve essere controllata:

- A) A vista dal personale dipendente interno addetto alla manutenzione
- B) Almeno una volta all'anno da una ditta specializzata
- C) Alla data di scadenza riportata nella targhetta metallica posta su manufatto
- D) Ogni 6 mesi da una ditta specializzata al pari di un estintore

17) Quale dei seguenti presidi è maggiormente indicato per spegnere un principio di incendio su un quadro elettrico?

- A) Estintore a polvere
- B) Estintore a CO2
- C) Estintore a schiuma
- D) Idrante

18) Se devi fare una saldatura ad arco sul telaio di un letto, quali D.P.I devi indossare:

- A) Maschera, guanti, grembiule o giacca, ghette e scarpe antinfortunistiche, tuta intera da lavoro
- B) Maschera o visiera da saldatura, guanti, grembiule o giacca, scarpe antinfortunistiche
- C) Occhiali, guanti, grembiule
- D) Occhiali, tuta intera da lavoro e casco

19) I rifiuti provenienti dall'ambulatorio infermieristico derivanti da medicazioni come devono essere smaltiti?

- A) In sacchi chiusi ermeticamente e conferiti nel residuo
- B) In sacchi per imballaggi leggeri seguendo le normative
- C) In appositi contenitori seguendo le direttive per rifiuti speciali e pericolosi e compilando apposito registro
- D) Avendo cura di separare carta plastica vetro e conferiti negli appositi bidoni, e compilando apposito registro;

20) L'acronimo DPI significa:

- A) Dispositivo di Prevenzione Individuale
- B) Dispositivo di Protezione Individuale
- C) Disciplinare Preventivo Ispettivo
- D) Dotazione Personale Individuale

21) I dispositivi di protezione individuale sono:

- A) L'insieme degli strumenti e apparati (per esempio parapetti, segnaletica e recinzioni) idonei a difendere il lavoratore dai rischi presenti in cantiere
- B) L'insieme dei sistemi di prevenzione rispetto ai rischi di cantiere
- C) Il documento redatto dal Datore di lavoro relativo ai rischi presenti in azienda
- D) 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

22) Quali informazioni devono essere comunicate durante una chiamata di soccorso?

- A) Luogo dell'emergenza, cosa è successo, numero delle persone coinvolte, nome del chiamante
- B) Luogo dell'emergenza, cosa è successo, numero delle persone coinvolte, informazioni sul responsabile dell'incidente
- C) Luogo dell'emergenza, cosa è successo, nome delle persone coinvolte nell'incidente
- D) Luogo dell'emergenza, cosa è successo, numero delle persone coinvolte, mezzi di soccorso necessari

23) Cosa si intende per lavoro in quota?

- A) attività lavorativa da svolgere ad altezza superiore a 2 m rispetto al terreno
- B) attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 2 m rispetto ad un piano stabile
- C) attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 4,0 m rispetto ad un piano stabile
- D) attività lavorativa da svolgere oltre i 1600 m s.l.m.

24) Nella saldatura tramite manicotti elettro saldabili di tubature in PE80/100:

- A) Si deve evitare di pulire con detergenti le parti da saldare
- B) Rimuovere l'ossido dai tubi, tramite degli strumenti appositi
- C) Viene utilizzato del gas inerte, per garantire lo stato di fusione
- D) Nessuna delle precedenti

25) Cosa sono i decibel?

- A) unità di misura dell'intensità di un suono
- B) unità di misura della durata di un suono
- C) unità di misura della velocità di un suono
- D) unità di misura delle vibrazioni nell'acqua

26) Durante la sostituzione della bombole di ossigeno che alimentano l'impianto centralizzato, nel collegamento alle rampe si devono usare

- E) guarnizioni in cartone
- F) guarnizioni in gomma
- G) guarnizioni in teflon
- H) guarnizioni in canapa

27) Quale formula potrebbe essere utile conoscere per poter costruire manualmente una squadra senza ausilio di un goniometro?

- E) la formula di Gauss
- F) la formula di Erone
- G) la formula di Pitagora
- H) la formula di Eulero

28) Una pressione di circa 1 atmosfera viene esercitata da una colonna d'acqua alta circa:

- E) 1 metro
- F) 10 metri
- G) 100 metri
- H) 1000 metri

29) Quali dei seguenti valori può misurare il multimetro digitale?

- E) potenza in Watt
- F) corrente in Ampere
- G) tensione in Volt, corrente in Ampere e resistenza in Ohm
- H) tensione in Ohm

30) I codici C.E.R. sono delle sequenze numeriche (es: 03 01 01) composte da 6 cifre riunite in coppia volte ad identificare:

- E) Una garanzia di prodotto
- F) La rintracciabilità di un alimento
- G) Un rifiuto
- H) Un'attrezzatura marchiata CE

31) Il GPL (gas di petrolio liquefatto) è:

- E) Più pesante dell'aria e quindi tende a stratificare verso il basso
- F) Come l'aria e quindi tende a stratificare a metà ambiente
- G) Più leggero dell'aria e quindi tende a stratificare verso l'alto
- H) Più pesante dell'aria ma per una speciale reazione chimica tende a stratificare verso l'alto

32) Nella manipolazione di un prodotto chimico l'uso dei DPI è:

- E) indicato dal medico competente
- F) indicato dalla scheda di sicurezza e comunicato ai lavoratori dal datore di lavoro
- G) sempre obbligatorio
- H) una scelta data dalla situazione specifica

33) A norma di quanto prevede l'Art 43 del "Testo unico della Sicurezza sul lavoro" i lavoratori incaricati di attuare le misure di prevenzione incendi:

- E) Sono designati dal RSPP e non possono rifiutare la nomina senza giustificato motivo.
- F) Sono designati dal Datore di lavoro e non possono rifiutare la nomina senza giustificato motivo
- G) Sono designati dal Responsabile dei Lavoratori per la Sicurezza e non possono rifiutare la nomina senza giustificato motivo
- H) Sono designati dal Preposto e non possono rifiutare la nomina senza giustificato motivo.

34) 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) Metto una guarnizione tipo gomma per attutire la pressione di chiusura
- C) Blocco la porta in apertura con un cuneo o con un gancio
- D) Smonto la porta perché la molla nel cardine si è starata

35) Quale dei seguenti presidi è maggiormente indicato per spegnere un principio di incendio su un quadro elettrico?

- A) Estintore a polvere
- B) Estintore a CO₂
- C) Estintore a schiuma
- D) Idrante

36) Che differenza c'è tra un miscelatore e un miscelatore termostatico?

- A) Il miscelatore termostatico va installato sull'uscita dell'accumulatore acqua calda, e il miscelatore su apparecchi sanitari
- B) Con il miscelatore termostatico non serve regolare la temperatura una volta impostata, con il miscelatore devo regolarmi la temperatura di volta in volta
- C) Il miscelatore termostatico funziona con cartuccia a dischi in ceramica e il miscelatore con un vitone e guarnizione di tenuta
- D) Il miscelatore termostatico va sulla doccia, e il miscelatore su lavabo, o bidet o lavello

37) Quali tra questi è un obbligo del lavoratore previsto dal D.Lgs. n.81/2008?

- A) Ogni lavoratore deve prendersi cura della propria salute e sicurezza e di quella delle altre persone presenti sul luogo di lavoro, su cui ricadono gli effetti delle sue azioni o omissioni, conformemente alla sua formazione, alle istruzioni e ai mezzi forniti dal datore di lavoro.
- B) Ogni lavoratore deve prendersi cura della salute e sicurezza del datore di lavoro e del Consiglio di Amministrazione.
- C) Ogni lavoratore deve prendersi cura della salute e sicurezza e di quella dei volontari presenti sul luogo di lavoro, su cui ricadono gli effetti delle sue azioni o omissioni, conformemente alla sua formazione, alle istruzioni e ai mezzi forniti dal datore di lavoro.
- D) Ogni lavoratore deve prendersi cura della salute e sicurezza li ospiti della residenza e loro familiari.

38) Che cosa è una pinza amperometrica?

- A) E' uno strumento che serve per misurare l'intensità della luce in un locale
- B) E' uno strumento che serve a rilevare correnti su parti di un impianto che non possono essere messe fuori servizio
- C) E' uno apparecchio che serve per mettere in parallelo più quadri elettrici tra loro
- D) E' uno strumento che serve a rilevare correnti su parti di un impianto che non possono essere messe fuori servizio, isolando la corrente e permettendo di lavorare in fuori tensione

39) In un quadro elettrico lo sportello senza parti elettriche deve essere collegato a terra?

- A) No, mai
- B) Sì, sempre
- C) Sì, ma solo nei quadri trifase
- D) Dipende dal materiale del quadro

40) Che cos'è il vaso di espansione?

- A) Un componente idraulico per contenere le variazioni di pressione
- B) Un serbatoio per accumulo acqua della caldaia
- C) Un componente di sicurezza per la pressione dell'alimentazione al bruciatore
- D) E' un tipo di WC con pompa incorporata per scaricare

41) Le finalità di una A.P.S.P. sono:

- E) Accogliere persone con problemi di solitudine e abitativi
- F) Curare malati cronici e terminali
- G) Offrire un servizio assistenziale e sanitario a persone anziane
- H) Tutte le precedenti

42) L'A.P.S.P. da chi è gestita:

- E) Dal Comune dove è ubicata l'Azienda
- F) Dalla Provincia Autonoma di Trento
- G) Dalla Comunità di Valle
- H) Da nessuno dei precedenti

43) Il Direttore dell'APSP:

- E) È nominato dal Consiglio di Amministrazione dell'APSP.
- F) È designato dalla Giunta Provinciale.
- G) È indicato dal Consiglio Comunale territorialmente competente
- H) E' indicato dalla Comunità di Valle

44) Nell'ambito dell'A.P.S.P. chi ha la rappresentanza legale?

- E) Il Direttore;
- F) Il Presidente;
- G) Il Sindaco;
- H) Il Revisore dei Conti;

45) Lo Statuto delle A.P.S.P. contiene:

- E) La denominazione e i dati riassuntivi sull'origine dell'azienda;
- F) L'indicazione dell'ambito territoriale nel quale è esplicata l'attività e le indicazioni sugli scopi dell'Azienda;
- G) La composizione, le modalità di nomina del Consiglio di Amministrazione e del Presidente;
- H) Tutte le precedenti

46) Qual è la normativa di riferimento che disciplina a livello nazionale la sicurezza dei lavoratori?

- E) Legge 46/90, la norma di riferimento a livello nazionale in materia di sicurezza degli impianti, e da un gruppo di specifici articoli del DPR 547/55 (e successive integrazioni)
- F) Il D.Lgs.81/2008 e ss.mm. Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro
- G) Legge 20 maggio 1970 n. 300, che reca "Norme sulla tutela della libertà e dignità dei lavoratori, della libertà sindacale e dell'attività sindacale nei luoghi di lavoro e norme sul collocamento"

H) LEGGE PROVINCIALE 19 luglio 1990, n. 23: "Disposizioni organizzative per l'attività contrattuale e l'amministrazione dei beni della Provincia autonoma di Trento"

47) Quali sono le figure professionali che sono coinvolte nell'ambito della sicurezza dei lavoratori?

E) Il direttore sanitario della R.S.A.

F) Il cuoco e lo staff del servizio lavanderia

G) tutte le figure presenti in azienda: dal Datore di lavoro ai lavoratori.

H) Il medico di base

48) Quali sono i principali rischi in R.S.A. per la mansione di manutentore?

E) schiacciamento, cadute dall'alto, folgorazione, incendi ed esplosioni, e rischi legati all'ambiente di lavoro (es. spazi ristretti, rumore, vibrazioni) movimentazione manuale dei carichi

F) Rischio biologico

G) Aggressioni, Rischio chimico da farmaci (antitumorali, inalazioni di polveri come tali o contaminate da sostanze chimiche)

H) Burn out

49) Chi è il preposto?

E) è la persona che in funzione delle competenze professionali e dei limiti di potere gerarchici e funzionali all'incarico conferitogli, sovrintende alla attività lavorativa e garantisce l'attuazione delle direttive ricevute, controllandone la corretta esecuzione da parte dei lavoratori ed esercitando un funzionale potere di iniziativa

F) è il Direttore

G) è il Caposala

H) l'infermiere

50) Dia il candidato la definizione di RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA (RLS)

E) persone elette o designate per rappresentare i lavoratori per quanto concerne gli aspetti della salute e della sicurezza durante il lavoro

F) persone nominate dal Direttore per supervisionare il lavoro dei dipendenti

G) persone che si rendono disponibili

H) colui che ha la rappresentanza legale

TEMA 3

- 1) Che differenza c'è tra un interruttore magnetotermico e uno magnetotermico differenziale?
- A) il primo protegge il cavo da eventuali sovraccarichi e cortocircuiti, il secondo limita anche la corrente di dispersione verso terra
B) il primo protegge il cavo solo da eventuali sovraccarichi, il secondo limita anche la corrente di dispersione verso terra
C) il primo ha dei valori fissi di protezione, il secondo è tarabile
D) sono sostanzialmente sinonimi della stessa apparecchiatura elettrica
- 2) A che temperatura va impostata la valvola termostatica a monte dell'impianto di erogazione di acqua sanitaria in una struttura protetta come una RSU?
- A) Tra i 25 °C e i 45 °C per evitare pericolo di scottature per gli ospiti
B) Tra i 45 °C e i 55 °C per confort e prevenzione della proliferazione batterica
C) Sopra i 70 °C per evitare il rischio di Legionella
D) Alla temperatura di erogazione della caldaia
- 3) Che cosa è la "Legionella Pneumophila"?
- A) E' una parte interna (membrana) di un separatore d'aria del circuito di riscaldamento
B) E' il nome di un componente dell'erogatore di ossigeno portatile
C) E' un batterio gram negativo che vive in ambienti acquatici naturali e artificiali
D) E' un batterio pericoloso per le persone che si sviluppa nell'impianto di riscaldamento sopra i 65° e si propaga per vie aeree.
- 4) Che cosa significa la sigla REI?
- A) R: stabilità a conservare la resistenza al fuoco, E: Tenuta al passaggio di fumi, vapori, o gas prodotti dal fuoco, I: Prodotta in Italia
B) R: stabilità a conservare la resistenza al fuoco, E: Tenuta al passaggio di fumi, vapori, o gas prodotti dal fuoco, I: Isolamento termico alla trasmissione del calore
C) R: stabilità a conservare la resistenza al fuoco, E: Elemento tenuta al fuoco, I: Isolamento termico alla trasmissione del calore
D) R: Rete E: elemento I: Incendio
- 5) Cosa significa questo simbolo su un'etichetta di un prodotto chimico?
- A) Tossico a lungo termine
B) Tossico
C) Pericoloso per l'ambiente
D) Irritante per le vie respiratorie
- 6) Il Decreto Legislativo 3 agosto 2009, n. 106. "Disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro".
- A) Non prevede "La valutazione dello stress lavoro-correlato"
B) Prevede la valutazione dello stress lavoro-correlato solo in alcune professioni considerate "a rischio"
C) Prevede la valutazione dello stress lavoro-correlato solo in alcune condizioni particolari
D) Prevede "La valutazione dello stress lavoro-correlato"



- 7) Posso trattare l'acqua potabile con ipoclorito di sodio?
- A) No, l'acqua potabile è già trattata dal gestore dell'acquedotto
 - B) Sì, è un sistema per fronteggiare la Legionella Pneumophila
 - C) No, il cloro corrode e intacca le tubazioni ed è nocivo alla salute
 - D) Sì, purché il dosaggio rientri in valori che vanno compresi da 40 a 60 mg/L
- 8) Come si distingue la bombola di ossigeno da quella di acetilene?
- A) La bombola di ossigeno è grigia, quella di acetilene è arancione
 - B) I colori non sono indicativi, ma si legge la scritta
 - C) La bombola di ossigeno è bianca, quella di acetilene è marrone rossiccio
 - D) La bombola di ossigeno è bianca, quella di acetilene è giallo chiaro
- 9) Quale tra questi impianti è soggetto di legge a verifica periodica, allo scopo di accertarne l'efficienza ed il corretto funzionamento:
- A) impianto di filodiffusione
 - B) impianto di rilevazione fumi
 - C) impianto di riscaldamento
 - D) impianto di raffrescamento
- 10) Che cosa è una pinza amperometrica?
- A) È uno strumento che serve per misurare l'intensità della luce in un locale
 - B) È uno strumento che serve a rilevare correnti su parti di un impianto che non possono essere messe fuori servizio
 - C) È uno apparecchio che serve per mettere in parallelo più quadri elettrici tra loro
 - D) È uno strumento che serve a rilevare correnti su parti di un impianto che non possono essere messe fuori servizio, isolando la corrente e permettendo di lavorare in fuori tensione
- 11) In un quadro elettrico lo sportello senza parti elettriche deve essere collegato a terra?
- A) No, mai
 - B) Sì, sempre
 - C) Sì, ma solo nei quadri trifase
 - D) Dipende dal materiale del quadro
- 12) Un quadro elettrico contenente parti attive accessibili può essere apribile con chiave o attrezzo?
- A) Sì, da chiunque ma con cautela per non toccare le parti attive in tensione
 - B) Sì, solo da personale addestrato
 - C) No se prima non si è staccata la corrente dal contatore
 - D) No, mai
- 13) Si possono utilizzare prolunghe multipresa ("ciabatte") sul luogo di lavoro?
- A) Sì, sempre
 - B) Sì, purché non sia necessario utilizzare anche riduzioni
 - C) Sì, purché contrassegnate da un carico elettrico (espresso in Watt) adeguato al consumo delle apparecchiature collegate
 - D) No, sono sempre vietate

- 14) Che differenza c'è tra un miscelatore e un miscelatore termostatico?
- A) Il miscelatore termostatico va installato sull'uscita dell'accumulatore acqua calda, e il miscelatore su apparecchi sanitari
 - B) Con il miscelatore termostatico non serve regolare la temperatura una volta impostata, con il miscelatore devo regolarmi la temperatura di volta in volta
 - C) Il miscelatore termostatico funziona con cartuccia a dischi in ceramica e il miscelatore con un vitone e guarnizione di tenuta
 - D) Il miscelatore termostatico va sulla doccia, e il miscelatore su lavabo, o bidet o lavello
- 15) Sostituire una volta all'anno i filtri rompi getto dei rubinetti e pulire o sostituire il soffione doccia è una azione che previene la legionella?
- A) Sì, è consigliato dalle linee guida
 - B) No, perché il batterio trova la sua locazione in serbatoi o ristagni di acqua
 - C) Sì perché il batterio diventa attivo immediatamente al contatto con l'aria
 - D) No, serve solo a migliorare il funzionamento del rubinetto
- 16) Gli estintori ad anidride carbonica (CO₂) sono indicati per spegnere incendi di?
- A) Attrezzature elettriche sotto tensione
 - B) Materiali di arredo
 - C) Gas infiammabili
 - D) Sostanze metalliche
- 17) Si può travasare un prodotto chimico pericoloso in un altro contenitore?
- A) Sì, purché siano avvertiti tutti i colleghi della squadra
 - B) Sì, purché sia scritto il nome del prodotto con un pennarello indelebile
 - C) Non è opportuno utilizzare contenitori di cui non si è certi della resistenza al prodotto
 - D) No, è severamente vietato
- 18) Se devi fare una saldatura ad arco sul telaio di un letto, quali D.P.I devi indossare:
- A) Maschera, guanti, grembiule o giacca, ghette e scarpe antinfortunistiche, tuta intera da lavoro
 - B) Maschera o visiera da saldatura, guanti, grembiule o giacca, scarpe antinfortunistiche
 - C) Occhiali, guanti, grembiule
 - D) Occhiali, tuta intera da lavoro e casco
- 19) I rifiuti provenienti dall'ambulatorio infermieristico derivanti da medicazioni come devono essere smaltiti?
- A) In sacchi chiusi ermeticamente e conferiti nel residuo
 - B) In sacchi per imballaggi leggeri seguendo le normative
 - C) In appositi contenitori seguendo le direttive per rifiuti speciali e pericolosi e compilando apposito registro
 - D) Avendo cura di separare carta plastica vetro e conferiti negli appositi bidoni, e compilando apposito registro;

- 20) Quale dei seguenti presidi non fa parte del contenuto minimo della cassetta di pronto soccorso Allegato 1?
- A) Termometro
 - B) Apparecchio misurazione pressione arteriosa
 - C) Lacci emostatici
 - D) Fialetta insulina per shock anafilattico
- 21) I dispositivi di protezione individuale sono:
- A) L'insieme degli strumenti e apparati (per esempio parapetti, segnaletica e recinzioni) idonei a difendere il lavoratore dai rischi presenti in cantiere
 - B) L'insieme dei sistemi di prevenzione rispetto ai rischi di cantiere
 - C) Il documento redatto dal Datore di lavoro relativo ai rischi presenti in azienda
 - D) 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
- 22) Quali informazioni devono essere comunicate durante una chiamata di soccorso?
- A) Luogo dell'emergenza, cosa è successo, numero delle persone coinvolte, nome del chiamante
 - B) Luogo dell'emergenza, cosa è successo, numero delle persone coinvolte, informazioni sul responsabile dell'incidente
 - C) Luogo dell'emergenza, cosa è successo, nome delle persone coinvolte nell'incidente
 - D) Luogo dell'emergenza, cosa è successo, numero delle persone coinvolte, mezzi di soccorso necessari
- 23) Cosa si intende per lavoro in quota?
- A) attività lavorativa da svolgere ad altezza superiore a 2 m rispetto al terreno
 - B) attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 2 m rispetto ad un piano stabile
 - C) attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 4,0 m rispetto ad un piano stabile
 - D) attività lavorativa da svolgere oltre i 1600 m s.l.m.
- 24) Nella saldatura tramite manicotti elettro saldabili di tubature in PE80/100:
- A) Si deve evitare di pulire con detergenti le parti da saldare
 - B) Rimuovere l'ossido dai tubi, tramite degli strumenti appositi
 - C) Viene utilizzato del gas inerte, per garantire lo stato di fusione
 - D) Nessuna delle precedenti
- 25) L'art 47 del DLGS 81/2008 prevede la nomina del RLS. Cosa significa RLS:
- A) referente dei lavoratori per la sicurezza
 - B) responsabile dei lavoratori per la sicurezza
 - C) rappresentante dei lavoratori per la sicurezza
 - D) revisore dei lavoratori per la sicurezza

- 26) Durante la sostituzione della bombole di ossigeno che alimentano l'impianto centralizzato, nel collegamento alle rampe si devono usare
- I) guarnizioni in cartone
 - J) guarnizioni in gomma
 - K) guarnizioni in teflon
 - L) guarnizioni in canapa
- 27) Quale formula potrebbe essere utile conoscere per poter costruire manualmente una squadra senza ausilio di un goniometro?
- I) la formula di Gauss
 - J) la formula di Erone
 - K) la formula di Pitagora
 - L) la formula di Eulero
- 28) Una pressione di circa 1 atmosfera viene esercitata da una colonna d'acqua alta circa:
- I) 1 metro
 - J) 10 metri
 - K) 100 metri
 - L) 1000 metri
- 29) Quali dei seguenti valori può misurare il multimetro digitale?
- I) potenza in Watt
 - J) corrente in Ampere
 - K) tensione in Volt, corrente in Ampere e resistenza in Ohm
 - L) tensione in Ohm
- 30) I codici C.E.R. sono delle sequenze numeriche (es: 03 01 01) composte da 6 cifre riunite in coppia volte ad identificare:
- I) Una garanzia di prodotto
 - J) La rintracciabilità di un alimento
 - K) Un rifiuto
 - L) Un'attrezzatura marchiata CE
- 31) Il GPL (gas di petrolio liquefatto) è:
- I) Più pesante dell'aria e quindi tende a stratificare verso il basso
 - J) Come l'aria e quindi tende a stratificare a metà ambiente
 - K) Più leggero dell'aria e quindi tende a stratificare verso l'alto
 - L) Più pesante dell'aria ma per una speciale reazione chimica tende a stratificare verso l'alto
- 32) Nella manipolazione di un prodotto chimico l'uso dei DPI è:
- I) indicato dal medico competente
 - J) indicato dalla scheda di sicurezza e comunicato ai lavoratori dal datore di lavoro
 - K) sempre obbligatorio
 - L) una scelta data dalla situazione specifica

- 33) A norma di quanto prevede l'Art 43 del "Testo unico della Sicurezza sul lavoro" I lavoratori incaricati di attuare le misure di prevenzione incendi:
- I) Sono designati dal RSPP e non possono rifiutare la nomina senza giustificato motivo.
 - J) Sono designati dal Datore di lavoro e non possono rifiutare la nomina senza giustificato motivo
 - K) Sono designati dal Responsabile dei Lavoratori per la Sicurezza e non possono rifiutare la nomina senza giustificato motivo
 - L) Sono designati dal Preposto e non possono rifiutare la nomina senza giustificato motivo.
- 34) Una porta REI deve essere controllata:
- A) A vista dal personale dipendente interno addetto alla manutenzione
 - B) Almeno una volta all'anno da una ditta specializzata
 - C) Alla data di scadenza riportata nella targhetta metallica posta su manufatto
 - D) Ogni 6 mesi da una ditta specializzata al pari di un estintore
- 35) 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) Metto una guarnizione tipo gomma per attutire la pressione di chiusura
 - C) Blocco la porta in apertura con un cuneo o con un gancio
 - D) Smonto la porta perché la molla nel cardine si è starata
- 36) Per l'utilizzo del decespugliatore a filo sono necessari e sufficienti i seguenti DPI:
- A) visiera o occhiali protettivi e scarpe antinfortunistiche
 - B) visiera o occhiali protettivi, cuffie antirumore o tappi auricolari e scarpe antinfortunistiche
 - C) visiera o occhiali protettivi, guanti e pantaloni anti-taglio
 - D) visiera o occhiali protettivi, cuffie antirumore o tappi auricolari, mascherina antipolvere, guanti, pantaloni da lavoro e scarpe antinfortunistiche
- 37) Per la pulizia di uno scarico della doccia si può usare una miscela di candeggina e ammoniaca in proporzione 2:1?
- A) No, la proporzione corretta è di 10:1
 - B) Sì, purché si utilizzino i DPI corretti (es. maschera con filtro ai carboni attivi)
 - C) Sì, ma solo nel caso sia espressamente richiesto dal preposto
 - D) No perché genera gas tossici e comunque si possono mescolare prodotti solo se espressamente indicato nelle schede tecniche e di sicurezza
- 38) Che cosa si intende per IP seguita da due cifre?
- A) Identifica il grado di isolamento di un trasformatore
 - B) Identifica il grado di protezione dei contatti indiretti
 - C) Indica i minuti di protezione ad eventuale incendio
 - D) Identifica il grado di protezione di un involucro o barriera

39) Che cos'è un termostato?

- A) Un termometro digitale per misurare la temperatura in un ambiente
- B) Un componente costituito da un interruttore la cui azione on-off è comandata da una variazione di temperatura
- C) Un componente che regola la pressione in un impianto termoidraulico
- D) Un' attrezzo che permette di lavorare su quadri elettrici in tensione

40) Cosa si intende per "addolcitore" in ambito idraulico-impiantistico?

- A) Un dispositivo che riduce l'aggressività di acqua povera di sali per evitare danni alle tubazioni
- B) Non viene utilizzato a livello di utenze ma solo negli impianti di potabilizzazione degli acquedotti
- C) Un dispositivo che riduce la durezza dell'acqua, cioè la quantità di calcio e magnesio presenti, prevenendo la formazione di calcare
- D) Si utilizza nei circuiti di riscaldamento per evitare possibili danni da congelamento nel caso di fermo dell'impianto

41) Le finalità di una A.P.S.P. sono:

- I) Accogliere persone con problemi di solitudine e abitativi
- J) Curare malati cronici e terminali
- K) Offrire un servizio assistenziale e sanitario a persone anziane
- L) Tutte le precedenti

42) L'A.P.S.P. da chi è gestita:

- I) Dal Comune dove è ubicata l'Azienda
- J) Dalla Provincia Autonoma di Trento
- K) Dalla Comunità di Valle
- L) Da nessuno dei precedenti

43) Il Direttore dell'APSP:

- I) È nominato dal Consiglio di Amministrazione dell'APSP.
- J) È designato dalla Giunta Provinciale.
- K) È indicato dal Consiglio Comunale territorialmente competente
- L) E' indicato dalla Comunità di Valle

44) Nell'ambito dell'A.P.S.P. chi ha la rappresentanza legale?

- I) Il Direttore;
- J) Il Presidente;
- K) Il Sindaco;
- L) Il Revisore dei Conti;

45) Lo Statuto delle A.P.S.P. contiene:

- I) La denominazione e i dati riassuntivi sull'origine dell'azienda;
- J) L'indicazione dell'ambito territoriale nel quale è esplicata l'attività e le indicazioni sugli scopi dell'Azienda;
- K) La composizione, le modalità di nomina del Consiglio di Amministrazione e del Presidente;
- L) Tutte le precedenti

- 46) Qual è la normativa di riferimento che disciplina a livello nazionale la sicurezza dei lavoratori?
- I) Legge 46/90, la norma di riferimento a livello nazionale in materia di sicurezza degli impianti, e da un gruppo di specifici articoli del DPR 547/55 (e successive integrazioni)
 - J) Il D.Lgs.81/2008 e ss.mm. Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro
 - K) Legge 20 maggio 1970 n. 300, che reca "Norme sulla tutela della libertà e dignità dei lavoratori, della libertà sindacale e dell'attività sindacale nei luoghi di lavoro e norme sul collocamento"
 - L) LEGGE PROVINCIALE 19 luglio 1990, n. 23: "Disposizioni organizzative per l'attività contrattuale e l'amministrazione dei beni della Provincia autonoma di Trento"
- 47) Quali sono le figure professionali che sono coinvolte nell'ambito della sicurezza dei lavoratori?
- I) Il direttore sanitario della R.S.A.
 - J) Il cuoco e lo staff del servizio lavanderia
 - K) tutte le figure presenti in azienda: dal Datore di lavoro ai lavoratori.
 - L) Il medico di base
- 48) Quali sono i principali rischi in R.S.A. per la mansione di manutentore?
- I) schiacciamento, cadute dall'alto, folgorazione, incendi ed esplosioni, e rischi legati all'ambiente di lavoro (es. spazi ristretti, rumore, vibrazioni) movimentazione manuale dei carichi
 - J) Rischio biologico
 - K) Aggressioni, Rischio chimico da farmaci (antitumorali, inalazioni di polveri come tali o contaminate da sostanze chimiche)
 - L) Burn out
- 49) Chi è il preposto?
- I) è la persona che in funzione delle competenze professionali e dei limiti di potere gerarchici e funzionali all'incarico conferitogli, sovrintende alla attività lavorativa e garantisce l'attuazione delle direttive ricevute, controllandone la corretta esecuzione da parte dei lavoratori ed esercitando un funzionale potere di iniziativa
 - J) è il Direttore
 - K) è il Caposala
 - L) l'infermiere
- 50) Dia il candidato la definizione di RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA (RLS)
- I) persone elette o designate per rappresentare i lavoratori per quanto concerne gli aspetti della salute e della sicurezza durante il lavoro
 - J) persone nominate dal Direttore per supervisionare il lavoro dei dipendenti
 - K) persone che si rendono disponibili
 - L) colui che ha la rappresentanza legale