



Comune di Bolzano
Stadtgemeinde Bozen

Cristiano Cappelletti

[Signature]

[Signature]

TEMA C

1) La sigla "RLS" quale figura identifica?

- A. Il rappresentante dei lavoratori
- B. Il responsabile dei lavori
- C. Il responsabile della direzione lavori

2) Quali prodotti chimici possono servire per trattare l'acqua in una piscina?

- A. Cloro, acido solforico, alufloc
- B. Cloro, magnesio, acido solforico
- C. Cloro, alufloc, Sali minerali

3) Secondo lo standard IEC 60529, che cosa identifica la sigla IP seguita da due cifre?

- A. Identifica il grado di isolamento di un trasformatore
- B. Identifica il grado di protezione di un involucro o barriera
- C. Identifica il grado di protezione da contatti indiretti

4) Chi deve fornire i DPI?

- A. Il lavoratore stesso
- B. Il rappresentante della sicurezza aziendale
- C. Il datore di lavoro

5) Relativamente ai DPI messi a sua disposizione, quale fra i seguenti è un compito del lavoratore?

- A. Verificare l'idoneità dei DPI
- B. Scegliere i DPI da utilizzare
- C. Avere cura dei DPI
- D. Adeguare i DPI al lavoro da svolgere

6) Secondo le normative vigenti quali temperature dell'acqua (min-mx) devono possedere le vasche coperte in genere?

- A. 24°C – 30°C
- B. 25°C – 31°C
- C. 23°C – 29°C



Comune di Bolzano
Stadtgemeinde Bozen

Cristiano Spelke

BA
fid

7) In un cavo elettrico, a parità di sezione e di corrente di esercizio, la caduta di tensione dipende dalla lunghezza, nel senso che:

- A. resta costante al variare della lunghezza
- B. diminuisce al variare della lunghezza
- C. varia con il quadrato della lunghezza
- D. aumenta all'aumentare della lunghezza

8) Dove devono essere fatti i prelievi di una piscina?

- A. campione da prelevarsi nella zona della tubazione di mandata
- B. campione da prelevarsi in qualsiasi punto in vasca
- C. campione da prelevarsi nella zona della tubazione di ritorno

9) In caso di principio di incendio su un quadro elettrico in tensione quale tipologia di mezzo di estinzione è corretto utilizzare?

- A. Un idrante nelle vicinanze
- B. L'estintore a schiuma
- C. L'estintore ad anidride carbonica

10) Gli involucri per i dispositivi elettrici devono assicurare ad ogni elemento dell'impianto elettrico una protezione appropriata contro gli agenti esterni, il grado di protezione viene indicato secondo lo standard IEC 60529, da una sigla IP seguita da due cifre. La prima cifra indica il grado di protezione contro:

- A. l'acqua
- B. gli urti
- C. i corpi solidi

11) Si definisce isolante un materiale:

- A. In cui una carica elettrica può scorrere facilmente
- B. In cui una carica elettrica non scorre
- C. In cui una carica elettrica può scorrere, ma con l'influenza di fattori esterni

12) Che cosa si intende con la definizione di "quadro elettrico"

- A. E una parte dell'impianto elettrico a monte del contatore, con la funzione di alimentare o scollegare una o più utenze in caso di guasto o manutenzione
- B. E un componente elettrico che serve esclusivamente per far funzionare un impianto di



Comune di Bolzano
Stadtgemeinde Bozen

Cedric Spalte

Det

h.2

sicurezza tipo centrale antincendio ,o allarmi gas medicali

- C. E una parte dell'impianto elettrico a valle del contatore, con la funzione di alimentare o scollegare una o più utenze in caso di guasto o manutenzione



Comune di Bolzano
Stadtgemeinde Bozen

Cristina Lippert

Beck

E. H.

THEMA C

1) Für welche Figur steht die Abkürzung "RLS"?

- A. Der Arbeitnehmervertreter
- B. Der Verantwortliche der Arbeiten
- C. Die für die Bauleitung verantwortliche Person

2) Welche chemischen Produkte können bei der Behandlung von Wasser in einem Schwimmbad genutzt werden?

- A. Chlor, Schwefelsäure, Alufloc
- B. Chlor, Magnesium, Alufloc
- C. Chlor, Alufloc; Mineralsalze

3) Was kennzeichnet nach der Norm IEC 60529 die Abkürzung IP, gefolgt von zwei Ziffern?

- A. Ermitteln der Isolationsklasse eines Transformators
- B. Ermitteln des Schutzgrads eines Gehäuses oder einer Barriere
- C. Identifiziert den Grad des Schutzes gegen indirektes Berühren

4) Wer muss die PSA zur Verfügung stellen?

- A. Der Arbeiter selbst
- B. Der Sicherheitsbeauftragte des Unternehmens
- C. Der Arbeitgeber

5) Welche der folgenden Aufgaben hat ein Arbeitnehmer in Bezug auf die ihm zur Verfügung gestellte PSA?

- A. Prüfung der Eignung der PSA
- B. Wahl der PSA, die er verwenden möchte
- C. Sorgfalt der PSA
- D. Anpassung der PSA an die jeweilige Aufgabe

6) Welche Wassertemperaturen (min-mx) müssen Schwimmbecken nach den geltenden Vorschriften generell haben?

- A. 24°C – 30°C
- B. 25°C – 31°C
- C. 23°C – 29°C



Comune di Bolzano
Stadtgemeinde Bozen

Cristina Grosse *Barthel*
Fin

7) Bei einem elektrischen Kabel mit gleichem Querschnitt und Betriebsstrom hängt der Spannungsabfall von der Länge ab, und zwar in dem Sinne, dass:

- A. bleibt konstant auch wenn die Länge variiert
- B. nimmt mit unterschiedlicher Länge ab
- C. variiert mit dem Quadrat der Länge
- D. nimmt mit zunehmender Länge zu

8) Wo muss die Probenentnahme in einem Schwimmbad erfolgen?

- A. Probeentnahme im Bereich der Abflussleitung
- B. Entnahme der Probe an einer beliebigen Stelle des Schwimmbads
- C. Probenahme im Bereich der Rücklaufleitung

9) Welches Löschmittel sollte im Falle eines Brandes an einer stromführenden Schalttafel verwendet werden?

- A. Ein Hydrant in der Nähe
- B. Der Schaumfeuerlöscher
- C. Der Kohlendioxid-Feuerlöscher

10) Die Gehäuse für elektrische Geräte müssen jedem Element der elektrischen Anlage einen angemessenen Schutz gegen äußere Einflüsse bieten. Der Schutzgrad wird gemäß der Norm IEC 60529 durch eine IP-Kennzeichnung gefolgt von zwei Ziffern angegeben. Die erste Ziffer gibt den Schutzgrad gegen an:

- A. Wasser
- B. Erschütterungen
- C. Festkörper

11) Ein isolierendes Material ist definiert als:

- A. Wo eine elektrische Ladung leicht fließen kann
- B. Wo keine elektrische Ladung fließt
- C. in dem eine elektrische Ladung fließen kann, aber unter dem Einfluß äußerer Faktoren

12) Was ist mit der Definition des Begriffs "Schaltschrank" gemeint?

- A. Es ist ein Teil des elektrischen Systems vor dem Zähler und hat die Funktion, einen oder mehrere Verbraucher im Falle eines Ausfalls oder einer Wartung mit Strom zu versorgen oder abzuschalten
- B. Es handelt sich um eine elektrische Komponente, die ausschließlich zum Betrieb eines



Comune di Bolzano
Stadtgemeinde Bozen

Cristina Spelke
S. d. V.

Sicherheitssystems wie einer Brandmeldezentrale oder eines medizinischen Gasalarms verwendet wird

- C. Es handelt sich um einen Teil des elektrischen Systems, das dem Zähler nachgeschaltet ist, mit der Funktion, einen oder mehrere Verbraucher im Falle eines Schadens zu versorgen oder abzuschalten