

**Università degli Studi di Torino**  
**Prova di ammissione ai corsi di Laurea Magistrale delle Professioni Sanitarie**

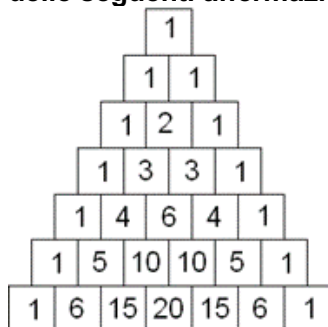
	<b>LM/SNT4</b> <b>Scienze della prevenzione</b>
--	--

<b>1</b>	<b>Ai fini dell'art. 18, I comma, lett. b), del D.Lgs. n. 81/2008, designare preventivamente i lavoratori incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio è un obbligo:</b>
<b>A</b>	dei dirigenti e dei preposti
<b>B</b>	del medico competente
<b>C</b>	di qualunque lavoratore
<b>D</b>	del preposto
<b>E</b>	del datore di lavoro e dei dirigenti

<b>2</b>	<b>Con il termine Workholism si intende:</b>
<b>A</b>	il processo psicologico durante il quale il sistema di funzionamento dell'individuo, che è stato attivato durante un'esperienza stressante, ritorna ai livelli pre-stressor
<b>B</b>	eccessivo ed incontrollabile bisogno di lavorare che influenza in maniera permanente, la salute, la qualità della vita e delle relazioni personali
<b>C</b>	la riprogettazione degli spazi lavorativi
<b>D</b>	l'analisi del rischio nei cantieri mobili
<b>E</b>	il sistema che permette di valutare il burnout

<b>3</b>	<b>Quale metallo manifesta il fenomeno della biomagnificazione?</b>
<b>A</b>	Mercurio
<b>B</b>	Alluminio
<b>C</b>	Idrogeno
<b>D</b>	Ferro
<b>E</b>	Rame

<b>4</b>	<b>I fattori di rischio:</b>
<b>A</b>	sono quei fattori che essendo presenti prima della comparsa della malattia ne favoriscono la possibilità di insorgenza
<b>B</b>	sono gli unici elementi necessari per la diagnosi di una malattia
<b>C</b>	sono fattori che impediscono la trasmissione di malattie infettive
<b>D</b>	sono elementi che assicurano l'immunità permanente a una malattia
<b>E</b>	sono condizioni che garantiscono la guarigione spontanea da una malattia

<b>5</b>	<b>Relativamente all'immagine sottostante, quale delle seguenti affermazioni è corretta?</b> 
----------	---

<b>A</b>	Il secondo numero da sinistra della sesta riga è minore della somma dei numeri della terza riga
<b>B</b>	Il secondo numero da sinistra della sesta riga, moltiplicato per 2, è maggiore della somma dei numeri della quinta riga
<b>C</b>	Il secondo numero da sinistra della sesta riga, moltiplicato per 2, è uguale alla somma dei numeri della quinta riga
<b>D</b>	Il secondo numero da sinistra della sesta riga, moltiplicato per 2, è uguale alla somma dei numeri della quarta riga
<b>E</b>	Il secondo numero da sinistra della sesta riga, moltiplicato per 2, è maggiore della somma dei numeri della quarta riga

<b>6</b>	<b>Quali delle seguenti stringhe contiene la lettera I seguita da una consonante e preceduta da una vocale?</b> <b>1: TIPPRTQACRITAIOAIARIT</b> <b>2: AIATIPPRTQACRITAIOPT</b> <b>3: RITEIMPRTQACTIPPRTRIT</b> <b>4: QACAIQACPRTTIPAIOTIP</b> <b>5: CPRTITIPADOMPIRTQACT</b>
<b>A</b>	Stringa 4
<b>B</b>	Stringa 5
<b>C</b>	Stringa 2
<b>D</b>	Stringa 3
<b>E</b>	Stringa 1

<b>7</b>	<b>Per gestione del rischio si intende:</b>
<b>A</b>	l'analisi esclusivamente economica del costo associato a un potenziale pericolo
<b>B</b>	il processo di monitoraggio passivo dei pericoli senza interventi o decisioni attive
<b>C</b>	l'implementazione automatica di misure standard senza considerare il contesto specifico
<b>D</b>	il processo decisionale che considerate e soppesate le informazioni politiche, sociali e tecnologiche seleziona le adeguate risposte regolamentatorie o legislative a un potenziale pericolo sanitario o ambientale ai fini della riduzione del rischio
<b>E</b>	la valutazione scientifica della pericolosità di una sostanza senza considerare aspetti sociali o politici

**Università degli Studi di Torino**  
**Prova di ammissione ai corsi di Laurea Magistrale delle Professioni Sanitarie**

<b>8</b>	<b>"Everyone, please arrive in _____ time for the meeting. We don't want any delays." Which of the following options best fits the blank given in the sentence?</b>
<b>A</b>	Late
<b>B</b>	Fine
<b>C</b>	Best
<b>D</b>	Good
<b>E</b>	Great

<b>9</b>	<b>Ex art. 1, Il comma, del D.M. n. 58/1997, il tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, operante nei servizi con compiti ispettivi e di vigilanza, nei limiti delle proprie attribuzioni, è:</b>
<b>A</b>	un esercente un servizio di pubblica necessità
<b>B</b>	un ausiliario di polizia giudiziaria
<b>C</b>	un addetto alla vigilanza
<b>D</b>	un ufficiale di polizia giudiziaria
<b>E</b>	un incaricato di pubblico servizio

<b>10</b>	<b>Qual è la definizione di incidenza?</b>
<b>A</b>	Numero totale di casi
<b>B</b>	Tasso di mortalità
<b>C</b>	Numero di guarigioni
<b>D</b>	Numero di nuovi casi in un certo periodo
<b>E</b>	Numero di decessi

<b>11</b>	<b>Quali figure professionali sono incluse nella fattispecie «professioni tecniche della prevenzione», di cui all'art. 5 del D.M. sanità 29 marzo 2001?</b>
<b>A</b>	Il tecnico di neurofisiopatologia e l'ortopedico
<b>B</b>	Il tecnico audioprotesista e il medico legale
<b>C</b>	Il tecnico ortopedico e traumatologo
<b>D</b>	Il tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare e l'igienista dentale
<b>E</b>	Il tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro e l'assistente sanitario

<b>12</b>	<b>Che cos'è la varianza?</b>
<b>A</b>	La media dei valori
<b>B</b>	La misura della dispersione dei dati rispetto alla media
<b>C</b>	La differenza tra il valore massimo e minimo
<b>D</b>	La radice quadrata della deviazione standard
<b>E</b>	Il numero di osservazioni nel campione

<b>13</b>	<b>Ex art. 1, VI comma, del D.M. n. 58/1997, il tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro:</b>
<b>A</b>	svolge la sua attività soltanto in regime libero professionale nell'ambito della sicurezza alimentare
<b>B</b>	svolge la sua attività in completa autonomia professionale, in quanto garante di trasparenza ed imparzialità
<b>C</b>	svolge la sua attività in regime di dipendenza o libero professionale, nell'ambito del servizio sanitario nazionale, presso tutti i servizi di prevenzione, controllo e vigilanza previsti dalla normativa vigente
<b>D</b>	svolge la sua attività solo in regime di dipendenza, nell'ambito del servizio sanitario nazionale, presso tutti i servizi di prevenzione previsti dalla normativa comunitaria
<b>E</b>	non può svolgere la sua attività in regime libero professionale presso i servizi di prevenzione, controllo e vigilanza previsti dalla normativa vigente

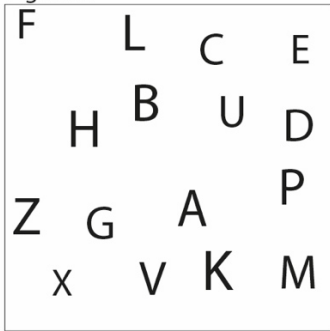
<b>14</b>	<b>Cosa è la Prevenzione Primaria?</b>
<b>A</b>	Misure adottate per ridurre le complicazioni di malattie croniche già presenti
<b>B</b>	Tutte le azioni che tendono ad evitare il momento di esposizione agli agenti eziologici o ai fattori di rischio e fanno sì che l'individuo possa contrastare efficacemente la malattia
<b>C</b>	Attività terapeutiche per gestire le disabilità conseguenti a malattie avanzate
<b>D</b>	Programmi di riabilitazione destinati a migliorare la qualità della vita dei pazienti con malattie terminali
<b>E</b>	Interventi mirati alla diagnosi precoce delle malattie per iniziare il trattamento il prima possibile

<b>15</b>	<b>Quale è l'aspetto su cui vi è una differenza sostanziale tra il protocollo HTTP e HTTPS?</b>
<b>A</b>	L'interfaccia
<b>B</b>	Il risparmio di banda
<b>C</b>	La lingua
<b>D</b>	La grafica
<b>E</b>	La sicurezza

<b>16</b>	<b>In una fila di persone, Anna è terza da sinistra e quarta da destra. Quante persone ci sono nella fila?</b>
<b>A</b>	Sette
<b>B</b>	Cinque
<b>C</b>	Nove
<b>D</b>	Otto
<b>E</b>	Sei

<b>17</b>	<b>Quali tra i seguenti NON è un ambito della Sanità Pubblica?</b>
<b>A</b>	Medicina Veterinaria
<b>B</b>	Prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro
<b>C</b>	Progettazione di interni per strutture sanitarie
<b>D</b>	Prevenzione delle malattie cronico degenerative
<b>E</b>	Epidemiologia

<b>18</b>	<b>Il principio sfruttato dalla vaccinazione è quello:</b>
<b>A</b>	di stimolare il sistema immunitario a produrre una risposta protettiva, creando una memoria immunitaria contro specifici agenti patogeni
<b>B</b>	di bloccare la produzione di anticorpi per evitare una risposta immunitaria
<b>C</b>	di rendere l'organismo completamente impermeabile a tutte le infezioni
<b>D</b>	di attivare solo la risposta immunitaria innata senza coinvolgere la memoria immunitaria
<b>E</b>	di eliminare immediatamente i patogeni dall'organismo

<b>19</b>	<p><b>In relazione alla figura 6 quale delle seguenti affermazioni non è corretta?</b></p> <p>Figura 6</p> 
<b>A</b>	La M è a destra della V e sopra la P
<b>B</b>	Nell'immagine non è presente la lettera W
<b>C</b>	La C è sopra la U e a sinistra della E
<b>D</b>	La A è sotto la C e a sinistra della P
<b>E</b>	La Z è sotto la F e a sinistra della G

<b>20</b>	<b>Che cosa è la mission di un'organizzazione lavorativa?</b>
<b>A</b>	È il modo di organizzare il lavoro in occasione di sfide particolarmente impegnative che richiedono sforzi importanti
<b>B</b>	È la distribuzione del potere e dell'autorità all'interno dell'organizzazione
<b>C</b>	È l'insieme dei valori dominanti, delle opinioni, degli atteggiamenti e delle norme che sono alla base di decisioni e comportamenti
<b>D</b>	È il motivo per cui un'organizzazione esiste, una chiara dichiarazione di intenti strategici istituzionalizzati che l'organizzazione si propone di raggiungere e che deve essere condivisa ampiamente
<b>E</b>	È una proiezione dello scenario immaginario nel futuro, la situazione ideale verso cui tende l'organizzazione

<b>21</b>	<b>In un cassetto del mio armadio ci sono 27 paia di calzini: 6 neri, 4 blu, 7 grigi, 2 bianchi e 8 marroni. Estrahendo a sorte un calzino dal cassetto, quale dei seguenti eventi è più probabile?</b>
<b>A</b>	Estrarre un calzino nero
<b>B</b>	Estrarre un calzino bianco
<b>C</b>	Estrarre un calzino grigio
<b>D</b>	Estrarre un calzino blu
<b>E</b>	Estrarre un calzino marrone

<b>22</b>	<b>Quali tra i seguenti NON è una procedura fondamentale del REACH?</b>
<b>A</b>	Autorizzazione
<b>B</b>	Registrazione
<b>C</b>	Fabbricazione
<b>D</b>	Valutazione
<b>E</b>	Restrizione

<b>23</b>	<b>Qual è uno dei metodi più efficaci per prevenire l'influenza stagionale?</b>
<b>A</b>	Vaccinarsi annualmente contro l'influenza
<b>B</b>	Evitare di bere quantità eccessive di acqua
<b>C</b>	Assumere antibiotici preventivamente per evitare l'infezione
<b>D</b>	Evitare l'esposizione al sole durante le ore più calde
<b>E</b>	Vaccinarsi ogni 5 anni contro l'influenza

<b>24</b>	<b>Secondo il modello di J. W. Atkinson e R. Shiffrin, da quanti sistemi è composta la memoria?</b>
<b>A</b>	Tre (sensoriale, a breve termine e a lungo termine)
<b>B</b>	Uno (sensoriale)
<b>C</b>	Due (centrale e periferica)
<b>D</b>	Cinque (sensoriale, a breve termine, a lungo termine, centrale e periferica)
<b>E</b>	Quattro (sensoriale, a breve termine, a lungo termine, centrale)

25

Per ciascuna sezione del liceo Diaz, sono indicati in tabella il numero di alunni totale e il numero di alunni che portano gli occhiali. Se le donne con gli occhiali della sezione E sono 40, quanti sono gli uomini con gli occhiali della medesima sezione?

Sezione	Numero totale degli alunni	Numero degli alunni con gli occhiali
A	120	20
B	140	30
C	160	50
D	130	10
E	150	40

A 15

B 10

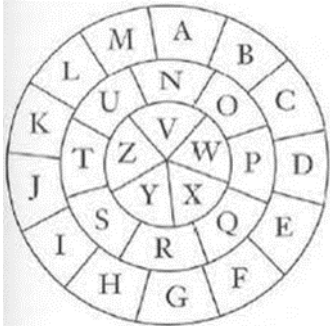
C 110

D 40

E 0

**Università degli Studi di Torino**  
**Prova di ammissione ai corsi di Laurea Magistrale delle Professioni Sanitarie**

**26** Nell'immagine sottostante sono raffigurati tre cerchi concentrici. Quale delle seguenti sequenze di lettere è tale che in essa compare almeno una lettera appartenente al cerchio più piccolo e ogni altra lettera della sequenza appartiene soltanto al cerchio più grande?



**A** AGHRZ  
**B** AGXOJ  
**C** AGHCJ  
**D** AGXCJ  
**E** AGXCT

**27** Si osservi l'immagine sottostante. Dove è situato il numero 28 rispetto al numero 35?

6	32	3	34	35	1
7	11	27	28	8	30
19	14	16	15	23	24
18	20	22	21	17	13
25	29	10	9	26	12
36	5	33	4	2	31

**A** A sinistra e al di sotto  
**B** A destra e al di sopra  
**C** A sinistra, sulla stessa riga  
**D** A destra e al di sotto  
**E** A sinistra e al di sopra

**28** In un palazzo ci sono 5 rampe di scale. La prima rampa di scale ha un certo numero di scalini e ognuna delle successive ha 3 scalini in più rispetto a quella immediatamente precedente. Se nel palazzo ci sono in tutto 125 scalini, quanti scalini ha la prima rampa di scale?

**A** 19  
**B** 18  
**C** 16  
**D** 21  
**E** 20

**29** Quale opzione completa più correttamente la frase: "Un orologio rotto è comunque più preciso di uno che va avanti perché...":

**A** Indica l'ora giusta una volta al giorno  
**B** Non può mai essere preciso  
**C** Segna l'ora giusta due volte al giorno  
**D** È fermo  
**E** Non si muove

**30** Le polveri ultrafini sono caratterizzate da diametro:

**A** < 0.1 micrometri  
**B** 2.5 - 10 micrometri  
**C** > 10 micrometri  
**D** 2.5 - 5 micrometri  
**E** 0.1 - 2.5 micrometri

**31** I batteri psicrofili:

**A** sono resistenti a livelli estremamente alti di radiazioni solari  
**B** sono in grado di sopravvivere solo a temperature elevate (oltre 50 °C)  
**C** sono capaci di vivere a basse temperature (0 - 15 °C)  
**D** sono incapaci di sopravvivere a temperature inferiori a 20°C  
**E** preferiscono ambienti estremamente salini per la loro crescita

**32** Cosa indica la lettera "P" dell'acronimo "PEC"?

**A** Priorità  
**B** Password  
**C** Pagamento  
**D** Portale  
**E** Posta

**33** Il bias "effetto lavoratore sano" è un tipo di bias:

**A** che si può presentare negli studi di coorte finalizzati a valutare potenziali associazioni tra esposizione occupazionale e una data patologia  
**B** che si presenta quando i partecipanti agli studi non sono a conoscenza dell'esposizione a cui sono stati sottoposti, influenzando i risultati  
**C** che si verifica principalmente quando si utilizzano dati raccolti retrospettivamente, senza possibilità di intervento preventivo  
**D** che si manifesta principalmente negli studi clinici randomizzati a causa dell'assegnazione casuale dei partecipanti ai gruppi di intervento  
**E** che riguarda esclusivamente la selezione di individui con patologie croniche negli studi epidemiologici

**Università degli Studi di Torino**  
**Prova di ammissione ai corsi di Laurea Magistrale delle Professioni Sanitarie**

<b>34</b>	<b>L'art. 268, I comma, del D.Lgs. n. 81/2008 classifica gli agenti biologici in quattro gruppi a seconda del rischio di infezione. Un agente biologico del gruppo 1:</b>
<b>A</b>	può provocare malattie gravi in soggetti umani e costituisce un serio rischio per i lavoratori e può presentare un elevato rischio di propagazione nella comunità; non sono disponibili, di norma, efficaci misure profilattiche o terapeutiche
<b>B</b>	può causare malattie in soggetti umani e costituire un rischio per i lavoratori; è poco probabile che si propaga nella comunità; sono di norma disponibili efficaci misure profilattiche o terapeutiche
<b>C</b>	può causare malattie gravi in soggetti umani e costituisce un serio rischio per i lavoratori; l'agente biologico può propagarsi nella comunità, ma di norma sono disponibili efficaci misure profilattiche o terapeutiche
<b>D</b>	può causare malattie non gravi in soggetti umani e costituisce un rischio inesistente per i lavoratori
<b>E</b>	presenta poche probabilità di causare malattie in soggetti umani

<b>35</b>	<b>Nella malattia professionale la causa lesiva è:</b>
<b>A</b>	aspecifica e di difficile individuazione
<b>B</b>	meccanica
<b>C</b>	specifico e si manifesta a distanza di tempo
<b>D</b>	manifesta improvvisamente sul luogo di lavoro
<b>E</b>	determinata ed identificata nel tempo

<b>36</b>	<b>Il più piccolo di 8 fratelli ha 26 anni e ciascuno degli altri ha 3 anni in più rispetto al fratello che lo segue in ordine di nascita. Antonio è uno dei fratelli e ha 41 anni. Quanti dei fratelli sono più grandi di Antonio?</b>
<b>A</b>	Sei
<b>B</b>	Uno
<b>C</b>	Quattro
<b>D</b>	Due
<b>E</b>	Tre

<b>37</b>	<b>La soglia di allarme è:</b>
<b>A</b>	il livello di concentrazione dell'inquinante che non ha alcun effetto sulla salute umana, anche in caso di esposizione prolungata
<b>B</b>	il livello di concentrazione dell'inquinante oltre il quale vi è un rischio per la salute umana in caso di esposizione di breve durata, per cui le autorità competenti devono provvedere ad informare la popolazione ed adottare ulteriori provvedimenti
<b>C</b>	il livello di concentrazione dell'inquinante che si raggiunge solo durante eventi catastrofici
<b>D</b>	il livello minimo di inquinante che deve essere raggiunto per garantire la qualità dell'aria
<b>E</b>	il livello di inquinante che richiede solo monitoraggio senza bisogno di informare la popolazione

<b>38</b>	<b>Ai sensi dell'art. 74, I comma, del D.Lgs. n. 81/2008, costituiscono dispositivi di protezione individuale:</b>
<b>A</b>	gli indumenti di lavoro ordinari e le uniformi non specificatamente destinati a proteggere la sicurezza e la salute del lavoratore
<b>B</b>	le attrezzature destinate ad essere indossate e tenute dal lavoratore per proteggerlo contro i rischi suscettibili di minacciarne la sicurezza o la salute durante il lavoro e i complementi o accessori a ciò destinati
<b>C</b>	gli apparecchi portatili per individuare e segnalare rischi e fattori nocivi, nonché i materiali per l'autodifesa e la dissuasione
<b>D</b>	le attrezzature dei servizi di soccorso e di salvataggio e le attrezzature di protezione individuale proprie dei mezzi di trasporto
<b>E</b>	le attrezzature di protezione individuale delle forze armate, delle forze di polizia e del personale del servizio per il mantenimento dell'ordine pubblico

<b>39</b>	<b>In forza dell'art. 3-septies, IV comma, del D.Lgs. n. 502/1992, le prestazioni sociosanitarie ad elevata integrazione sanitaria:</b>
<b>A</b>	sono le attività che riguardano esclusivamente i servizi di assistenza domiciliare
<b>B</b>	sono caratterizzate da particolare rilevanza terapeutica e intensità della componente sanitaria
<b>C</b>	sono destinate esclusivamente a persona in evidente situazione di bisogno condizionante lo stato di salute
<b>D</b>	sono soltanto le attività volte alla promozione della salute
<b>E</b>	sono rivolte soltanto in favore di anziani

<b>40</b>	<b>Sia C un cubo di spigolo 80 cm. Quanti cubi di spigolo 20 cm può contenere al massimo C?</b>
<b>A</b>	20
<b>B</b>	64
<b>C</b>	16
<b>D</b>	80
<b>E</b>	32

<b>41</b>	<b>Durante lo scorso anno accademico, Andrea ha sostenuto quattro esami, di cui due da 9 crediti formativi e due da 11 crediti formativi. Agli esami da 9 crediti, Andrea ha conseguito i seguenti voti: 20 e 22. Agli esami da 11 crediti, Andrea ha conseguito i seguenti voti: 19 e 21. Qual è la media ponderata dei voti degli esami sostenuti da Andrea lo scorso anno accademico?</b>
<b>A</b>	21.45
<b>B</b>	21
<b>C</b>	22
<b>D</b>	20.45
<b>E</b>	20



**Università degli Studi di Torino**  
**Prova di ammissione ai corsi di Laurea Magistrale delle Professioni Sanitarie**

<b>42</b>	<b>Il termine "classe" è stato utilizzato in maniera specifica da Karl Marx in riferimento a:</b>
<b>A</b>	lo sviluppo economico e ai differenti processi lavorativi
<b>B</b>	lo sviluppo della società industriale e al differente rapporto con gli strumenti di produzione
<b>C</b>	le disuguaglianze esistenti tra aristocrazia e borghesia
<b>D</b>	la dicotomia aristocrazia - classe operaia
<b>E</b>	la sua interpretazione della società dell'era pre-industriale

<b>43</b>	<b>La movimentazione manuale di un carico può costituire un rischio dorso-lombare nel caso di:</b>
<b>A</b>	carico maggiore di 30 kg per gli uomini adulti
<b>B</b>	carico posizionato ad altezza di sicurezza
<b>C</b>	carico di 20kg per gli uomini di altezza media
<b>D</b>	carico senza spigoli acuti e taglienti
<b>E</b>	carico inferiore di 30 kg per gli uomini adulti

<b>44</b>	<b>Ad una gara di sci, per raggiungere il traguardo Luca ha impiegato 16 minuti. Michele ha impiegato 3 minuti in più rispetto a Luca. Roberto ha impiegato 12 minuti in meno rispetto a Michele. Vincenzo ha impiegato 8 minuti in più rispetto a Roberto. Chi dei quattro ha raggiunto il traguardo per secondo?</b>
<b>A</b>	Vincenzo
<b>B</b>	Roberto
<b>C</b>	Luca
<b>D</b>	Michele e Roberto ex-equo
<b>E</b>	Michele

<b>45</b>	<b>Qual è il ruolo principale di un docente facilitatore nell'ambito educativo?</b>
<b>A</b>	Limitare la partecipazione attiva degli studenti
<b>B</b>	Fornire risposte immediate e dettagliate agli studenti
<b>C</b>	Valutare e giudicare costantemente le prestazioni degli studenti
<b>D</b>	Guidare e supportare gli studenti nel processo di apprendimento
<b>E</b>	Imporre le proprie idee e conoscenze agli studenti

<b>46</b>	<b>Il near miss è:</b>
<b>A</b>	un evento generato da situazioni impreviste e improvvise in presenza di cause che non hanno consentito il verificarsi di un incidente con conseguenze negative
<b>B</b>	un evento che sempre porta a danni materiali, ma non a lesioni personali
<b>C</b>	un incidente che provoca esclusivamente danni economici senza alcun rischio per la sicurezza
<b>D</b>	una procedura standardizzata per valutare il rischio nei luoghi di lavoro
<b>E</b>	un tipo di formazione obbligatoria per tutti i dipendenti per prevenire gli infortuni

<b>47</b>	<b>Cosa si intende per Epidemia?</b>
<b>A</b>	Diminuzione progressiva dei casi di una malattia fino alla sua scomparsa
<b>B</b>	Diffusione globale di una malattia che coinvolge più continenti
<b>C</b>	Comparsa, in un breve periodo di tempo, di un elevato numero di casi di malattia in una regione o paese. Fenomeno limitato nel tempo e nello spazio
<b>D</b>	Presenza costante di una malattia in una popolazione o area geografica
<b>E</b>	Trasmissione di una malattia esclusivamente attraverso vettori animali

<b>48</b>	<b>Il test di screening (Mantoux) è:</b>
<b>A</b>	il test per diagnosticare l'influenza stagionale
<b>B</b>	una tecnica per valutare la funzionalità polmonare negli atleti
<b>C</b>	un esame per rilevare la presenza di anticorpi contro l'HIV
<b>D</b>	una procedura per misurare la glicemia nel sangue
<b>E</b>	il test più utilizzato per evidenziare l'infezione tubercolare latente o attiva

<b>49</b>	<b>La caratterizzazione del rischio:</b>
<b>A</b>	è il processo di determinazione del colore e della consistenza di una sostanza chimica
<b>B</b>	è la stima dell'incidenza e gravità di un effetto avverso in una popolazione umana o nell'ambiente a causa di una esposizione in atto o stimata ad una sostanza
<b>C</b>	è la stima della quantità di sostanza necessaria per un processo industriale
<b>D</b>	è la valutazione del valore commerciale di una sostanza per il mercato globale
<b>E</b>	è l'analisi del costo di produzione di una sostanza chimica

<b>50</b>	<b>Se tutte le rose sono fiori e alcuni fiori appassiscono, quale delle seguenti affermazioni è corretta?</b>
<b>A</b>	Tutte le rose appassiscono
<b>B</b>	Tutti i fiori sono rose
<b>C</b>	Tutti i fiori appassiscono
<b>D</b>	Nessuna rosa appassisce
<b>E</b>	Alcune rose appassiscono

<b>51</b>	<b>Qual è la forza dello stereotipo?</b>
<b>A</b>	Derivare dal rifiuto dell'uomo di categorizzare le informazioni
<b>B</b>	La rappresentazione falsata della realtà
<b>C</b>	Il radicarsi su dati reali di partenza sopra i quali costruire esagerazioni e cristallizzazioni
<b>D</b>	Descrivere in maniera chiara dinamiche reali, riportandole per come si presentano
<b>E</b>	Derivare dalla necessità della mente di analizzare i dettagli in profondità

**Università degli Studi di Torino**  
**Prova di ammissione ai corsi di Laurea Magistrale delle Professioni Sanitarie**

<b>52</b>	<b>Cosa tratta il Titolo IV del D.lgs. 81/08?</b>
<b>A</b>	Contiene le misure riguardanti esclusivamente il rischio biologico
<b>B</b>	Contiene le misure per effettuare unicamente la valutazione del rischio stress lavoro-correlato
<b>C</b>	Contiene le misure di sicurezza in caso di rischio da radiazioni ionizzanti
<b>D</b>	Contiene le misure riguardanti il rischio chimico
<b>E</b>	Contiene sia le misure per la salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili, sia le norme per la prevenzione degli infortuni nelle costruzioni e nei lavori in quota

<b>53</b>	<b>La varicella si trasmette per:</b>
<b>A</b>	via aerea e contatto diretto con le lesioni vescicolari
<b>B</b>	via oro-fecale
<b>C</b>	consumo di cibi contaminati
<b>D</b>	contatto diretto con le urine
<b>E</b>	via endovenosa

<b>54</b>	<b>Parlando di esotossine possiamo affermare che:</b>
<b>A</b>	sono proteine insolubili
<b>B</b>	producono sempre uno stato infiammatorio generalizzato
<b>C</b>	sono rilasciate da popolazioni batteriche in crescita attiva
<b>D</b>	sono le tossine proteiche batteriche tra i veleni più potenti che si conoscano per l'uomo
<b>E</b>	sono lipopolisaccaridi contenuti nello strato esterno della parete cellulare dei batteri gram-negativi

<b>55</b>	<b>Qual è lo scopo della randomizzazione in uno studio clinico?</b>
<b>A</b>	Aumentare il numero di partecipanti
<b>B</b>	Eliminare i bias di selezione
<b>C</b>	Favorire un gruppo
<b>D</b>	Migliorare la comunicazione
<b>E</b>	Ridurre i costi dello studio

<b>56</b>	<b>L'epatite A può cronicizzare?</b>
<b>A</b>	Solo nel sesso maschile
<b>B</b>	Mai
<b>C</b>	Sempre
<b>D</b>	Solo nel sesso femminile
<b>E</b>	Solo nei pazienti contagiati nelle zone endemiche

**Osservando l'immagine 62, tra le ventuno lettere dell'alfabeto, quali mancano dal tabellone del presentatore?**

Immagine 62

<b>57</b>	<b>A</b>	R; H; G; T; P
	<b>B</b>	R; Q; F; T; P
	<b>C</b>	N; H; M; B; T
	<b>D</b>	H; R; B; T; P
	<b>E</b>	M; H; P; B; Z

<b>58</b>	<b>Quale tra i seguenti presupposti propone la teoria del management scientifico?</b>
<b>A</b>	Il raggiungimento del risultato per tentativi, sfruttando i fallimenti per affinare la strategia senza dare troppo peso al risultato immediato
<b>B</b>	Un'organizzazione piatta
<b>C</b>	La scelta dell'uomo giusto al posto giusto, con certezza di regole e procedure
<b>D</b>	La messa alla prova casuale dei dipendenti per permettere a ciascuno di sperimentare compiti e ruoli apprendendo abilità
<b>E</b>	Flessibilità nelle regole e nelle procedure e contatto diretto tra management e dipendenti

<b>59</b>	<b>Le capacità metacognitive:</b>
<b>A</b>	sono proprie solo degli adulti
<b>B</b>	si sviluppano spontaneamente pertanto non possono essere insegnate
<b>C</b>	non si sviluppano spontaneamente pertanto si acquisiscono esclusivamente con l'insegnamento
<b>D</b>	possono essere incrementate con l'insegnamento
<b>E</b>	sono proprie solo dei bambini


60	"Sabrina _____ the red blood stains while she _____ the carpet after the party." Which of the following options best fits the blanks given in the sentence?
A	Has noticed / had been cleaning
B	Was noticing / had been cleaning
C	Had noticed / had been cleaning
D	Was noticing / had cleaned
E	Noticed / was cleaning

**Università degli Studi di Torino**  
**Prova di ammissione ai corsi di Laurea Magistrale delle Professioni Sanitarie**

<b>61</b>	<b>Qual è la differenza tra le norme giuridiche e le norme sociali?</b>
<b>A</b>	Le prime devono essere rispettate obbligatoriamente, le seconde possono essere disattese senza incorrere in una sanzione
<b>B</b>	Non esistono differenze, sono in sostanza la stessa cosa
<b>C</b>	Le norme giuridiche possono non essere rispettate, mentre le norme sociali devono essere obbligatoriamente seguite, pena la sanzione del biasimo sociale
<b>D</b>	Le norme giuridiche sono rivolte al singolo, mentre le norme sociali alla collettività
<b>E</b>	Le prime non sono rilevanti nei rapporti tra i singoli e nella convivenza tra i consociati, mentre le seconde sì

<b>62</b>	<b>L'incidenza:</b>
<b>A</b>	rappresenta la proporzione di individui che vengono colpiti dalla malattia, in un determinato periodo di tempo
<b>B</b>	rappresenta il numero di persone guarite da una malattia in un certo periodo
<b>C</b>	calcola la velocità con cui una malattia si diffonde in una popolazione senza considerare il tempo
<b>D</b>	misura il numero totale di persone malate in una popolazione in un dato momento
<b>E</b>	indica la durata media della malattia in una popolazione

<b>63</b>	<b>Tra i contaminanti INORGANICI degli ambienti acquatici possiamo trovare ad esempio:</b>
<b>A</b>	diossine
<b>B</b>	PCB
<b>C</b>	radionuclidi
<b>D</b>	DDT
<b>E</b>	IPA

<b>64</b>	<p>In riferimento all'immagine sottostante, diremo che una lettera è pari se nella colonna corrispondente ad essa compare un numero pari, mentre diremo che una lettera è dispari se nella colonna corrispondente ad essa compare un numero dispari. Quale delle seguenti sequenze di lettere è formata da tante lettere pari quante lettere dispari?</p> 
<b>A</b>	AHRN
<b>B</b>	AHJC
<b>C</b>	AHJN
<b>D</b>	ASJN
<b>E</b>	MHRY

<b>65</b>	<b>Per sterilizzazione si intende:</b>
<b>A</b>	la tecnica che utilizza sostanze chimiche per inattivare solo i virus presenti su superfici metalliche
<b>B</b>	l'intervento finalizzato a distruggere qualsiasi forma di vita presente in un ambiente, in un materiale o sulla sua superficie
<b>C</b>	il processo mirato a diluire la concentrazione di microrganismi in un determinato substrato senza garantirne la completa eliminazione
<b>D</b>	il metodo di pulizia volto a rimuovere solo i microrganismi patogeni presenti su strumenti chirurgici
<b>E</b>	il procedimento che riduce la carica microbica su superfici o oggetti senza eliminare completamente le spore batteriche

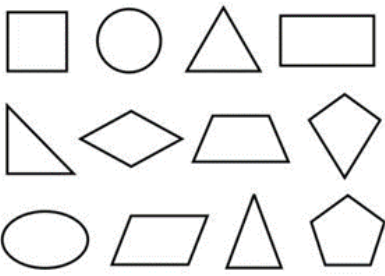
<b>66</b>	<b>Qual è l'oggetto di studio della psicologia?</b>
<b>A</b>	Esclusivamente lo studio delle dinamiche sociali
<b>B</b>	La cultura e il contesto in cui gli individui fanno parte
<b>C</b>	L'influenza che la cultura o il contesto hanno sugli individui
<b>D</b>	I meccanismi intrapsichici e i comportamenti individuali
<b>E</b>	I meccanismi di funzionamento dell'animo umano

<b>67</b>	<b>Quali delle seguenti variabili può essere definita come quantitativa discreta?</b>
<b>A</b>	L'età
<b>B</b>	La colesterolemia
<b>C</b>	Numero di posti letto di un ospedale
<b>D</b>	La glicemia
<b>E</b>	Il peso

<b>68</b>	<b>Ai fini dell'art. 44, I comma, del D.Lgs. n. 81/2008, il lavoratore si può allontanare da una zona pericolosa, senza subire pregiudizi ed essendo protetto da qualsiasi conseguenza dannosa, in caso di pericolo:</b>
<b>A</b>	grave, immediato ed inevitabile
<b>B</b>	futuro ed evitabile
<b>C</b>	futuro ma grave
<b>D</b>	immediato, ma evitabile
<b>E</b>	non grave, ma immediato

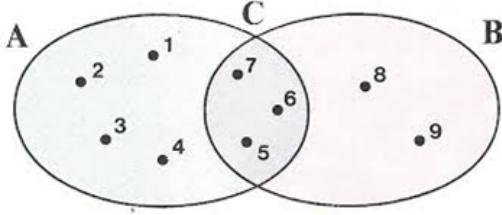
<b>69</b>	<b>Chi ha formulato la teoria del superuomo?</b>
<b>A</b>	Friedrich Nietzsche
<b>B</b>	Arthur Schopenhauer
<b>C</b>	Martin Heidegger
<b>D</b>	Sigmund Freud
<b>E</b>	Karl Marx



70	In riferimento all'immagine sottostante, quale delle seguenti affermazioni è corretta?
	
	<b>A</b> Sono presenti almeno tre triangoli, un cerchio, due pentagoni e un quadrato
	<b>B</b> La seconda figura da sinistra della terza riga ha più lati rispetto alla seconda figura da sinistra della seconda riga
	<b>C</b> La seconda figura da sinistra della terza riga ha più lati rispetto alla prima figura da sinistra della prima riga
	<b>D</b> La seconda figura da sinistra della terza riga ha più lati rispetto alla prima figura da sinistra della seconda riga
	<b>E</b> La seconda figura da sinistra della terza riga ha più lati rispetto alla quarta figura da sinistra della seconda riga

71	<b>Ex art. 2, I comma, lett. n), del D.Lgs. n. 81/2008, come sono definite le disposizioni o misure necessarie, anche secondo la particolarità del lavoro, l'esperienza e la tecnica, per evitare o diminuire i rischi professionali nel rispetto della salute della popolazione e dell'integrità dell'ambiente esterno?</b>
	<b>A</b> Sicurezza
	<b>B</b> Prevenzione
	<b>C</b> Terapia
	<b>D</b> Valutazione
	<b>E</b> Protezione

72	<b>Il rumore su un posto di lavoro, particolarmente intenso e prolungato nel tempo, provoca:</b>
	<b>A</b> presbiacusia
	<b>B</b> labirintite
	<b>C</b> otosclerosi
	<b>D</b> ipoacusia momentanea
	<b>E</b> ipoacusia permanente

73	Si consideri l'immagine sottostante, raffigurante gli insiemi A e B e il loro insieme intersezione, C. Quale dei seguenti numeri è composto da cifre tali che ciascuna cifra è uguale a qualche elemento di C?
	
	<b>A</b> 56763
	<b>B</b> 56675
	<b>C</b> 65193
	<b>D</b> 56165
	<b>E</b> 56725

74	Quanti numeri primi maggiori di 21 sono presenti nell'immagine sottostante?
	16 17 18 19 20 21 22 23
	24 25 26 27 28 29 30 31
	48 49 50 51 52 53 54 55
	56 57 58 59 60 61 62 63
	<b>A</b> 6
	<b>B</b> 7
	<b>C</b> 5
	<b>D</b> 8
	<b>E</b> 4

75	<b>PKLUQAZ sta a 4512789 come AQPZUKL sta a:</b>
	<b>A</b> 8749251
	<b>B</b> 8479521
	<b>C</b> 1458297
	<b>D</b> 8749215
	<b>E</b> 1489572

76	<b>Cosa significa Letalità?</b>
	<b>A</b> Misura il numero di nuovi casi di una malattia in una popolazione sana
	<b>B</b> Indica la percentuale di persone guarite da una malattia in un anno
	<b>C</b> Si riferisce al numero di morti sul numero di malati di una certa malattia entro un tempo specificato
	<b>D</b> Si riferisce al numero totale di malattie presenti in una popolazione
	<b>E</b> Calcola la durata media della malattia in una popolazione infetta

**Università degli Studi di Torino**  
**Prova di ammissione ai corsi di Laurea Magistrale delle Professioni Sanitarie**

<b>77</b>	<b>Ai sensi dell'art. 47, VII comma, del D.Lgs. n. 81/2008, quale è il numero minimo dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza nelle aziende sino a 200 lavoratori?</b>
<b>A</b>	Nove
<b>B</b>	Tre
<b>C</b>	Sette
<b>D</b>	Uno
<b>E</b>	Cinque

<b>78</b>	<b>Per infortunio si intende:</b>
<b>A</b>	qualsiasi danno causato dall'attività lavorativa dalla quale derivi la morte o l'invalidità permanente
<b>B</b>	qualsiasi evento improvviso e impreveduto che altera il normale andamento dell'attività lavorativa e determina danni materiali ad impianti ed attrezzature e che potenzialmente potrebbero causare lesioni al lavoratore
<b>C</b>	qualsiasi patologia complessa riconducibile al lavoro
<b>D</b>	qualsiasi evento improvviso ed impreveduto che altera il normale andamento dell'attività lavorativa e determina lesioni ad un lavoratore
<b>E</b>	qualsiasi danno causato dall'attività lavorativa dalla quale derivi l'inabilità temporanea

<b>79</b>	<b>Il pericolo può essere definito come:</b>
<b>A</b>	il danno alla salute della persona
<b>B</b>	l'evento impreveduto e non desiderato che provoca danni a persone, cose, o all'ambiente
<b>C</b>	la probabilità che si verifichi un evento sfavorevole o indesiderato
<b>D</b>	la capacità intrinseca di una sostanza o miscela di causare effetti avversi nell'uomo o nell'ambiente in seguito ad esposizione
<b>E</b>	l'evento lesivo conseguente ad errato utilizzo della strumentazione lavorativa

<b>80</b>	<b>Secondo il D.lgs. 81/08, all'allegato XLVI, la patogenicità è:</b>
<b>A</b>	la capacità allergenica e/o tossicologica
<b>B</b>	la capacità di un microrganismo di penetrare e moltiplicarsi
<b>C</b>	la capacità di un agente di procurare malattia a seguito di infezione
<b>D</b>	la capacità di un microrganismo di essere trasmesso da un soggetto infetto ad uno suscettibile
<b>E</b>	la disponibilità di effettuare misure profilattiche per prevenire la malattia o terapeutiche per la sua cura

# **Università degli Studi di Torino**

## **Professioni Sanitarie – Laurea Magistrale – LM-SNT4 – Prevenzione**

### **Risposte corrette**

<b>Domanda n. 1: C</b>	<b>Domanda n. 28: C</b>	<b>Domanda n. 55: A</b>
<b>Domanda n. 2: E</b>	<b>Domanda n. 29: E</b>	<b>Domanda n. 56: D</b>
<b>Domanda n. 3: D</b>	<b>Domanda n. 30: D</b>	<b>Domanda n. 57: C</b>
<b>Domanda n. 4: A</b>	<b>Domanda n. 31: E</b>	<b>Domanda n. 58: C</b>
<b>Domanda n. 5: E</b>	<b>Domanda n. 32: E</b>	<b>Domanda n. 59: A</b>
<b>Domanda n. 6: A</b>	<b>Domanda n. 33: E</b>	<b>Domanda n. 60: C</b>
<b>Domanda n. 7: D</b>	<b>Domanda n. 34: B</b>	<b>Domanda n. 61: C</b>
<b>Domanda n. 8: B</b>	<b>Domanda n. 35: B</b>	<b>Domanda n. 62: A</b>
<b>Domanda n. 9: A</b>	<b>Domanda n. 36: D</b>	<b>Domanda n. 63: A</b>
<b>Domanda n. 10: A</b>	<b>Domanda n. 37: D</b>	<b>Domanda n. 64: B</b>
<b>Domanda n. 11: D</b>	<b>Domanda n. 38: B</b>	<b>Domanda n. 65: C</b>
<b>Domanda n. 12: A</b>	<b>Domanda n. 39: D</b>	<b>Domanda n. 66: A</b>
<b>Domanda n. 13: E</b>	<b>Domanda n. 40: B</b>	<b>Domanda n. 67: E</b>
<b>Domanda n. 14: A</b>	<b>Domanda n. 41: A</b>	<b>Domanda n. 68: B</b>
<b>Domanda n. 15: C</b>	<b>Domanda n. 42: C</b>	<b>Domanda n. 69: C</b>
<b>Domanda n. 16: A</b>	<b>Domanda n. 43: A</b>	<b>Domanda n. 70: B</b>
<b>Domanda n. 17: E</b>	<b>Domanda n. 44: A</b>	<b>Domanda n. 71: D</b>
<b>Domanda n. 18: D</b>	<b>Domanda n. 45: C</b>	<b>Domanda n. 72: A</b>
<b>Domanda n. 19: C</b>	<b>Domanda n. 46: B</b>	<b>Domanda n. 73: C</b>
<b>Domanda n. 20: D</b>	<b>Domanda n. 47: C</b>	<b>Domanda n. 74: B</b>
<b>Domanda n. 21: A</b>	<b>Domanda n. 48: A</b>	<b>Domanda n. 75: E</b>
<b>Domanda n. 22: B</b>	<b>Domanda n. 49: D</b>	<b>Domanda n. 76: E</b>
<b>Domanda n. 23: A</b>	<b>Domanda n. 50: E</b>	<b>Domanda n. 77: B</b>
<b>Domanda n. 24: D</b>	<b>Domanda n. 51: B</b>	<b>Domanda n. 78: E</b>
<b>Domanda n. 25: D</b>	<b>Domanda n. 52: E</b>	<b>Domanda n. 79: B</b>
<b>Domanda n. 26: A</b>	<b>Domanda n. 53: A</b>	<b>Domanda n. 80: D</b>
<b>Domanda n. 27: D</b>	<b>Domanda n. 54: D</b>	