

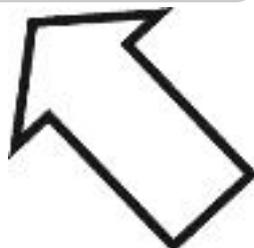
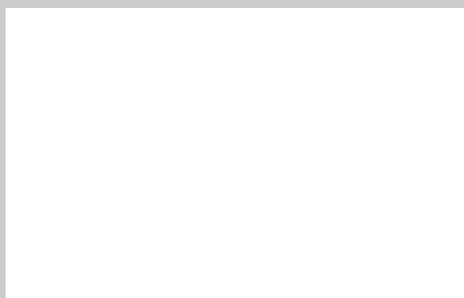


UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
Test di accesso ai Corsi di Laurea Magistrale in
Scienze delle Professioni Sanitarie della
Prevenzione

NON STRAPPARE
L'INVOLUCRO DI PLASTICA PRIMA CHE VENGA
DATO IL SEGNALE DI INIZIO DELLA PROVA

Incollare sulla scheda delle risposte
il codice a barre sottostante:

Codice questionario



Prodotto con cellulosa certificata
FSC

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =

-
- 1** In Italia la protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a campi elettromagnetici, ovvero campi magnetici statici e campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici variabili nel tempo, viene posta in essere per frequenze:
- A** da 0 Hz a 300 GHz
 - B** da 50 Hz a 250 GHz
 - C** da 10 Hz a 200 GHz
 - D** da 10 GHz a 150 GHz
 - E** da 0 Hz a 100 GHz
-

- 2** Qual è l'unità di misura della "dose assorbita"?
- A** Gray
 - B** Siever
 - C** Joule
 - D** Erg
 - E** Watt
-

- 3** Le ammine aromatiche sono cancerogene per:
- A** la vescica
 - B** il polmone
 - C** la cute
 - D** il fegato
 - E** l'apparato osteo-articolare
-

- 4** Quale delle seguenti affermazioni sul parassitismo obbligato è corretta?
- A** La possibilità di vita del microrganismo si realizza unicamente a carico di altri organismi viventi
 - B** La possibilità di vita del microrganismo è ottima anche nell'ambiente
 - C** Il microrganismo necessita di un organismo vivente solo per la replicazione
 - D** Il microrganismo, dopo essersi replicato nell'ambiente, viene trasmesso indirettamente all'organismo vivente
 - E** Il contagio dell'organismo vivente da parte del microrganismo avviene solo tramite artropode
-

- 5** Cosa scoprì Robert Koch, fondatore della moderna batteriologia medica, nel 1882?
- A** Il bacillo della tubercolosi
 - B** Il vaccino contro l'epatite A
 - C** Il vaccino contro il vaiolo
 - D** Il vaccino contro il tifo
 - E** Il vaccino contro l'AIDS
-

- 6** Qual è la fonte più appropriata per valutare l'andamento delle malattie croniche in vaste popolazioni?
- A** Le schede di morte
 - B** Il censimento
 - C** La notificazione di malattie infettive
 - D** Le segnalazioni regionali all'Istituto Superiore di Sanità
 - E** Le schede di dimissione ospedaliera
-

7 Gli anticorpi responsabili delle reazioni allergiche immediate sono:

- A** le Ig E
 - B** le Ig A
 - C** le Ig B
 - D** le Ig M
 - E** le Ig D
-

8 La speranza di vita in buona salute alla nascita è:

- A** un indicatore dello stato di salute della popolazione
 - B** un parametro non molto influenzato dalla natalità e dalla mortalità
 - C** un valore simile in tutti i Paesi della regione europea
 - D** un valore medio di circa 53 anni nella popolazione femminile italiana
 - E** un valore statistico uguale nei maschi e nelle femmine
-

9 Il meningococco, nei portatori asintomatici, alberga più frequentemente:

- A** nel naso-faringe
 - B** nella parotide
 - C** nel sangue
 - D** nelle urine
 - E** nella colecisti
-

10 L'insieme delle misure atte a combattere la malattia infettiva nei momenti dell'insorgenza e della diffusione si chiama:

- A** profilassi
 - B** terapia
 - C** sorveglianza
 - D** tutela
 - E** protezione
-

11 L'obiettivo principale della prevenzione primaria è ridurre:

- A** l'incidenza delle malattie
 - B** la morbilità delle malattie
 - C** la mortalità delle malattie
 - D** la prevalenza delle malattie
 - E** la letalità delle malattie
-

12 La durata dello stato di isolamento a cui vengono sottoposti i malati infettivi:

- A** dipende dal periodo di contagiosità
 - B** è sempre di quaranta giorni
 - C** dipende dal periodo di incubazione
 - D** dipende dalla durata dei sintomi
 - E** è sempre di dieci giorni
-

13 Tra le polveri ambientali, quelle di dimensioni >10-15 micron sono chiamate "polveri fuggitive", perché:

- A** non transitano oltre le vie aeree superiori
- B** oltrepassano la barriera alveolo-capillare
- C** sfuggono all'azione dell'epitelio ciliato delle prime vie aeree determinando una flogosi a livello bronchiale
- D** non sono neutralizzabili dai macrofagi alveolari per incompatibilità recettoriale
- E** superano tutte le barriere delle alte vie aeree e dei bronchi, depositandosi a livello alveolare

14 Quali sostanze passano più facilmente le membrane biologiche?

- A** Quelle non polarizzate e lipofile
- B** Quelle polarizzate e idrofile
- C** Quelle polarizzate e lipofile
- D** Quelle non polarizzate e idrofile
- E** Solo quelle non polarizzate

15 Lo stress lavoro-correlato è:

- A** un insieme di reazioni fisiche ed emotive dannose che si manifesta quando le richieste poste dal lavoro non sono commisurate alle capacità, risorse o esigenze del lavoratore
- B** una reazione messa in atto dall'organismo in risposta a stimoli lavorativi avversi, dipendente dalla personalità del soggetto
- C** un sinonimo di pressione lavorativa
- D** una forma di psicopatologia
- E** un sinonimo di "strain"

16 Quale tra i seguenti interventi preventivi può essere definito il più efficace e risolutivo nei confronti dei rischi da rumore?

- A** Insonorizzazione delle macchine
- B** Riduzione dei tempi di esposizione del lavoratore
- C** Uso dei mezzi di protezione personali (cuffie, tappi)
- D** Misura della rumorosità ambientale (fonometria)
- E** Controlli della acuità uditiva (audiometria)

17 Il tasso di mortalità misura il rapporto tra due grandezze:

- A** decessi per una determinata malattia e malati di quella malattia
- B** decessi per una determinata malattia e decessi per qualunque causa
- C** decessi per una determinata malattia e popolazione suscettibile
- D** malati di una determinata malattia e decessi per quella malattia
- E** decessi per una determinata malattia e popolazione complessa

18 La risposta immunitaria ai virus:

- A** vede coinvolti linfociti CD8+ e cellule NK
- B** è esclusivamente legata ai linfociti CD19
- C** è esclusivamente legata ai macrofagi
- D** vede coinvolti solo i linfociti CD4+
- E** è prevalentemente legata agli anticorpi

19 Il genoma del papillomavirus è costituito da:

- A** una molecola di DNA circolare bicatenario
- B** 4 segmenti di RNA bicatenario
- C** una molecola di DNA lineare bicatenario
- D** una molecola di RNA a polarità negativa
- E** un ibrido DNA-RNA

20 Una mascherina per la protezione delle vie aeree da polveri e aerosol può offrire diversi gradi di protezione anche per le sostanze allergizzanti. Pertanto la sua scelta dipende:

- A** dal potere filtrante
- B** dalla dimensione molecolare dei vapori
- C** dalla temperatura dell'ambiente in cui viene utilizzata
- D** dalla dimensione atomica dei gas
- E** dalla quantità di batteri

21 La clorexidina è:

- A** un disinfettante
- B** un agente sterilizzante
- C** un sapone
- D** un antibiotico
- E** una sostanza psicotropa

22 La polvere estinguente agisce:

- A** con azione anticatalitica
- B** per esaurimento del comburente
- C** per azione meccanica
- D** per riduzione della quantità di combustibile
- E** per riduzione del combustibile

23 Le vaccinazioni:

- A** sono un metodo di profilassi attiva che mira a indurre produzione di anticorpi
- B** consistono nel somministrare anticorpi preformati per aumentare le difese
- C** proteggono il 100% dei soggetti vaccinati
- D** sono particolarmente consigliate per i soggetti con immunodeficienza
- E** servono per misurare la sensibilità di un soggetto

24 Secondo la classificazione della CE (Direttiva 93/72/CEE), l'Unione Europea suddivide le sostanze cancerogene in:

- A** tre categorie
- B** due categorie e cinque sottocategorie
- C** cinque categorie
- D** quattro categorie e tre sottocategorie
- E** due categorie

-
- 25** Quale delle seguenti malattie può essere provocata da una ferita accidentale lacero-contusa?
- A** Tetano
 - B** Scorbutto
 - C** Malaria
 - D** Febbre gialla
 - E** Rabbia
-
- 26** Nel 1995, l'Organizzazione Mondiale della Sanità ha lanciato la cosiddetta strategia DOTS per combattere le epidemie di TBC nel pianeta. Tale strategia **NON** comprende:
- A** prevenzione basata sull'alimentazione ricca di proteine
 - B** regime di cura farmacologica standardizzato con supervisione
 - C** sistema di approvvigionamento efficace dei farmaci
 - D** assicurare una diagnosi precoce attraverso esame microbiologico
 - E** monitoraggio del numero di casi e dei risultati del trattamento
-
- 27** Per la tutela della salute in ambito professionale, si interviene con la prevenzione primaria che consiste:
- A** nella rimozione dei fattori di rischio
 - B** nel controllo delle assenze nella scuola primaria
 - C** nel supporto terapeutico del paziente portatore di malattia cronico-degenerativa
 - D** nell'attuazione di un'efficace riabilitazione
 - E** nell'applicazione di un test di screening per la diagnosi precoce di una malattia
-
- 28** La protezione contro gli incendi viene realizzata:
- A** stabilendo opportunamente la resistenza al fuoco delle strutture
 - B** realizzando impianti elettrici a norma
 - C** immagazzinando separatamente i prodotti chimici pericolosi
 - D** progettando un idoneo impianto di segnalazione incendio
 - E** con l'individuazione di porte antipanico
-
- 29** I rischi psicosociali sono:
- A** rischi per la salute psicofisica che possono verificarsi in ambito occupazionale in relazione sia al contenuto sia al contesto di lavoro
 - B** rischi esclusivamente imputabili alle realtà socio-politiche nazionali
 - C** eventi di tipo acuto i cui potenziali effetti negativi si esauriscono nel breve termine
 - D** quei rischi che nel lungo periodo determinano patologie esclusivamente di natura fisica
 - E** quei rischi che hanno come effetto esclusivamente un aumento del carico di lavoro
-
- 30** Il test di Guthrie consente lo screening metabolico neonatale per:
- A** fenilchetonuria
 - B** ipotiroidismo congenito, emoglobinopatie, fibrosi cistica
 - C** emoglobinopatie, fenilchetonuria, fibrosi cistica
 - D** ipotiroidismo congenito, fenilchetonuria, ipocalcemia
 - E** ipotiroidismo congenito, sindrome adreno-genitale, emoglobinopatie
-

31 Il *Trichomonas* è:

- A** un protozoo
- B** un pseudomonas
- C** un fungo
- D** un virus
- E** un bacillo

32 Con il termine "endemia" si intende:

- A** il succedersi continuo e costante di un numero limitato di casi di malattia in un certo territorio
- B** la comparsa di un numero elevato di casi di malattia in una certa area e in un breve periodo di tempo
- C** la comparsa di malattie per le quali non è stato ancora individuato un vaccino
- D** la casuale scoperta di una malattia in un individuo
- E** la comparsa di un numero esiguo di casi di malattia in una certa area e in un breve periodo di tempo

BRANO DB 44

Leggere il brano e rispondere a ogni quesito solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.

Nel 1955 la teoria della relatività ha compiuto mezzo secolo di vita. I fisici la considerano oggi una teoria classica, e l'epoca turbolenta in cui essa venne contrastata e attaccata sembra conclusa per sempre. Eppure, ancora nel 1921, un eminente fisico, Von Laue, scriveva nella prefazione al suo dottissimo libro: «Molto ammirata e molto esecrata è oggi la relatività generale. Quelli che gridano di più da ambo le parti hanno una sola cosa in comune: un'assoluta ignoranza di ciò di cui parlano». Oggi però le grida sono cessate, la teoria della relatività è divenuta rispettabile e ha preso il suo posto di pietra angolare nella struttura della fisica moderna. Il suo creatore è considerato come "il più grande scienziato contemporaneo" e la sua fama è più diffusa di quella dei re e dei presidenti. Adesso è tempo di volgerci indietro, di passare in rassegna le rivoluzioni di Einstein nel loro sviluppo e vedere quale sia stato il loro influsso sulla nostra epoca.

Cerchiamo innanzitutto di eliminare gli effetti dei pregiudizi, degli slogan senza senso ripetuti migliaia di volte dalla viva voce, dalla radio e dalla stampa.

Uno di questi afferma che è impossibile che un uomo comune capisca le idee di Einstein. Egli è il grande sacerdote della scienza matematica e c'è solo una dozzina di persone che lo capisce veramente.

Non è facile combattere i pregiudizi. Io non posso neanche dire che l'affermazione che solo una dozzina di persone comprende la teoria della relatività sia falsa. Ma è un'affermazione senza senso, come quella che "solo una dozzina di uomini comprende Beethoven". Questa analogia tra la matematica e la musica, tra Einstein e Beethoven, fa un certo effetto su chiunque sia amante della matematica o della musica.

Come la musica, la matematica e la fisica matematica sono due creazioni artistiche. Come nella musica, dobbiamo fare distinzione tra tecnica e idee. Nessuno può suonare bene Beethoven – e nessuno può scrivere un lavoro scientifico sulla teoria della relatività – senza prima rendersi padrone della tecnica. Eppure, come si può provare una profonda emozione ascoltando Beethoven, pur senza conoscere nulla della tecnica dell'esecuzione, così è possibile provare un profondo piacere nell'apprendere le idee fondamentali della teoria della relatività pur ignorando completamente la tecnica matematica.

(Archivio Selexi)

33 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO DB 44

L'autore del brano presenta un parallelo tra matematica e musica per chiarire:

- A** quanto sia difficile combattere i pregiudizi
- B** come entrambe siano rivoluzionarie
- C** che, così come solo una dozzina di persone al mondo capisce veramente le idee di Einstein, allo stesso modo solo una dozzina di uomini comprende Beethoven
- D** che è impossibile capire una delle due discipline se non si conosce anche l'altra
- E** come sia un paragone senza senso

-
- 34 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO DB 44**
L'autore del brano ritiene che per comprendere gli influssi della teoria della relatività sulla nostra epoca:
- A** sia necessario eliminare gli effetti dei pregiudizi ripetuti moltissime volte anche dai media
 - B** occorra che sia ben conosciuta la fisica matematica
 - C** occorra che ciascuno sia in grado di elaborare simili teorie
 - D** non sia affatto necessario volgersi indietro per esaminare le rivoluzioni introdotte da Einstein
 - E** si debba ignorare la tecnica matematica

BRANO DB 30

Leggere il testo del seguente problema.

Quattro amici (Marco, Andrea, Davide e Giovanni) posseggono quattro auto di diverso colore (rossa, nera, verde e gialla) e praticano quattro sport diversi (basket, sci, calcio e tennis). Si sa che:

- 1) Marco possiede l'auto rossa;
- 2) colui che possiede l'auto gialla, pratica il basket;
- 3) Andrea è colui che pratica lo sci;
- 4) colui che gioca a calcio, possiede l'auto verde;
- 5) Giovanni non possiede l'auto gialla.

-
- 35 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO DB 30**
Chi è il proprietario dell'auto verde?
- A** Giovanni
 - B** Non è possibile stabilirlo con i dati a disposizione
 - C** Davide o Giovanni
 - D** Davide
 - E** Andrea

-
- 36 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO DB 30**
Considerando solo le informazioni da 2) a 5), è possibile dedurre con certezza che:
- A** Marco o Davide praticano il basket
 - B** Andrea ha l'auto nera
 - C** Giovanni o Davide giocano a calcio
 - D** Davide o Marco possiedono l'auto verde
 - E** L'auto nera è posseduta da Giovanni, Davide o Marco

-
- 37 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO DB 30**
Che sport pratica Davide?
- A** Il basket
 - B** Potrebbe praticare lo sci oppure il tennis
 - C** Il calcio
 - D** Il basket oppure il calcio
 - E** Il tennis

-
- 38 Si identifichi, tra le seguenti frasi, quella che contiene un errore.**
- A** Siamo consapevoli dei rischi che il paziente incorre
 - B** È una faccenda di cui non voglio sapere niente
 - C** La ragazza cui ho telefonato si chiama Mara
 - D** Sono grato a chi mi aiuta
 - E** Il veicolo con il quale sono giunti sembra uscito da un museo

39 "Peppino è un pescatore. Tutte le persone che mangiano spesso pesce si ammalano raramente. Tutti i pescatori mangiano spesso pesce". Se le precedenti affermazioni sono vere, tutte le seguenti conclusioni risultano logicamente corrette TRANNE una. Quale?

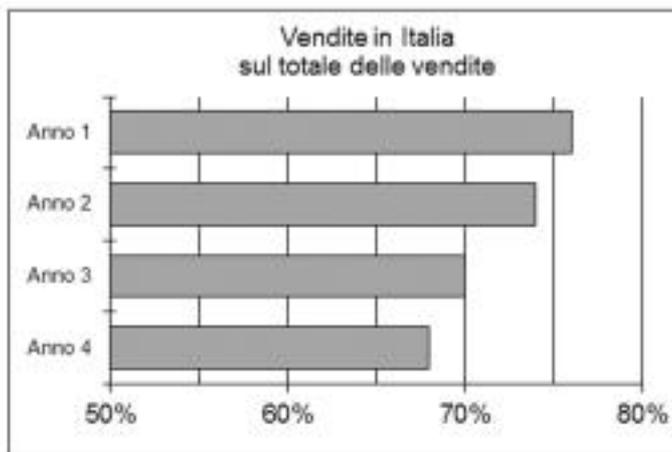
- A** Chi si ammala raramente mangia spesso pesce
- B** Peppino mangia spesso pesce
- C** Peppino si ammala raramente
- D** Chi mangia spesso pesce può non essere un pescatore
- E** Chi non si ammala raramente non è un pescatore

40 In tema di cure mediche, la Costituzione italiana prevede cure:

- A** gratuite agli indigenti
- B** gratuite per chi risiede in Italia
- C** gratuite per i minori
- D** gratuite a tutti i cittadini
- E** a costo calmierato per i poveri

GRAFICO SN 06

Il grafico e la tabella seguenti riportano alcuni dati sulle vendite della cartiera Sigma nel corso di un quadriennio.



	N° Totale di pezzi venduti	Vendite (suddivise per tipologia)		
		Quaderni	Buste e biglietti	Raccoglitori
Anno 1	410.000	65%	15%	20%
Anno 2	432.000	67%	12%	21%
Anno 3	446.000	68%	15%	17%
Anno 4	500.000	70%	10%	20%

41 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO SN 06

A quanto ammontava il numero di raccoglitori venduti dalla cartiera Sigma nell'Anno 1?

- A** 82.000 pezzi
- B** 41.000 pezzi
- C** 8.200 pezzi
- D** 410.000 pezzi
- E** 4.100 pezzi

42 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO SN 06

In quale anno la cartiera Sigma ha venduto maggiormente (rispetto al totale delle vendite dell'anno) al di fuori dell'Italia?

- A** Anno 4
- B** Anno 2
- C** Anno 3
- D** Anno 1
- E** Anno 1 e Anno 2, entrambi con la stessa percentuale

43 Completare in modo corretto la frase seguente: "... riposare se i festeggiamenti dei tifosi ... meno rumorosi".

- A** Potremmo; fossero
- B** Potessimo; sarebbero
- C** Potremmo; fossero stati
- D** Possiamo; sarebbero
- E** Avremmo potuto; fossero

44 Il Prodotto Interno Lordo (PIL) è una misura:

- A** della ricchezza prodotta da un Paese in un certo anno
- B** dell'equilibrio negli scambi economici fra un Paese e l'estero
- C** del risparmio gestito da uno Stato
- D** del grado di indebitamento che ha uno Stato
- E** della ricchezza che ha un Paese in un preciso momento storico

45 Quale delle seguenti alternative riporta gli autori secondo il corretto ordine cronologico?

- A** Tasso, Goldoni, Carducci, Camilleri
- B** Tasso, Goldoni, Camilleri, Carducci
- C** Goldoni, Camilleri, Carducci, Tasso
- D** Tasso, Camilleri, Goldoni, Carducci
- E** Camilleri, Tasso, Carducci, Goldoni

46 Quale delle seguenti città è situata più a nord?

- A** Bolzano
- B** Varese
- C** Aosta
- D** Trento
- E** Udine

47 In base alla Costituzione italiana, le Camere vengono sciolte:

- A** dal Presidente della Repubblica
- B** dai Presidenti di ciascuna Camera
- C** dal Governo
- D** dal Presidente del Consiglio dei ministri
- E** mediante referendum

48 In quale Stato si trova la città di Innsbruck?

- A** In Austria
- B** In Germania
- C** In Ungheria
- D** In Svizzera
- E** In Belgio

49 Quanti erano, a settembre 2015, i Paesi europei facenti parte della cosiddetta zona euro?

- A** 19
- B** 27
- C** 9
- D** 34
- E** 55

SUCCESSIONE SZ 39

19	28	25
23	24	23
42	52	?

50 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla **SUCCESSIONE SZ 39**
Individuare il numero mancante.

- A** 48
- B** 45
- C** 47
- D** 49
- E** 50

51 Indicare quale fra i seguenti fatti interessanti per la pubblica sanità **NON** deve essere immediatamente denunciato all'autorità sanitaria e all'ufficiale sanitario.

- A** Patologie cronico-degenerative
- B** Mancato smaltimento di rifiuti pericolosi
- C** Presenza in commercio di medicinali guasti
- D** Adulterazione di sostenze alimentari
- E** Sospetto inquinamento delle acque

52 Indicare, fra quelle elencate, l'affermazione corretta sul segreto professionale.

- A** È un dovere moralmente assoluto e anche un obbligo giuridico
- B** La sua rivelazione può essere in forma scritta, ma esclusivamente all'Autorità competente
- C** Non è necessario quando vi è pericolo imminente di vita
- D** Si applica alle procedure terapeutiche, non a quelle diagnostiche
- E** La sospensione dall'esercizio della professione e la cancellazione dagli Albi dispensano il soggetto dall'osservanza del segreto

53 L'art. 236 del d.lgs. 81 del 2008 richiede che il datore di lavoro effettui, per gli agenti cancerogeni o mutageni, una:

- A** valutazione dell'esposizione
- B** valutazione degli equipaggiamenti di sicurezza
- C** valutazione della probabilità che, per una data esposizione, si verifichi un dato effetto
- D** valutazione della sorveglianza sanitaria ogni sei mesi
- E** stima del rischio

54 Alla persona interdetta NON è vietato per legge:

- A** rifiutare trattamenti sanitari
- B** aprire un conto bancario
- C** acquistare un appartamento
- D** contrarre matrimonio
- E** fare testamento

55 Tra i dispositivi di protezione individuale (DPI) è possibile annoverare:

- A** strumenti di prevenzione quali cuffie, scarpe, occhiali, previsti per i singoli rischi
- B** gli apparecchi portatili per individuare e segnalare rischi e fattori nocivi
- C** tutti quegli strumenti che il lavoratore ritenga utili per la propria incolumità
- D** strumenti per la difesa personale quali armi di ordinanza
- E** i materiali per l'autodifesa e la dissuasione

56 Quale soggetto, a norma del d.lgs. 23 giugno 2003, n. 195 circa le capacità e i requisiti professionali dei responsabili e degli addetti ai servizi di prevenzione e protezione interni o esterni, è esonerato dal conseguire un attestato di frequenza a specifici corsi di formazione?

- A** Chi sia in possesso di laurea triennale in Ingegneria della sicurezza e protezione
- B** Chi sia in possesso di un diploma di laurea in una qualsiasi disciplina tecnico-scientifica e abbia già ricoperto l'incarico in data antecedente al 23 giugno 2003
- C** Chi sia in possesso di un titolo di studio non inferiore al diploma di istruzione secondaria superiore e abbia già ricoperto l'incarico in data antecedente al 23 giugno 2003
- D** Chi, indipendentemente dal titolo di studio, abbia ricoperto l'incarico per almeno 2 trienni prima dell'entrata in vigore della norma
- E** Chi sia in possesso del titolo di Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro e abbia già ricoperto l'incarico in data antecedente al 23 giugno 2003

57 Secondo la Direttiva 67/543/CEE, tutte le sostanze chimiche e i preparati pericolosi posti in commercio in Italia devono essere accompagnati da una scheda di sicurezza, compilata a cura e sotto la responsabilità di chi li immette sul mercato (fabbricante, importatore, distributore). Tra le voci obbligatoriamente da inserire in tale scheda NON compaiono:

- A** informazioni sul prezzo
- B** informazioni sullo stoccaggio
- C** misure in caso di fuoriuscita
- D** misure di pronto soccorso
- E** informazioni sul trasporto

-
- 58 **Con la riforma del 1978, in Italia cambia il modello dell'organizzazione sanitaria passando:**
- A** da un modello mutualistico a un modello universalistico
 - B** da un modello liberista a un modello mutualistico
 - C** da un modello liberista a un modello universalistico
 - D** da un modello mutualistico a un modello liberista
 - E** da un modello universalistico a un modello mutualistico
-
- 59 **Mettere in atto tutte le misure di sicurezza e di protezione idonee a ridurre l'esposizione alle radiazioni ionizzanti dei lavoratori, in conformità alle buone tecniche in uso, è un compito:**
- A** dei datori di lavoro
 - B** del ministero della Sanità
 - C** delle A.S.L.
 - D** dell'ispettorato del lavoro
 - E** dei sindacati
-
- 60 **I crediti ECM sono utili per misurare:**
- A** l'impegno e il tempo che ogni operatore della Sanità ha dedicato annualmente all'aggiornamento del livello qualitativo delle propria professionalità
 - B** il valore scientifico globale dell'evento formativo a cui l'operatore sanitario prende parte
 - C** il valore scientifico globale dell'oggetto dell'evento formativo a cui partecipa l'operatore sanitario
 - D** la rilevanza dell'ente organizzatore dell'evento formativo che interessa all'operatore sanitario
 - E** la rilevanza scientifica del formatore presente all'evento a cui l'operatore sanitario prende parte
-
- 61 **Cinque amici confrontano il numero di CD da ciascuno posseduti. Il primo ne ha 55, il secondo 21, il terzo 32, il quarto 78 e il quinto 89. Quanto vale la mediana di questi dati?**
- A** 55
 - B** 32
 - C** 54
 - D** 60
 - E** 57
-
- 62 **Choose the alternative which best completes the following sentence. "Diabetes, ..., is sometimes caused by an antibody that destroys the pancreas cells producing this hormone".**
- A** a serious disease in which the body cannot produce enough insulin
 - B** a serious disease in which the body cannot make insulin enough
 - C** a seriously disease in which the body cannot produce insulin enough
 - D** a serious disease in which the body cannot enough produce insulin
 - E** a seriously disease in which the body cannot make enough insulin
-
- 63 **A livello di quale dei seguenti organuli avviene la sintesi di catene polipeptidiche?**
- A** Ribosoma
 - B** Mitocondrio
 - C** Lisosoma
 - D** Nucleolo
 - E** Apparato del Golgi
-

64 Quale, fra le seguenti sostanze, è un metallo?

- A** Il bario
- B** Il bronzo
- C** La grafite
- D** Il cloruro di sodio
- E** Il quarzo

65 In statistica, cos'è l'estrapolazione?

- A** Un'operazione mediante la quale vengono stimati valori della variabile dipendente esternamente all'intervallo dei dati osservati per la variabile indipendente
- B** L'estrazione a sorte di un'unità statistica da un collettivo
- C** L'inserimento di uno o più dati tra altri già noti
- D** L'operazione mediante la quale vengono introdotti valori casuali della variabile indipendente per tener conto della variabilità del fenomeno
- E** L'operazione mediante la quale vengono determinati nuovi valori della variabile indipendente per estendere la trattazione del fenomeno

66 Il numero $8^2 / 2^4$ è uguale a:

- A** 4
- B** $1/4$
- C** 2
- D** 2^{-3}
- E** $1/2$

67 Cosa si intende per "formattazione" del testo?

- A** Impostazione nel foglio di margini, rientri e proprietà di carattere
- B** Digitazione degli opportuni caratteri nel documento per generare le informazioni richieste
- C** Ampliamento del set di caratteri disponibile
- D** Impostazione di un foglio con grafici e tabelle
- E** Impostazione della quantità di carta necessaria per la stampa del documento

68 Nel sistema operativo Microsoft Windows, un file con estensione ".mdb" deve essere aperto con il programma:

- A** Access
- B** Explorer
- C** Acrobat
- D** Excel
- E** Word

69 Quali sono le soluzioni dell'equazione $x^2 - x - 2 = 0$?

- A** $x = -1$ e $x = 2$
- B** $x = 2$ e $x = 3$
- C** $x = 1/4$ e $x = -1$
- D** $x = 1/2$ e $x = 4$
- E** $x = -2$ e $x = 1$

70 Fill in the blank. "I'll ... Fred if he can help when he is back".

- A** ask
 - B** wonder
 - C** tell
 - D** say
 - E** take
-

71 Il termine "empatia" viene usato per indicare:

- A** la capacità di immedesimarsi nello stato d'animo altrui
 - B** l'essere sensibili
 - C** la volontà di immedesimarsi in un'altra persona, comportandosi in modo simile
 - D** la volontà di comprendere le opinioni dell'interlocutore
 - E** la capacità di ascoltare con sensibilità una persona
-

72 "Le entità istituzionali e le comunità superiori non devono interferire con le competenze di quelle inferiori". Tale formulazione è adatta a definire il concetto di:

- A** sussidiarietà verticale
 - B** sussidiarietà orizzontale
 - C** regionalismo
 - D** federalismo
 - E** territorialità
-

73 In psicologia, si definisce "maturazione" il processo:

- A** che conduce a mutamenti strutturali somatopsichici nell'individuo, in parte indipendenti dalle condizioni ambientali
 - B** che conduce a mutamenti riguardanti il comportamento in rapporto all'esperienza
 - C** che inibisce tutte le risposte innate e inconsapevoli agli stimoli ambientali
 - D** per il quale decadono le funzioni dell'organismo scarsamente esercitate
 - E** per il quale si perfezionano le funzioni dell'organismo maggiormente utilizzate
-

74 L'epistemologia si occupa:

- A** del metodo e dei limiti della conoscenza scientifica
 - B** dei problemi etici fondamentali
 - C** delle opinioni diffuse
 - D** delle tecniche dell'interpretazione giuridica
 - E** della storia delle religioni
-

75 Cosa si intende per "Stato sociale"?

- A** Un sistema di norme con le quali lo Stato cerca di sopperire al disagio socioeconomico e di promuovere le pari opportunità tra i cittadini
 - B** Uno Stato fondato sul pluripartitismo
 - C** Un sistema sociale liberista in economia e dirigista nelle politiche familiari
 - D** Una società nella quale il compito dello Stato è quello di mediare tra interessi diversi e garantire la pace sociale
 - E** Un sistema politico-sociale nel quale esistono molteplici forme di assistenzialismo
-

76 In ambito comunicativo, la "disconferma" è:

- A** la negazione dell'altro
- B** l'impossibilità di comunicare
- C** il feed-back negativo
- D** l'incomprensione
- E** il rifiuto di comunicare

77 La psicoanalisi può essere considerata:

- A** una teoria dello sviluppo della personalità e una tecnica psicoterapeutica
- B** unicamente come una teoria dello sviluppo della personalità
- C** unicamente come una tecnica psicoterapeutica
- D** una tecnica di modificazione del comportamento
- E** una teoria pedagogica

78 Quale, tra le seguenti affermazioni, NON è una caratteristica delle aziende di servizi?

- A** La valenza etica di ciò che viene erogato è bassa o nulla
- B** Nelle prestazioni sono compresenti contenuti tecnico-specialistici e relazionali
- C** La risorsa umana è considerata centrale
- D** I prodotti sono spesso intangibili e con una limitata percettibilità fisica
- E** Il processo di produzione ed erogazione è interattivo

79 Cosa si intende per "identità di genere"?

- A** Il genere sessuale in cui un individuo si identifica
- B** Il sesso a cui un individuo appartiene biologicamente
- C** La consapevolezza di appartenere a un determinato gruppo etnico
- D** La fase iniziale dell'adolescenza
- E** La presenza simultanea di caratteristiche femminili e maschili in un individuo

80 Il principio di indeterminazione ha segnato una svolta nell'epistemologia contemporanea. La formulazione di detto principio si deve a:

- A** Werner Karl Heisenberg
- B** Albert Einstein
- C** Enrico Fermi
- D** Jean-Paul Sartre
- E** Niels Bohr

