

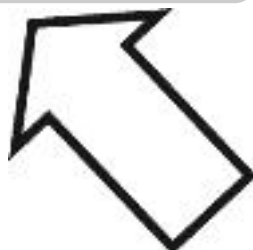
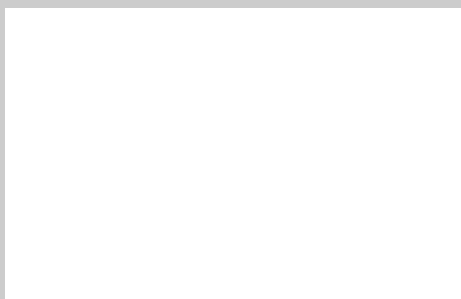


UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
Test di accesso al Corso di Laurea Magistrale in
Scienze delle Professioni Sanitarie
Tecniche Diagnostiche

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** Tra le seguenti alternative, quale riporta due misure epidemiologiche per la frequenza delle malattie?
- A** Incidenza e prevalenza
 - B** Incidenza e studi clinici randomizzati in doppio cieco
 - C** Latenza e mortalità
 - D** Studi clinici randomizzati e latenza
 - E** Prevalenza e studi clinici randomizzati in doppio cieco
-
- 2** La presbiacusia:
- A** è caratterizzata da un deterioramento progressivo della capacità di udire e/o capire ciò che viene comunicato
 - B** è caratterizzata da un deficit uditivo improvviso
 - C** si manifesta in giovane età
 - D** è caratterizzata da una perdita uditiva monolaterale
 - E** è causata da un neurinoma del VIII n.c.
-
- 3** Quale delle seguenti affermazioni sulla RM della spalla è FALSA?
- A** Sono utili sequenze solo su due piani
 - B** L'utilizzo del mezzo di contrasto per via endovenosa può essere indicato in caso di malattie infiammatorie e di tumori
 - C** In alcuni casi può essere indicato l'uso del mezzo di contrasto intra-articolare
 - D** Nelle sezioni coronali si studia la componente tendinea e muscolare del sovraspinato
 - E** Prevede l'utilizzo di sequenze almeno in due pesature diverse
-
- 4** Il metodo di dosaggio in vitro con gli isotopi radioattivi è detto:
- A** RIA
 - B** EIA
 - C** ELISA
 - D** FIA
 - E** RIATA
-
- 5** Quale tra i seguenti parametri NON è sottoposto a registrazione continua nel monitoraggio base del paziente in U. T.I.?
- A** Tracciato elettroencefalografico
 - B** Pressione arteriosa
 - C** Frequenza cardiaca
 - D** Saturazione di ossigeno
 - E** Tracciato elettrocardiografico
-
- 6** Qual è il vantaggio dei sistemi CR (Computed Radiography)?
- A** Immagine diagnostica digitale
 - B** Bassa risoluzione ma alto contrasto
 - C** Immagine non molto definita ma priva di rumore
 - D** Immagine diafanoscopica
 - E** Immagine mai granulosa

7 **Il Sistema Internazionale 10-20 comprende le coordinate di posizionamento degli elettrodi per l'esecuzione di:**

- A** un elettroencefalogramma
 - B** una miografia
 - C** un elettrocardiogramma
 - D** un elettrooculogramma
 - E** un neurogramma
-

8 **La sclerosi multipla è una patologia:**

- A** demielinizzante
 - B** distrofica
 - C** del motoneurone
 - D** infettiva
 - E** ischemica
-

9 **Se uno strumento o un test diagnostico sono poco specifici:**

- A** vengono considerati a rischio soggetti che non manifesteranno il problema di salute
 - B** nessuna delle altre alternative è corretta
 - C** non vengono considerati a rischio soggetti che manifesteranno il problema di salute
 - D** si prendono in carico meno soggetti di quanto realmente necessario, con risparmio di risorse economiche
 - E** non si ottengono misure affidabili delle variabili indagate
-

10 **Una dose di assorbimento di radiazioni ionizzanti di 20 Gy:**

- A** provoca la morte per alterazioni del sistema ematopoietico
 - B** non è letale
 - C** provoca lievi alterazioni gastrointestinali
 - D** provoca lesioni ossee
 - E** provoca la morte in poche ore
-

11 **Qual è l'esame strumentale che valuta i volumi polmonari?**

- A** Spirometria
 - B** Capnometria
 - C** Ossimetria
 - D** Videolaringoscopia
 - E** Broncoscopia
-

12 **La flebografia studia:**

- A** le vene
 - B** le arterie
 - C** i capillari
 - D** i linfonodi
 - E** le articolazioni
-

13 Il tessuto meno sensibile alle radiazioni ionizzanti è:

- A** il tessuto con scarsa proliferazione cellulare
 - B** il tessuto con notevole proliferazione cellulare
 - C** il midollo osseo
 - D** il tessuto neoplastico
 - E** i tessuti germinali delle gonadi
-

14 Cosa studia la videofluoroscopia?

- A** Lo studio dell'atto deglutitorio
 - B** L'epitelio esofageo
 - C** L'affaticamento respiratorio
 - D** L'epitelio gastro-intestinale
 - E** L'affaticamento masticatorio
-

15 Quale m.d.c. si utilizza in RMN?

- A** Gadolinio-DTPA
 - B** Lipiodol
 - C** EDTA
 - D** Iodio-131
 - E** Tc-99metastabile
-

16 In quale sede provocherà dolore un'ernia del disco L4-L5 a destra?

- A** Porzione antero-laterale della gamba e dorso del piede
 - B** Porzione posteriore della coscia con interessamento dello spazio popliteo
 - C** Porzione posteriore del polpaccio con interessamento della superficie plantare del piede
 - D** Area anteriore del ginocchio con estensione lungo la porzione mediale della gamba
 - E** Porzione mediale della gamba fino alla caviglia
-

17 Quale contrasto viene utilizzato per l'urografia?

- A** Organo-iodato
 - B** Baritato
 - C** Nessuna delle altre alternative è corretta
 - D** Radiopaco
 - E** Radiotrasparente
-

18 L'Impianto Cocleare è:

- A** un orecchio artificiale in grado di ripristinare la percezione uditiva nelle persone con sordità profonda
- B** utilizzato nelle sordità lievi
- C** un dispositivo che amplifica il segnale come una protesi acustica
- D** un dispositivo utilizzato per curare la Vertigine Posizionale Benigna
- E** utilizzabile solo nei pazienti adulti

-
- 19** Quale delle seguenti affermazioni sull'ipoacusia di trasmissione è corretta?
- A** È una perdita uditiva causata da qualsiasi patologia che interessa l'orecchio esterno e/o medio
 - B** È una perdita uditiva causata da un problema al tronco
 - C** Non comporta alcuna perdita uditiva
 - D** È una perdita uditiva causata da qualsiasi patologia che interessa solo l'orecchio interno
 - E** Non è una patologia dell'orecchio
-

- 20** Un timpanogramma di tipo B indica:
- A** la presenza di liquidi nell'orecchio medio
 - B** una pressione negativa nell'orecchio medio
 - C** un'idrope endolinfatica
 - D** un'ipoacusia neurosensoriale retrococleare
 - E** una normale pressione nell'orecchio medio
-

- 21** Il plasma fresco congelato, per essere tale, deve essere congelato entro:
- A** 6 ore dalla raccolta
 - B** 12 ore dalla raccolta
 - C** 11 ore dalla raccolta
 - D** 8 ore dalla raccolta
 - E** 10 ore dalla raccolta
-

- 22** Un individuo con sangue appartenente al gruppo sanguigno A Rh- può ricevere sangue:
- A** solo da persone di gruppo A- o 0-
 - B** solo da persone di gruppo 0
 - C** da persone di gruppo A oppure B
 - D** solo da persone di gruppo A
 - E** da qualsiasi persona, si parla infatti di ricevente universale
-

- 23** Quali sono i tre principi fondamentali della radioprotezione?
- A** Giustificazione – Ottimizzazione – Limitazione delle dosi individuali
 - B** Giustificazione – Ottimizzazione – Protezione
 - C** Tempo – Distanza – Barriere
 - D** Giustificazione – Protezione – Limitazione delle dosi individuali
 - E** Protezione – Diaframmatura – Distanza
-

- 24** Cos'è il "cono d'ombra"?
- A** Una regione priva di echi, distale a una struttura iperecogena
 - B** Una struttura ipoecogena
 - C** Una regione priva di echi, prossimale a una struttura iperecogena
 - D** Una regione priva di echi, distale a una struttura ipoecogena
 - E** Una struttura iperecogena
-

25 In caso di ipoacusia neurosensoriale destra, il test di Weber è:

- A** lateralizzato a sinistra
- B** negativo
- C** lateralizzato a destra
- D** indifferente
- E** da non utilizzare in caso di ipoacusia monolaterale

26 La raccolta di eventuali provette contenenti materiale proveniente dalla manovra di toracentesi serve a scopo:

- A** diagnostico
- B** terapeutico
- C** medicamentoso
- D** evacuativo
- E** di verifica della qualità del liquido raccolto

27 Tra le seguenti, la procedura diagnostica che utilizza isotopi radioattivi è:

- A** la scintigrafia
- B** la risonanza magnetica
- C** la miografia
- D** la colecistografia
- E** la tomografia assiale computerizzata

28 Qual è la tecnica utilizzata per il cateterismo vasale in corso di arteriografia?

- A** Seldinger
- B** Bloomberg
- C** Liechtenstein
- D** Doppler
- E** Eisenmenger

29 Quale tipo di globuli bianchi aumenta in caso di allergie?

- A** Eosinofili
- B** Monociti
- C** Linfociti
- D** Neutrofili
- E** Basofili

30 Quale tra i seguenti NON è un obiettivo del cateterismo cardiaco?

- A** Determinazione della morfologia cardiaca
- B** Misurazione della pressione e del grado di saturazione dell'ossigeno nelle cavità cardiache
- C** Diagnosi di coronaropatia aterosclerotica
- D** Determinazione della necessità di un intervento di rivascularizzazione
- E** Valutazione della pervietà delle arterie coronarie

31 Il "gold standard" per lo studio delle strutture vascolari arteriose a oggi è:

- A** l'Angiografia
- B** la RM-MDC
- C** la Scintigrafia
- D** l'Ecotomografia
- E** la T.A.C.

32 Nell'"effetto compton":

- A** il fotone incidente urta contro un elettrone dell'orbita esterna, cedendogli una parte dell'energia e deviando la propria traiettoria; l'energia acquistata dall'elettrone provoca l'espulsione dello stesso dall'atomo
- B** tutta l'energia del fotone incidente viene trasferita a un elettrone delle orbite interne, che viene espulso e acquista un'energia cinetica pari alla differenza energetica tra il fotone incidente e l'energia di legame
- C** l'energia emessa dal riassetto degli elettroni, anziché manifestarsi con fluorescenza, può essere trasmessa a un elettrone di uno strato periferico che, qualora l'energia ricevuta sia superiore a quella di legame, viene espulso dall'atomo
- D** il fotone incidente, dotato di alta energia, nell'attraversare il campo elettrico di un atomo sparisce dando luogo a 2 elettroni, l'uno positivo e l'altro negativo
- E** nessuna delle altre alternative è corretta

33 Quale delle seguenti alternative NON è corretta dal punto di vista grammaticale?

- A** Sì, è bene che ci sediamo quà
- B** Ciò che sapeva fare lui, non lo sapeva fare nessuno
- C** Manderanno là anche lei?
- D** Si faccia un po' più in là, per cortesia!
- E** Sedermi qui o là non mi fa alcuna differenza

34 La Corte Penale Internazionale ha sede a L'Aia, che si trova:

- A** nei Paesi Bassi
- B** in Danimarca
- C** in Svizzera
- D** in Belgio
- E** in Svezia

35 Completare correttamente la seguente successione, utilizzando l'alfabeto italiano: C; 5; B; 8; A; 13; Z; 21; ?; ?

- A** V; 34
- B** B; 38
- C** Q; 50
- D** V; 31
- E** A; 32

36 In base alla Costituzione italiana, il Presidente del Consiglio dei ministri:

- A** dirige la politica generale del Governo
- B** sceglie i membri della Corte Costituzionale
- C** presiede il Consiglio di Stato
- D** concede l'amnistia e l'indulto
- E** ha il comando delle Forze armate

BRANO EM 71

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.

Concetto cardine per l'approccio McKenzie è che la maggior parte dei dolori lombari abbiano un'origine di natura meccanica. Il dolore insorge per una deformazione meccanica dei tessuti molli tale da attivare il sistema nocicettivo. L'esame di McKenzie utilizza metodi meccanici, movimenti ripetuti e posizioni mantenute per determinare le caratteristiche di tale deformazione del tessuto molle. Ciò consente di inquadrare il paziente in una o più delle sindromi meccaniche e di scegliere il metodo di trattamento appropriato. Avvicinando il problema da una prospettiva meccanica, McKenzie ha identificato due principali fattori di predisposizione derivanti dallo stile di vita: a) la postura seduta scorretta; b) la frequenza della flessione. Tali fattori meccanici sono causati da un complessivo stile di vita che porta a un cedimento, per eccesso di logoramento, dei tessuti molli che sostengono la spina dorsale. Tali fattori predisponenti sono affrontati nel piano di trattamento a breve e lungo termine per ciascun paziente, in quanto specificamente collegati al disturbo del paziente stesso.
(Archivio Selexi)

37 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO EM 71

Quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- A** La possibilità di effettuare un trattamento adeguato è legata alla diagnosi di una specifica sindrome
- B** Per guarire il mal di schiena occorre solo correggere la postura scorretta
- C** Le persone che non fanno mai flessioni non hanno mal di schiena
- D** Il mal di schiena deriva da uno stile di vita troppo sedentario
- E** Il trattamento a breve termine della lombaggine è una questione meccanica

38 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO EM 71

Quale delle seguenti affermazioni NON è deducibile dal brano?

- A** Il logoramento dei tessuti molli è proporzionale al grado di scorrettezza della postura
- B** La deformazione meccanica dei tessuti molli, attivando il sistema nocicettivo, produce il dolore lombare
- C** Il piano di trattamento deve tenere conto dei fattori di predisposizione in relazione allo stile di vita del paziente
- D** Le deformazioni del tessuto molle si classificano utilizzando metodi meccanici
- E** Il trattamento deve affrontare la relazione fra fattori predisponenti e disturbi del paziente

BRANO MA 97

Leggere il testo del seguente problema.

Cinque famiglie (Basso, Moro, Rossi, Serra e Verdi, non necessariamente in quest'ordine) possiedono almeno un animale domestico tra coniglio, criceto, gatto, cane, canarini (non necessariamente in quest'ordine) e alcune di loro hanno anche dei figli. Si sa che:

- 1) la famiglia che possiede due animali domestici mammiferi non ha figli;
- 2) la famiglia Basso è l'unica a possedere un coniglio, mentre la famiglia Verdi ha un criceto;
- 3) Nemo e Black sono i nomi del gatto e del cane che appartengono alla famiglia Moro;
- 4) le famiglie Rossi e Verdi hanno un figlio ciascuna;
- 5) i signori Serra hanno un ugual numero di canarini e di bambini;
- 6) ai gemellini Giulia e Paolo piace giocare con il loro coniglio;
- 7) i nomi dei figli della famiglia Serra sono Giulio e Renzo.

39 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MA 97

Quali sono le famiglie che hanno almeno 2 figli?

- A** Le famiglie Serra e Basso
- B** Le famiglie Rossi, Moro e Bianchi
- C** Le famiglie Serra, Moro e Basso
- D** Le famiglie Rossi e Bianchi
- E** Le famiglie Serra e Bianchi

40 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MA 97

La famiglia Serra possiede:

- A** Due canarini
- B** Un criceto
- C** Un gatto
- D** Un coniglio
- E** Un cane e un gatto

41 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MA 97

La famiglia che possiede un criceto ha:

- A** 1 figlio
- B** 2 figli
- C** 3 figli
- D** Nessun figlio
- E** Non è possibile stabilirlo con i dati a disposizione

TABELLA SZ 83

La tabella riporta alcuni dati sulle vendite della filiale italiana della casa editrice multinazionale International Master Publishing.

	N° di riviste vendute	Riviste		
		Tuttocucina	Faidaté	Garden Power
Anno 1	400.000	15%	35%	50%
Anno 2	500.000	20%	40%	40%
Anno 3	700.000	10%	40%	50%
Anno 4	800.000	30%	50%	20%

42 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla TABELLA SZ 83

Quale delle seguenti affermazioni **NON** è deducibile dai dati riportati nella tabella?

- A** Il numero di copie della rivista Tuttocucina vendute nell'Anno 4 è uguale al numero di copie della rivista Faidaté vendute nell'Anno 2
- B** Sono state vendute meno copie della rivista Faidaté nell'Anno 1 che della rivista Garden Power nell'Anno 4
- C** Il numero di copie della rivista Faidaté vendute nell'Anno 4 è il doppio del numero di copie della rivista Garden Power vendute nell'Anno 1
- D** Il numero di copie della rivista Faidaté vendute nell'Anno 3 è il doppio di quelle vendute nell'Anno 1
- E** La somma delle copie della rivista Tuttocucina vendute negli Anni 1, 2 e 3 è inferiore alle copie della rivista Garden Power vendute nel solo Anno 3

43 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla TABELLA SZ 83

In quale anno sono state vendute più copie della rivista Garden Power?

- A** Anno 3
- B** Anno 1
- C** Anno 2
- D** Anno 4
- E** Anno 1 e Anno 2, nella medesima quantità

44 **Completare correttamente la frase seguente: "Se ... avuto paura non ... neanche cominciato l'impresa".**

- A** avessi; avrei
- B** avrei; sarei
- C** abbia; avrebbe
- D** avresti; avrei
- E** avessi; avevo

45 **In quale città ha sede la Commissione europea?**

- A** Bruxelles
- B** Roma
- C** Parigi
- D** Francoforte
- E** Stoccolma

46 **Quale delle seguenti opere NON è stata scritta da un autore italiano?**

- A** Il processo
- B** I Malavoglia
- C** Il sergente nella neve
- D** Il nome della rosa
- E** Uomini e no

47 **"Tutti gli sciatori sono spericolati; Francesco è spericolato; tutti gli sciatori sono alti". In base alle precedenti affermazioni, quale delle seguenti è necessariamente vera?**

- A** Nessuno sciatore è spericolato e basso
- B** Francesco è uno sciatore
- C** Tutti gli spericolati sono sciatori
- D** Tutti gli spericolati sono alti
- E** Francesco è alto

48 **Che cosa sono le ONLUS?**

- A** Organizzazioni non lucrative di utilità sociale
- B** Le sedi decentrate dell'Organizzazione mondiale della Sanità
- C** I marchi di certificazione della qualità
- D** I sindacati maggiormente rappresentativi
- E** Organizzazioni non governative attive nei servizi socio-sanitari

49 **Quale tra le seguenti Regioni italiane è più estesa?**

- A** Lombardia
- B** Calabria
- C** Puglia
- D** Lazio
- E** Marche

50 A norma della Costituzione italiana, la donna lavoratrice, a parità di lavoro:

- A** ha diritto alle stesse retribuzioni che spettano al lavoratore
 - B** ha diritto a una quantità di ferie maggiore rispetto al lavoratore, se madre
 - C** ha diritto a una retribuzione maggiore rispetto al lavoratore
 - D** ha diritto a un più lungo periodo di ferie retribuite rispetto al lavoratore e a una retribuzione maggiore, se madre
 - E** ha diritto a riposi maggiori per compensare gli impegni familiari
-

51 Il codice deontologico è:

- A** la raccolta ordinata delle norme cui ogni professionista deve attenersi
 - B** una raccolta di norme comportamentali per l'infermiere e per il malato durante la sua degenza in ospedale
 - C** una raccolta di norme alle quali ci si deve attenere per essere assunto nelle strutture pubbliche
 - D** una raccolta di norme alle quali ci si deve attenere per svolgere determinate mansioni
 - E** una raccolta di norme cui ogni cittadino deve attenersi
-

52 La sorveglianza medica del personale professionalmente esposto a radiazioni compete:

- A** al medico autorizzato
 - B** al medico competente
 - C** al direttore sanitario
 - D** a un esperto qualificato
 - E** al medico specialista
-

53 Come può essere definito l'attuale Servizio sanitario nazionale?

- A** Un sistema di strutture e servizi che ha lo scopo di garantire a tutti i cittadini, in condizioni di uguaglianza, l'accesso universale all'erogazione equa delle prestazioni sanitarie, in attuazione dell'art. 32 della Costituzione
 - B** Un sistema di servizi e strutture che ha lo scopo di garantire a tutti i cittadini l'accesso ai servizi sanitari, in base ai principi fondamentali di sussidiarietà, trasparenza e adeguatezza
 - C** Un insieme di situazioni soggettive di competenza legislativa esclusiva delle Regioni, così come sancito dall'art. 117 della Costituzione
 - D** Un sistema di strutture e servizi basato sul sistema degli "enti mutualistici", dove ciascun ente è competente per una determinata categoria di lavoratori
 - E** Un insieme di situazioni soggettive di competenza legislativa esclusiva dei Comuni, così come sancito dall'art. 117 della Costituzione
-

54 Il diritto di accesso ai documenti amministrativi viene riconosciuto:

- A** a chiunque vi abbia interesse per la tutela di situazioni giuridicamente rilevanti
 - B** a chiunque vi abbia interesse per la tutela di diritti soggettivi
 - C** a chiunque ne faccia richiesta scritta
 - D** a nessuno, in quanto si tratta sempre di atti segreti
 - E** alle sole rappresentanze amministrative
-

55 La responsabilità professionale è:

- A** una condizione giuridica derivante da atti compiuti con propria autonomia decisionale nell'ambito delle proprie competenze professionali
 - B** tutte le altre definizioni sono corrette
 - C** l'interdizione dalla professione e la cancellazione dall'albo professionale
 - D** l'applicazione in sede giudiziaria delle sanzioni o della pena comminata dal Giudice
 - E** la peculiare condizione di interdizione del professionista dal pubblico impiego
-

56 In Italia, il diritto alla salute è costituzionalmente garantito?

- A** Sì, a tutti i cittadini
- B** Sì, ma è considerato un diritto fondamentale solo per gli indigenti
- C** Sì, e chiunque può essere obbligato a un determinato trattamento sanitario
- D** Sì, ma solo per gli infanti
- E** No, la Costituzione non prevede alcuna garanzia in questo senso

57 Secondo la Commissione nazionale per l'Educazione Continua in Medicina (ECM), il credito formativo definisce:

- A** la misura dell'impegno e del tempo dedicato annualmente da ogni operatore all'aggiornamento e al miglioramento del livello qualitativo della propria professionalità
- B** il numero di attestati ricevuti in un anno dopo gli eventi formativi
- C** i programmi di aggiornamento e formazione, residenziali o con modalità a distanza (FAD), a cui si partecipa
- D** la percentuale di risposte esatte date nei test di apprendimento dopo ogni evento formativo
- E** il giudizio sul valore scientifico globale di una certa attività formativa

58 In base all'allegato 2A del D.P.C.M. 29/11/2001, quale delle seguenti prestazioni è totalmente esclusa dai LEA?

- A** La medicina non convenzionale, come per esempio la chiropratica, l'omeopatia e l'osteopatia
- B** L'assistenza odontoiatrica
- C** Tutte le prestazioni di medicina fisica riabilitativa ambulatoriale
- D** L'assistenza integrativa con particolare riferimento alla fornitura di prodotti dietetici a categorie particolari
- E** Gli interventi ospedalieri a domicilio

59 Perché una prestazione di ricovero può essere considerata potenzialmente NON appropriata?

- A** Perché si riferisce a una patologia affrontabile in un diverso contesto assistenziale
- B** Perché la tariffa collegata non è coerente con l'impegno di risorse previsto per il trattamento
- C** Perché l'ospedale dove si svolge il trattamento non è accreditato
- D** Perché la durata media della degenza è inferiore a tre giorni
- E** Perché ha un basso peso e quindi non deve essere trattato in ospedale

60 Lo strumento avente lo scopo di sintetizzare le principali raccomandazioni per uniformare la pratica clinica ai risultati della ricerca è:

- A** la linea guida
- B** il protocollo
- C** nessuna delle altre alternative è corretta
- D** la procedura
- E** l'istruzione operativa

61 Nel linguaggio informatico, cosa si intende per HTML?

- A** Un linguaggio ipertestuale per la costruzione di pagine web
- B** Un programma che permette l'utilizzo dei servizi di rete
- C** Un'interfaccia che permette la navigazione in Internet
- D** Un programma per la visualizzazione di immagini
- E** Un software per importare file da periferiche esterne

62 Quali delle seguenti soluzioni sono ammesse dall'equazione $2x^2 + 3x - 9 = 0$?

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

63 Fill in the blank. "He developed ... to penicillin".

- A** an intolerance
- B** a rash
- C** a whisper
- D** an overdose
- E** a paroxysm

64 Quale delle seguenti è una variabile qualitativa nominale?

- A** Tipo di parto
- B** Numero di parti
- C** Ore di travaglio
- D** Frequenza delle contrazioni
- E** Peso dei neonati alla nascita

65 Una delle caratteristiche che differenzia le cellule vegetali dalle cellule animali è possedere:

- A** parete cellulare
- B** cromosomi
- C** nessuna delle altre risposte è corretta
- D** mitocondri
- E** ribosomi

66 Choose the correct sentence.

- A** Jane has bought the book she is studying
- B** Jane has buyed the book she is studing
- C** Jane has bought the book she is studyng
- D** Jane has buyed the book she is studying
- E** Jane has bought the book that she is studyng

TABELLA SN 42

La tabella riporta l'andamento dei prezzi di vendita della bicicletta elettrica E-Bike da gennaio a giugno.

Mesi	Prezzi
Gennaio	€ 1.000
Febbraio	€ 1.100
Marzo	€ 1.150
Aprile	€ 1.550
Maggio	€ 1.725
Giugno	€ 2.000

-
- 67 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla TABELLA SN 42
Escludendo il mese di gennaio, calcolare la mediana della distribuzione.
- A** 1.550 euro
 - B** 1.150 euro
 - C** 1.725 euro
 - D** 1.705 euro
 - E** 1.600 euro

-
- 68 Quale dei seguenti NON è un formato per immagini?
- A** XLS
 - B** RAW
 - C** JPEG
 - D** GIF
 - E** TIFF

-
- 69 La Tavola Periodica degli elementi è un elenco degli elementi:
- A** ordinati secondo il numero atomico
 - B** ordinati secondo il peso atomico
 - C** in ordine alfabetico
 - D** in ordine crescente di volume
 - E** in ordine di stabilità dei nuclei

-
- 70 L'espressione $(3^2 \cdot 3^3)^{-1}$ è uguale a:
- A** 3^{-5}
 - B** 3^{-6}
 - C** 3^2
 - D** 3^3
 - E** 27

71 Cosa si indica in sociologia con il termine "generazione"?

- A** Persone che vivono in una stessa epoca e sono esposte ai medesimi eventi
- B** Persone con lo stesso grado di discendenza in famiglia
- C** La nascita di un figlio
- D** La nascita di nuovi gruppi sociali
- E** Un periodo di 25 anni

72 In sociologia si definisce "deviante" ogni comportamento che:

- A** si discosta dalle norme date in un sistema sociale
- B** caratterizza un individuo in età adulta
- C** mira a modificare il proprio ruolo sociale
- D** caratterizza un minorenni con problemi di inserimento sociale
- E** trasgredisce le norme legislative di una data società

73 Con l'espressione "gruppo di lavoro" si intende:

- A** un insieme di individui che svolgono, all'interno di un certo contesto sociale, attività che comportano determinati risultati e che richiedono di essere coordinate
- B** un insieme di persone le cui azioni sono orientate allo stesso scopo
- C** la partecipazione a uno stesso contesto o situazione lavorativa
- D** l'aggregazione di soggetti che condividono una stessa finalità
- E** un insieme di individui che svolgono attività concordate

74 Quale corrente della filosofia contemporanea, tra quelle proposte, ha subito fortemente l'influenza del pensiero di Søren A. Kierkegaard?

- A** Esistenzialismo
- B** Neopositivismo logico
- C** Storicismo
- D** Fenomenologia
- E** Idealismo

75 L'"anamnesi" è:

- A** la raccolta delle informazioni relative alla storia clinica del soggetto in esame
- B** la valutazione clinica della natura e delle cause della problematica del soggetto in esame
- C** la perdita della fissazione o della rievocazione dei ricordi
- D** l'incapacità parziale o totale di esprimersi a parole
- E** il giudizio clinico sull'evoluzione futura della problematica del soggetto in esame

76 Quali sono le principali strutture della personalità nella teoria psicanalitica?

- A** Es, Io, Super Io
- B** Pulsione, Coscienza, Sovracoscienza
- C** Resistenza e Frustrazione
- D** Cognitiva, emotiva, istintiva
- E** Sogno e Realtà

-
- 77 **Il principio di efficacia nell'ambito dei servizi sociali indica la capacità di produrre:**
- A** un risultato adeguato e vantaggioso sia rispetto alla sua qualità, sia rispetto alla quantità di risorse utilizzate
 - B** un intervento pertinente rispetto ai bisogni dell'utenza
 - C** risultati coerenti con le richieste della committenza e adeguati alla domanda espressa dall'utenza
 - D** servizi a costi concorrenziali rispetto agli altri soggetti del mercato
 - E** risultati significativi sul piano quantitativo, indipendentemente dai costi che tali risultati comportano
-
- 78 **A quale concetto fa riferimento la seguente descrizione: "Consiste nella disponibilità a uscire dai confini della propria cultura per entrare nei territori di altre culture e apprendere a vedere, a conoscere, a interpretare la realtà secondo schemi e sistemi simbolici differenziati e molteplici"?**
- A** Interculturalità
 - B** Solidarietà
 - C** Altruismo
 - D** Interazione
 - E** Emancipazione
-
- 79 **A quale processo/capacità si riferisce l'identificazione e la denominazione delle proprie emozioni, il riconoscimento delle stesse nel tono di voce, nella mimica, nel linguaggio del corpo e, infine, nel capire le situazioni e le reazioni che producono gli stati emotivi?**
- A** Alfabetizzazione emotiva
 - B** Emozionalità
 - C** Attaccamento affettivo
 - D** Inconscio emotivo
 - E** Intuizione
-
- 80 **Quale delle seguenti opere causò il processo contro Galileo Galilei del 1633?**
- A** Dialogo sopra i due massimi sistemi del mondo
 - B** Lettere copernicane
 - C** Sidereus Nuncius
 - D** Saggiatore
 - E** Discorso su due nuove scienze

