

-
- 1 **La PCR (Polymerase Chain reaction) è una tecnica di:**
- A) amplificazione in vitro del DNA
 - B) amplificazione in vivo del DNA
 - C) amplificazione in vivo dell'RNA
 - D) separazione dei cromosomi
 - E) separazione dei geni mutati
-
- 2 **L'audiometria automatica ha lo scopo di valutare:**
- A) la soglia uditiva soggettiva
 - B) il riflesso stapediale
 - C) l'attività elettrica del tronco encefalico
 - D) il potenziale microfonico cocleare
 - E) gli echi cocleari
-
- 3 **L'organo del Corti si trova:**
- A) nell'orecchio interno
 - B) nell'orecchio medio
 - C) nella retina
 - D) nella fovea
 - E) nell'area acustica corticale
-
- 4 **Quale alternativa riporta la o le tecniche di imaging "opportune" (in quanto contribuiscono con grande probabilità alla diagnosi clinica e alla gestione del paziente) indicate dalle "Linee Guida in diagnostica per immagini" per pazienti colpiti da ictus?**
- A) TC
 - B) RMN
 - C) PET
 - D) RX
 - E) SPECT/PET
-
- 5 **Nella radiologia interventistica, l'angioplastica primaria con stenting iliaco è considerata la procedura di elezione per il trattamento di:**
- A) ischemia arti inferiori con occlusione dell'asse iliaco
 - B) trattamento endovascolare di aneurisma dell'aorta addominale
 - C) MAV polmonari
 - D) grave emorragia acuta gastro-intestinale da causa ignota
 - E) emorragia massiva delle basse vie digestive
-
- 6 **Come sono definite le indagini radiologiche complesse o costose che vengono eseguite, di norma, unicamente su richiesta da parte di medici che dispongono dell'esperienza clinica atta a valutare i risultati dell'indagine e ad agire di conseguenza?**
- A) Indagine specialistica
 - B) Indagine inizialmente non indicata
 - C) Indagine non indicata di routine
 - D) Indagine non indicata
 - E) Indagine indicata
-

-
- 7 **La radiazione secondaria (diffusa) dipende essenzialmente dall'"Effetto Compton", dall'"Effetto fotoelettrico" o dal processo "Produzione di coppie"?**
- A) Effetto Compton
 - B) Effetto fotoelettrico
 - C) Produzione di coppie
 - D) Da tutti i tre fattori indicati, in eguale misura
 - E) Solo dall'effetto fotoelettrico e dalla produzione di coppie, ma non dall'effetto Compton
-
- 8 **La RM è un fenomeno fisico che si verifica quando:**
- A) i nuclei degli atomi dotati di spin, immersi in un campo magnetico statico, sono esposti a un campo magnetico oscillante
 - B) i nuclei di alcuni atomi, immersi in un campo magnetico statico, sono esposti a un secondo campo magnetico statico
 - C) i nuclei degli atomi non dotati di spin, immersi in un campo magnetico statico, sono esposti a un campo magnetico oscillante
 - D) i nuclei di tutti gli atomi, immersi in un campo magnetico dinamico, sono esposti a un campo magnetico statico
 - E) i nuclei di tutti gli atomi sono esposti a un campo magnetico dinamico
-
- 9 **Caratteristiche salienti della malignità cellulare sono tutte le seguenti TRANNE una, quale?**
- A) Pattern di accrescimento conservato
 - B) Capacità invasiva e cariotipo anormale
 - C) Alta glicolisi aerobica e alta velocità di crescita
 - D) Mancanza della inibizione della crescita da contatto e mancata regolazione della crescita
 - E) Capacità di dare metastasi
-
- 10 **Nell'attraversare un campo elettrico ad alta tensione le radiazioni gamma:**
- A) non subiscono alcuna deviazione
 - B) deviano verso il polo positivo
 - C) deviano verso il polo negativo
 - D) perdono parte della loro carica elettrica
 - E) perdono tutte le loro caratteristiche
-
- 11 **Il principale bersaglio cellulare del danno diretto da radiazioni ionizzanti è costituito:**
- A) dal DNA
 - B) dalla membrana cellulare
 - C) dai mitocondri
 - D) dai ribosomi
 - E) dai liposomi
-
- 12 **Il ritardo mitotico è uno:**
- A) degli effetti cellulari radioindotti
 - B) dei processi che seguono la mitosi
 - C) dei processi coinvolti nella duplicazione delle cellule eucariotiche
 - D) dei processi che precedono la mitosi
 - E) dei processi coinvolti nella duplicazione dei procarioti
-

-
- 13 **Quale tra le seguenti NON è una caratteristica dei radiofarmaci?**
- A) Effetto farmacologico
 - B) Funzione terapeutica
 - C) Meccanismo di localizzazione
 - D) Energia fisica liberata
 - E) Funzione diagnostica
-
- 14 **Nelle sequenze coronali dello studio generico dell'encefalo, la codifica di fase è solitamente:**
- A) destra-sinistra
 - B) antero-posteriore
 - C) antero-superiore
 - D) supero-inferiore
 - E) ininfluente
-
- 15 **Quale tra le seguenti caratteristiche NON è propria della TC multislice?**
- A) Riduzione della risoluzione spaziale lungo l'asse Z
 - B) Incremento della risoluzione temporale
 - C) Uso efficiente del tubo radiogeno
 - D) Aumento della quantità di dati da visualizzare, processare e archiviare
 - E) Possibilità di studiare ampi distretti anatomici
-
- 16 **L'ipotesi è un'affermazione riguardo alla:**
- A) relazione tra variabili sottoposte a indagine
 - B) natura delle variabili sottoposte a indagine
 - C) natura dei possibili dati da indagare
 - D) tipologia delle variabili sottoposte a indagine
 - E) consistenza interna delle variabili sottoposte a indagine
-
- 17 **La revisione della letteratura consiste:**
- A) nell'analisi critica della letteratura scientifica più autorevole pubblicata su un determinato argomento
 - B) nella lettura critica degli articoli utili per sostenere la necessità dello studio che ci si appresta a condurre
 - C) nella sintesi statistica dei risultati numerici di più studi che rispondono alla stessa domanda
 - D) nel processo composto da fasi di comprensione preliminare, comprensione globale, comprensione analitica, comprensione sintetica
 - E) nella tipologia di studio primario condotto con metodologia precisa, rigorosa ed esplicita
-
- 18 **Quale delle seguenti affermazioni è corretta?**
- A) La tachipnea consiste in un respiro rapido e superficiale
 - B) Il respiro di Cheyne-Stokes è caratterizzato da atti respiratori lenti non intervallati da apnea
 - C) L'emottisi è una secrezione striata di sangue rosso scuro
 - D) Il respiro di Kussmaul è caratterizzato dalla diminuzione della frequenza e della profondità degli atti respiratori
 - E) I sibili polmonari sono dovuti a presenza di liquido negli alveoli
-
- 19 **Il processo mediante il quale si distribuiscono gli elementi di un campione tra il gruppo sperimentale e il gruppo di controllo è definito come:**
- A) randomizzazione
 - B) campionamento
 - C) doppio cieco
 - D) estrapolazione
 - E) selezione
-

-
- 20 **Tra le seguenti opzioni indicare la definizione del concetto di "imperizia".**
- A) Non saper mettere in pratica ciò che si dovrebbe aver acquisito secondo il proprio corso di studi e la propria esperienza
 - B) Mettere in atto presidi medico-chirurgici che vanno oltre le proprie capacità tecniche e culturali
 - C) Avere una condotta superficiale e disattenta
 - D) Non tenere conto della validità del consenso del paziente
 - E) Non trascrivere i propri atti sulla documentazione clinica
-
- 21 **Quale dei seguenti risultati sierologici indica che una donna è già immunizzata per la toxoplasmosi?**
- A) IgG antitoxoplasma
 - B) Sia IgG sia IgM antitoxoplasma
 - C) IgM antitoxoplasma
 - D) Né IgG né IgM antitoxoplasma
 - E) IgA antitoxoplasma
-
- 22 **Quale tra i seguenti markers tumorali è caratteristico del colangiocarcinoma?**
- A) CA 19.9
 - B) Alfafetoproteina
 - C) PSA
 - D) CA 125
 - E) NSE
-
- 23 **L'obiettivo della garanzia di qualità in radioterapia è:**
- A) garantire che il trattamento effettuato corrisponda agli scopi terapeutici richiesti
 - B) sostituire i macchinari ogni 5 anni
 - C) fissare gli obblighi del personale rispetto a operazioni legali
 - D) rispettare i livelli diagnostici di riferimento
 - E) garantire un corretto funzionamento di tutti i macchinari con un controllo da eseguire almeno una volta all'anno
-
- 24 **Quale tra le seguenti condizioni clinico-laboratoristiche è una controindicazione assoluta alla biopsia epatica?**
- A) Piastrinopenia
 - B) Ipoalbuminemia
 - C) Metastasi epatiche multiple
 - D) Epatomegalia
 - E) Ipertensione portale
-
- 25 **Quale tra i seguenti esami rappresenta il gold standard nella diagnosi di insufficienza respiratoria acuta?**
- A) Emogasanalisi
 - B) TC torace ad alta definizione
 - C) TC torace senza m.d.c.
 - D) Rx torace in due proiezioni
 - E) Esame emocromocitometrico
-
- 26 **Il più radiosensibile tra i seguenti tessuti è:**
- A) il midollo osseo
 - B) il collagene
 - C) la tiroide
 - D) il fegato
 - E) l'epidermide
-

-
- 27 Nel radiogramma PA del torace del campo polmonare destro si visualizza/no:**
- A) il lobo superiore, quello medio e quello inferiore
 - B) il lobo superiore e quello inferiore
 - C) solo il lobo inferiore
 - D) solo il lobo superiore
 - E) i lobi si visualizzano solo nel radiogramma LL
-
- 28 L'elettroencefalogramma serve a:**
- A) indagare l'attività funzionale della corteccia cerebrale
 - B) indagare la morfologia degli emisferi cerebrali
 - C) avere informazioni sull'attività metabolica dei neuroni
 - D) valutare il flusso ematico cerebrale
 - E) misurare l'intelligenza del paziente
-
- 29 Qual è l'esame da eseguire in urgenza per diagnosticare una perforazione di ulcera peptica?**
- A) Rx addome in bianco
 - B) Videofluorografia
 - C) EGDS
 - D) TC addome con m.d.c.
 - E) RMN addome
-
- 30 La RM rappresenta la metodica di elezione per lo studio della colonna vertebrale per:**
- A) il midollo spinale e le sue radici nervose
 - B) la componente ossea vertebrale
 - C) lo studio funzionale dinamico della colonna
 - D) la distinzione delle protrusioni calcifiche/ossee da quelle discali/molli
 - E) la vascolarizzazione midollare
-
- 31 L'impiego di rivelatori digitali in diagnostica endorale:**
- A) consente una riduzione importante della dose al paziente
 - B) consente stampe delle immagini più accurate
 - C) serve per rispettare i livelli diagnostici di riferimento
 - D) consente di erogare dosi equivalenti ai rivelatori analogici
 - E) non è mai completato con TC volumetrica
-
- 32 Quale tra le seguenti affermazioni riguardanti i miceti è ERRATA?**
- A) Sono organismi procarioti pluricellulari
 - B) Sono organismi aerobi/anaerobi facoltativi
 - C) Sono chemiosintetici ed eterotrofi
 - D) Sono organismi eucarioti pluricellulari
 - E) Sono organismi eucarioti unicellulari
-

-
- 33 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
-
- 34 Quanti erano, a settembre 2015, i Paesi europei facenti parte della cosiddetta zona euro?**
- A) 19
 - B) 27
 - C) 9
 - D) 34
 - E) 55
-
- 35 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
-
- 36 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
-
- 37 Quale delle seguenti città è situata più a nord?**
- A) Bolzano
 - B) Varese
 - C) Aosta
 - D) Trento
 - E) Udine
-
- 38 In quale Stato si trova la città di Innsbruck?**
- A) In Austria
 - B) In Germania
 - C) In Ungheria
 - D) In Svizzera
 - E) In Belgio
-
- 39 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
-

- 40 **"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

- 41 **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

- 42 **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

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.

- 43 **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

- 44 **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

45 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

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)

46 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO DB 44**L'autore del brano presenta un parallelo tra matematica e musica per chiarire:**

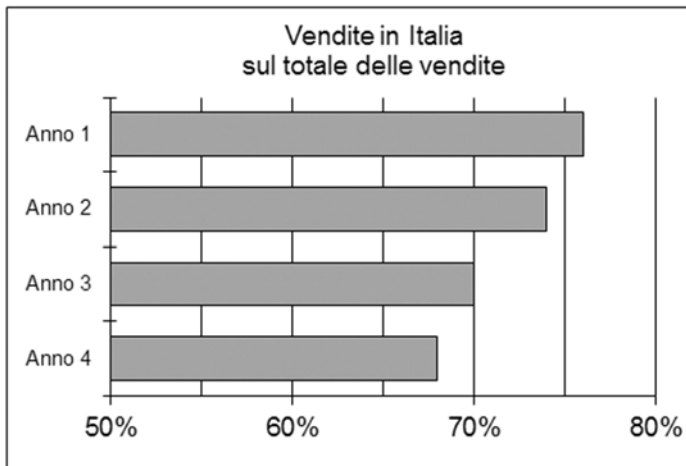
- A) quanto sia difficile combattere i pregiudizi
- B) come entrambe siano rivoluzionarie
- C) che, così come solo una dozzina di persone al mondo capisce veramente le idee di Einstein, allo stesso modo solo una dozzina di uomini comprende Beethoven
- D) che è impossibile capire una delle due discipline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

47 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

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%

48 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

49 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

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 Che cos'è il Piano sanitario regionale?

- A) Il piano strategico degli interventi finalizzati alla tutela del diritto di salute della comunità e della persona
 - B) L'insieme dei piani attuativi locali
 - C) Il documento programmatico elaborato da tutte le ASL del territorio regionale contenente le linee guida in materia di tutela della salute
 - D) Lo strumento di definizione delle macro linee d'indirizzo della programmazione sanitaria
 - E) Il piano strategico degli interventi finalizzato al finanziamento dei servizi sanitari regionali adottato d'intesa con la conferenza unificata
-

52 In linea generale la responsabilità delle figure di supporto è circoscritta:

- A) alla corretta esecuzione delle azioni loro assegnate
 - B) ai risultati conseguenti all'applicazione di protocolli multiprofessionali
 - C) ai risultati delle decisioni cliniche che le figure di supporto potrebbero assumere
 - D) a quanto stabilito dall'assistito
 - E) ai risultati delle decisioni assistenziali che le figure di supporto potrebbero assumere
-

53 Il Servizio sanitario nazionale si fonda:

- A) sul principio dell'universalità delle cure
 - B) sul concetto di SSN come unico fornitore di prestazioni sanitarie
 - C) sulla competizione con le strutture private
 - D) sull'abolizione delle cure primarie
 - E) sul coinvolgimento delle assicurazioni
-

54 Cosa sono i profili professionali?

- A) Atti normativi che definiscono in modo ampio le competenze di una determinata figura
 - B) Atti che definiscono il percorso formativo di un professionista
 - C) Atti normativi che definiscono le modalità di esecuzione delle mansioni riferite a una determinata figura
 - D) Atti che definiscono le modalità di esecuzione delle attività riferite a una determinata figura libero professionale
 - E) Atti normativi che specificano il rapporto di collaborazione con il medico
-

55 Il dolo si caratterizza per:

- A) volontarietà della condotta offensiva
 - B) inosservanza di leggi, regolamenti, ordini o discipline
 - C) non volontarietà nel compiere un reato
 - D) intenzionalità nel compiere un reato
 - E) preterintenzione della condotta offensiva
-

56 Quale tra le seguenti funzioni NON è inclusa tra gli obiettivi dell'OMS?

- A) Aggiornamento dei DRG degli Stati con SSN
 - B) Elaborazioni statistiche di mortalità e morbosità
 - C) Profilassi internazionale contro le malattie epidemiche
 - D) Classificazione internazionale delle malattie
 - E) Formazione del personale sanitario
-

-
- 57** **Quale tra i seguenti compiti è affidato al livello centrale secondo l'attuale modello organizzativo (2009) del Servizio Sanitario Nazionale (SSN)?**
- A) Definizione dei Livelli essenziali di assistenza
 - B) Definizione del modello organizzativo delle Aziende sanitarie locali
 - C) Pagamento delle prestazioni sanitarie utilizzando il relativo tariffario
 - D) Individuazione delle Aziende ospedaliere
 - E) Nomina dei direttori generali delle ASL e delle Aziende ospedaliere
-
- 58** **In ambito sanitario, la responsabilità penale è:**
- A) del singolo
 - B) dell'équipe
 - C) solo del Medico
 - D) solo di colui che riveste ruoli di responsabilità
 - E) solo del Professionista laureato
-
- 59** **L'Albo professionale è:**
- A) un registro in cui vengono raccolti i nomi e i dati di tutte le persone abilitate all'esercizio di una determinata professione
 - B) un elenco di strutture che offrono lavoro agli operatori sanitari
 - C) un elenco di Associazioni professionali
 - D) un registro in cui vengono raccolte tutte le firme degli iscritti
 - E) un elenco di presidi sanitari
-
- 60** **Indicare la figura che NON appartiene all'area tecnico-diagnostica delle professioni sanitarie tecniche ai sensi della Legge 251/2000 e del d.m. 29 marzo 2001.**
- A) Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
 - B) Tecnico di neurofisiopatologia
 - C) Tecnico audiometrista
 - D) Tecnico sanitario di laboratorio biomedico
 - E) Tecnico sanitario di radiologia medica
-

-
- 61 **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
-
- 62 **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
-
- 63 **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
-
- 64 **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
-
- 65 **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
-
- 66 **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 $x = 1$
-

-
- 67** Il numero $8^2 / 2^4$ è uguale a:
- A) 4
 - B) $1/4$
 - C) 2
 - D) 2^{-3}
 - E) $1/2$
-
- 68** 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
-
- 69** 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
-
- 70** 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
-

-
- 71 **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
-
- 72 **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
-
- 73 **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
-
- 74 **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
-
- 75 **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
-
- 76 **"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
-

-
- 77 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
-
- 78 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
-
- 79 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
-
- 80 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
-