



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

Prova di selezione per il Corso di Laurea Magistrale in

Scienze riabilitative delle professioni sanitarie

Fascicolo delle Domande

ATTENZIONE

**NON APRIRE L'INVOLUCRO DI
PLASTICA PRIMA CHE VENGA
DATO IL SEGNALE DI INIZIO PROVA**

- 1) **Quale strategia e pattern si devono utilizzare effettuando il campo visivo in caso di sospetto glaucoma?**
 - A) 30-2 sita standard
 - B) 10-2 sita standard
 - C) 120 punti screening
 - D) Programma macula
 - E) Nessuna delle altre risposte è corretta

- 2) **L'intervento di scelta nell'oftalmopatia tiroidea associata è:**
 - A) Duplicatura
 - B) Supplenza
 - C) Rinforzo muscolare
 - D) Indebolimento muscolare
 - E) Faden operation

- 3) **La papilla ottica è definita:**
 - A) Punto cieco della cornea
 - B) Punto vivo della cornea
 - C) Punto morto della cornea
 - D) Punto cieco della retina
 - E) Punto vivo della retina

- 4) **Quale delle seguenti patologie dell'occhio è dovuta a un'infezione microbica?**
 - A) Cataratta
 - B) Tracoma
 - C) Glaucoma
 - D) Strabismo
 - E) Maculopatia

- 5) **Secondo il ministero della salute il rischio di caduta nella persona fragile:**
 - A) E inversamente proporzionale all'età
 - B) può dipendere solo da fattori motori e cognitivi
 - C) Si riduce in presenza del deficit di sensibilità esterocettiva
 - D) È correlato all'incontinenza
 - E) tutte le precedenti

- 6) **Quale dei seguenti è un sintomo negativo della Sindrome del Motoneurone Superiore:**
 - A) Spasticità
 - B) Iperriflessia
 - C) Perdita di forza muscolare
 - D) Babinsky
 - E) Co-contrazione

- 7) **La deambulazione ha un controllo:**
 - A) Cerebellare
 - B) Spinale e sovraspinale
 - C) Corticale
 - D) Midollare
 - E) Tutte le precedenti

- 8) Con un robot per la riabilitazione neuromotoria possiamo:**
- A) Assistere o perturbare il movimento
 - B) Creare ambienti con cui il soggetto non è abituato ad interagire
 - C) Fare protocolli di valutazione funzionale
 - D) Fare esercizi che coinvolgano differenti modalità sensoriali
 - E) Tutte le precedenti
- 9) Com'è definita la persona (familiare o meno) che si occupa prevalentemente del malato?**
- A) Carerigger
 - B) Careviver
 - C) Caregiver
 - D) Personal trainer
 - E) Self care
- 10) Lo psicologo che ha svolto il ruolo più importante nella comprensione dello sviluppo cognitivo è stato:**
- A) Konrad Lorenz
 - B) Sigmund Freud
 - C) Carl G. Jung
 - D) Jean Piaget
 - E) Burrhus F. Skinner
- 11) Quale alternativa riporta i tre livelli dello sviluppo morale secondo Lawrence Kohlberg?**
- A) A) Preconvenzionale, convenzionale, postconvenzionale
 - B) Premorale, convenzionale, soggettivo
 - C) Premoralità, realismo morale, soggettivismo morale
 - D) Obbedienza, adesione, universalità
 - E) Amore, potere, comprensione
- 12) Come definisce Freud lo stato di coscienza che contiene tutte le memorie immagazzinate che non fanno parte dei nostri pensieri attuali, ma che possono essere riportate alla coscienza?**
- A) Preconscio
 - B) Conscio
 - C) Inconscio
 - D) Rimosso
 - E) Super-io
- 13) Quale dei seguenti disturbi cognitivi e psichiatrici può presentare un paziente affetto da Sclerosi Multipla:**
- A) Disturbi di attenzione e memoria
 - B) Disturbi del comportamento
 - C) Euforia
 - D) Depressione
 - E) Tutte le precedenti
- 14) Tra le caratteristiche di personalità degli individui cluster A, cioè di coloro più predisposti ad un disturbo cardiaco, sono presenti:**
- A) Competitività e cinismo
 - B) Dipendenza dagli altri
 - C) Remissività e comportamento antisociale
 - D) Socievolezza e estroversione
 - E) Psicoticismo e cinismo

15) Nell' ICF (International Classification of Functioning, disability and health) una perdita o anomalia delle funzioni mentali è considerata:

- A) un'alterazione della struttura corporea
- B) un handicap
- C) una menomazione
- D) un deficit cognitivo
- E) una restrizione alla partecipazione

16) Definizione di disabilità secondo l'ICF

- A) situazione di difficoltà e alterazione delle strutture motorie di una persona che precludono la rendita pensionistica
- B) Situazione patologica che da la possibilità di una rendita pensionistica
- C) Perdita o anomalia nella definizione dei parametri economici per la pensione
- D) presenza di un deficit cognitivo che preclude la possibilità di ottenere la pensione
- E) nessuna delle precedenti

17) Nell'ambito della teoria psicoanalitica, per “sублиmazione” si intende un processo in cui:

- A) la pulsione è deviata verso una nuova meta non sessuale e tende verso oggetti socialmente valorizzati
- B) viene gratificato un desiderio inconscio offrendone una spiegazione socialmente accettabile
- C) la mente trasforma un desiderio che sente minaccioso nel suo opposto
- D) le pulsioni sessuali vengono represses
- E) si attribuiscono ad altri i propri desideri o impulsi

18) Con il termine Onicoresina si intende:

- A) Studio dell'ipercheratosi cutanea del piede
- B) Tecnica che modifica la curvatura dell'unghia attraverso l'utilizzo di apparecchi.
- C) Tecnica che modifica la curvatura dell'unghia senza l'utilizzo di apparecchi.
- D) Ricostruzione di unghie attraverso l'applicazione di resine
- E) Studio delle ulcere del piede diabetico

19) Le ortesi digitali realizzate in silicone medicale:

- A) migliorano l'allineamento delle dita
- B) proteggono le sporgenze ossee
- C) possono essere indossate nelle calzature normali
- D) ammortizzano i punti eccessivamente sollecitati dal carico
- E) tutte le precedenti

20) L'onicoplastica è:

- A) tecnica che modifica la curvatura dell'unghia attraverso l'utilizzo di apparecchi.
- B) tecnica che modifica la curvatura dell'unghia senza l'utilizzo di apparecchi.
- C) Studio delle ulcere del piede diabetico
- D) Ricostruzione di unghie attraverso l'applicazione di resine
- E) Studio dell'ipercheratosi cutanea del piede

21) The Constraint Induced Movement Therapy (CIMT) consists of:

- A) Repetitive, task-oriented training
- B) Behavioural Strategies
- C) Constraint the unaffected Upper Limb
- D) Forced-use of the affected Upper Limb
- E) All the previous

22) Il danno assonale diffuso:

- A) Riguarda tutto l'encefalo
- B) Riguarda essenzialmente la sostanza bianca
- C) Riguarda solo i nuclei della base
- D) Riguarda solo parte frontale dell'encefalo
- E) Nessuna delle altre risposte è corretta

23) La discalculia evolutiva è un disturbo:

- A) solo specifico
- B) determinato da una predisposizione solo genetica
- C) che non appare in comorbidità
- D) che appare sempre in comorbidità con altri disturbi
- E) che può apparire sia in specificità che in comorbidità con altri disturbi

24) Il bambino di quattro mesi, secondo molti studi riportati in letteratura, mostra marcata preferenza per:

- A) Oggetti bianchi
- B) Qualunque stimolo, indiscriminatamente
- C) Il volto umano
- D) Altri bambini
- E) Le figure genitoriali

25) In riferimento alla Linea Guida “Il trattamento dei disturbi dello spettro autistico nei bambini e negli adolescenti” di ottobre 2011, quali tra le seguenti raccomandazioni relativamente agli interventi precoci, è corretta?

- A) Si raccomanda la terapia logopedica rivolta a popolazioni a rischio di disturbi dello spettro autistico.
- B) L'intervento logopedico non è consigliato quale intervento precoce rivolto a popolazioni a rischio di disturbi dello spettro autistico.
- C) il programma TEACCH non è indicato tra gli interventi precoci efficaci per le popolazioni a rischio di disturbi dello spettro autistico.
- D) Il programma TEACCH è indicato tra gli interventi precoci efficaci per le popolazioni a rischio di disturbi dello spettro autistico.
- E) Non sono disponibili dati scientifici sull'efficacia di interventi precoci rivolti a popolazioni a rischio di disturbi dello spettro autistico.

26) Nel codice deontologico del Logopedista (ultima modifica 13/11/2012) cosa si stabilisce in merito alla cartella logopedica?

- A) Tale documento deve essere elaborato esclusivamente presso Strutture ed Enti pubblici.
- B) Tale documento ove elaborato presso Strutture ed Enti pubblici o privati, assume connotazione giuridica di cartella clinica, con le caratteristiche ed elementi propri di atto pubblico.
- C) Tale documento ove elaborato presso Strutture ed Enti pubblici o privati, assume connotazione giuridica di cartella clinica, con le caratteristiche ed elementi propri di atto pubblico, esclusivamente presso Strutture ed Enti pubblici.
- D) Tale documento deve essere elaborato esclusivamente presso Strutture ed Enti privati.
- E) Tale documento ove elaborato presso Strutture ed Enti pubblici o privati, assume connotazione giuridica di cartella clinica, con le caratteristiche ed elementi propri di atto pubblico, esclusivamente presso Strutture ed Enti privati.

27) Quale affermazione riguardante la balbuzie è FALSA?

- A) La maggior parte dei casi insorge entro il sesto anno di vita.
- B) Prevale nei soggetti di sesso maschile
- C) Solo una minoranza dei casi persiste in età adulta.
- D) È determinata esclusivamente da fattori ambientali.
- E) Tutte le risposte precedenti

28) Secondo la classificazione stabilita dal Bureau International d'Audiophonologie la soglia che definisce una sordità come media è:

- A) 40/70 dB
- B) 90/110 dB
- C) 20/40 dB
- D) 79/90 dB
- E) nessuna delle altre risposte è corretta

29) Quale dei seguenti disturbi neurologici è caratterizzato dalla tendenza compulsiva a ripetere una o più sillabe, parole o perfino brevi frasi?

- A) Afasia di Wernicke
- B) Demenza
- C) Aprassia
- D) Afasia di conduzione
- E) Palilalia

30) In medicina fisica e riabilitativa, la scala F.I.M (Funzional Independence Measure):

- A) indica il livello di disabilità del paziente
- B) Valuta la qualità della vita del paziente
- C) Stima l'entità delle funzioni residue in un paziente anziano
- D) Determina il livello di coscienza di un paziente che ha subito un trauma cranico
- E) valuta il grado di autosufficienza funzionale del paziente

31) L'indice predittivo di recupero funzionale dell'arto superiore maggiormente significativo nel predire il recupero a distanza di 6 mesi è:

- A) Shoulder shrug
- B) Active Finger Extension (AFE)
- C) Finger tap
- D) Hand Movement Scale
- E) Shoulder abduction

32) Le basi nervose del recupero coinvolgono:

- A) Fenomeni di riparazione della lesione
- B) Potenziamento di strutture funzionalmente ridondanti
- C) Sprouting
- D) Smascheramento
- E) Tutte le precedenti

33) Quali delle seguenti affermazioni è falsa

- A) Le classi che alla seconda ora del lunedì hanno educazione fisica formano un insieme
- B) Se un insieme ha 8 elementi, ogni suo sottoinsieme proprio ha un numero di elementi variabile da 0 a 8
- C) Se un insieme ha 5 elementi, ogni suo sottoinsieme ha un numero di elementi variabile da 0 a 5
- D) Se "B appartiene ad A", esiste almeno un elemento di A che non appartiene a B
- E) Se "A appartiene ad B", esiste almeno un elemento di B che non appartiene a A

34) In un gruppo di 60 ragazzi, 20 non hanno né il motorino né la bicicletta, 10 hanno la bicicletta e 3 di questi hanno anche il motorino. Quanti ragazzi hanno il motorino e quanti hanno solo il motorino e non la bicicletta?

- A) 30, 33
- B) 20, 12
- C) 60, 20
- D) 10, 3
- E) 50, 22

35) Quali delle seguenti affermazioni è vera

- A) Se A ha 5 elementi e B ha 8 elementi, allora $A - B$ ha almeno 3 elementi
- B) Se A ha 6 elementi e B ha 10 elementi, allora $A \cup B$ ha 16 elementi
- C) Se A ha 4 elementi e B ha 8 elementi, Allora $A - B$ ha almeno 3 elementi
- D) Se A ha 3 elementi e B ha 8 elementi, Allora $A - B$ ha almeno 6 elementi
- E) Se $A \cup B = B$ allora $B \subseteq A$

36) Nella scuola "Nino Bixio" ci sono 600 studenti e un insegnante ogni 15 studenti. Quale proporzione permette di trovare il numero X degli insegnanti?

- A) $15 : 1 = X : 600$
- B) $X : 15 = 1 : 600$
- C) $1 : 15 = X : 600$
- D) $X : 1 = 15 : 600$
- E) $X : 1 = 600 : 15$

- 37) Nella scuola “Giuseppe Garibaldi” con lo stesso numero di studenti della “Nino Bixio” ($n=600$), il numero degli insegnanti è la metà. Quanti studenti ci sono per ogni insegnante?
- A) 15
 - B) 20
 - C) 10
 - D) 30
 - E) 25
- 38) Quale delle seguenti affermazioni è falsa
- A) $3/2$ è il triplo di 2
 - B) $3/2$ è la metà di 3
 - C) $3/2$ è il doppio di $3/4$
 - D) 1 è il doppio di $1/2$
 - E) $1/2$ è la metà di 1
- 39) Se n è un numero naturale, allora il numero $[n \times (n+2)]$
- A) È sempre dispari
 - B) È sempre pari
 - C) È dispari se n è pari
 - D) È dispari se n è dispari
 - E) È pari e dispari
- 40) In una certa ora del giorno un albero proietta sul terreno un’ombra di 12 m. ; contemporaneamente un bastone di 1,5 m. posto perpendicolarmente al suolo, proietta su terreno un’ombra di 80cm. Quanto è alto l’albero?
- A) 13,5 m.
 - B) 16,8 m.
 - C) 17,2 m.
 - D) 22,5 m
 - E) 24 m.
- 41) I coniugi Rossi hanno un figlio e una figlia e sono bisnonni. Ciascuno dei loro discendenti maschi ha due figli maschi e nessuna figlia femmina. Ciascuna delle loro discendenti femmine ha un figlio maschio e una figlia femmina (tutti i loro discendenti sono attualmente vivi). Quanti pronipoti maschi hanno i coniugi Rossi?
- A) 7
 - B) 8
 - C) 10
 - D) 11
 - E) 14
- 42) Di solito Laura pota le rose nel mese di novembre, ma lo scorso anno ha dimenticato di farlo. Ha aspettato, invece, che terminasse il gelo invernale per poi poterle nel mese di marzo. Quest’estate Laura ha avuto la più abbondante fioritura di rose che si fosse mai vista nel suo giardino. Quindi, il gelo fa bene alle rose. Quale delle seguenti risposte costituisce il passaggio logico errato nel brano precedente?
- A) Si presuppone che non ci siano gelate nel mese di marzo
 - B) Si presuppone che le rose debbano essere potate
 - C) Si presuppone sulla base di un solo caso che una tarda potatura faccia bene a tutte le piante in generale
 - D) Si presuppone che il gelo abbia causato l’abbondante fioritura di rose
 - E) Si presuppone che il mese di novembre e il mese di marzo siano gli unici mesi in cui si può effettuare la potatura

43) Per raggiungere casa sua in macchina dall'ufficio, Diana si dirige a ovest per 3 km su Corso Italia, poi per 2 km in direzione nord su Via Vecchia, infine per 1 km in direzione est su Via Marulli, dove si trova la sua abitazione. Dal suo appartamento all'ottavo piano Diana riesce a vedere il suo ufficio. In che direzione si trova l'ufficio di Diana rispetto al suo appartamento?

- A) Sud
- B) Sud-est
- C) Nord
- D) Sud-ovest
- E) Nord-ovest

44) Un pendolare per andare al lavoro prende il treno in direzione nord. All'andata, la mattina, si siede rivolto nella stessa direzione di marcia del treno con il finestrino direttamente alla sua sinistra. Al ritorno, la sera, si siede rivolto nella direzione di marcia contraria a quella del treno con il finestrino direttamente alla sua destra. Quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- A) Al ritorno, la sera, il pendolare si siede accanto ad un finestrino rivolto ad est
- B) I finestrini accanto ai quali il pendolare si siede sono sempre rivolti verso lo stesso punto cardinale sia nel viaggio di andata che in quello di ritorno
- C) Nel viaggio di andata ed in quello di ritorno, il pendolare è rivolto verso punti cardinali diversi
- D) All'andata, la mattina, il pendolare si siede accanto ad un finestrino rivolto ad est
- E) Al ritorno, la sera, il pendolare si siede rivolto a sud

45) Recenti studi hanno riportato che nel 2006 il numero di donne sottoposte all'esame per la diagnosi del tumore al seno risultate positive è aumentato del 13% rispetto al 2005. Nello stesso lasso di tempo, il numero di esami effettuati è aumentato del 10%. Se le donne sottoposte a tale esame fossero rappresentative dell'intera popolazione, quale tra le seguenti affermazioni sarebbe vera?

- A) Se una percentuale maggiore di popolazione venisse sottoposta a tale esame, il tasso di positività aumenterebbe sicuramente
- B) L'aumento dell'incidenza del tumore al seno non può essere calcolato se non si conosce il numero effettivo di esami eseguiti
- C) Il 13% delle donne sottoposte all'esame per la diagnosi del tumore al seno nel 2006 è risultato positivo
- D) La percentuale dell'intera popolazione femminile risultata positiva all'esame per la diagnosi del tumore al seno nel 2006 è aumentata del 13% rispetto al 2005
- E) La percentuale di donne risultate positive all'esame per la diagnosi del tumore al seno nel 2006 è aumentata poco meno del 3% rispetto al 2005

46) È stato dimostrato che molte specie di uccelli compiono intricati percorsi per confondere gli altri uccelli circa il luogo in cui nascondono il cibo. Per esempio, se si rendono conto che un altro uccello li ha osservati mentre nascondevano il cibo in un determinato luogo, ritornano e vanno a nascondere altrove; mentre, se non sono stati osservati, non se ne preoccupano. Ciò dimostra che gli uccelli sono dotati di un certo livello di empatia immaginativa, sono consapevoli dei processi cognitivi degli altri uccelli e sono capaci di prevedere il comportamento dei loro simili. Se considerata vera, quale delle seguenti affermazioni rende più forte l'argomentazione precedente?

- A) Gli uccelli mostrano un tale comportamento scaltro fin dalle prime settimane di vita
- B) Gli uccelli migratori che coprono lunghe distanze si riuniscono per un breve periodo prima di intraprendere il loro viaggio
- C) Gli uccelli che hanno rubato cibo ad altri uccelli hanno la tendenza a stare più attenti nel nascondere il proprio cibo
- D) Alcuni uccelli hanno la capacità di imparare ad usare utensili per procurarsi cibo osservando altri uccelli
- E) Il comportamento di alcuni uccelli può essere influenzato dal canto di altri uccelli

47) Nel tentativo di guadagnare qualcosa in più per andare in vacanza, Marco, Rita, Irene e Sara hanno svolto vari lavoretti per i loro vicini. Prima di iniziare hanno pattuito che tutti i soldi guadagnati sarebbero stati condivisi equamente tra di loro.

- Marco ha guadagnato € 10.
 - Rita ha guadagnato € 15.
 - Irene ha guadagnato € 12.
 - Sara ha sorpreso tutti gli altri guadagnando € 35 e quindi deve dei soldi agli altri amici.
- Quanto deve ricevere Rita da Sara?

- A) € 3
- B) € 6
- C) € 8
- D) € 9
- E) € 10

48) Una galleria d'arte ospita la mostra di Jamie Singer. All'ingresso un filmato di 11 minuti viene proiettato continuamente durante tutta la giornata, con un intervallo di 3 minuti tra una proiezione e l'altra. Le proiezioni iniziano alle ore 9:15 e terminano alle ore 18:00. La mattina, quando il filmato inizia ad essere proiettato, parte sempre dall'inizio. Quante volte il filmato viene proiettato per intero nel corso di una giornata?

- A) 39
- B) 35
- C) 36
- D) 38
- E) 37

49) Giovanni ha acquistato una nuova automobile con la quale ha percorso 15.000 km il primo anno. Al momento dell'acquisto, l'automobile era dotata di quattro gomme più una di scorta. Ogni 3.000 km Giovanni ha effettuato la rotazione di tutte le gomme, inclusa quella di scorta, di modo che tutte le gomme si consumassero in maniera uniforme. Tuttavia, dopo aver percorso 5.000 km, una delle gomme risultava difettosa ed è stato necessario sostituirla; la sostituzione è stata effettuata mettendo una gomma nuova nella stessa ruota. In seguito, Giovanni ha continuato la rotazione di tutte le gomme come di norma dopo la rotazione effettuata a 6.000 km. Alla fine dell'anno, quanti chilometri ha percorso ciascuna delle quattro gomme originariamente in dotazione?

- A) 12.000 km
- B) 15.000 km
- C) 10.000 km
- D) 3.000 km
- E) 2.500 km

50) Una medicina viene venduta in scatole da 28 compresse divisibili a metà. Ogni compressa è da 20 mg. La nonna di Piero deve prendere ogni giorno per un mese 30 mg di questa medicina. Per quanti giorni la nonna di Piero può prendere la sua dose giornaliera del farmaco utilizzando una sola scatola?

- A) 17
- B) 18
- C) 15
- D) 20
- E) 25

51) Complete the following sentences filling the gap

Recovery post stroke is _____ documented in the field of stroke rehabilitation. The structure and process of rehabilitation are different between developed and developing _____. The aim of the present study was _____ the motor and functional recovery of stroke patients in Germany versus stroke patients receiving rehabilitation in South Africa.

- A) Not, countries, to compare
- B) Well, countries, to avoid
- C) Well, countries, to compare
- D) Well, hospitals, to compare
- E) Not, hospitals, to compare

52) Complete the following sentences filling the gap

When presented with the clinical data necessary to decide whether patients with severe visual field loss are eligible for vision _____, there is very poor intra- and inter-observer agreement among consultant ophthalmologists with regard to eligibility. The poor agreement indicates that these criteria are open _____ interpretation that may be a source of either under- or over-registration of visual impairment in this group of patients in the UK. This inconsistency will affect the access of visually impaired glaucoma patients to support services and may result in inaccurate recording of the prevalence of registerable visual disability among glaucoma patients with severe visual field loss. _____ with less potential for misclassification should be introduced.

- A) impairment registration, to insignificant subjective, objective criteria
- B) The registration, to significant subjective, more objective criteria
- C) The registration, to significant subjective, more objective criteria
- D) impairment registration, to significant subjective, more objective criteria
- E) impairment registration, insignificant subjective, More objective criteria

53) Complete the following sentences filling the gap

Chronic suppurative otitis media (CSOM) is a leading cause of mild to _____ acquired hearing loss worldwide, especially in children, and particularly in developing countries. _____ long-standing ear discharge through a persistent perforation of the tympanic membrane. CSOM is believed to develop in early childhood, often following poorly managed acute otitis media, with potential of spilling over into adulthood, _____ episodes of chronic discharging ears that can last for many years

- A) moderate conductive, it means, accounting for recurrent
- B) moderate conductive, it is characterized by, accounting for recurrent
- C) moderate conductive, it is characterized by, improving
- D) mild conductive, it means, accounting for recurrent
- E) mild conductive, it is characterized by, improving

54) Complete the following sentences filling the gap

In 1993, the Ciba Foundation organised a conference in London that brought together world experts from both sides of the nature versus nurture debate. The consensus among delegates was that while genuine biological differences did exist between children, environmental factors played a part in enabling a child to reach his or her full potential. The need for parents to really communicate with their children was considered crucial. According to the experts great prodigies such as Mozart, Einstein and Darwin were helped by having special parents. Mozart's father, for example, was a court composer who taught his son to play and sing almost before he could walk. Einstein's father was an electrical engineer who entertained his son with practical demonstrations. Darwin followed in the footsteps of both his physician father and naturalist grandfather.

The paragraph implies that

- A) parents are important in influencing a child's future
- B) biological differences between children are not important
- C) only the environment will help a child to be successful
- D) special parents always produce highly successful children
- E) parents are not important in influencing a child's future

55) Il Calcio è una sostanza di estrema importanza per il nostro organismo, soprattutto relativamente alle funzioni muscolo-scheletriche. Qual è la media della sua concentrazione ematica nei soggetti della seguente tabella?

Concentrazione del Calcio nel sangue (in mg/dL)	n. di soggetti
Sopra la norma	158
Nella norma	220
Sotto la norma	133
Totale	511

- A) Sopra la norma
- B) 170,3
- C) Non ha senso calcolarla
- D) 511
- E) Nella norma

56) Nella seguente tabella viene riportata la frequenza dei giorni di assenza dal lavoro per lombalgia di un gruppo di infermieri. Qual è la mediana del numero di giorni di assenza?

n. giorni assenza	0	1	2	3	4	5
Frequenza	30	34	6	4	9	4

- A) 1
- B) 30
- C) 34
- D) 44
- E) 0

57) In un campione di cittadini italiani il livello medio di colesterolo è risultato pari a 160 mg/dl e in un campione di cittadini inglesi pari a 174 mg/dl. Eseguendo l'opportuno test d'ipotesi, si ottiene un valore di $p=0,025$; quali conclusioni possiamo trarre riguardo il confronto del livello di colesterolo nei due campioni?

- A) Non si possono trarre conclusioni perché non sappiamo qual è la numerosità dei campioni
- B) La differenza tra i due livelli di colesterolo non è così elevata da far ritenere i due gruppi diversi tra loro
- C) La differenza tra i livelli di colesterolo nei due gruppi NON è statisticamente significativa
- D) Non si possono trarre conclusioni, perché non sappiamo qual è la deviazione standard del colesterolo in ciascun gruppo
- E) La differenza tra i livelli di colesterolo nei due gruppi è statisticamente significativa

58) Se A vuole mandare a B un messaggio autenticandolo in modo che B sia certo della provenienza del messaggio, deve criptarlo:

- A) Con la chiave pubblica di B.
- B) Con la chiave pubblica di A.
- C) Con la chiave privata di B.
- D) Con la chiave privata di A.
- E) Nessuna delle precedenti risposte è corretta.

59) Quali tra questi software non è un sistema operativo?

- A) Linux.
- B) Unix.
- C) Office.
- D) Windows.
- E) OS X.

60) Dove è meglio conservare un backup?

- A) Su un disco rigido interno.
- B) Su un disco rigido esterno ma costantemente collegato al computer.
- C) Su un disco rigido esterno collocato in un luogo diverso da dove sono i dati originali.
- D) Sullo stesso disco rigido dove sono i dati originali.
- E) Su un disco rigido molto veloce.

61) Il contratto collettivo di lavoro è:

- A) una fonte regolativa del rapporto di lavoro
- B) un atto ministeriale
- C) un contratto sottoscritto tra due lavoratori subordinati
- D) una legge che si occupa di regolare aspetti del rapporto di lavoro
- E) un atto di natura amministrativa con funzione interpretativa di norme di legge

62) Indicare quale tra le seguenti condotte del datore di lavoro è conforme all'attuale disciplina del rapporto di lavoro subordinato:

- A) Accertamento medico dello stato di gravidanza delle lavoratrici.
- B) Comunicazione di una sanzione disciplinare senza previa contestazione di addebito.
- C) Licenziamento dei lavoratori che hanno partecipato a uno sciopero.
- D) Accordo con i singoli lavoratori con cui essi rinunciano a riposi settimanali e ferie in cambio di un equo indennizzo.
- E) Assegnazione temporanea di un lavoratore a mansioni superiori.

63) Il lavoratore subordinato:

- A) è assoggettato al potere direttivo del datore di lavoro
- B) non può esercitare il diritto di sciopero durante il primo anno di servizio.
- C) non ha diritto alle ferie durante il primo anno di servizio.
- D) può essere controllato nell'adempimento della prestazione attraverso dispositivi di videosorveglianza.
- E) non può essere in nessun caso assegnato a mansioni diverse da quelle per le quali è stato assunto.

64) Un datore di lavoro:

- A) può legittimamente decidere di non assumere lavoratori di una determinata origine etnica.
- B) può decidere di attribuire dei bonus retributivi solo ai lavoratori uomini, una volta garantita una pari retribuzione-base alle lavoratrici donne.
- C) può licenziare una donna in gravidanza se non esistono in azienda mansioni compatibili con il suo stato.
- D) può decidere di assumere dipendenti che superano una determinata altezza qualora questa caratteristica sia essenziale per lo svolgimento della prestazione, anche se la previsione di tale requisito penalizza le donne.
- E) può richiedere che i propri dipendenti siano tutti iscritti al sindacato.

65) Quale delle seguenti affermazioni è corretta:

- A) Il rifiuto del lavoratore di trasformare il proprio rapporto di lavoro a tempo pieno in rapporto a tempo parziale, o viceversa, non costituisce giustificato motivo di licenziamento.
- B) La durata massima della giornata lavorativa può essere estesa oltre i limiti di legge se c'è il consenso del lavoratore.
- C) Il datore di lavoro può decidere di assegnare il lavoratore a qualsiasi mansione inferiore se gli garantisce il precedente trattamento economico.
- D) Il datore di lavoro può effettuare accertamenti sanitari volti a verificare lo stato di gravidanza delle lavoratrici se finalizzate a garantire che le stesse siano assegnate a mansioni non gravose.
- E) Il datore di lavoro può legittimamente licenziare un lavoratore qualora le sue convinzioni politiche non siano in linea con le scelte imprenditoriali adottate dall'azienda.

66) Il D.Lgs 66/2003 (disposizioni relative a orario di lavoro, straordinari, riposi e ferie), nell'Art.1, comma 2, lettera d) stabilisce che il lavoro notturno è un periodo:

- A) di almeno 6 ore consecutive comprendenti l'intervallo tra la mezzanotte e le 5 del mattino
- B) di almeno 6 ore consecutive comprendenti l'intervallo tra la mezzanotte e le 6 del mattino
- C) di almeno 7 ore consecutive comprendenti l'intervallo tra la mezzanotte e le 5 del mattino
- D) di almeno 7 ore consecutive comprendenti l'intervallo tra la mezzanotte e le 6 del mattino
- E) di almeno 7 ore consecutive comprendenti l'intervallo tra la mezzanotte e le 7 del mattino

67) Il benchmarking è:

- A) Un processo organico che permette di confrontare i modelli organizzativi tra aziende e di definire il migliore rispetto ai risultati raggiunti
- B) Un processo analitico che permette di definire il rapporto costo/benefici in aziende produttrici di servizi sanitari
- C) Un processo sistematico di confronto con le organizzazioni che sono riconosciute migliori allo scopo di conseguire miglioramenti organizzativi
- D) Un processo sistematico di confronto che permette di individuare i punti di forza di un'impresa e di duplicarli a distanza
- E) Nessuna delle precedenti risposte

68) Quante sono le ore di riposo continuative che devono essere garantite al lavoratore nel corso di ogni periodo di 24 ore?

- A) 5 ore
- B) 7 ore
- C) 10 ore
- D) 11 ore
- E) 15 ore

69) L'acronimo ARAN sta per:

- A) Associazione rappresentativa attività nazionale
- B) Associazione per la rappresentanza autonoma nazionale
- C) Associazione rappresentativa dei lavoratori
- D) Associazione rappresentativa autonoma negoziale
- E) Agenzia per la rappresentazione negoziale delle Pubbliche Amministrazioni

70) L'obbligo di non rivelare il segreto professionale è:

- A) solo un obbligo giuridico ma non deontologico
- B) solo un obbligo giuridico di tutti i professionisti sanitari
- C) solo deontologico ma non è un obbligo giuridico
- D) solo un obbligo deontologico di tutti i professionisti sanitari
- E) è un obbligo giuridico e deontologico di tutti i professionisti sanitari

71) Con quale termine generalmente si definisce il processo sociale che coinvolge i Paesi del mondo e che si traduce nel continuo aumento delle transazioni internazionali di capitali, tecnologie, servizi, ecc. ?

- A) globalizzazione
- B) industrializzazione
- C) emancipazione
- D) internazionalizzazione
- E) liberalizzazione

72) Il setting:

- A) è uno strumento utile in psicoanalisi ma non nella pratica clinica
- B) è il contesto in cui si trasmettono all'utente le intenzioni dell'operatore sanitario, al fine di promuoverne il benessere e testimoniare affidabilità e sicurezza della relazione
- C) è uno dei principali fattori di rischio del burnout
- D) rappresenta l'assetto interno del paziente
- E) rappresenta l'assetto interno del terapeuta

73) Secondo la sociologia, da cosa dipende il funzionamento di una società o di un gruppo?

- A) dall'esistenza di relazioni strutturate tra individui/ gruppi e di modelli ben definiti di condotta reciproca
- B) dalla presenza di modelli di comportamento
- C) dall'esistenza di un sistema regolato dei conflitti
- D) dalla presenza di una gerarchia efficiente
- E) dall'esistenza di relazioni gerarchicamente chiare

74) La demenza è:

- A) un disturbo di personalità dell'età senile
- B) un processo patologico caratterizzato da un graduale e globale deterioramento delle funzioni cognitive, in particolare della memoria
- C) uno stato mentale confuso e alterato, che si manifesta con difficoltà a focalizzare l'attenzione e a sostenere una conversazione
- D) uno stato mentale confuso che può accompagnarsi a stati alterati della coscienza
- E) un processo patologico caratterizzato da un graduale e globale deterioramento delle capacità relazionali

75) Come si definisce in sociologia, quel processo attraverso il quale l'individuo, come essere in relazione, viene progressivamente coinvolto nella vita sociale, attraverso l'integrazione di ruolo?

- A) socializzazione
- B) educazione
- C) apprendimento
- D) maturazione
- E) consapevolezza

76) Il lavoro rappresenta qualcosa di più di "un modo per guadagnarsi da vivere "; esso è un fenomeno di costruzione sociale, il cui significato non è fisso o universale nel tempo e nello spazio, ma è definito da.. ?

- A) dalle forme culturali nelle quali viene svolto
- B) dall'esperienza delle persone
- C) dalle organizzazioni
- D) dal gruppo politico dominante
- E) dall'identità simbolica delle organizzazioni

77) La fobia è caratterizzata da:

- A) una risposta estrema a un evento traumatico che ha causato paura intensa
- B) una paura persistente e accentuata per una situazione o un oggetto, che la persona evita o sopporta con disagio, pur riconoscendo la paura come eccessiva
- C) ansia e preoccupazione eccessive, prolungate e incontrollabili per salute, lavoro ecc.
- D) una forma ricorrente di pensiero
- E) la reazione comportamentale a una situazione o un oggetto che suscita paura

78) La cultura nelle organizzazioni è "l'insieme delle idee condivise, implicite e assunte all'interno di un gruppo, che determina il modo in cui il gruppo percepisce , valuta e reagisce all'ambiente esterno". Essa è fondamentale perché...?

- A) è alla base dell'identità di una organizzazione
- B) definisce i parametri dell'efficienza
- C) organizza i sistemi di lavoro
- D) produce meccanismi strutturali
- E) è un mezzo simbolico generalizzato

79) La psicoterapia psicoanalitica è un tipo di intervento individuale che ha lo scopo di:

- A) modificare i comportamenti e i sintomi senza analizzare le cause inconse
- B) favorire l'elaborazione dei conflitti e sviluppare strategie migliori di adattamento
- C) modificare i pensieri disfunzionali dell'individuo
- D) ristrutturare il significato dei pensieri inconsci
- E) dare un senso ai sogni di ciascun individuo

80) Counselling e psicoterapia hanno:

- A) Possono avere le stesse fasi d'intervento, ma utilizzano metodi e hanno finalità differenti
- B) Utilizzano gli stessi metodi d'intervento e sono simili nelle finalità
- C) Utilizzano metodi diversi, ma hanno le stesse finalità
- D) Sono sovrapponibili per metodi e scopi, cambia solo il contesto
- E) Sono sovrapponibili per metodi e scopi, la differenza è solo terminologica

