



**PROVA DI AMMISSIONE AL CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE DELLE  
PROFESSIONI SANITARIE DELLA RIABILITAZIONE**

**Anno Accademico 2009/2010**

**Test di Teoria/pratica pertinente alla professione sanitaria**

1. **L'acronimo P.U.V.A. è relativo, nell'ambito delle tecniche fisioterapiche strumentali, a:**
  - A) marconiterapia
  - B) fotochemioterapia
  - C) laserterapia
  - D) crioterapia
  - E) attinoterapia
  
2. **Nella gestione del processo di guarigione in riabilitazione sportiva è necessario sorvegliare le varie fasi della guarigione, cioè, nell'ordine:**
  - A) 1) Fase della risposta infiammatoria; 2) Fase della risposta di rimodellamento; 3) Fase della risposta riparativa fibroblastica
  - B) 1) Fase della risposta riparativa fibroblastica; 2) Fase della risposta infiammatoria; 3) Fase della risposta di rimodellamento
  - C) 1) Fase della risposta di rimodellamento; 2) Fase della risposta riparativa fibroblastica; 3) Fase della risposta infiammatoria
  - D) 1) Fase della risposta infiammatoria; 2) Fase della risposta riparativa fibroblastica; 3) Fase della risposta di rimodellamento
  - E) 1) Fase della risposta riparativa fibroblastica; 2) Fase della risposta di rimodellamento; 3) Fase della risposta infiammatoria
  
3. **Compito del fisioterapista nei confronti del paziente distrofico NON è:**
  - A) favorire la funzione respiratoria
  - B) prevenire le complicanze
  - C) monitorare il progresso della sintomatologia
  - D) favorire il mantenimento, a seconda dei casi, della locomozione, della stazione eretta e della posizione seduta
  - E) preservare il più a lungo possibile l'autonomia del paziente
  
4. **La metanalisi consiste:**
  - A) in uno studio a procedimento osservativo su più gruppi, costituiti in modo non casuale
  - B) in un approccio alla pratica clinica dove le decisioni cliniche risultano dall'integrazione tra l'esperienza del medico e l'utilizzo coscienzioso, esplicito e giudizioso delle migliori evidenze scientifiche disponibili, mediate dalle preferenze del paziente
  - C) in uno studio in cui i pazienti vengono assegnati in modo casuale al gruppo di terapia o d'intervento e al gruppo di controllo
  - D) in uno studio osservazionale retrospettivo che confronta un gruppo di individui esposti con un gruppo di controllo, analizzando la presenza di fattori esposizionali
  - E) in uno studio a procedimento statistico mediante il quale i risultati di più studi con stesso metodo, stesso quesito e collettivi di pazienti simili vengono riassunti in un risultato totale, allo scopo di aumentarne la forza statistica rispetto ai singoli studi

5. **Quale delle seguenti coppie di variabili statistiche è costituita da due indici di tendenza centrale?**
- A) Moda – Media
  - B) Mediana – Campione
  - C) Moda – Campione
  - D) Media – Rilevazione
  - E) Moda – Quantile
6. **La rispondenza tra obiettivi stabiliti e risultati effettivamente raggiunti corrisponde alla definizione di:**
- A) efficacia
  - B) appropriatezza
  - C) efficienza
  - D) Evidence Based Medicine
  - E) organizzazione
7. **Quale esercizio NON è specifico nei programmi di potenziamento neuromuscolare nella riabilitazione del ginocchio?**
- A) Leg-extension
  - B) Pull-over
  - C) Squat
  - D) Stretching
  - E) Leg-press
8. **La "prosopagnosia" altera:**
- A) la messa a fuoco degli oggetti lontani dall'osservatore
  - B) la capacità uditiva
  - C) la percezione visiva dei volti
  - D) l'elaborazione dei calcoli
  - E) la percezione dei colori
9. **Quante classi di incontinenza da stress esistono, valutabili tramite lo Stress test secondo Ferrari modificato?**
- A) Cinque
  - B) Sei
  - C) Due
  - D) Quattro
  - E) Tre
10. **In base alla normativa istitutiva della Educazione Continua in Medicina, quanti crediti formativi (ECM) occorreva acquisire nel periodo 2002-2007?**
- A) 150
  - B) 130
  - C) 140
  - D) 120
  - E) 110
11. **Il registro nazionale dei tumori è uno strumento che consente di esercitare:**
- A) una revisione bibliografica con grado di raccomandazione moderato
  - B) una sorveglianza epidemiologica
  - C) una revisione bibliografica con grado di raccomandazione elevato
  - D) una metanalisi
  - E) una sorveglianza sanitaria



12. L'ipovedente grave, secondo la vigente classificazione normativa, ha un residuo della vista tra 1/10 e 1/20?
- A) No, perché in questo caso si parla di cieco parziale
  - B) Nella specifica normativa italiana non è classificato l'ipovedente, ma solo il livello per la definizione di cecità
  - C) Non esiste una specifica normativa italiana al riguardo
  - D) Sì
  - E) No
13. Secondo la Commissione nazionale per l'Educazione Continua in Medicina (ECM), il credito formativo definisce:
- A) il numero di attestati ricevuti in un anno dopo gli eventi formativi
  - B) il giudizio sul valore scientifico globale di una certa attività formativa
  - C) la misura dell'impegno e del tempo dedicato annualmente da ogni operatore all'aggiornamento e al miglioramento del livello qualitativo della propria professionalità
  - D) i programmi di aggiornamento e formazione, residenziali o con modalità a distanza (FAD), a cui si partecipa
  - E) la percentuale di risposte esatte date nei test di apprendimento dopo ogni evento formativo
14. L'ingessatura seriale (casting) è una tecnica mediante la quale un'estremità:
- A) fratturata viene tenuta in posizione progressivamente corretta, per mezzo di ingessature successive
  - B) lussata viene tenuta in posizione progressivamente corretta, per mezzo di ingessature progressive
  - C) contratta viene tenuta in posizione progressivamente corretta, per mezzo di ingessature successive
  - D) lussata viene tenuta in posizione progressivamente corretta, per mezzo di ingessature successive
  - E) sub-lussata viene tenuta in posizione progressivamente corretta, per mezzo di ingessature successive
15. Negli studi epidemiologici, le misurazioni di frequenza rispettivamente di nuovi casi e di casi presenti in un determinato momento in una popolazione definita si definiscono come:
- A) nessuna delle altre alternative è corretta
  - B) incidenza e prevalenza
  - C) incidenza e studi clinici randomizzati in doppio cieco
  - D) studi clinici randomizzati e misurazione del periodo di latenza
  - E) prevalenza e studi clinici randomizzati in doppio cieco
16. Nell'ambito dell'EBM una revisione sistematica si pone in essere con:
- A) uno studio scientifico che valuta criticamente e riassume gli studi sperimentali su un dato problema clinico
  - B) uno studio clinico randomizzato in doppio cieco che sia giunto a conclusioni divergenti rispetto agli obiettivi stabiliti
  - C) uno studio clinico randomizzato in cieco che sia giunto a conclusioni divergenti rispetto agli obiettivi stabiliti
  - D) un mezzo informatico che consenta di accedere alle molteplici e innumerevoli informazioni sulla rete web
  - E) un processo organizzativo e gestionale per migliorare la quantità delle prestazioni sanitarie
17. Nel campo della ricerca, al fine di dimostrare la causalità, si possono eseguire studi:
- A) prospettivi in fase clinica
  - B) sia prospettivi, sia retrospettivi
  - C) solo retrospettivi e mai prospettivi
  - D) retrospettivi in fase statistica
  - E) solo prospettivi e mai retrospettivi

- 18. Le seguenti variabili/condizioni – dislipidemia, ipertensione arteriosa, fumo di sigaretta, diabete e obesità – sono tutti fattori di rischio modificabili di malattia coronarica?**
- A) Sì, ma fino a una certa età
  - B) Sono modificabili solo dislipidemia, diabete e obesità
  - C) Sono modificabili solo ipertensione arteriosa e fumo di sigaretta
  - D) No
  - E) Sì
- 19. La qualità dell'assistenza sanitaria può essere misurata mediante gli indicatori di:**
- A) Struttura-Processo-Esito
  - B) Struttura-Processo-Efficienza
  - C) Struttura-Efficacia-Esito
  - D) Appropriatazza-Processo-Sicurezza
  - E) Sicurezza-Processo-Evento
- 20. Il Neglect Spaziale Unilaterale (NSU) si presenta:**
- A) in circa il 30% dei pazienti con stroke
  - B) in circa il 25% dei pazienti con stroke
  - C) in circa il 15% dei pazienti con stroke
  - D) in circa il 10% dei pazienti con stroke
  - E) in circa il 20% dei pazienti con stroke
- 21. L'OMS (Organizzazione mondiale della sanità) ha fornito, nel tempo, due documenti per la classificazione delle disabilità; essi sono:**
- A) ICIDH (1980) e ICF (2001)
  - B) ICIDH (1980) e ICF (1980)
  - C) ICF1 (1980) e ICF2 (2001)
  - D) ICIDH (2001) e ICF (2001)
  - E) ICF (1998) e ICIDH (2001)
- 22. Il mancato riconoscimento di uno stimolo presentato per via tattile, come l'incapacità di riconoscere la forma degli oggetti attraverso il tatto, è detto:**
- A) anosognosia
  - B) stereoagnosia
  - C) autotopoagnosia
  - D) prosopoagnosia
  - E) simultanagnosia
- 23. Se si attribuisce a un test di screening un'elevata sensibilità, ciò significa che:**
- A) suo tramite è alta la probabilità di identificare i veri negativi di un campione
  - B) suo tramite è bassa la probabilità di identificare i veri positivi di un campione
  - C) suo tramite è alta la probabilità di identificare come malati gli individui veramente ammalati di un campione
  - D) suo tramite è alta la probabilità di identificare i non malati di un campione
  - E) è alta anche la sua specificità
- 24. Un tutore lungo, tipo KAFO, viene utilizzato per:**
- A) compensare un handicap agli arti inferiori
  - B) sostituire gli arti inferiori
  - C) gli arti inferiori
  - D) gli arti superiori
  - E) contenere i dolori cervicali



**25. L'aprassia bucco-facciale (ABIF) o aprassia orale (AO):**

- A) è un disturbo costruttivo
- B) comporta incapacità, per esempio, di gonfiare le guance
- C) non è mai legata a lesioni opercolari sinistre
- D) non è un meccanismo di dissociazione automatico-volontaria
- E) è anche detta ideo-motoria

**26. Il concetto di pericolo equivale alla definizione, secondo la vigente normativa disciplinante la sicurezza sugli ambienti di lavoro, di:**

- A) nessuna delle altre alternative è corretta
- B) probabilità, al di sotto di un certo limite, di raggiungimento del livello potenziale di danno nelle condizioni di impiego o di esposizione a un determinato fattore o agente oppure alla loro combinazione
- C) probabilità, in corrispondenza di un certo limite, di raggiungimento del livello potenziale di danno nelle condizioni di impiego o di esposizione a un determinato fattore o agente oppure alla loro combinazione
- D) probabilità, oltre un certo limite, di raggiungimento del livello potenziale di danno nelle condizioni di impiego o di esposizione a un determinato fattore o agente oppure alla loro combinazione
- E) proprietà o qualità intrinseca di un determinato fattore avente il potenziale di causare danni

**27. Relativamente alla distrofia muscolare di Duchenne (DMD), quale delle seguenti affermazioni è esatta?**

- A) I riflessi propriocettivi crescono al crescere del deficit muscolare
- B) I riflessi propriocettivi non sono interessati dal deficit muscolare
- C) I riflessi propriocettivi, nonostante il deficit muscolare, rimangono stabili
- D) I riflessi propriocettivi, con il deficit muscolare, divengono via via più deboli fino a scomparire
- E) I primi a scomparire sono i riflessi achillei

**28. Secondo l'Organizzazione Internazionale degli Standard (ISO) un dispositivo esterno utilizzato per modificare le caratteristiche strutturali o funzionali dell'apparato neuro-muscolo-scheletrico è:**

- A) un attrezzo
- B) un ausilio
- C) una protesi
- D) nessuna delle altre alternative è corretta
- E) un'ortesi

**29. Quale tipologia di paziente, tra quelli elencati, è certamente esclusa, in base ai criteri di indicazione, dalla riabilitazione cardiovascolare?**

- A) Paziente con cardiopatia ischemica
- B) Paziente sottoposto a intervento di chirurgia valvolare
- C) Paziente con scompenso cardiaco cronico
- D) Paziente con trapianto di cuore o cuore/polmone
- E) Paziente con ipertensione polmonare (> 60 mmHg)

**30. I muscoli deputati al movimento di abduzione dell'articolazione scapolo-toracica sono:**

- A) trapezio – romboidi – succlavio
- B) fibre superiori del trapezio – bicipite – elevatore della scapola
- C) dentato anteriore – grande pettorale – piccolo pettorale
- D) fibre inferiori del trapezio – deltoide – grande dorsale
- E) romboidi – piccolo pettorale – supinatore

**31. In ambito assistenziale, un protocollo è il risultato dell'adattamento:**

- A) delle procedure all'uso in contesti locali, con una connotazione prettamente teorica
- B) delle procedure all'uso in contesti locali, con una connotazione operativa che si ispira ai suggerimenti delle procedure stesse
- C) delle linee guida all'uso in contesti locali, con una connotazione operativa che si ispira ai suggerimenti delle linee guida stesse
- D) dei percorsi assistenziali all'uso in contesti locali, con una connotazione operativa che si ispira ai suggerimenti dei percorsi stessi
- E) delle linee guida all'uso in contesti locali, con una connotazione prettamente teorica

**32. Con la tecnica di riabilitazione respiratoria conosciuta con l'acronimo francese ELTGOL (in italiano: Espirazione lenta e totale a glottide aperta in decubito laterale), si ottiene:**

- A) una migliore deflazione del polmone sottostante
- B) il miglior risultato se il paziente non è cosciente
- C) il miglior risultato in caso di lesioni cavarie
- D) una migliore e medesima deflazione di entrambi i polmoni
- E) una migliore deflazione del polmone soprastante

### Test di Logica e Cultura Generale

*Questo brano è seguito da alcuni quesiti riguardanti il suo contenuto. Per ciascun quesito, il candidato deve scegliere, tra le alternative proposte, quella che ritiene corretta (una sola è corretta). Tale scelta deve essere operata soltanto in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.*

#### **Brano I**

C'è una logica anche dietro a ciò che appare senza senso. È questo il motto della medicina darwiniana o evolucionista, la neonata disciplina che si occupa di analizzare il significato delle malattie alla luce dei possibili vantaggi evolutivi.

Perché ammalarsi può anche fare bene. Soprattutto quando la malattia sviluppata fa da "copertura" ad altre più gravi, prevenendole. Come nel caso dell'anemia falciforme, una patologia di origine genetica dagli effetti mortali, che tuttavia può diventare un'utile antagonista della malaria. In che modo? Un portatore sano di anemia falciforme, ossia che possiede una sola copia del gene mutato che provoca la malattia, non solo non sviluppa l'anemia, ma è anche tre volte più resistente al contagio della malaria.

Non a caso la più alta incidenza di anemia falciforme si registra nelle regioni africane più esposte al rischio malaria. Certo il vantaggio evolutivo si annulla immediatamente qualora il portatore abbia entrambi i geni compromessi: in questo caso, infatti, sarebbe comunque più resistente alla malaria, ma morirebbe di anemia. La stessa cosa accade nel caso della fibrosi cistica, malattia genetica mortale particolarmente diffusa tra gli individui di razza caucasica. Lo studio dell'evoluzione di questa patologia ha dimostrato che i portatori sani hanno meno probabilità di contrarre le febbri tifoidee responsabili del 15% della mortalità caucasica.

C'è dunque un disegno logico dietro l'apparente casualità delle mutazioni genetiche? "Non esattamente", spiega Randolph Nesse, docente di Psichiatria evolucionista alla University of Michigan. "L'evoluzione naturale non ha meta, direzione o progetto. Le mutazioni geniche sono del tutto casuali, ma una volta intervenute, la selezione mantiene quelle che risultano funzionali alla sopravvivenza dell'organismo e alla sua riproduzione".

E questo è vero tanto per l'uomo quanto per i batteri. Un microrganismo eccessivamente virulento, che porta alla distruzione dell'organismo ospite prima di essersi diffuso per contagio, sarebbe destinato all'estinzione. Ecco perché le malattie che hanno un alto potenziale di contagio sono virulente, mentre quelle che richiedono la "collaborazione" dell'organismo ospite per diffondersi sono di solito meno aggressive. La malaria uccide perché non ha bisogno dell'individuo contagiato per diffondersi, il raffreddore non uccide perché il contagio avviene da persona a persona.

Secondo George Williams, docente di Ecologia dell'evoluzione alla State University di New York, questa dinamica del contagio potrebbe dimostrarsi un'eccellente strategia terapeutica per talune malattie come l'Aids. "Al momento l'infezione da Hiv si manifesta in una forma virulenta, mortale, solo perché la sua diffusione è alquanto facile", spiega Williams. "Ma una buona profilassi preventiva che ne limiti la diffusione, costringerebbe il virus a evolversi verso una forma meno violenta, poiché necessiterebbe della sopravvivenza più prolungata dell'organismo ospite per trasmettersi". "Non esiste un singolo organismo sano, ma quadri clinici e mutazioni più o meno proficue all'evoluzione della specie. L'unico intento dell'organismo è sopravvivere quel tanto che gli è necessario per riprodursi. Costi e benefici di una malattia devono essere calcolati solo sulla base delle necessità adattative", afferma Nesse.



33. Nel brano si afferma che la medicina darwiniana si occupa di: *(vedi Brano I)*
- A) debellare l'anemia falciforme
  - B) individuare la logica delle mutazioni geniche dei batteri
  - C) spiegare come avviene la diffusione delle malattie contagiose
  - D) trovare una cura per l'Hiv servendosi della teoria evolutiva
  - E) analizzare gli eventuali vantaggi evolutivi delle malattie
34. In base alle sue caratteristiche di forma e di contenuto, il brano può essere considerato: *(vedi Brano I)*
- A) il canovaccio per la sceneggiatura di un thriller scientifico
  - B) la descrizione del lavoro di ricerca svolto da un patologo
  - C) il manifesto programmatico di un'associazione di volontari per l'assistenza ai malati terminali
  - D) un articolo divulgativo scritto da un giornalista scientifico
  - E) l'estratto di un trattato di storia della scienza
35. Secondo la tesi sostenuta dall'autore: *(vedi Brano I)*
- A) le malattie batteriologiche sono le meno pericolose per l'uomo
  - B) tutte le malattie finiscono con il rafforzare l'organismo che attaccano
  - C) il meccanismo di diffusione delle malattie non segue alcuna logica
  - D) l'aggressività di una malattia è direttamente proporzionale alla sua potenzialità di contagio
  - E) le mutazioni geniche hanno il preciso scopo di far sopravvivere l'organismo in cui avvengono
36. Il brano riporta due esempi di patologie genetiche che svolgono in qualche modo una funzione preventiva contro altre patologie. Di quali si tratta? *(vedi Brano I)*
- A) Fibrosi cistica e febbri tifoidee
  - B) Virus Ebola e fibrosi cistica
  - C) Fibrosi cistica e anemia falciforme
  - D) Anemia falciforme e malaria
  - E) Virus Hiv e anemia falciforme

*Questo brano è seguito da alcuni quesiti riguardanti il suo contenuto. Per ciascun quesito, il candidato deve scegliere, tra le alternative proposte, quella che ritiene corretta (una sola è corretta). Tale scelta deve essere operata soltanto in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.*

## Brano II

**Problema.** Ogni professionista della sanità, per ottenere l'autorizzazione a esercitare privatamente la propria professione, deve rispettare alcune regole atte a garantire il possesso delle competenze e delle strutture necessarie. In particolare, occorre soddisfare tutti i seguenti criteri: lo studio deve possedere servizi igienici separati per personale e pazienti, la superficie deve essere di almeno 30 mq, deve possedere una sala d'aspetto e il professionista deve essere in possesso di laurea abilitante come quella che conferisce il titolo di Infermiere. Inoltre affinché le risorse sanitarie siano distribuite in modo razionale è preferibile che il bacino d'utenza superi i 1500 abitanti. Se le condizioni non possono essere raggiunte lo studio non viene autorizzato.

**Conclusione.** L'infermiera Pia Rossi si autocertifica e apre uno studio in una zona con pochi abitanti, ma l'ASL dopo aver effettuato un controllo le revoca l'autorizzazione.



37. L'affermazione “Almeno un criterio non era stato raggiunto”: (vedi Brano II)

- A) non può essere vera
- B) potrebbe essere vera
- C) rafforza la conclusione
- D) deve essere vera
- E) è estranea rispetto alle informazioni fornite

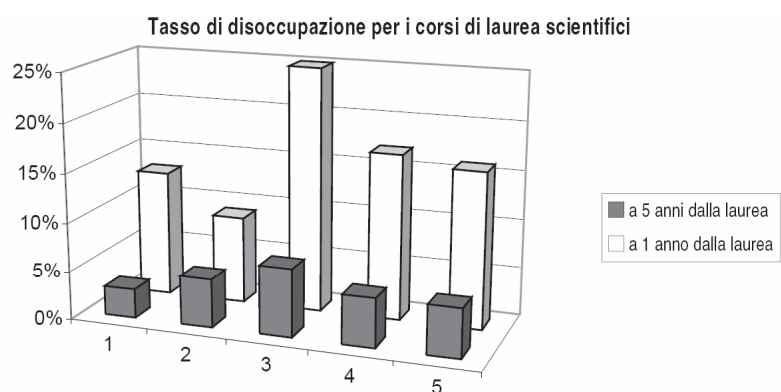
38. L'affermazione “L'infermiera Rossi possiede tutti i requisiti richiesti per l'apertura dello studio”: (vedi Brano II)

- A) deve essere vera
- B) rafforza la conclusione
- C) non può essere vera
- D) è estranea rispetto alle informazioni fornite
- E) potrebbe essere vera

39. L'affermazione “I potenziali utenti erano inferiori al migliaio”: (vedi Brano II)

- A) deve essere vera
- B) rafforza la conclusione
- C) potrebbe essere vera
- D) non può essere vera
- E) è estranea rispetto alle informazioni fornite

### Allegato I



	1: Chimica	2: Fisica	3: Matematica	4: Statistica	5: Totale
Numero laureati	1300	1400	700	800	4200

40. Dai dati forniti dal grafico e dalla tabella, quale corso di laurea offre minore possibilità occupazionale a 5 anni dalla laurea? (vedi Allegato I)

- A) Fisica
- B) Non si può stabilire
- C) Statistica
- D) Chimica
- E) Matematica





41. Dai dati forniti dal grafico e dalla tabella, i laureati di quale corso di laurea sono stati assorbiti dal mondo del lavoro in termini assoluti in misura maggiore nel periodo che intercorre tra 1 e 5 anni dalla laurea? (*vedi Allegato I*)
- A) Fisica
  - B) Matematica e statistica in egual misura
  - C) Non si può stabilire
  - D) Statistica
  - E) Chimica
42. Dai dati forniti dal grafico e dalla tabella, nel periodo che intercorre tra 1 e 5 anni dalla laurea, quale è stato l'incremento assoluto degli occupati tra i laureati in Statistica? (*vedi Allegato I*)
- A) 136
  - B) 12
  - C) 40
  - D) 96
  - E) 66
43. Dai dati forniti dal grafico e dalla tabella, quale corso di laurea offre maggiore probabilità di essere occupati a 1 anno dalla laurea? (*vedi Allegato I*)
- A) Chimica
  - B) Matematica
  - C) Non si può stabilire
  - D) Statistica
  - E) Fisica
44. "Chi è bravo in storia ha una buona memoria; Andrea è bravo sia in latino sia in storia; chi è bravo in matematica è bravo in latino". Se le precedenti affermazioni sono vere, quale delle seguenti è necessariamente vera?
- A) Chi è bravo in latino è bravo in storia
  - B) Chi è bravo in matematica ha una buona memoria.
  - C) Andrea ha una buona memoria.
  - D) Chi è bravo in matematica è bravo anche in storia
  - E) Andrea è bravo in matematica.
45. Se:  $\text{¥} + @ = -\# - @ + 5$   
 $\text{¥} = -2$   
 $@ = 1$   
allora  $\#$  è uguale a:
- A) 5
  - B) 0
  - C) 7
  - D) -5
  - E) 3
46. Completare correttamente la seguente successione numerica: 5; 41; 311; 2.201; ?
- A) 30.030
  - B) 12.200
  - C) 20.002
  - D) 55.555
  - E) 23.001

47. **“Se una persona ha una laurea rilasciata da una università italiana farebbe meglio a cercare lavoro in Inghilterra dove per i laureati gli stipendi sono più elevati”. Quale delle seguenti affermazioni, se vera, indebolirebbe maggiormente l’enunciato precedente?**
- A) La laurea rilasciata da una università italiana è riconosciuta in Inghilterra e ha lo stesso valore di quella rilasciata da un’università locale
  - B) Il sistema universitario inglese funziona meglio di quello italiano
  - C) Gli stipendi inglesi sono pagati in sterline, mentre quelli italiani sono pagati in euro
  - D) Il costo della vita in Inghilterra è molto maggiore che in Italia
  - E) Le opportunità occupazionali per i laureati in Inghilterra sono paragonabili a quelle italiane
48. **Il reddito medio delle famiglie italiane nel 2008 è risultato del 2% più elevato rispetto al 2007. Nello stesso tempo, il reddito medio è diminuito per le famiglie appartenenti alle classi di reddito medio-basse. Quale delle seguenti conclusioni può essere ragionevolmente dedotta dalle informazioni precedenti?**
- A) Vi erano meno famiglie nella classe di reddito alta nel 2008 rispetto al 2007
  - B) Il reddito complessivo di tutte le famiglie nelle classi di reddito medio-basse era più elevato nel 2008 rispetto al 2007
  - C) Nessuna delle altre risposte è corretta
  - D) Vi erano più famiglie nel 2008 rispetto al 2007
  - E) Il reddito medio delle famiglie non appartenenti alle classi di reddito medio-basse è aumentato di oltre il 2% dal 2007 al 2008
49. **Per recarsi in ufficio, un impiegato percorre 2/7 del percorso in macchina, 1/4 in treno e i rimanenti 13 chilometri in autobus. Calcolare la distanza tra l’abitazione dell’impiegato e l’ufficio.**
- A) 38 chilometri
  - B) 56 chilometri
  - C) 28 chilometri
  - D) 25 chilometri
  - E) 42 chilometri
50. **Quale, tra i termini proposti, completa correttamente la seguente proporzione verbale?**  
**Deputato : parlamentare = Parigi : X**
- A) X = Francia
  - B) X = Lazio
  - C) X = capitale
  - D) X = Louvre
  - E) X = Senato

### **Test di Regolamentazione dell’esercizio delle professioni sanitarie e legislazione sanitaria**

51. **La prima riforma del SSN (Servizio sanitario nazionale) è stata normata con:**
- A) Legge 833/78
  - B) D.lgs. 7 dicembre 1993, n 517
  - C) Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 29/11/2001
  - D) D.lgs. 229/99
  - E) D.lgs. 30 dicembre 1992, n. 502
52. **Quale provvedimento ha definito i livelli di inquadramento professionale nelle attività specifiche degli operatori delle professioni sanitarie?**
- A) Legge 10 agosto 2000, n. 251
  - B) D.Lgs. 28 dicembre 2001, n. 467
  - C) D.M. 14 settembre 1994, n. 739
  - D) Legge 1 febbraio 2006, n. 43
  - E) Legge 26 febbraio 1999, n. 42



53. Con quale provvedimento è stato normato lo stato giuridico del personale dipendente delle USL?
- A) DPR 20 dicembre 1979, n. 761
  - B) Legge 26 febbraio 1999, n. 42
  - C) D.l. 3 Marzo 2003 n. 32
  - D) DPR 10 marzo 1982, n. 162
  - E) DPR 14 marzo 1974, n. 225
54. In base all'articolo 76 del d.lgs. 196/2003, in tema di protezione dei dati personali, gli esercenti le professioni sanitarie e gli organismi sanitari pubblici possono trattare dati personali idonei a rivelare lo stato di salute di una persona:
- A) con il consenso dell'interessato e anche senza l'autorizzazione del Garante della privacy, se il trattamento riguarda dati e operazioni indispensabili per perseguire una finalità di tutela della salute o dell'incolumità fisica dell'interessato
  - B) anche senza il consenso dell'interessato e senza l'autorizzazione del Garante della privacy, se la finalità di tutela della salute o dell'incolumità fisica riguarda un terzo o la collettività
  - C) è necessario e sufficiente il consenso dell'interessato, in ogni caso
  - D) solo previa autorizzazione sia dell'interessato sia del Garante della privacy, anche se la finalità di tutela della salute o dell'incolumità fisica riguarda un terzo o la collettività
  - E) è necessaria e sufficiente l'autorizzazione del Garante della privacy, in ogni caso
55. Qualunque fatto, doloso o colposo, che cagiona ad altri un danno ingiusto, obbliga colui che ha commesso il fatto a risarcire il danno, ai sensi del:
- A) La diligenza del buon padre di famiglia
  - B) Codice Penale – art. 2053
  - C) Codice di Procedura penale – art. 2053
  - D) Codice Civile – art. 2053
  - E) Codice di Procedura civile – art. 2053
56. In Italia il SSN (Servizio sanitario nazionale) è stato istituito con:
- A) D.lgs. 30 dicembre 1992, n. 502
  - B) D.lgs. 7 dicembre 1993, n. 517
  - C) D.lgs. 229/99
  - D) Legge 22 maggio 1978, n. 194
  - E) Legge 23 dicembre 1978, n. 833
57. Sulla base di quanto indicato nel D.M. 17 settembre 1994, n. 741, individuare tra le seguenti l'alternativa ERRATA. In riferimento alla diagnosi e alle prescrizioni del medico, nell'ambito delle proprie competenze, il terapeuta della riabilitazione:
- A) svolge attività di studio, didattica e consulenza professionale, nei servizi sanitari e in quelli dove si richiedono le sue competenze professionali
  - B) propone l'adozione di protesi e ausili, ne addestra all'uso e ne verifica l'efficacia
  - C) partecipa all'identificazione dei bisogni di salute della persona e della collettività
  - D) pratica autonomamente attività terapeutiche per la rieducazione funzionale delle disabilità motorie, psicomotorie e cognitive utilizzando terapie fisiche, manuali, massoterapiche e occupazionali
  - E) verifica le rispondenze della metodologia riabilitativa attuata con gli obiettivi di recupero funzionale

**58. Nel diritto penale la procedibilità d'ufficio avvia obbligatoriamente:**

- A) la querela della parte offesa
- B) l'istanza di procedimento
- C) l'avviso di garanzia
- D) la notizia criminis
- E) l'azione penale

**59. In base al decreto ministeriale 22 ottobre 2004, le università possono rilasciare tutti i seguenti titoli tranne uno. Quale?**

- A) Laurea magistrale
- B) Dottorato di ricerca
- C) Diploma di abilitazione
- D) Diploma di specializzazione
- E) Laurea

**60. L'istituzione degli ordini delle professioni sanitarie è sancita, in attesa di attivazione, con:**

- A) D.M. 17 gennaio 1997, n. 58
- B) Legge 10 agosto 2000, n. 251
- C) Legge 26 febbraio 1999, n. 42
- D) Legge 1 febbraio 2006, n. 43
- E) D.M. 14 settembre 1994, n. 739

**Test di Cultura scientifico-matematica, statistica, informatica e inglese**

**61. Un gruppo di 10 persone ha un'altezza media di 170 cm. Se si unisce al gruppo una undicesima persona alta 175 cm, quanto vale la media delle altezze delle 11 persone del gruppo?**

- A) 170,80
- B) 171,65
- C) 171,20
- D) 170,45
- E) 171,40

**62. Sapendo che un CD è in grado di memorizzare 720 MB di dati, quanti CD sarebbero sufficienti per salvare il contenuto completo di un HD da 8 GB?**

- A) 120
- B) 12
- C) 2
- D) 720
- E) 1000

**63. The doctor prescribed a ..... of antibiotics.**

- A) cure
- B) series
- C) round
- D) course
- E) serial

**64. La diagonale di un cubo:**

- A) passa per il centro del cubo
- B) ha lunghezza minore della lunghezza della diagonale di ciascuna faccia
- C) ha lunghezza pari al doppio della lunghezza dello spigolo
- D) ha lunghezza pari alla lunghezza della diagonale di ciascuna faccia
- E) è la base di un triangolo isoscele formato da due spigoli



65.  $\sqrt{2}$  è un numero:  
A) negativo  
B) intero  
C) irrazionale  
D) semintero  
E) razionale
66. Quale dei seguenti file NON può essere modificato con il programma di videoscrittura Microsoft Word?  
A) pippo.wri  
B) pippo.zip  
C) pippo.txt  
D) pippo.rtf  
E) pippo.doc
67. La probabilità che nasca un figlio maschio o femmina è del 50%. Dato un campione di 1.000 famiglie che arrivano tutte ad avere tre figli, quale tra le seguenti alternative riporta il numero di famiglie che – in base al puro calcolo delle probabilità – avrà tre figli maschi?  
A) 150  
B) 125  
C) 100  
D) 25  
E) 50
68. In epidemiologia, quale fra i seguenti è un elemento comune a tutti i tassi?  
A) Popolazione presente  
B) Spazio  
C) Popolazione totale  
D) Tempo  
E) Nessuna delle altre risposte è corretta
69. L'epidemiologia si occupa delle malattie da un punto di vista:  
A) tissutale  
B) demografico  
C) del singolo individuo  
D) organico  
E) molecolare
70. Blood ..... are needed urgently at the local hospital.  
A) offerers  
B) givers  
C) donators  
D) providers  
E) donors
- 
- 
-

## Test di Scienze Umane e Sociali

- 71. Le interazioni di un insieme di persone vengono indicate nelle scienze sociali come:**
- A) analisi di status
  - B) dinamiche di gruppo
  - C) giochi di ruolo
  - D) influenza sociale
  - E) leadership
- 72. Quale differenza intercorre tra il concetto di “società multietnica” e quello di società “multiculturale”?**
- A) La prima espressione ha valenza qualitativa e indica una società in cui la convivenza e la dialettica tra più etnie si realizza con sostanziale parità nel rispetto e nelle opportunità di accesso alle leve del potere politico, economico e culturale, senza disomogeneità tra maggioranza e minoranze; la seconda ha valore semplicemente descrittivo e indica una società in cui coesistono comunità appartenenti a gruppi culturali diversi che non interagiscono tra loro
  - B) Nessuna, sono espressioni intercambiabili
  - C) La prima espressione indica una società in cui le diverse componenti etniche si sono assimilate, la seconda una società in cui le diverse componenti culturali tendono all'acculturazione
  - D) La prima espressione indica una società in cui le diverse componenti etniche tendono all'etnocentrismo, la seconda una società in cui le diverse componenti culturali tendono alla omologazione
  - E) La prima espressione ha valore semplicemente descrittivo e indica una società in cui coesistono comunità appartenenti a gruppi etnici diversi che interagiscono tra loro; la seconda ha valenza qualitativa e indica una società in cui la convivenza e la dialettica tra più culture ed etnie si realizza con sostanziale parità nel rispetto e nelle opportunità di accesso alle leve del potere politico, economico e culturale, senza disomogeneità tra maggioranza e minoranze
- 73. Dal punto di vista psicopedagogico, come si definisce l'influenza che l'apprendimento di un'attività esercita sull'apprendimento di un'altra?**
- A) Feedback
  - B) Transfer
  - C) Setting
  - D) Latenza
  - E) Doppio legame
- 74. Indicare, tra i seguenti, qual è il modello gerarchico di Abraham Maslow, secondo il quale i bisogni umani possono essere organizzati in diversi gruppi per cui i bisogni appartenenti a un gruppo superiore richiedono sempre il soddisfacimento di quelli inferiori.**
- A) Bisogni fisiologici; bisogni di sicurezza; bisogni di realizzazione di Sé
  - B) Bisogni fisiologici; bisogni di sicurezza; bisogni di appartenenza e di amore; bisogni di riconoscimento e di rendimento; bisogni di realizzazione di Sé
  - C) Bisogni dell'infanzia; bisogni dell'adolescenza; bisogni della giovinezza; bisogni dell'età adulta
  - D) Bisogni orientati dal principio del piacere; bisogni orientati dal principio di realtà
  - E) Bisogni di nutrimento; bisogni di vicinanza e contatto; bisogni sessuali; bisogni simbolici
- 75. Cos'è un C.P.S.?**
- A) Un centro diurno che si occupa di psichiatria
  - B) Una comunità per minori stranieri
  - C) Un centro che si occupa del sostegno alle nuove povertà
  - D) Un centro di primo soccorso per migranti
  - E) Una comunità destinata a soggetti diversamente abili



76. Secondo la teoria dello sviluppo cognitivo per assimilazione-adattamento di Jean Piaget, lo “stadio dell’intelligenza pre-operatoria” si colloca:
- A) dai sette anni fino all’adolescenza
  - B) tra la nascita e i due anni circa
  - C) tra i due e i sette anni circa
  - D) dall’adolescenza in poi
  - E) dai tre anni fino all’adolescenza
77. 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) per il quale decadono le funzioni dell'organismo scarsamente esercitate
  - D) per il quale si perfezionano le funzioni dell'organismo maggiormente utilizzate
  - E) che inibisce tutte le risposte innate e inconsapevoli agli stimoli ambientali
78. In ambito educativo e formativo che cosa si intende per “setting”?
- A) Il quadro teorico e la cornice organizzativa che creano il contesto per rendere osservabili determinate situazioni e attuabili diversi interventi
  - B) la parte di spazio assegnata a un determinato evento educativo
  - C) Nessuna delle altre alternative è corretta
  - D) L'area intermedia che sta tra il soggetto e la realtà condivisa, cioè l'oggettivo
  - E) Una relazione che si fonda su una storia di interazioni in contesti particolari, caratterizzate da stili particolari
79. Che cos'è l'Illuminismo?
- A) L'indirizzo filosofico che ha esteso la critica e la guida della ragione a tutti i campi dell'esperienza umana
  - B) La considerazione dei filosofi come lumi
  - C) L'illuminazione della ragione ad opera di Dio
  - D) La ragione che illumina la storia
  - E) La corrente di pensiero secondo cui l'unica realtà comunicabile è quella scientificamente sperimentabile
80. Indicare, tra le seguenti definizioni di “leadership”, quella non esatta.
- A) La leadership è sempre accentrata su una persona
  - B) La leadership può essere svolta a turno dai membri di un gruppo
  - C) La leadership è la funzione di guida di un gruppo
  - D) La leadership può ripartirsi fra più persone con compiti diversi
  - E) La leadership viene scelta e attribuita dal gruppo

\*\*\*\*\* FINE DELLE DOMANDE \*\*\*\*\*