



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

Anno Accademico 2019/2020

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

- 1. La pseudo-demenza è:**
  - A) un'alterazione dei processi cognitivi legata alla depressione nell'anziano
  - B) una simulazione di demenza per trarne vantaggi materiali
  - C) un'alterazione dei processi cognitivi legata a un trauma fisico
  - D) un'alterazione dei processi cognitivi legata a un trauma psichico
  - E) un'alterazione dei processi cognitivi legata alla depressione che si può manifestare a qualsiasi età
  
- 2. Quali sono i danni che può provocare l'alcolismo?**
  - A) Danni di natura fisica, psichica e sociale
  - B) Solo danni psichici e sociali
  - C) Solo danni fisici e sociali
  - D) Solo danni fisici e psichici
  - E) Danni di natura economica, fisica e psicologica
  
- 3. L'educatore professionale svolge la propria attività occupandosi:**
  - A) dei minori, dei tossicodipendenti, degli alcolisti e dei carcerati
  - B) solo dei minori
  - C) solo dei tossicodipendenti
  - D) solo degli alcolisti
  - E) solo dei carcerati
  
- 4. L'educatore professionale può svolgere attività:**
  - A) nell'asilo nido
  - B) nella scuola primaria
  - C) sia nella scuola secondaria sia in quella primaria
  - D) nella scuola secondaria di I grado
  - E) nessuna delle altre alternative è corretta
  
- 5. Il segno di Babinski è indice di alterazione:**
  - A) della via piramidale
  - B) del sistema cerebellare
  - C) della via extrapiramidale
  - D) delle vie sensitive
  - E) nessuna delle altre alternative è corretta
  
- 6. La cruralgia è caratterizzata da:**
  - A) dolore anteriore e parestesie principalmente su L4
  - B) positività segno di Lasègue
  - C) frattura di L4 e L5
  - D) compressione della radice sinistra di L5
  - E) dolore posteriore e parestesie su L5, S1

- 7. L'ulna si trova:**
- A) nell'avambraccio
  - B) nel gomito
  - C) nel piede
  - D) nel braccio
  - E) nella spalla
- 8. Come viene definita l'impossibilità, associata al dolore, di rilasciare un muscolo in seguito ad attività volontaria, a causa di una deplezione energetica?**
- A) Crampo
  - B) Distrazione
  - C) Tetania
  - D) Miotonia
  - E) Stiramento
- 9. Gli esami strumentali gold standard per lo studio della deglutizione sono:**
- A) FEES e VFS
  - B) FEES e manometria
  - C) VFS e scintigrafia
  - D) gastroscopia e FEES
  - E) scintigrafia e gastroscopia
- 10. Un soggetto viene definito normoacusico quando la soglia uditiva è:**
- A) uguale o inferiore a 20 dB
  - B) inferiore a 10 dB
  - C) uguale a 21 dB
  - D) inferiore o uguale a 56 dB
  - E) maggiore di 21 dB
- 11. L'afasia fluente caratterizzata da un eloquio ricco di parafasi e da una grave compromissione della comprensione uditiva, della scrittura e della lettura è detta afasia:**
- A) transcorticale sensoriale
  - B) transocorticale motoria
  - C) di Wernicke
  - D) transcorticale mista
  - E) di Broca
- 12. Un paziente che ha subito una laringectomia totale:**
- A) si può alimentare con alimenti solidi, semisolidi e liquidi
  - B) si può alimentare esclusivamente con alimenti semisolidi e liquidi addensati
  - C) non può più assumere alimenti solidi
  - D) deve alimentarsi mantenendo il capo flesso anteriormente
  - E) si alimenta tramite una nutrizione alternativa
- 13. Indicare quale delle seguenti affermazioni sull'aprassia motoria è corretta.**
- A) È un disturbo neuropsicologico dei movimenti volontari
  - B) È un disturbo neuropsicologico della comprensione del linguaggio
  - C) È un disturbo neuropsicologico della produzione del linguaggio
  - D) È una malattia che porta alla distorsione della percezione di oggetti, cose e/o persone in assenza di disturbi della memoria
  - E) È un disturbo neuropsicologico della memoria



**14. NON è sintomo del disturbo da deficit dell'attenzione con iperattività:**

- A) la sonnolenza diurna
- B) l'impulsività
- C) l'irrequietezza psico-motoria
- D) la logorrea
- E) la graforrea

**15. Si definiscono "late talkers" i bambini che:**

- A) sviluppano il linguaggio tra i 24 e i 36 mesi
- B) sviluppano il linguaggio tra i 24 e 48 mesi
- C) producono meno di 50 parole all'età di 24 mesi e mostrano una difficoltà di comprensione
- D) producono meno di 100 parole all'età di 24 mesi
- E) presentano un ritardo della lallazione e della comprensione

**16. Quale di queste caratteristiche è tipica dell'autismo?**

- A) Sottomissione a uno o più tipi di interessi ristretti e stereotipati
- B) Mancato interesse per gli oggetti
- C) Eccessivo interesse per i giochi di simulazione o di imitazione
- D) Produzione linguistica deficitaria e comprensione conservata
- E) Gestualità e mimica molto marcate

**17. Per che cosa si utilizza la "schiascopia"?**

- A) Per effettuare un esame obiettivo della capacità rifrattiva dell'occhio
- B) Per osservare il fondo oculare
- C) Per rilevare opacità dei mezzi diottrici
- D) Per effettuare un esame del circolo arterioso retinico
- E) Per osservare il grado di fotofobia in un paziente

**18. La teranomalia è una forma di:**

- A) daltonismo
- B) agenesia cerebellare
- C) disfonia
- D) dispepsia
- E) tutte le altre alternative sono corrette

**19. La xeroftalmia è:**

- A) la secchezza oculare
- B) la disidrosi oculare
- C) una forma di daltonismo
- D) sinonimo di xerostomia
- E) tipica dell'artrosi cervicale

**20. Completare la seguente affermazione: "Si definisce ... la totale incapacità di percepire i colori per un deficit a livello centrale".**

- A) acromatopsia
- B) agnosia
- C) prosopoagnosia
- D) anosmia
- E) afasia

- 21. Nella ICF (International Classification of Functioning, Disability and Health), come viene indicata una perdita o anomalia delle funzioni mentali?**
- A) Menomazione
  - B) Handicap
  - C) Alterazione della struttura corporea
  - D) Deficit cognitivo
  - E) Restrizione alla partecipazione
- 22. Che cosa si può riscontrare in un paziente con una lesione emisferica destra?**
- A) Ipoestesia all'emisoma sinistro
  - B) Paraparesi
  - C) Afasia
  - D) Emiparesi destra
  - E) Ipoestesia all'emisoma destro
- 23. Quali sono i sintomi più comuni delle persone che soffrono di Disturbo Bipolare?**
- A) Alternanza di depressione e di episodi di mania
  - B) Presenza di allucinazioni uditive, deliri paranoidi e pensieri o discorsi disorganizzati
  - C) Presenza di stati d'ansia importanti, duraturi e invalidanti
  - D) Depressione cronica, invalidante e non causata da farmaci o malattie fisiologiche
  - E) Alternanza di periodi di anoressia con periodi di bulimia e umore deflesso
- 24. L'incapacità del paziente di riconoscere e riferire di avere un deficit neurologico o neuropsicologico si chiama:**
- A) anosognosia
  - B) agnosia
  - C) neglect
  - D) aprassia
  - E) prosopoagnosia
- 25. Le RSA:**
- A) sono state introdotte in Italia a metà degli anni Novanta
  - B) ospitano per un periodo che va da alcune settimane a tre mesi, persone non autosufficienti
  - C) sono strutture ospedaliere
  - D) garantiscono solo l'assistenza infermieristica
  - E) sono gestite solo da enti privati
- 26. Le linee guida:**
- A) sono raccomandazioni di comportamento clinico, allo scopo di assistere pazienti e medici nel decidere quali siano le modalità di assistenza più appropriate in specifiche circostanze cliniche
  - B) sono parametro di riferimento e strumento complementare dell'approccio operativo del "percorso del paziente" al fine di un sistematico confronto culturale tra i diversi attori operanti nel percorso assistenziale
  - C) sono decisioni di comportamento sottoscritte dai direttori dell'Azienda e dai pazienti
  - D) sono indicazioni di massima per la gestione dei DRG
  - E) nessuna delle altre alternative è corretta



- 27. Per quale delle seguenti ipotesi NON è consentito l'avvio dell'Assistenza domiciliare integrata (ADI)?**
- A) Riabilitazione ortopedica
  - B) Riabilitazione in neurolesi
  - C) Malattie progressivamente invalidanti e che necessitano di interventi complessi
  - D) Malattie acute temporaneamente invalidanti nell'anziano (forme respiratorie e altro)
  - E) Incidenti vascolari acuti
- 28. È un modello di terapia familiare:**
- A) il Modello di Bowen
  - B) il Modello di Tucket
  - C) il Modello Tavistock
  - D) il Modello di Tseng
  - E) il Modello di Exner
- 29. Nel bambino, che origine ha il "piede piatto"?**
- A) Congenita
  - B) Acquisita
  - C) Iatrogena
  - D) Esorecettiva
  - E) Endorecettiva
- 30. Da che cosa sono innervati i muscoli flessori delle dita del piede?**
- A) Dal tibiale posteriore
  - B) Dall'interosseo
  - C) Dal safeno
  - D) Dallo sciatico
  - E) Dal tibiale anteriore
- 31. Quale delle seguenti condizioni può essere causata dalla Sindrome di Morton?**
- A) Metatarsalgia
  - B) Dito a martello
  - C) Piede piatto
  - D) Fascite plantare
  - E) Infiammazione del tunnel tarsale
- 32. Che cosa si intende per "baropodometria"?**
- A) Un esame della postura attraverso lo studio delle superfici di appoggio e delle pressioni del piede
  - B) L'esame del piede dominante
  - C) L'esame della mobilità degli archi plantari
  - D) L'esame della sensibilità del piede
  - E) L'esame della posizione delle dita del piede, quando è sospeso a riposo

**Test di Logica e Cultura Generale**

- 33. Dove si trova la regione dell'Ulster, teatro di conflitti di carattere politico e religioso?**
- A) Irlanda
  - B) Inghilterra
  - C) Paesi Bassi
  - D) Francia
  - E) Scozia

34. In una città ogni abitante ha i capelli o neri o biondi o castani. I  $\frac{3}{10}$  degli abitanti hanno i capelli neri, e  $\frac{1}{7}$  dei rimanenti ha i capelli biondi. La percentuale degli abitanti con i capelli castani è uguale al:
- A) 60%
  - B) 20%
  - C) 40%
  - D) 30%
  - E) 55,7%
35. Una regola di elaborazione trasforma l'ottupla (8, 2, 9, 1, 7, 5, 6, 3) in (2, 8, 9, 1, 7, 5, 6, 3) e questa in (2, 9, 8, 1, 7, 5, 6, 3). Individuare l'ottupla successiva secondo la stessa regola.
- A) (2, 9, 1, 8, 7, 5, 6, 3)
  - B) (2, 9, 8, 1, 5, 7, 6, 3)
  - C) (2, 9, 8, 7, 1, 5, 6, 3)
  - D) (2, 9, 8, 1, 7, 5, 6, 3)
  - E) (2, 9, 1, 8, 5, 7, 6, 3)
36. Alberto è più grasso di Bruno. Bruno è più grasso di Carlo ma più magro di Daniele. Se le precedenti informazioni sono corrette, se Franco è più grasso di Bruno, è necessariamente vero che:
- A) Franco è più grasso di Carlo
  - B) Franco è più magro di Alberto
  - C) Franco è più grasso di Daniele
  - D) Franco è più magro di Daniele
  - E) Alberto è il più grasso di tutti
37. I 600 seggi di un parlamento sono ripartiti fra 7 partiti politici. Non ci sono due partiti con uno stesso numero di seggi e ciascun partito ha almeno 20 seggi. Qual è il più basso numero di seggi che il quarto partito più grande può avere?
- A) 23
  - B) 86
  - C) 24
  - D) 22
  - E) 85
38. Tra le seguenti città, quale si trova in Polonia?
- A) Danzica
  - B) Lione
  - C) Amburgo
  - D) Monaco
  - E) Bratislava
39. Completare correttamente la seguente frase: "Costretto dalla malattia ..., il ragazzo si sentiva sempre più depresso".
- A) all'inazione
  - B) alla calma
  - C) alla fisioterapia
  - D) all'inoculazione
  - E) all'iniezione



40. Quale delle seguenti frasi **NON** contiene un errore?

- A) Un profumo troppo intenso dà fastidio
- B) Se daste ascolto a chi ha più esperienza, evitereste molti errori
- C) Stammo in fila per un'ora
- D) Stò volentieri con voi
- E) Se a quel tempo Nicola non fosse vegetariano, avrei saputo cosa cucinaragli

41. Quale delle seguenti città **NON** è una capitale?

- A) Istanbul
- B) Praga
- C) Tunisi
- D) Il Cairo
- E) Parigi

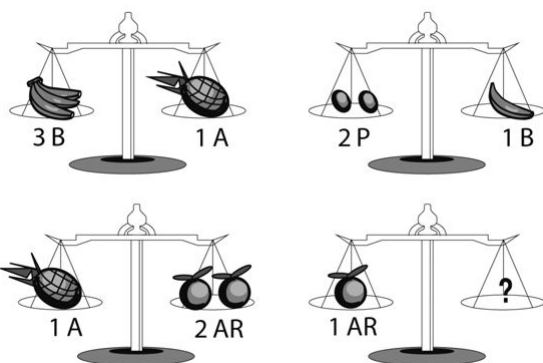
42. La "marcia su Roma", che segnò l'avvento del regime fascista, avvenne:

- A) nell'ottobre del 1922
- B) nel settembre del 1919
- C) nel novembre del 1925
- D) nel gennaio del 1929
- E) il 2 giugno 1946

43. Date le seguenti premesse: "**Tutti i cavalli sono docili**" e "**Nessun animale docile è nervoso**", ne consegue che:

- A) nessun cavallo è nervoso
- B) tutti gli animali nervosi sono cavalli
- C) alcuni cavalli sono docili e altri sono nervosi
- D) nessun animale è docile, tranne i cavalli
- E) tutti i cavalli sono nervosi

44. In figura sono rappresentate quattro bilance a due piatti in equilibrio con alcuni frutti (A: ananas, B: banane, AR: arance e P: prugne).



Quanti e quali frutti devono essere posti sul piatto destro dell'ultima bilancia perché questa sia in equilibrio?

- A) 3 prugne
- B) 4 prugne
- C) 2 banane
- D) 3 banane
- E) 1 prugna

## Brano 1

**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.**

Come funziona il dolore neuropatico, quello che nessun farmaco riesce a spegnere? Si tratta di un dolore cronico provocato dal fatto che per diversi motivi (per esempio diabete, infezione da HIV, herpes zoster o cancro) le fibre nervose trasmettono ai centri del dolore, posti nel cervello, segnali errati. Una risposta promettente arriva dallo studio condotto da un team internazionale guidato da Pierangelo Geppetti con il gruppo di ricercatori della sezione di Farmacologia e Oncologia del Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università di Firenze. La ricerca è stata pubblicata sulla rivista scientifica *Nature Communications*. I ricercatori hanno scoperto che TRPA1, uno dei recettori coinvolti nella trasmissione del dolore dal singolo nervo al sistema nervoso centrale, è presente e svolge un ruolo determinante anche nelle cellule di Schwann, che formano la guaina che avvolge e protegge i nervi periferici.

"Il ruolo decisivo di TRPA1 nell'insorgenza e nel mantenimento del dolore neuropatico era già noto, anche grazie agli studi precedenti condotti dal nostro team – spiega Geppetti, ordinario di Farmacologia Clinica –. Abbiamo adesso scoperto che il TRPA1 delle cellule di Schwann, stimolato dallo stress ossidativo prodotto dalle cellule infiammatorie, a sua volta richiama altre cellule infiammatorie, amplificando così il segnale doloroso che invia al cervello. Mentre il dolore infiammatorio, come per esempio quello artrosico, può essere curato con i farmaci simili all'aspirina, il dolore neuropatico non ha ancora cure adeguate a causa della scarsa conoscenza dei meccanismi che lo causano". I risultati della ricerca potrebbero rendere possibile l'identificazione di nuovi farmaci che, bloccando questo meccanismo, diano beneficio a pazienti altrimenti destinati alla sofferenza cronica.

(Da: "Dolore neuropatico senza cura: uno studio apre nuove prospettive", Il corriere della sera).

**45. Stando al contenuto del *Brano 1*, quale delle seguenti affermazioni è corretta?**

- A) È da tempo risaputo che il recettore TRPA1 svolge un ruolo chiave nella comparsa e nel perdurare di algie di tipo neuropatico
- B) Grazie allo studio condotto dal dottor Geppetti, ben presto il dolore neuropatico non sarà più cronico e incurabile per la maggior parte dei soggetti che ne soffrono
- C) È da tempo risaputo che il recettore TRPA1 è ampiamente presente nelle cellule di Schwann
- D) La maggior parte dei centri del dolore sono ubicati nel cervello e nel cervelletto
- E) Lo studio di cui parla il testo è stato portato avanti esclusivamente da ricercatori fiorentini

**46. Secondo Pierangelo Geppetti, vedi *Brano 1*, qual è il motivo principale per cui non esiste ancora una cura efficace per il dolore neuropatico?**

- A) I meccanismi che lo sottendono sono ancora scarsamente conosciuti, per cui non è stato finora possibile mettere a punto farmaci e/o cure che riescano ad alleviare il dolore per i pazienti agendo sulla sua causa
- B) Essendo una patologia quasi sempre derivante da altre malattie gravi, come il diabete, la somministrazione di farmaci quali l'aspirina, che risulterebbe piuttosto efficace, è assolutamente controindicata
- C) L'infiammazione che lo causa è così grave da non poter essere sconfitta con i farmaci che si dimostrano normalmente efficaci contro altri dolori di natura infiammatoria
- D) Solamente potentissimi antinfiammatori risulterebbero efficaci nel tenere sotto controllo il dolore neuropatico, ma questi medicinali non possono essere assunti per periodi di tempo prolungati
- E) Non è ancora stato messo a punto alcun farmaco che riesca a inibire il sofisticato meccanismo che è alla base della sua insorgenza



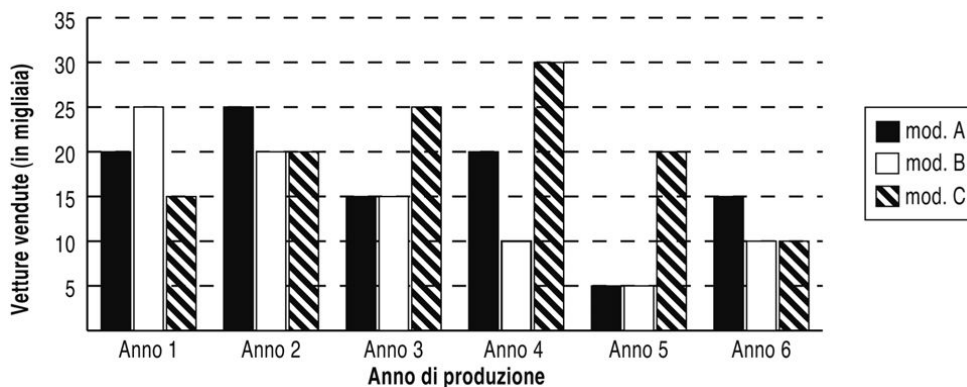


47. Quale delle seguenti alternative riassume al meglio la scoperta fatta dal team del professor Geppetti? (vedi *Brano 1*)

- A) Il TRPA1, recettore coinvolto nella trasmissione del dolore, è presente anche nelle cellule di Schwann, dove aumenta il segnale doloroso inviato all'encefalo attirando ulteriori cellule infiammatorie
- B) Il TRPA1 è presente anche nella guaina che protegge tutti i nostri nervi periferici
- C) Il TRPA1 è in grado di diffondere un'inflammatione esistente in più cellule, a causa delle numerose ossidazioni che si verificano a livello microcellulare per la flogosi in atto
- D) Il recettore TRPA1 è particolarmente sensibile allo stress ossidativo subito dall'organismo nel corso di un'inflammatione
- E) Quando si trova nelle cellule di Schwann, il TRPA1 reagisce alle infiammazioni in modo diverso dal solito, trasmettendo una sensazione di dolore anomala ad alcune parti del cervello

Grafico 1

Il grafico riportato di seguito rappresenta il numero di vetture vendute, ripartito per modello e anno di produzione, di un'importante casa automobilistica.



48. Quale delle seguenti conclusioni si può trarre dal *Grafico 1*?

- A) Nell'Anno 5, la vendita del modello A ha registrato il valore minimo
- B) La vendita del modello C ha subito un aumento costante negli anni dall'Anno 1 all'Anno 6
- C) La vendita del modello B ha subito una diminuzione costante negli anni dall'Anno 1 all'Anno 6
- D) Nell'Anno 2, la vendita del modello B ha registrato il valore massimo
- E) Nell'Anno 3, la vendita del modello A ha registrato il valore massimo

49. Osservando il *Grafico 1*, in quale anno di produzione il numero complessivo di vetture vendute è stato maggiore di 25.000 e minore di 70.000?

- A) In tutti gli anni di produzione il numero di vetture vendute è stato compreso tra 25.000 e 70.000
- B) Solo nell'Anno 6
- C) Solo nell'Anno 5
- D) In tutti gli anni di produzione il numero di vetture vendute è stato inferiore a 25.000
- E) In tutti gli anni di produzione il numero di vetture vendute è stato superiore a 70.000

- 50. In base ai dati contenuti nel Grafico 1, quale delle seguenti affermazioni è corretta?**
- A) Confrontando l'Anno 2 e l'Anno 5, la vendita di vetture del modello A vendute è diminuita dell'80%
  - B) Il numero di vetture del modello B vendute tra l'Anno 2 e l'Anno 3 ha subito una variazione percentuale pari a quella riscontrata, in positivo, dal modello A tra l'Anno 3 e l'Anno 4
  - C) Tra l'Anno 2 e l'Anno 3, la vendita di vetture del modello B è aumentata del 5%
  - D) Confrontando l'Anno 4 e l'Anno 6, la vendita di vetture del modello C vendute è diminuita del 30%
  - E) Nessun modello ha fatto riscontrare, da un anno al successivo, una variazione percentuale delle vendite superiore al +100%

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

- 51. Individuare l'affermazione corretta sul trattamento sanitario obbligatorio (TSO) per malattia mentale.**
- A) Necessita della convalida del giudice tutelare
  - B) È un provvedimento emanato dal prefetto
  - C) È un provvedimento che può essere richiesto solo da un medico psichiatra
  - D) Non può essere prorogato
  - E) Dura di norma 10 giorni
- 52. Quale delle seguenti professioni è estranea alle professioni sanitarie?**
- A) Ottico
  - B) Ortottista
  - C) Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
  - D) Terapista occupazionale
  - E) Tecnico di neurofisiopatologia
- 53. Per il corretto inserimento lavorativo di una persona occorre effettuare la valutazione:**
- A) della compatibilità tra carico di lavoro e capacità funzionale della persona
  - B) dello stato di salute della persona
  - C) delle condizioni socio-economiche della persona
  - D) dell'adeguatezza degli ausili forniti
  - E) dell'ambiente di lavoro
- 54. Nel sistema di classificazione del personale non dirigenziale del SSN, quali sono le categorie?**
- A) Categoria A, B, C, D
  - B) Categoria sanitaria, tecnica e amministrativa
  - C) Categoria A, B, C, D, E
  - D) Categoria del personale dipendente e categoria del personale convenzionato
  - E) Solo categorie A, B e C
- 55. La legge 104/1992 prevede, tra le altre cose:**
- A) una serie di aiuti economici per disabili
  - B) una riduzione del costo d'affitto della casa
  - C) un'invalidità anche grave
  - D) il non pagamento dell'assicurazione auto
  - E) nessuna delle altre alternative è corretta



**56. La Legge 1 febbraio 2006 n. 43 prevede che:**

- A) l'iscrizione all'albo professionale è obbligatoria anche per i pubblici dipendenti
- B) i professionisti coordinatori abbiano un'esperienza almeno biennale nel profilo d'appartenenza
- C) l'iscrizione all'albo professionale è obbligatoria solo per i dipendenti privati e libero professionisti
- D) i professionisti sanitari che ricoprono cariche pubbliche locali (es. Sindaco) non hanno l'obbligo della formazione continua
- E) i professionisti sanitari che ricoprono mandato parlamentare di senatore o deputato della Repubblica mantengono l'obbligo della formazione continua

**57. La nascita degli "Ordini delle Professioni Sanitarie" è stata prevista dalla legge:**

- A) 11 gennaio 2018, n. 3
- B) 1 febbraio 2006, n. 43
- C) 10 agosto 2000, n. 251
- D) 22 dicembre 2011, n. 214
- E) 8 marzo 2017, n. 24

**58. Ai sensi del d.lgs. 229/1999, il Servizio Sanitario Nazionale è:**

- A) il complesso delle funzioni e delle attività dei servizi sanitari regionali e degli enti e delle istituzioni di rilievo nazionale
- B) il complesso degli enti e delle istituzioni di rilievo nazionale
- C) il complesso delle funzioni e delle attività dei servizi sanitari regionali
- D) l'insieme dei Piani Sanitari Regionali
- E) l'insieme di tutte le attività, delle strutture, del personale e delle prestazioni che vengono erogate per conto del ministero della Salute

**59. Il Codice Deontologico è:**

- A) un documento contenente norme atte a regolare sotto il profilo etico l'attività e il comportamento professionale di ogni singolo professionista
- B) un documento contenente le pene e le sanzioni cui può essere sottoposto il professionista
- C) un mansionario cui il professionista deve strettamente attenersi
- D) un Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei
- E) un documento contenente norme atte a regolare sotto il profilo legale l'attività e il comportamento professionale di ogni singolo professionista

**60. Nell'attività d'équipe, la responsabilità penale ricade:**

- A) su ogni singolo componente, poiché è strettamente personale e individuale
- B) sull'operatore che ha causato il danno
- C) solo sul capo-équipe
- D) solo sul capo-équipe e sui medici a lui più vicini
- E) nessuna delle altre alternative è corretta

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

- 61. Lo scienziato Francis H.C. Crick ha ricevuto nel 1962, assieme a James D. Watson e a Maurice H.F. Wilkins, il Premio Nobel per la medicina e la fisiologia grazie a una scoperta biologica fondamentale. Quale?**
- A) La struttura del DNA
  - B) La struttura dell'insulina
  - C) Il fattore di crescita delle cellule nervose
  - D) La struttura dell'ATP
  - E) Nessuna delle altre alternative è corretta
- 62. Fill in the blank. "I have a terrible ... . Have you got an aspirin?"**
- A) headache
  - B) bad head
  - C) head hurt
  - D) suffering in my head
  - E) sore head
- 63. Quale fra i seguenti è un elemento comune a tutti i tassi?**
- A) Tempo
  - B) Spazio
  - C) Popolazione presente
  - D) Popolazione totale
  - E) Nessuna delle altre alternative è corretta
- 64. Complete the following conversation with the most suitable answer.**  
**A: What time is it?**  
**B: ...**
- A) It's twenty to two
  - B) It's four hours and twenty minutes
  - C) It's very sunny and warm today
  - D) It's three hours
  - E) The time is sunny and hot
- 65. L'anno solare è l'intervallo che intercorre tra:**
- A) due successivi passaggi della Terra per uno stesso punto della sua orbita intorno al Sole
  - B) due successivi passaggi del Sole per uno stesso punto della sua orbita intorno alla Terra
  - C) due successivi passaggi della Luna per uno stesso punto della sua orbita intorno alla Terra
  - D) un equinozio e l'altro o tra un solstizio e l'altro
  - E) un equinozio e un solstizio
- 66. Si consideri un trapezio isoscele la cui altezza misura 3 cm, la somma delle basi vale 36 cm e la loro differenza 8 cm. Quanto vale il perimetro del trapezio?**
- A) 46 cm
  - B) 36 cm
  - C) 54 cm
  - D) 52 cm
  - E) 48 cm
- 67. La risoluzione dello schermo del monitor è una misura espressa in:**
- A) pixel
  - B) bit/sec
  - C) pollici
  - D) lcd
  - E) byte



**68. In informatica, l'estensione ".pdf" indica un documento:**

- A) che si può aprire con il programma Acrobat Reader
- B) che si può aprire solo con il sistema operativo Linux
- C) contenente solo testo
- D) modificabile con registrazione dell'autore di ogni singola variazione
- E) che si può aprire solo con un sistema operativo per pc

**69. Qual è la causa del fenomeno di riscaldamento della superficie terrestre denominato "effetto serra"?**

- A) L'aumento dell'anidride carbonica nell'atmosfera
- B) Le attività biologiche animali e vegetali
- C) La presenza di scorie radioattive sulla superficie terrestre
- D) Il riscaldamento globale
- E) Il buco nello strato di ozono

**70. In una distribuzione gaussiana normalizzata, la probabilità di ottenere un valore entro +/- una deviazione standard è:**

- A) maggiore del 60% e inferiore al 70%
- B) circa del 100%
- C) maggiore del 90% e inferiore al 100%
- D) maggiore dell'80% e inferiore al 90%
- E) maggiore del 70% e inferiore all'80%

### Test di Scienze Umane e Sociali

**71. L'autostima:**

- A) rappresenta il giudizio complessivo che una persona ha di se stessa e del proprio valore
- B) protegge la propria immagine con comportamenti controproducenti
- C) è la percezione della propria efficacia e competenza
- D) è una misura dell'efficacia del comportamento
- E) rappresenta la sensibilità manifestata di fronte alle richieste delle situazioni sociali

**72. Il cognitivismo è particolarmente interessato ai processi:**

- A) mentali
- B) morali
- C) emozionali
- D) ambientali
- E) microfisici

**73. In sociologia, il termine "socializzazione" designa:**

- A) il processo di apprendimento e di adattamento alle norme sociali prevalenti
- B) lo studio dei processi sociali
- C) quell'insieme di azioni individuali che mostrano l'appartenenza di un soggetto a una data società
- D) il processo di apprendimento della vita sociale, obiettivo primario delle scuole dell'obbligo
- E) la coincidenza del paradigma dei valori individuali con quelli sociali

- 74. Quale tra i seguenti autori è considerato uno dei fondatori della moderna sociologia?**
- A) Max Weber
  - B) Gustav Jung
  - C) Erich Fromm
  - D) Edmund Husserl
  - E) Antonio Gramsci
- 75. Quale delle seguenti affermazioni relative all'alleanza terapeutica è corretta?**
- A) È un rapporto emotivo tra due persone che, pur avendo ruoli e competenze diverse, mirano allo stesso scopo
  - B) Implica un affidarsi passivamente e acriticamente alle capacità del clinico
  - C) Non è condizionata dalla psicopatologia del soggetto
  - D) Si costruisce solo con un'iniziale sfiducia e diffidenza da parte del paziente
  - E) È un rapporto emotivo tra due persone che, avendo gli stessi ruoli, mirano allo stesso scopo
- 76. Secondo Popper, il metodo per produrre conoscenza scientifica è di tipo:**
- A) ipotetico-deduttivo
  - B) universale
  - C) deduttivo
  - D) aprioristico
  - E) induttivo
- 77. Le generazioni giovanili nate a partire dalla fine del Novecento vengono definite:**
- A) nativi digitali
  - B) primitivi digitali
  - C) bambini televisivi
  - D) bambini pubblicitari
  - E) tecnologico-dipendenti
- 78. A Thomas Robert Malthus si deve un'importante teoria nel campo della:**
- A) demografia
  - B) filosofia
  - C) matematica
  - D) statistica
  - E) politica
- 79. Come si può definire il razzismo?**
- A) L'atteggiamento pregiudiziale e il comportamento discriminatorio di un individuo verso persone di una data etnia
  - B) Un giudizio negativo preconcepito su un gruppo e sui suoi membri
  - C) Una credenza sugli attributi personali di un gruppo di individui
  - D) Un comportamento negativo non giustificato verso un gruppo o i suoi membri
  - E) L'atteggiamento pregiudiziale e il comportamento discriminatorio di un individuo verso persone di un dato sesso
- 80. Quale autore ha elaborato il concetto di "inconscio collettivo"?**
- A) Carl Gustav Jung
  - B) Alfred Adler
  - C) Wolfgang Kohler
  - D) Sigmund Freud
  - E) Edward Tolman

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

**In tutti i quesiti proposti la soluzione è la risposta alla lettera A)**