



**PROVA DI AMMISSIONE AL CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA DELLE SCIENZE DELLE  
PROFESSIONI SANITARIE IN TECNICHE DIAGNOSTICHE**

**Anno Accademico 2009/2010**

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

- 1. Il tessuto meno sensibile all'effetto delle radiazioni ionizzanti è:**
  - A) I tessuti con scarsa proliferazione cellulare
  - B) Nessuna delle altre risposte è corretta
  - C) I tessuti germinativi delle gonadi
  - D) Il midollo osseo
  - E) Il tessuto neoplastico
  
- 2. La Candida albicans è:**
  - A) Un micete
  - B) Un batterio responsabile delle infezioni vaginali e delle vie urinarie
  - C) Una tossina
  - D) Un virus
  - E) Un batterio saprofita della flora orale, vaginale ed intestinale
  
- 3. Fra le epilessie generalizzate rientrano:**
  - A) Gli spasmi infantili
  - B) Tutte le altre risposte sono esatte
  - C) La sindrome di Lennox-Gastaut
  - D) Il piccolo male mioclonico
  - E) La picnolessia
  
- 4. MEDLINE è:**
  - A) Una banca-dati elettronica di letteratura scientifica
  - B) Una rivista elettronica
  - C) Una rivista cartacea
  - D) Un'associazione professionale
  - E) Un motore di ricerca per navigare su Internet
  
- 5. Nell'esame emocromocitometrico, il valore normale dei leucociti per un soggetto adulto sano è:**
  - A) 4.000 - 10.000
  - B) 50.000 - 100.000
  - C) 150.000 - 300.000
  - D) 4.500.000 - 5.800.000
  - E) 4.200.000 - 5.200.000
  
- 6. Il valore normale della pressione intracranica è:**
  - A) Inferiore a 5 mm Hg
  - B) Compresa tra 15 e 30 mm Hg
  - C) Pari o superiore a 40 mm Hg
  - D) Pari a circa 10 mm Hg
  - E) Pari a circa 20 mm Hg



7. **Nell'esecuzione dell'esame mammografico quale tra le seguenti condizioni è sempre richiesta?**
- A) la compressione
  - B) l'uso del mezzo di contrasto
  - C) l'uso della griglia
  - D) la sottrazione dell'immagine
  - E) l'ingrandimento
8. **Quali delle seguenti indagini è da considerarsi di elezione nello studio del midollo spinale?**
- A) RM
  - B) esame diretto del rachide
  - C) angiografia
  - D) Scialografia
  - E) Ecografia
9. **La mineralometria ossea computerizzata (MOC) serve a:**
- A) misurare il contenuto e la densità minerale ossea
  - B) evidenziare segni di frattura
  - C) contare le trabecole che compongono il distretto osseo
  - D) evidenziare neoplasie ossee
  - E) descrivere morfologicamente lo scheletro
10. **La coronarografia serve a valutare:**
- A) anatomia delle coronarie
  - B) funzione ventricolare destra
  - C) valutazione del pericardio
  - D) ischemia miocardica
  - E) funzione ventricolare sinistra
11. **Durante un esame angiografico è importante:**
- A) indicare il tipo e la quantità di mdc utilizzato
  - B) non somministrare liquidi durante l'esame
  - C) posizionare il catetere vescicale prima dell'esame
  - D) indicare il tipo di mdc utilizzato
  - E) indicare la quantità di mdc utilizzato
12. **La tomografia ad emissione di positroni è:**
- A) un particolare esame per il metabolismo cerebrale
  - B) un particolare esame per i potenziali evocati
  - C) un particolare esame elettromiografico
  - D) un particolare esame angiografico
  - E) un particolare esame elettroencefalografico
13. **L'ecogenicità di un parenchima è dovuto a:**
- A) il numero delle interfacce attraversate
  - B) la profondità dell'organo
  - C) la presenza di gas
  - D) il peso atomico
  - E) il contenuto di acqua



**14. Il segno di Babinski è indice di:**

- A) un disturbo piramidale
- B) un disturbo del senso di posizione
- C) un disturbo extrapiramidale
- D) un deficit di acetilcolina
- E) una disfunzione cerebellare

**15. Il muscolo obliquo inferiore:**

- A) ruota in alto l'occhio addotto
- B) è innervato dal VI nervo cranico
- C) ruota in alto l'occhio abdotto
- D) ruota in basso l'occhio addotto
- E) è innervato dal IV nervo cranico

**16. Quale è la principale differenza tra un adulto ed un bambino per i parametri dell'esame emocromocitometrico?**

- A) nel bambino il numero dei neutrofili e dei linfociti è maggiore che nell'adulto
- B) il numero dei globuli rossi è maggiore nell'infanzia
- C) il numero dei globuli bianchi è maggiore nell'adulto
- D) la quantità di emoglobina è maggiore nell'infanzia
- E) nel bambino le piastrine sono più numerose

**17. Il marker elettroforetico delle alfa-talassemie è rappresentato da:**

- A) emoglobina di Bart
- B) emoglobina S
- C) emoglobina F
- D) emoglobina A2
- E) emoglobina A

**18. Il termine "oliguria" è riferito ad una condizione in cui il volume urinario giornaliero è:**

- A) inferiore a 500 ml
- B) molto variabile da un giorno all'altro
- C) tra 800 e 1200 ml
- D) tra 800 e 1800 ml
- E) superiore a 2000 ml

**19. Le strutture della superficie batterica che conferiscono diversità dal punto di vista antigenico comprendono tutte le seguenti strutture tranne una:**

- A) peptidoglicano
- B) proteine (porine) della membrana esterna di Gram-negativi
- C) flagelli
- D) capsula
- E) pili

**20. Ognuna delle seguenti affermazioni riguardanti la penicillina è corretta tranne una:**

- A) la penicillina è un farmaco batteriostatico poiché non vengono attivati enzimi autolitici
- B) la penicillina è attiva verso Gram-positivi ed alcuni Gram-negativi
- C) la penicillina inibisce le transpeptidasi che agiscono nella fase finale di sintesi del peptidoglicano
- D) la struttura della penicillina è simile a un dipeptide di alanina, che è uno dei componenti del peptidoglicano
- E) l'anello beta-lattamico della penicillina è indispensabile per la sua attività



- 21. Ognuna delle seguenti affermazioni riguardanti la popolazione microbica normale dell'organismo umano è corretta tranne una:**
- A) i funghi non fanno parte della flora intestinale
  - B) nella flora normale possono essere presenti protozoi del genere Entamoeba
  - C) microrganismi della normale flora sono permanentemente presenti sulla superficie cutanea
  - D) nel tratto respiratorio, la presenza della flora normale previene la colonizzazione da parte di alcuni patogeni
  - E) la flora intestinale del colon è costituita in maniera predominante da batteri anaerobi
- 22. Per "agnosia" si intende:**
- A) La perdita della facoltà di riconoscere gli oggetti
  - B) L'incapacità di effettuare movimenti coordinati e finalizzati
  - C) La perdita della capacità di apprendere nuove informazioni
  - D) Un disturbo della produzione o della comprensione del linguaggio
  - E) La mancanza di coordinazione nell'esecuzione dei movimenti volontari
- 23. L'ipoacusia infantile si può associare ad altri handicap neurologici e sensoriali:**
- A) Frequentemente
  - B) Solo nei casi ad eziologia genetica
  - C) Solo nei casi ad eziologia infettiva
  - D) Mai
  - E) Raramente
- 24. Fra i seguenti microrganismi, quali sono i parassiti intracellulari obbligati?**
- A) Rickettsie
  - B) Pseudomonas
  - C) Micobatteri
  - D) Clostridi
  - E) Brucelle
- 25. Quale tra i seguenti busti ortopedici viene comunemente utilizzato nelle scoliosi dorsali dei bambini?**
- A) Milwaukee
  - B) Stagnarà
  - C) Lionese
  - D) Boston
  - E) Cheneau
- 26. In un soggetto adulto normale, il cono midollare termina all'altezza della vertebra:**
- A) Nessuna delle altre risposte è corretta
  - B) L4
  - C) L3
  - D) L5
  - E) D10
- 27. L'insieme delle norme etico-sociali che disciplinano l'esercizio di una attività o professione costituisce:**
- A) la deontologia
  - B) il profilo professionale
  - C) il nomenclatore
  - D) la bioetica
  - E) l'etica



- 28. Quante sono le ossa del piede?**
- A) 26
  - B) 29
  - C) 20
  - D) 16
  - E) 6
- 29. Com'è definita la persona (familiare o meno) che si occupa prevalentemente del malato?**
- A) Caregiver
  - B) Self care
  - C) Personal trainer
  - D) Careviver
  - E) Careriger
- 30. Quale delle seguenti scale viene utilizzata per la valutazione dell'intensità del dolore?**
- A) Visual Analogue Scale (VAS)
  - B) Functional Independence Measure (FIM)
  - C) Harris Hip Score
  - D) Test di stadiazione secondo Hoen e Yahr
  - E) Katz Index Test
- 31. Per "test di Allen" si intende una manovra per lo studio:**
- A) del circolo della mano
  - B) del circolo profondo
  - C) dei linfedemi
  - D) delle varici
  - E) delle sindromi ischemiche acute
- 32. La legionella:**
- A) è un batterio mobile dotato di flagelli
  - B) non è sensibile all'eritromicina
  - C) è un virus
  - D) è un batterio anaerobio
  - E) è un batterio Gram-positivo

**Test di Logica e Cultura Generale**

- 33. Quale dei seguenti tassi di incremento demografico è caratteristico dei Paesi poveri?**
- A) 3%
  - B) -0,2%
  - C) 5%
  - D) 1,5%
  - E) 0,5%
- 34. Come si chiama il fattore climatico che indica la distanza di un territorio dal mare?**
- A) Continentalità
  - B) Isolamento
  - C) Salinità
  - D) Latitudine
  - E) Altitudine



- 35. Quanti sono gli Stati federati che, insieme al distretto di Columbia, formano gli Stati Uniti d'America?**
- A) 50
  - B) 51
  - C) 59
  - D) 39
  - E) 40
- 36. Delle seguenti locuzioni, quale esprime il significato del termine «astenia»?**
- A) Mancanza di forza
  - B) Sensibilità ridotta
  - C) Mancanza d'appetito
  - D) Scomposta iperattività
  - E) Eccitazione generale
- 37. In Italia, l'iniziativa legislativa è riservata al Governo per le leggi:**
- A) di bilancio
  - B) ordinarie, dato che non esistono materie riservate
  - C) in materia di amnistia e di indulto
  - D) di revisione costituzionale
  - E) in materia di libertà
- 38. L'Organizzazione Mondiale della Sanità agisce nell'ambito:**
- A) delle Nazioni Unite
  - B) del Commonwealth
  - C) nessuna delle altre risposte è corretta
  - D) dell'Unione Europea
  - E) della CEE
- 39. La metafora è:**
- A) un paragone implicito
  - B) un'incongruenza semantica
  - C) una similitudine con parole di senso figurato
  - D) l'estensione del campo semantico di un lemma a quello di un sinonimo
  - E) un paragone esplicito
- 40. Qual è la descrizione corretta dell'andamento demografico europeo nel suo complesso tra Cinquecento e Settecento?**
- A) Un incremento della popolazione nel corso del Cinquecento, una stagnazione nel Seicento, una ripresa della crescita verso la fine del secolo che si accentua lungo tutto il Settecento
  - B) Un ristagno demografico nel corso del Cinquecento che prosegue nella prima metà del Seicento, una ripresa della crescita verso la fine del Seicento, una stasi nel corso del Settecento
  - C) Un incremento della popolazione nel corso del Cinquecento, avanzate e arretramenti tra la fine del Cinquecento e la prima metà del Seicento, una ripresa della crescita verso la fine del Seicento, una stasi nel corso del Settecento
  - D) Un decremento della popolazione nel Cinquecento che prosegue nella prima metà del Seicento, una ripresa della crescita verso la fine del Seicento, proseguita e accentuata lungo tutto il Settecento
  - E) Un aumento lento ma costante della popolazione lungo tutto l'arco di tempo considerato



41. **Alla fine della seconda guerra mondiale, Berlino venne divisa in quattro settori, amministrati ciascuno da una diversa potenza straniera. Quale dei seguenti Paesi NON faceva parte del governo della città?**
- A) Spagna
  - B) Gran Bretagna
  - C) Francia
  - D) Stati Uniti
  - E) Unione Sovietica
42. **Siamo tutti convinti che questa frase contenga un numero di lettere pari a 62!**
- A) Questa convinzione è reale
  - B) Non è possibile sapere se la convinzione corrisponda al vero
  - C) La convinzione è sbagliata, sono 64
  - D) Il numero esatto è invece 65
  - E) Tutti hanno una convinzione erronea
43. **Quante sono le parole (anche prive di senso) di 5 lettere che si possono formare usando tutti e cinque i caratteri E, I, S, T, U, ma in modo che non ci siano vocali consecutive?**
- A) 12
  - B) 60
  - C) 24
  - D) 18
  - E) 6
44. **Quale tra le seguenti associazioni NON è corretta?**
- A) Claustrofobia – paura del buio
  - B) Lalofobia – timore ossessivo di parlare
  - C) Pirofobia – paura delle materie incendiarie
  - D) Aracnofobia – paura dei ragni
  - E) Tanatofobia – paura della morte
45. **Individuare la parola da scartare.**
- A) Sole
  - B) Marte
  - C) Terra
  - D) Plutone
  - E) Venere
46. **“Se Y allora X, ma solo se Z allora X”. Se la precedente affermazione è vera, allora è certamente FALSO che:**
- A) se X allora Y
  - B) Z non è condizione sufficiente per X
  - C) se X allora Z
  - D) se non Z allora non X
  - E) se non X allora non Y
47. **“I gatti soriani sono animali intelligenti, Silvestro è un animale intelligente; i gatti soriani hanno il pelo maculato”. Se le precedenti affermazioni sono vere, allora è certamente vero che:**
- A) non è detto che Silvestro abbia il pelo maculato
  - B) tutti gli animali intelligenti sono gatti soriani
  - C) tutti gli animali intelligenti hanno il pelo maculato
  - D) Silvestro non è un gatto soriano
  - E) Silvestro è un gatto soriano



48. Vengono lanciati due dadi a sei facce numerate da 1 a 6. Qual è la probabilità che escano due numeri diversi tra loro?
- A)  $5/6$
  - B)  $1/2$
  - C)  $5/9$
  - D)  $25/36$
  - E)  $35/36$
49. Un'escursionista sale in cima a un monte camminando alla velocità di 1 km/h e ne ridiscende alla velocità di 4 km/h. Qual è la velocità media tenuta durante tutta l'escursione?
- A) 1,6 km/h
  - B) 3 km/h
  - C) 1,5 km/h
  - D) 2,5 km/h
  - E) 0,8 km/h
50. Se:  $@ + 3 - \$ = \$ + \$$   
 $\$ = 2$   
 $\$ = 1$   
Allora @ è uguale a:
- A) 1
  - B) 2
  - C) -1
  - D) 0
  - E) 3

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

51. Con quale legge è stato disposto per i soli infermieri e tecnici sanitari di radiologia medica dipendenti di aziende sanitarie locali o ospedaliere, RSA o case di riposo, la possibilità di effettuare prestazioni aggiuntive nel proprio luogo di lavoro?
- A) Legge 1/2002
  - B) Legge 1/2001
  - C) Legge 11/2000
  - D) Legge 2/2000
  - E) Legge 2/2001
52. La valutazione e la riabilitazione della patologia del sistema uditivo e vestibolare sono attività svolte:
- A) dal tecnico audiometrista
  - B) dal terapeuta occupazionale
  - C) dal tecnico audioprotesista
  - D) dal tecnico di neurofisiopatologia
  - E) dall'assistente sanitario



- 53. Quali figure professionali, tra quelle elencate di seguito, rientrano tutte nell'area delle “professioni sanitarie tecnico-diagnostiche”?**
- A) Tecnico audiometrista, tecnico sanitario di laboratorio biomedico, tecnico sanitario di radiologia medica, tecnico di neurofisiopatologia
  - B) Tecnico audiometrista, tecnico sanitario di laboratorio biomedico, ortottista-assistente di oftalmologia, tecnico sanitario di radiologia medica, educatore professionale
  - C) Tecnico audiometrista, tecnico sanitario di laboratorio biomedico, tecnico sanitario di radiologia medica, educatore sanitario, tecnico di neurofisiopatologia
  - D) Tecnico audiometrista, tecnico sanitario di laboratorio biomedico, assistente sanitario, tecnico sanitario di radiologia medica, terapeuta della riabilitazione psichiatrica, tecnico di neurofisiopatologia
  - E) Tecnico audiometrista, tecnico sanitario di laboratorio biomedico, tecnico sanitario di radiologia medica, terapeuta occupazionale, tecnico di neurofisiopatologia
- 54. Il regolamento concernente l'individuazione della figura e del relativo profilo professionale del tecnico sanitario di laboratorio biomedico è il:**
- A) DM 14 settembre 1994, n. 745
  - B) D.Lgs. 14 settembre 1984, n. 745
  - C) DM 14 settembre 2004, n. 755
  - D) Decreto legislativo 14 settembre 1984, n. 755
  - E) DPR 14 settembre 1974, n. 765
- 55. La denominazione “professione sanitaria ausiliaria” è stata modificata in “professione sanitaria” con:**
- A) legge n.42/1999
  - B) legge n.194/1978
  - C) legge n.91/1999
  - D) legge n.1/2002
  - E) legge n.833/1978
- 56. La violazione del segreto professionale è sanzionata legalmente dal:**
- A) Codice penale
  - B) D.P.R. 761/79
  - C) Regolamento aziendale
  - D) Codice deontologico
  - E) D.M. 739/94
- 57. La cartella clinica si deve conservare:**
- A) illimitatamente
  - B) quella infermieristica dieci anni e quella medica venticinque
  - C) per venticinque anni le radiografie, gli ECG, gli EEG etc e per cinquanta anni la parte descrittiva della degenza
  - D) per venticinque anni
  - E) fino alla morte dell'intestatario



**58. Per urgenza si intende:**

- A) l'atto terapeutico che può essere procrastinato di poche ore
- B) l'atto terapeutico che può essere procrastinato fino all'arrivo del medico di maggior esperienza del Reparto
- C) l'atto terapeutico che può essere procrastinato fino alla esecuzione di tutti gli esami strumentali e clinici atti che portano ad una diagnosi certa
- D) l'atto terapeutico che può essere procrastinato ma deve essere effettuato entro dodici ore dall'arrivo in P.S. ma prima di ventiquattro ore dal ricovero
- E) l'atto terapeutico che non può essere procrastinato ma deve essere effettuato immediatamente, anche non effettuando esami routinari pre-operatori

**59. I principi fondamentali della bioetica sono:**

- A) beneficiabilità, autonomia, giustizia, integrità morale
- B) integrità morale, giustizia, beneficiabilità, autonomia economica
- C) giustizia, beneficiabilità, integrità morale
- D) autonomia, beneficiabilità, riduzione delle spese e conseguente vantaggio economico
- E) beneficiabilità, integrità morale

**60. Il Comitato Etico ha la funzione di vigilare su:**

- A) salvaguardia dei diritti umani
- B) salvaguardia dei doveri dell'Ospedale
- C) salvaguardia dei doveri dei malati
- D) salvaguardia dei compiti degli infermieri
- E) salvaguardia dei compiti dei medici

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

**61. La media geometrica dei numeri 9 e 4 è:**

- A) 6
- B) circa 7
- C) 36
- D) 5,5
- E) 6,5

**62. Che cos'è, in un computer, il sistema operativo?**

- A) Un insieme speciale di programmi che gestisce le risorse hardware e software del computer
- B) L'insieme dei programmi che consentono di navigare nel web
- C) Il programma che racchiude i codici del computer
- D) Il microchip che gestisce le operazioni della macchina
- E) Il sistema standard di codificazione dei computer

**63. Quale di queste grandezze dà informazioni sulla riproducibilità di una serie di misure?**

- A) Deviazione standard
- B) Valor medio
- C) Errore relativo
- D) Errore assoluto
- E) Limite di rilevabilità



64. **Il primo brevetto per un prodotto creato attraverso la manipolazione genetica fu creato:**
- A) negli Stati Uniti
  - B) in Germania
  - C) in Danimarca
  - D) in Scozia
  - E) in Russia
65. **I programmi scaricati da Internet che modificano il numero telefonico chiamato dalla connessione predefinita con uno a tariffazione speciale, allo scopo di trarne illecito profitto all'insaputa dell'utente, sono propriamente chiamati:**
- A) dialer
  - B) server
  - C) backdoor
  - D) spyware
  - E) virus
66. **Un orologio con bilanciere a molla oscillante e uno a pendolo vengono portati sulla Luna. È possibile affermare che:**
- A) quello a bilanciere segna l'ora esatta, il pendolo ritarda
  - B) quello a bilanciere anticipa, il pendolo segna l'ora esatta
  - C) quello a bilanciere ritarda, il pendolo segna l'ora esatta
  - D) quello a bilanciere segna l'ora esatta, il pendolo anticipa
  - E) entrambi continuano a segnare la stessa ora che segnerebbero sulla Terra
67. **Choose the alternative which completes the following sentence. "That was one of ... I have ever eaten".**
- A) the tastiest meals
  - B) the most tasty of all meals
  - C) the tastier meal
  - D) the most tasty meal
  - E) the tastiest meal
68. **Where must you insert the particle "up" in the following sentence? "You need to listen if you want to do this correctly".**
- A) Before "if"
  - B) After "correctly"
  - C) Before "to"
  - D) After "want"
  - E) After "do"
69. **Which of the alternatives CANNOT be preceded by "How"?**
- A) Isn't that the time?
  - B) Hard I worked to buy that car!
  - C) So?
  - D) Did they manage to buy a house?
  - E) Strange that someone so beautiful could be so modest
70. **Ai coniugi Curie si deve la scoperta:**
- A) della radioattività artificiale
  - B) della penicillina
  - C) delle onde elettromagnetiche
  - D) del DNA
  - E) del vaccino contro la tubercolosi



**Test di Scienze Umane e Sociali**

- 71. La laurea triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche abilita:**
- A) al supporto tecnico degli psicologi abilitati all'esercizio della professione
  - B) al supporto tecnico degli educatori nei vari servizi sociali
  - C) all'esercizio della professione di psicologo
  - D) all'esercizio delle professioni di psicologo e psicoterapeuta
  - E) all'esercizio della professione di psicoterapeuta
- 72. La Scuola di Francoforte, nata nell'ambito dell'Istituto per la Ricerca Sociale, è nota perché:**
- A) ha contribuito alla elaborazione della Teoria critica
  - B) ha sostenuto la dottrina dell'idealismo estetico
  - C) ha annoverato tra i suoi membri Ernst Cassirer
  - D) ha sostenuto apertamente il nazismo
  - E) è stata avversata da Max Horkheimer
- 73. In Hegel la "coscienza infelice" rappresenta, all'interno del processo di autodeterminazione dello Spirito, il momento in cui:**
- A) l'autocoscienza ricerca la propria essenza in un assoluto distinto da sé
  - B) l'eticità del singolo uomo scopre la vacuità dell'esistenza
  - C) l'Idea astratta che lo Spirito ha di se stesso si manifesta in modo sensibile nell'Arte
  - D) ogni singola autocoscienza tende a imporre la propria assolutezza alle altre
  - E) l'autocoscienza si rapporta al reale indirettamente, tramite una complessa rielaborazione dei dati sensoriali
- 74. Quale dei seguenti studiosi, nel libro *La persecuzione del bambino* del 1987, parla di "pedagogia nera" per definire i raffinati metodi di persuasione occulta attuati dalla civiltà umana per piegare l'impetuosità e la caparbietà del bambino e indurlo a identificarsi con il progetto educativo del genitore?**
- A) A. Miller
  - B) E. Rayner
  - C) D.W. Winnicott
  - D) S. Freud
  - E) J. Dewey
- 75. Nell'ambito della teoria psicoanalitica, per "sublimazione" 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
- 76. Le discipline psicologiche che si occupano in senso esteso dello studio della relazione fra attività mentale e sistema nervoso vengono definite:**
- A) neuroscienze
  - B) scienze cognitive
  - C) psicopatologie
  - D) sociobiologie
  - E) neurologie



- 77. Nell'ambito delle teorie sull'apprendimento elaborate da Vygotskij, la "zona di sviluppo prossimale":**
- A) definisce la distanza esistente tra il livello di sviluppo effettivo e il livello di sviluppo potenziale e consente di valutare la differenza tra ciò che il bambino può fare da solo e ciò che può fare con il supporto di un individuo più competente
  - B) è il periodo che precede la fase di apprendimento vera e propria
  - C) è uno degli stadi dello sviluppo cognitivo
  - D) indica il funzionamento psichico del bambino nella collaborazione con un individuo più competente
  - E) costituisce un periodo critico nelle prime fasi dello sviluppo in cui esperienze anomale o traumatiche possono produrre effetti profondi sull'organizzazione del cervello
- 78. Che cosa si intende in psicanalisi per "complesso di Edipo"?**
- A) Un atteggiamento psichico che porta i bambini a legare con il genitore di sesso opposto e a porsi in rivalità con il genitore dello stesso sesso
  - B) Il senso di colpa avvertito dal bambino dopo l'insorgere delle prime pulsioni sessuali
  - C) Il senso di onnipotenza narcisista che segna i primi anni dello sviluppo del bambino
  - D) Un processo inconscio teso ad acutizzare pensieri che generano conflitti interiori
  - E) Un processo mediante il quale si tenta di assimilare tratti, qualità, attributi di personaggi famosi
- 79. L'attività dell'insegnamento:**
- A) è legata strettamente alla verifica dell'apprendimento
  - B) deve essere mirata all'educazione dei giovani
  - C) non richiede nessuna analisi sulle capacità degli alunni
  - D) non si esaurisce nel fare lezione ma deve proseguire anche al di fuori della scuola
  - E) non necessita di verifica
- 80. Giovanni Gentile, oltre che per le sue posizioni teoriche, è noto per aver promosso, durante gli anni del fascismo:**
- A) una riforma complessiva del sistema scolastico italiano
  - B) la nascita del primo liceo femminile
  - C) una riforma dei programmi d'insegnamento dell'ambito umanistico
  - D) la creazione dell'Opera Nazionale Balilla
  - E) la fondazione di istituti privati di istruzione, basati sul rapporto maestro-discepolo

## **SOLUZIONI**

**Tutte le domande hanno come risposta esatta quella alla lettera A)**