PROVA DI AMMISSIONE AL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE

Anno Accademico 2025/2026

Per ogni domanda, la risposta esatta è quella evidenziata

Test di Teoria/pratica pertinente alla professione sanitaria

1. **Un paziente è stato sottoposto a cistectomia radicale con ricostruzione di una neovescica ortotopica. Nei mesi successivi all'intervento, possono manifestarsi alcune complicanze legate alla tecnica chirurgica e alla fisiologia del nuovo serbatoio urinario.**
   Quale tra le seguenti problematiche NON è compatibile con questo tipo di derivazione urinaria?
   A) Comparsa di lesioni cutanee intorno a una stomia causate dal contatto dell'urina con la pelle
   B) Presenza di muco in neo-vescica con possibile ostruzione del flusso urinario
   C) Presenza di muco in neo-vescica che favorisce lo sviluppo di infezioni urinarie
   D) Assenza del normale stimolo minzionale a causa della diversa innervazione della neovescica
   E) Episodi di incontinenza urinaria, soprattutto nelle prime settimane dopo la rimozione del catetere

2. **Le informazioni più appropriate da fornire per la prevenzione dell'ipoglicemia nell'adulto sono:**
   A) non saltare i pasti; fare spuntini ogni 4-5 ore; monitorare regolarmente la glicemia; portare sempre con sé zucchero a rapido assorbimento; educare familiari, amici e colleghi su segni e trattamento dell'ipoglicemia
   B) seguire una dieta proteica; controllare la glicemia solo in caso di sintomi; evitare completamente l'assunzione di zuccheri semplici
   C) non saltare i pasti; fare spuntini ogni 4-5 ore; modificare le dosi di insulina al bisogno; portare sempre con sé zucchero a rapido assorbimento
   D) sottoporsi di frequente a visite di controllo, educare familiari, amici e colleghi su segni e trattamento dell'ipoglicemia; consumare piccoli pasti proteici
   E) modificare le dosi di insulina al bisogno, consumare pasti proteici almeno tre volte al giorno, monitorare regolarmente la glicemia, sottoporsi frequentemente a viste di controllo

3. **Lo schwannoma è un tumore che prende origine dal tessuto:**
   A) nervoso
   B) osseo
   C) cartilagineo
   D) fibroso
   E) adiposo

4. **NON è considerato un fattore di rischio per l'insorgenza di ictus cerebrale:**
   A) l'ipotiroidismo
   B) il diabete mellito
   C) l'ipertensione arterioso
   D) il fumo di sigaretta
   E) la stenosi carotidea asintomatica

5. La scala di Norton è uno strumento utilizzato per:

A) identificare pazienti a rischio di lesioni cutanee da pressione
B) stadiare la gravità delle ustioni
C) valutare il livello di dipendenza del paziente nelle attività quotidiane
D) determinare il fabbisogno assistenziale
E) rilevare la presenza di deficit sensoriali nel paziente

6. Con il termine di "diverticolo di Meckel" s'intende:

A) un residuo embrionario del canale onfalo-mesenterico
B) un residuo embrionario dell'uraco
C) un'estroflessione della valvola ileo-ciecale
D) un'invaginazione ileo-ileale
E) un diverticolo acquisito dell'ileo

7. L'arteria circonflessa è un ramo che prende origine:

A) dal tronco comune
B) dalla coronaria destra
C) dall'arteria interventricolare anteriore
D) dal seno coronario
E) dall'arteria marginale

8. Il parenchima renale è anatomicamente suddiviso in:

A) zona corticale e zona midollare
B) calici e nefroni
C) nefroni e tubuli
D) capsula e ghiandole surrenali
E) calici e pelvi renali

9. Le scale di valutazione numerica del dolore sono strumenti utilizzati per:

A) misurare in modo soggettivo l'intensità del dolore
B) misurare in modo oggettivo l'intensità del dolore
C) classificare il tipo di dolore in base alla sua natura
D) fare una diagnosi sulla causa specifica del dolore
E) identificare con precisione la sede anatomica del dolore

10. L'agente virale più frequentemente associato all'insorgenza di paralisi del nervo facciale è:

A) il virus Herpes simplex o Herpes zoster
B) il virus della parotite
C) il virus della poliomielite
D) gli adenovirus
E) il virus della rosolia

11. L'antisettico che NON è raccomandato per la disinfezione della cute prima dell'inserimento di un catetere venoso periferico è:

A) l'acqua ossigenata al 3%
B) lo iodiopovidone al 10%
C) l'alcol etilico al 70%
D) la clorexidina al 2% in soluzione alcolica
E) la clorexidina gluconato 2 % in soluzione alcolica al 70%

12. **Un paziente di 100 kg, portatore di catetere vescicale a permanenza, ha in corso il monitoraggio della diuresi oraria. Nell'ultima ora ha urinato 70 ml.**
Pertanto si può affermare che:
A) il paziente ha una diuresi nella norma
B) il paziente presenta anuria
C) il paziente è in stato di oliguria
D) il paziente è molto disidratato
E) il paziente presenta poliuria

13. **Un paziente rientra dalla sala operatoria dopo il posizionamento di un CVC in succlavia. Presenta cianosi e dispnea. La più probabile causa è:**
A) Pneumotorace
B) Infarto del miocardio
C) Emorragia
D) Dolore
E) Dispnea

14. **La condizione clinica appropriata per l'esecuzione di un'instillazione vescicale è:**
A) somministrazione locale di farmaci in pazienti con cistite interstiziale o neoplasie vescicali
B) stimolazione del riflesso minzionale in pazienti con vescica neurologica
C) prevenzione dell'incontinenza urinaria da urgenza
D) rimozione di coaguli in vescica in corso di ematuria massiva
E) trattamento di infezioni urinarie alte (pielonefrite) in fase acuta

15. **Si definisce infezione nosocomiale un'infezione contratta in ambito ospedaliero quando:**
A) si manifesta oltre le 48 ore dopo il ricovero
B) è presente al momento del ricovero
C) si sviluppa dopo almeno 5 giorni dal ricovero
D) compare dopo almeno 30 giorni dal ricovero
E) si manifesta immediatamente dopo il ricovero

16. **Le fasi corrette della catena del soccorso o catena della sopravvivenza in caso di arresto cardiaco extraospedaliero sono:**
A) Allarme precoce, RCP (rianimazione cardiopolmonare) precoce, defibrillazione precoce, trattamento avanzato/ospedalizzazione
B) Chiamata al 118, trasporto in ospedale, somministrazione di farmaci, monitoraggio parametri vitali
C) Valutazione delle vie aeree, somministrazione di ossigeno, trasporto in ospedale, dimissione
D) Riconoscimento dell'emergenza, attesa dell'ambulanza, defibrillazione, ricovero
E) Allarme precoce, somministrazione di farmaci, RCP (rianimazione cardiopolmonare), trasporto in ospedale

17. **L'elenco più corretto e completo dei principali metodi di debridement (rimozione del tessuto necrotico) in una ferita è:**
A) uso di enzimi proteolitici, tecnica chirurgica, tecnica biologica, tecnica autolitica
B) tecnica chirurgica, uso di enzimi proteolitici, tecnica autolitica
C) tecnica autolitica, tecnica biologica, tecnica chirurgica, detersione
D) tecnica autolitica, tecnica chirurgica, medicazione e detersione
E) uso di enzimi proteolitici, tecnica autolitica, tecnica biologica

18. La cricotiroidotomia è una procedura d'emergenza che consiste nel praticare un foro:

A) nella membrana cricotiroidea, tra la cartilagine tiroidea e la cartilagine cricoidea
B) direttamente nella trachea cervicale
C) sulle ossa della scatola cranica
D) sul mediastino
E) sulla cresta iliaca anteriore superiore

19. Il termine emartro indica:

A) un versamento di sangue all'interno del cavo articolare
B) un'emorragia diffusa in un arto
C) un sanguinamento esclusivamente di origine arteriosa
D) un'emorragia di origine ignota
E) una perdita ematica a nappo

20. La manovra di Giordano è un segno clinico da ricercare in caso di sospetto di patologia:

A) renale
B) pronostica
C) vescicale
D) neurologica
E) epatica

21. Il perimetrio è:

A) la sierosa peritoneale che ricopre l'utero
B) un legamento che sostiene l'utero
C) lo strato più esterno dell'utero non rivestito da sierosa
D) la muscolatura liscia dell'utero
E) una porzione modificata dell'endometrio

22. Si definisce puerperio il periodo:

A) di tempo che inizia subito dopo l'espulsione della placenta e termina con la ripresa dell'attività ciclica ovarica
B) di tempo che inizia subito dopo l'espulsione della placenta e termina con il termine delle lochiazioni
C) di tempo che inizia subito dopo l'espulsione della placenta fino a 2 ore dopo il parto
D) di tempo dall'inizio della gravidanza al parto
E) di tempo che ha inizio 3 mesi dopo il parto

23. La proteina alfa-fetoproteina sierica materna (MS-AFP) è prodotta dal:

A) fegato del feto ed è presente nel liquido amniotico
B) fegato della mamma ed è presente nel cordone ombelicale
C) fegato del feto ed è presente nel liquido ombelicale
D) pancreas della mamma ed è presente nel liquido amniotico
E) pancreas della mamma ed è presente nel cordone ombelicale

24. Il Non Stress Test viene utilizzato per valutare:

A) le accelerazioni della frequenza cardiaca fetale in risposta ai movimenti del feto
B) i fattori di rischio per lo stress gestazionale
C) i fattori di rischio della depressione post-partum
D) l'insofferenza del feto durante un distacco della placenta
E) lo stress respiratorio del feto durante il travaglio

25. Nella valutazione dei parametri vitali al neonato, la frequenza respiratoria dovrebbe essere:

A) tra 30 e 50 atti respiratori al minuto
B) tra 26 e 40 atti respiratori al minuto
C) tra 50 e 70 atti respiratori al minuto
D) tra 12 e 20 atti respiratori al minuto
E) tra 20 e 30 atti respiratori al minuto

26. La misura ambientale raccomandata per ridurre il rischio di morte improvvisa del lattante (SIDS) è:

A) far dormire il neonato supino, in una stanza ben ventilata e non surriscaldata
B) tenere sempre il neonato nel letto con la madre per monitorarlo meglio
C) coprire il neonato con più coperte per garantire il comfort termico
D) far dormire il neonato supino, per favorire l'espulsione di eventuali rigurgiti
E) mantenere la stanza del neonato eccessivamente calda, per evitare raffreddamenti notturni

27. Nell'attribuzione del punteggio di Apgar NON viene preso in considerazione:

A) il riflesso pupillare
B) il colorito cutaneo
C) il tono muscolare
D) la reattività agli stimoli
E) la frequenza cardiaca

28. È una controindicazione assoluta all'allattamento al seno:

A) la tubercolosi attiva della madre
B) l'eritroblastosi fetale
C) il capezzolo rientrante
D) la madre fumatrice di sigarette
E) il raffreddore del neonato

29. Nelle manifestazioni cliniche della Porpora di Schönlein Henoch (vasculite IgA) NON è comunemente interessato:

A) il fegato
B) la cute
C) l'intestino
D) il rene
E) l'articolazione

30. Per gastroschisi si intende:

A) un difetto paraombelicale completo della parete addominale con eviscerazione di anse intestinali non coperte da peritoneo
B) la schisi completa congenita dello stomaco
C) una malformazione caratterizzata da anomalie dell'apparato digerente associate ad insufficienza mitralica
D) anomalia della morfologia gastrica caratterizzata dalla classica forma ad imbuto
E) un difetto mediano della parete addominale anteriore con erniazione di visceri contenuti in un sacco peritoneo-amniotico

31. Per stimare il grado di disidratazione in età pediatrica, nel Clinical Dehydration Score (CDS) è valutato:

A) lo stato delle mucose (lingua) e la presenza di lacrime
B) la presenza di lacrime e la consistenza della diarrea
C) l'età del paziente e le eventuali patologie associate
D) l'aspetto generale e i precedenti ricoveri per disidratazione
E) lo stato delle mucose (lingua), la presenza di lacrime e la consistenza della diarrea

32. L'ittero fisiologico del neonato:

A) compare dopo le prime 24 ore, ha andamento benigno e si risolve spontaneamente
B) compare entro le prime 24 ore di vita ed è sempre segno di patologia
C) è causato da un'eccessiva produzione di bilirubina coniugata e da un rialzo termico
D) si associa sempre a malattie emolitiche e richiede fototerapia urgente e prolungata
E) è presente fin dalla nascita e indica un problema epatico congenito

Test di Logica e Cultura Generale

33. La città sede del Consiglio d'Europa, organizzazione internazionale nata nel 1949 per la promozione dei diritti umani in Europa è:

A) Strasburgo (Francia)
B) Bruxelles (Belgio)
C) Ginevra (Svizzera)
D) L'Aia (Paesi Bassi)
E) Parigi (Francia)

34. La definizione che rappresenta, più compiutamente, il concetto di economia circolare è:

A) un tipo di economia in cui sia la produzione di un prodotto sia la sua modalità di consumo sono progettati al fine di allungarne il più possibile il ciclo di vita, ridurre i rifiuti e utilizzare le materie prime in modo sostenibile
B) un tipo di economia in cui la produzione di un prodotto è realizzata attraverso il riciclo consentendo quindi la riduzione degli sprechi e dei rifiuti
C) un tipo di economia in cui la modalità di consumo è progettata al fine di allungarne il più possibile il ciclo di vita e ridurre i rifiuti
D) un tipo di economia in cui la produzione avviene utilizzando esclusivamente fonti di energia rinnovabili
E) un tipo di economia in cui la produzione di un prodotto è progettata per allungarne il più possibile il ciclo di vita, ridurre drasticamente i rifiuti e utilizzare le materie prime in modo sostenibile

35. Il/La Re/Regina che ha regnato più a lungo nella storia della monarchia britannica è:

A) Elizabeth II
B) Victoria
C) Elizabeth I
D) George III
E) Edward III

36. L'affermazione che descrive in modo più corretto il principio di sussidiarietà, così come previsto dalla Costituzione Italiana, è:

A) le funzioni pubbliche devono essere svolte dal livello istituzionale più vicino ai cittadini, salvo che non vi sia una comprovata inefficienza
B) le decisioni politiche devono essere prese esclusivamente a livello centrale per garantire l'unità nazionale
C) lo Stato può sostituirsi sempre agli enti locali, indipendentemente dalla loro capacità di agire
D) i poteri regionali devono prevalere su quelli statali in ogni circostanza
E) solo il Parlamento ha il potere di deliberare su tutte le questioni che riguardano i cittadini

37. In quale paese europeo debuttano nel 2022 i rivoluzionari treni a idrogeno a emissioni zero?

A) Germania
B) Finlandia
C) Norvegia
D) Francia
E) Danimarca

38. La UE dopo la Brexit riconosce come lingue ufficiali:

A) 24 lingue: Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Portoghese, Polacco, Rumeno, Olandese, Greco, Svedese, Danese, Ceco, Slovacco, Ungherese, Croato, Bulgaro, Sloveno, Estone, Lituano, Lettone, Finlandese, Irlandese, Maltese, Inglese
B) 4 lingue: Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo
C) 5 lingue: Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Inglese
D) 23 lingue Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Portoghese, Polacco, Rumeno, Olandese, Greco, Svedese, Danese, Ceco, Slovacco, Ungherese, Croato, Bulgaro, Sloveno, Estone, Lituano, Lettone, Finlandese, Irlandese, Maltese
E) 27 lingue: Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Portoghese, Polacco, Rumeno, Olandese, Greco, Svedese, Danese, Ceco, Slovacco, Ungherese, Croato, Bulgaro, Sloveno, Estone, Lituano, Lettone, Finlandese, Irlandese, Maltese, Inglese, Turco, Arabo, Russo

39. Un cambiamento epocale. Così lo descrive il *New York Times* usando le parole di Cynthia Phelps, prima viola, con la Filarmonica dal 1992. Fondata nel 1842, la *New York Philharmonic* per la prima volta nel 2022:

A) ha un numero maggiore di musiciste donne rispetto ai musicisti uomini
B) ha un numero maggiore di musicisti uomini rispetto alle musiciste donne
C) ha un numero di timpani maggiore dei violini
D) ha azzerato il numero di archi
E) ha eliminato i fiati

40. Il settore che in termini di energia utilizzata, contribuisce maggiormente alle emissioni globali di CO_2 è:

A) l'industria
B) l'edilizia
C) i trasporti
D) l'agricoltura
E) la silvicoltura

41. Durante un turno di guardia, cinque pazienti (A, B, C, D, E) sono stati visitati in sequenza da un medico. Sono noti i seguenti indizi:

1. **Il paziente C è stato visitato dopo il paziente A, ma prima del paziente E.**
2. **Il paziente B è stato visitato per primo.**
3. **Il paziente D è stato visitato per ultimo.**

In quale ordine sono stati visitati i pazienti?

A) B, A, C, E, D
B) B, C, A, E, D
C) A, B, C, E, D
D) B, A, E, C, D
E) C, A, B, E, D

42. L'elemento x della successione 1, 2, 5, 12, x, 70, 169, ... vale

A) 29
B) 58
C) 17
D) 44
E) 32

43. Delle misure epidemiologiche la più adatta a valutare l'efficacia di un programma di screening per una malattia cronica è:

A) La mortalità specifica per causa
B) Il rischio relativo
C) L'incidenza cumulativa
D) Il tasso di letalità
E) La prevalenza puntuale

44. Quale tra le seguenti NON è una proposizione logica?

A) Roma è vicina a Viterbo
B) Il numero 3 è primo
C) Il numero 15 è primo
D) Luca è più alto di sua sorella
E) Se un numero è più grande di 4, allora il suo quadrato è più grande di 16

45. È una proposizione logica vera: se un numero è più grande di....

A) 121, la sua radice quadrata è più grande di 11
B) 11, la sua radice quadrata è più grande di 121
C) 11, il suo quadrato è più piccolo di 121
D) 8, il suo quadrato è più piccolo di 64
E) 64, la sua radice quadrata è più piccola di 8

46. Negare che "ogni studente della classe sa suonare il flauto" equivale a dire che:

A) esiste almeno uno studente della classe che non sa suonare il flauto
B) esiste almeno uno studente della classe che sa suonare il flauto
C) se uno studente non sa suonare il flauto non appartiene alla classe
D) ogni studente della classe non sa suonare il flauto
E) nessun studente della classe sa suonare il flauto

47. Sia data la seguente proposizione: "se il numero naturale n è maggiore di 5, allora n^2 è maggiore di 25". Quale tra le seguenti affermazioni è corretta?

A) La proposizione è vera ed è equivalente alla seguente "se n^2 è minore di 25, allora il numero naturale n è minore di 5"
B) La proposizione è falsa ed è equivalente alla seguente "se n^2 è minore di 25, allora il numero naturale n è minore di 5"
C) La proposizione è vera ed è equivalente alla seguente "se n^2 è maggiore di 25, allora il numero naturale n è minore di 5"
D) La proposizione è falsa ed è equivalente alla seguente "se n^2 è maggiore di 25, allora il numero naturale n è minore di 5"
E) La proposizione è vera ed è equivalente alla seguente "se n è minore di 25, allora il numero n^2 è minore di 5"

48. In una popolazione di 10.000 persone, durante un anno, sono stati registrati 200 nuovi casi di una malattia infettiva. Qual è l'incidenza cumulativa della malattia in quell'anno?

A) 20 casi per 1.000 persone
B) 2 casi per 1.000 persone
C) 0,0002 casi per persona
D) 0,2 casi per 100 persone
E) 2 casi per 10 persone

49. Andrea, Barbara e Caterina vanno a fare la spesa. Andrea compra oggetti per un totale di 92 €, Barbara per un totale di 28 € e Caterina per un totale pari al 40% della somma totale spesa da Andrea e Barbara. Quanto hanno speso in tutto Andrea, Barbara e Caterina?

A) 168 €
B) 160 €
C) 120 €
D) 156 €
E) 162 €

50. Siano date le seguenti proposizioni: A) essere maggiorenne; B) votare.
La proposizione "condizione necessaria per votare è essere maggiorenne" equivale a:

A) se ho votato allora sono maggiorenne
B) se sono maggiorenne allora posso votare
C) posso votare se e solo se sono maggiorenne
D) se non posso votare allora non sono maggiorenne
E) per votare è sufficiente essere maggiorenne

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

51. I Decreti Legge sono atti:

A) del Governo con efficacia provvisoria, in attesa di conversione parlamentare
B) senza valore giuridico vincolante
C) e regolamenti interni delle Camere
D) a carattere definitivo
E) e disposizioni attuativi degli statuti regionali

52. Il diritto di accesso ai documenti amministrativi, ai sensi della legge n. 241/1990, si esercita:

A) attraverso l'esame e l'estrazione di copia dei documenti richiesti
B) solo mediante consultazione presso l'ente che li detiene
C) unicamente tramite richiesta di copia dei documenti
D) solo per i documenti utili all'adozione di provvedimenti pubblici
E) esclusivamente mediante riesame dei documenti

53. La delega delle competenze dirigenziali secondo il D.Lgs. 165/2001:

A) è possibile se ricorrono specifiche e comprovate esigenze di servizio, con atto scritto e motivato e per tempo determinato
B) è sempre ammessa, senza particolari vincoli
C) non è mai ammessa, essendo le funzioni dirigenziali indelegabili
D) può essere concessa anche per tempo indeterminato
E) è possibile solo previa autorizzazione ministeriale formale

54. La soglia minima di rappresentatività richiesta affinché un'organizzazione sindacale sia ammessa alla contrattazione collettiva nazionale con l'ARAN è:

A) almeno il 5% di rappresentatività complessiva
B) nessuna: tutte le sigle possono partecipare
C) nessuna: sono ammesse solo le prime tre sigle con maggior rappresentanza
D) almeno il 10% di rappresentatività complessiva
E) almeno il 15% di rappresentatività complessiva

55. Il prestatore di lavoro subordinato è:

A) colui che svolge attività manuale o intellettuale alle dipendenze e sotto la direzione del datore di lavoro
B) colui che esercita esclusivamente lavoro intellettuale
C) colui che esercita esclusivamente lavoro manuale
D) colui che esercita la propria attività in piena e totale autonomia, ma è retribuito dal datore di lavoro
E) un lavoratore in possesso di bassa professionalità

56. Le sanzioni disciplinari previste per l'infermiere dipendente di una Pubblica Amministrazione secondo il contratto collettivo e la normativa vigente sono:

A) richiamo verbale, censura scritta, sospensione dal servizio, licenziamento
B) richiamo scritto, sospensione dal servizio, decurtazione ferie, licenziamento con preavviso
C) censura scritta, sospensione, retrocessione di carriera, demansionamento
D) richiamo verbale, ammonizione pubblica, trasferimento obbligatorio, sospensione
E) penalizzazione in busta paga, ammonizione scritta, riduzione dell'orario di lavoro, licenziamento

57. Il Decreto ministeriale D.M. 17/01/1997 n. 70, all'art. 1, comma 2 stabilisce che:

A) l'assistenza infermieristica pediatrica, preventiva, curativa, palliativa e riabilitativa è di natura tecnica, relazionale, educativa
B) l'assistenza infermieristica pediatrica, preventiva, curativa, palliativa ed educativa è di natura tecnica, relazionale, riabilitativa
C) l'assistenza infermieristica pediatrica, curativa e riabilitativa è di natura tecnica, relazionale, educativa
D) l'assistenza infermieristica pediatrica, preventiva, curativa, palliativa e riabilitativa è di natura clinica, sociale, educativa
E) l'assistenza infermieristica geriatrica, curativa e riabilitativa è di natura tecnica, relazionale, educativa

58. Il campo proprio di attività e responsabilità dell'ostetrica/o è definito:

A) dal profilo professionale, dal codice deontologico e dall'ordinamento didattico
B) dal codice deontologico, dall'ordinamento didattico di base e dalla formazione post-base, secondo quanto previsto dalla legge 341/1990
C) dal profilo professionale, ordinamento didattico di base e formazione post-base, secondo quanto previsto dal D.M. 509/99
D) dal profilo professionale, dal codice deontologico, dalla Legge 251/00
E) dal profilo professionale e dal codice deontologico

59. Il Codice Deontologico FNOPI (Federazione Nazionale Ordini Professioni Infermieristiche) attualmente in vigore è del:

A) 2025
B) 2009
C) 1999
D) 1992
E) 2001

60. L'ordine professionale è:

A) un ente pubblico non economico che tutela la professione e garantisce il rispetto del codice deontologico
B) un'associazione volontaria che fornisce supporto professionale e sindacale agli iscritti
C) un organismo privato che certifica le competenze professionali ai fini occupazionali
D) un'agenzia del Ministero della Salute con funzione ispettiva e disciplinare
E) un ente pubblico economico che tutela la professione e garantisce il rispetto del codice deontologico

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

61. Il teorema dei seni è valido:

A) per i triangoli non degeneri
B) solo per i triangoli rettangoli
C) solo per i triangoli isosceli
D) solo per i triangoli acutangoli
E) solo per i triangoli ottusangoli

62. L'indicatore più comunemente utilizzato per valutare l'efficienza di un servizio sanitario ospedaliero è il Tasso di:

A) occupazione dei posti letto
B) incidenza di una malattia infettiva
C) letalità per una specifica patologia
D) prevalenza di una malattia cronica
E) natalità regionale

63. In uno studio prospettico su 1.000 soggetti seguiti per 5 anni, si è voluto indagare la relazione tra esposizione al fumo di sigaretta e lo sviluppo di bronchite cronica.
I risultati sono i seguenti:

	Sviluppano bronchite	Non sviluppano bronchite	Totale
Fumatori	120	380	500
Non fumatori	60	440	500

Sulla base di questi dati, qual è il rischio relativo (RR) di sviluppare bronchite cronica nei fumatori rispetto ai non fumatori?

A) 2
B) 1
C) 0,5
D) 3
E) 4

64. Agli studenti che hanno sostenuto un esame universitario di diritto civile sono stati assegnati i seguenti voti in trentesimi:
20 a 3 studenti; 21 a 2 studenti; 27 a 4 studenti; 28 a 1 studente.
In trentesimi, il valore mediano dei voti vale:

A) 24
B) 27
C) 21
D) 23,5
E) 24,5

65. In un insieme di dati la media vale 8 e la media dei quadrati vale 185.
Allora la deviazione standard è:

A) 11
B) 121
C) 64
D) 185
E) 203

66. La differenza principale tra Data Lake e Data Warehouse è:

A) Un Data Lake è una struttura pensata per contenere un grande volume di dati grezzi memorizzati nel loro formato originale, mentre nel Data Warehouse la struttura del data base viene stabilita a priori.
B) Nel Data Warehouse è possibile memorizzare e gestire più facilmente un numero molto maggiore di dati rispetto ad un Data Lake ed è quindi più adatto nel contesto dei Big Data.
C) In un Data Lake i dati vengono memorizzati secondo una precisa struttura definita a priori, mentre un Data Warehouse contiene dati grezzi di qualunque tipo.
D) La struttura di un Data Lake è molto meno flessibile di quella di un Data Warehouse e cambiarla successivamente sarebbe molto più dispendioso.
E) Un Data Lake può contenere solo dati strutturati provenienti da database relazionali, mentre un Data Warehouse è progettato per gestire dati non strutturati come immagini, video e file audio.

67. Dati memorizzati in formato JSON o XML sono esempi di:

A) Dati semi-strutturati
B) Dati strutturati
C) Dati non strutturati
D) Dati in formato testuale libero
E) Dati in forma tabulare

68. Complete the sentence. Choose the correct pair of verbs.
"I _____ down when Francis _____ in."

A) had just sat / walked
B) have just sat / walk
C) just had sat / walking
D) had sat just / walks
E) have sat just / walk

69. Find the word that is the opposite of 'basic'. Choose one word from the options below.

A) unimportant
B) principal
C) permitted
D) pale
E) mild

70. The word 'over' has several meanings. But it does not make sense in one of the sentences below. Choose one from A-E.

A) It's over up the road the nice restaurant.
B) Last night, over 40 people were injured in a huge car crash.
C) Are we over with this task?
D) Several airplanes were flying over the city that night.
E) Wait here, please. I'm going over the road, but I'll be back quickly.

Test di Scienze Umane e Sociali

71. È unanimemente considerato il fondatore della psicologia come scienza autonoma:

A) Wilhelm Wundt
B) Donald Winnicott
C) Michael Cole
D) George H. Mead
E) Benjamin Bloom

72. Nella psicologia cognitiva, per *script* si intende:

A) uno schema mentale appreso che guida l'interpretazione e la risposta agli eventi ricorrenti
B) un insieme di ruoli e regole di comportamento imposti dalla società a un individuo
C) una strategia cognitiva utilizzata per memorizzare informazioni complesse
D) un insieme di comportamenti riflessi insegnati attraverso il condizionamento classico
E) un insieme di risposte dell'intelligenza emotiva sviluppato esclusivamente in età adulta

73. Il concetto psicologico che descrive la condivisione di significati e intenzioni tra persone in un'interazione collaborativa e costruttiva è stata definita:

A) intersoggettività
B) empatia
C) intelligenza emotiva
D) motivazione
E) relazione

74. Michael Cole definisce gli strumenti simbolici e materiali prodotti dalla cultura che mediano il comportamento e il pensiero umano:

A) artefatti culturali
B) artefatti ambientali
C) artefatti psicologici
D) artefatti artistici
E) artefatti storici

75. L'ambito principale di studio della psicologia dell'educazione coinvolge:

A) i processi cognitivi, affettivi e relazionali che influenzano apprendimento e insegnamento
B) le basi sociologiche dello sviluppo infantile
C) le relazioni interpersonali nei contesti educativi
D) le dinamiche familiari nel processo educativo
E) lo sviluppo del legame di attaccamento tra educatore e bambino

76. Le nozioni fondamentali dell'apprendere, nella prospettiva cognitivista, sono:

A) Elaborazione dell'informazione, schemi mentali, consapevolezza metacognitiva e pianificazione del comportamento
B) Uso degli script, consapevolezza emotiva, riflessi condizionati e comportamento pianificato
C) Schemi, empatia, responsabilità e risposta automatica agli stimoli
D) Processamento, emozioni, attenzione condivisa e riflessi
E) Responsabilità, affettività, memorizzazione e comportamento osservabile

77. Il concetto chiave introdotto da Vygotskij per descrivere lo spazio tra ciò che un bambino sa fare da solo e ciò che può fare con l'aiuto di altri è:

A) la zona di sviluppo prossimale
B) la zona di sviluppo prossimo
C) la zona di sviluppo potenziale
D) la zona di sviluppo in atto
E) la zona di sviluppo sociale

78. Secondo la teoria dell'apprendimento significativo di David Ausubel, l'affermazione che descrive meglio il concetto di "apprendimento significativo" è:

A) l'apprendimento avviene quando nuove informazioni vengono collegate in modo sostanziale alla struttura cognitiva preesistente dello studente
B) l'apprendimento si basa sulla ripetizione meccanica delle informazioni.
C) l'apprendimento avviene tramite rinforzo positivo delle azioni valutate dalla famiglia
D) l'apprendimento è un processo inconsapevole e passivo
E) l'apprendimento efficace richiede esclusivamente la memorizzazione a breve termine

79. Nella prospettiva della ricerca qualitativa, l'elaborazione teorica e la ricerca empirica seguono un'impostazione?

A) Induttiva: la teoria emerge dai dati raccolti
B) Deduttiva: si parte da ipotesi da verificare
C) Generativa: si costruiscono modelli creativi
D) Narrativa: si usano storie e racconti
E) Statistica: si basa su analisi numeriche

80. Nella metodologia della ricerca sociale, in termini statistici, per *popolazione di riferimento* in una indagine s'intende:

A) l'intero insieme di elementi o soggetti oggetto di studio
B) tutti gli abitanti della zona geografica studiata
C) il gruppo di elementi potenzialmente selezionabili per lo studio
D) il flusso di dati nel tempo in un'area delimitata
E) l'insieme dei dati

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