

**UNIVERSITA' DI PISA**

**ANNO ACCADEMICO 2016/2017**

**PROVA DI AMMISSIONE AL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN  
SCIENZE RIABILITATIVE DELLE PROFESSIONI SANITARIE**

SCHEMA 1

**TEORIA/PRATICA PERTINENTE PROFESSIONI SANITARIE**

- 1. La psicoterapia della Gestalt nasce negli anni '50**
  - a) In Germania
  - b) In Giappone
  - c) Negli Stati Uniti
  - d) In Italia
  - e) In Polonia
  
- 2. La riabilitazione attraverso la terapia occupazionale è utile in**
  - a) Parkinson
  - b) Anziano
  - c) Tutte le risposte sono corrette
  - d) Mieloleso
  - e) Artrite reumatoide
  
- 3. Quale delle seguenti terapie possono agire positivamente su un muscolo spastico**
  - a) Alcoolizzazione nervosa
  - b) Tossina botulinica
  - c) Tutte le risposte sono corrette
  - d) Baclofen
  - e) Rizotomia
  
- 4. Enoftalmo è tipico della Sindrome di**
  - a) Pellegrini Stieda
  - b) Klippel Feil
  - c) Legg Perthes Calve
  - d) Ledderhose
  - e) Horner
  
- 5. L'ortesi di Kleinert è utile in**
  - a) Tibiale anteriore
  - b) Tibiale Posteriore
  - c) Gran dorsale
  - d) Lesione t. flessori mano
  - e) Lesione t. estensori mano

- 6. Epicondilite è il gomito del tennista, mentre epitrocleite è il gomito del**
- a) Motorista
  - b) Ciclista
  - c) Golfista
  - d) Sciatore
  - e) Vogatore
- 7. La malattia di De Quervain è denominata anche**
- a) Cycle Syndrome
  - b) Limping Syndrome
  - c) Drop Syndrome
  - d) Nessuna delle altre risposte è corretta
  - e) Mouse Syndrome
- 8. L'ergofobia è la paura**
- a) Dell'abbandono
  - b) Di se stessi
  - c) Di ammalarsi
  - d) Di lavorare
  - e) Dell'altezza
- 9. Il piede di Charcot è una complicanza dovuta a**
- a) Schiacciamento traumatico
  - b) Febbre Reumatica
  - c) Morbo di Pott
  - d) Gotta
  - e) Neuropatia diabetica
- 10. Il tea tree oil può essere utilizzato nel seguente caso**
- a) Micosi ungueale
  - b) Sinostosi
  - c) Dito a martello
  - d) Gangrena
  - e) Sindattilia
- 11. Esoftalmo è tipico di**
- a) Sindrome di Brown Sequard
  - b) Malattia di Basedow
  - c) Sindrome di Arnold Chiari
  - d) Sindrome di Lyme
  - e) Diabete mellito tipo I
- 12. La balbuzie è un eloquio**
- a) Disomogeneo
  - b) Dislessico
  - c) Disordinato
  - d) Disventilatorio
  - e) Disfluente

**13. Nel trauma diretto si può utilizzare l'acronimo**

- a) P.R.I.N.C.E.
- b) P.O.L.I.C.E.
- c) P.R.I.C.E.
- d) R.I.C.E.
- e) Tutte le risposte sono corrette

**14. Il Glaucoma è una malattia più frequente in**

- a) Anziani
- b) Bambini
- c) Adulti
- d) Neonati
- e) Pappagalli

**15. Educatore Professionale non opera in ambito**

- a) Abusi
- b) Nessuna delle altre risposte è corretta
- c) Dipendenze
- d) Integrazione Culturale
- e) Disordini Mentali

**16. E' sinonimo di Terapia Occupazionale**

- a) Francoterapia
- b) Terapia olistica
- c) Sturm und drang
- d) Tutte le risposte sono corrette
- e) Ergoterapia

**17. Midriasi può essere il risultato di**

- a) Emorragie base cranica
- b) Tutte le risposte sono corrette
- c) Atropina
- d) Alcool
- e) Droghe

**18. La Bulimia è un disturbo di**

- a) Comportamento ideativo
- b) Comportamento alimentare
- c) Corpo calloso
- d) Nessuna delle altre risposte è corretta
- e) Comportamentale ambientale

**19. Ivan Pavlov ha studiato**

- a) Il riflesso occipitale
- b) L'atassia
- c) Il riflesso tendineo
- d) Il riflesso condizionato
- e) Il riflesso pedidio

**20. Il flooding è una terapia comportamentale per il trattamento**

- a) Dell'invecchiamento
- b) Della calcolosi
- c) Nessuna delle altre risposte è corretta
- d) Delle fobie
- e) Dell'anoressia

**21. La contrazione pliometrica è**

- a) Isometrica
- b) Concentrica esplosiva
- c) Isocinetica
- d) Isotonica
- e) Auxotonica

**22. Quale Asserzione è vera**

- a) Il bullismo non è un reato
- b) Il termine ha origini precolombiane
- c) Nessuna delle altre risposte è corretta
- d) Il bullismo del bambino corrisponde al mobbing dell'adulto
- e) Il bullismo è raro nelle scuole italiane

**23. Nell'immediato recupero funzionale di una spalla il T.O. sconsiglierebbe di**

- a) Alimentarsi
- b) Nuotare
- c) Litigare
- d) Guidare
- e) Scrivere

**24. La resilienza è**

- a) Una metodica di apprendimento
- b) La capacità di insegnare ad oltranza
- c) Non esiste
- d) La capacità di allontanarsi da situazioni di pericolo
- e) La risposta positiva ad un evento traumatico

**25. Disartria è una difficoltà in**

- a) Capire il linguaggio
- b) Soffiare
- c) Articolare le parole
- d) Deglutire
- e) Nessuna delle altre risposte è corretta

**26. La Malattia di Charcot-Marie-Tooth non è**

- a) Ereditaria
- b) Infettiva
- c) Caratterizzata da sottotipi genetici
- d) Neuropatia
- e) Una malattia rara

- 27. Artroliasi è un intervento indirizzato ad**
- a) Ridurre ROM
  - b) Restituire forza
  - c) Limitare il dolore
  - d) Aumentare ROM
  - e) Tutte le risposte sono corrette
- 28. Il disturbo fonetico-fonologico interessa**
- a) Neonati
  - b) Adulti
  - c) Bambini
  - d) Anziani
  - e) Pappagalli
- 29. La tabe dorsale è una mielo-meningo-radicolite dovuta a**
- a) Mycobacterium tuberculosis
  - b) Pseudomonas aeruginosa
  - c) Stafilococco aureus
  - d) Escherichia Coli
  - e) Treponema pallidum
- 30. Intervento secondo Syme è**
- a) Artroplastica
  - b) Anchilosi
  - c) Amputazione
  - d) Artrodesi
  - e) Artrodiatasi
- 31. Nell'alluce valgo l'angolo intermetatarsale è normalmente**
- a) Minore di 10 gradi
  - b) Aumentato
  - c) Minore di 5 gradi
  - d) Ridotto
  - e) Costante
- 32. Il Token test valuta la**
- a) Comprensione del linguaggio
  - b) Zoppia
  - c) Glicemia
  - d) Atassia
  - e) Epilessia

## **CULTURA GENERALE E RAGIONAMENTO LOGICO**

- 33. La Capitale della Lettonia è**
- a) Riga
  - b) Minsk
  - c) Kaunas
  - d) Tallin
  - e) Danzica

- 34. Edwin Moses**
- a) Corse i 400 metri ostacoli
  - b) Percorreva la distanza fra 2 ostacoli in 13 passi
  - c) Si laureò in Ingegneria e Fisica
  - d) Tutte le risposte sono corrette
  - e) Fu imbattuto per quasi 10 aa
- 35. Di un gruppo di persone si sa che non è vero che "tutti i maschi sono originari della Sicilia". Se ne può dedurre che in quel gruppo...**
- a) Nessuna delle altre risposte è corretta
  - b) C'è almeno un maschio che non è originario della Sicilia
  - c) C'è almeno una femmina che non è originaria della Sicilia
  - d) C'è almeno una persona originaria della Sicilia che non è maschio
  - e) Tutte le persone originarie della Sicilia sono femmine
- 36. Quale termine integra la serie "seni – treni – buoni – vani "**
- a) Semi
  - b) Frotte
  - c) Sedie
  - d) Rami
  - e) Pane
- 37. Se 1 è "A", 3 è "B", 11 è "F", come si scrive "STRETTA" usando numeri invece di lettere?**
- a) 44-55-23-5-41-6-1
  - b) Nessuna delle altre risposte è corretta
  - c) 44-55-24-24-41-6-1
  - d) 44-55-23-5-41-6-21
  - e) 33-35-31-9-35-35-1
- 38. El Nino è**
- a) La seconda fossa più profonda degli abissi
  - b) Fenomeno climatico ciclico frutto dell'interazione accoppiata fra oceano e atmosfera
  - c) Una catena montuosa
  - d) Nessuna delle altre risposte è corretta
  - e) Una abbreviazione indice di esondazione
- 39. Completa la seguente successione: "9, 7, 2, 12, 1, 11, 34, 25, 9, ..., ..., 19"**
- a) 26, 7
  - b) 30, 5
  - c) 5, 37
  - d) 39, 26
  - e) 8, 65
- 40. Chiare fresche e dolci acque fa parte della raccolta**
- a) Ab Urbe Condita
  - b) De Rerum Novarum
  - c) Zibaldone
  - d) Canzoniere
  - e) Jacopo Ortis

**41. Il Roero è un vino DOCG**

- a) Veneto
- b) Piemontese
- c) Lombardo
- d) Toscano
- e) Marchigiano

**42. Il Paese Montano di Cortina d'Ampezzo soddisfa quale caratteristica?**

- a) Hayden
- b) 46.538728, 12.138706
- c) Comune del Veneto
- d) Provincia di Belluno
- e) Tutte le risposte sono corrette

**43. Se Q viene prima di P; O viene prima di P; P viene prima di R; O viene prima di Q, quale tra queste affermazioni è corretta?**

- a) Nessuna delle altre risposte è corretta
- b) La P è l'ultima della serie
- c) La P è a fianco alla R
- d) La O viene dopo la R
- e) La Q è a fianco alla R

**44. Achille e la Tartaruga è un paradosso di**

- a) Socrate
- b) Aristofane
- c) Aristotele
- d) Zenone
- e) Pitagora

**45. Completa la seguente successione: "1, 20, 21, 41, 62, ..."**

- a) 103
- b) 145
- c) 124
- d) 0
- e) 99

**46. Alessandrite è una**

- a) Varietà di Pirite
- b) Vetrata della Moschea Blu
- c) Giumenta appartenuta a Napoleone
- d) Gemma
- e) Nessuna delle altre risposte è corretta

**47. Il gioco degli scacchi deriva da un gioco**

- a) Greco del II secolo a.c
- b) Dell'alto medioevo
- c) Rinascimentale
- d) Indiano del VI sec d.c
- e) Russo, inventato dallo Zar Nicola II

- 48. Il paradosso di Fermi riguarda**
- a) La Parabola di un cadente
  - b) Il teorema di Pitagora
  - c) La vita extraterrestre
  - d) Nessuna delle altre risposte è corretta
  - e) La legge di Maxwell
- 49. L'ode all'amica risanata del Foscolo fu dedicata a**
- a) Teresa Fattorini
  - b) Caterina de' Medici
  - c) Antonietta Fagnani Arese
  - d) Lucrezia Borgia
  - e) Luigia Pallavicini
- 50. Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare.**
- a) Pechino-Palazzo d'Estate
  - b) San Pietroburgo-Hermitage
  - c) Siviglia-Alhambra
  - d) Roma-Colosseo
  - e) Parigi-Bastiglia

## **REGOLAMENTAZIONE DELL'ESERCIZIO DELLE PROFESSIONI SANITARIE**

- 51. Il decreto Mussi del 2007 limitò il numero dei contratti di docenza al**
- a) 50%
  - b) 60%
  - c) 30%
  - d) 20%
  - e) 40%
- 52. Il Credito Formativo Universitario della CdLM corrisponde normalmente a**
- a) Tutte le risposte sono corrette
  - b) 12 ore di esercitazione o laboratorio
  - c) 8 ore di didattica frontale
  - d) 1 ECTS
  - e) 25 ore di impegno complessivo dello studente
- 53. Per le istituzioni AFAM vale come credito formativo**
- a) CFU
  - b) CFA
  - c) CFD
  - d) CFR
  - e) CFV
- 54. La Legge n. 240/2010 nell'articolo 17 riguarda**
- a) La riforma dei CFU
  - b) Nessuna delle altre risposte è corretta
  - c) Tirocinio
  - d) Il dottorato di ricerca
  - e) Equipollenze e titoli

- 55. Il contratto di insegnamento per il professore a contratto può essere al massimo rinnovato per**
- a) 5 aa consecutivi
  - b) 3 aa consecutivi
  - c) 6 aa consecutivi
  - d) 2 aa consecutivi
  - e) 4 aa consecutivi
- 56. Il Processo di Bologna iniziato nel 1999 riguarda**
- a) Una denuncia MIUR fra università italiane
  - b) Nessuna delle altre risposte è corretta
  - c) La riforma internaz dei sistemi di istruz. superiore dell'UE
  - d) Una denuncia MIUR fra università estere
  - e) La strage di Bologna
- 57. Il Professore a contratto può essere**
- a) Nessuna delle altre risposte è corretta
  - b) Membro del CUN
  - c) Tutte le risposte sono corrette
  - d) Presente al CdD
  - e) Relatore alle tesi
- 58. Il DM 270/04 riguarda**
- a) Nessuna delle altre risposte è corretta
  - b) Modifiche al DM 509/1999 delle autonomie degli atenei
  - c) I requisiti di Accesso alla L triennale
  - d) I requisiti di Accesso alla LM
  - e) La riforma dei CFU
- 59. Il coordinatore di tirocinio della Laurea triennale deve**
- a) Avere incarico triennale
  - b) Tutte le risposte sono corrette
  - c) Essere in possesso della LM della propria classe
  - d) Essere nominato sulla base della valutazione dello specifico curriculum
  - e) Avere esperienza nella formazione per almeno 5 aa
- 60. Decreto Interministeriale 19 febbraio 2009 determina**
- a) Modifiche al DM 509/1999 delle autonomie degli atenei
  - b) CFD
  - c) Classi delle lauree delle professioni sanitarie
  - d) Nessuna delle altre risposte è corretta
  - e) Autonomia degli atenei

## CULTURA SCIENTIFICO-MATEMATICA, STATISTICA, INFORMATICA E INGLESE

**61. Il Teorema dell'infinità dei numeri primi è conosciuto anche come**

- a) Teorema di Fibonacci
- b) Teorema di Euclide
- c) Teorema di Anassimene
- d) Teorema di Wastgaff
- e) Teorema di Pitagora

**62. To be over the moon significa**

- a) Please and happy
- b) Nessuna delle altre risposte è corretta
- c) Tired and hungry
- d) Selfish
- e) Sad and angry

**63. Il comando tastiera ctrl-v equivale**

- a) A Cancella
- b) Nessuna delle altre risposte è corretta
- c) A incolla
- d) A taglia
- e) A copia

**64. Being sent to Coventry significa**

- a) Essere mandato a Coventry
- b) Abbandonare Coventry
- c) Nessuna delle altre risposte è corretta
- d) Essere di Coventry
- e) Essere oggetto di ostracismo

**65. Pi Greco viene definito come**

- a) Rapporto fra circonferenza e diametro di un cerchio
- b)  $\sin(x)=0$
- c) Tutte le risposte sono corrette
- d) L'area di un cerchio di raggio 1
- e) Il più piccolo numero che diviso per annulla  $\cos(x)$

**66. You Bet significa**

- a) E' possibile
- b) Andiamo
- c) Ci puoi scommettere
- d) E' probabile
- e) Vi arrampicate

**67. In una curva Gaussiana i valori compresi in 2 Deviazioni Std sono**

- a) 95%
- b) 92%
- c) 90%
- d) 88%
- e) 96%

**68. La variabile che viene manipolata dallo sperimentatore è**

- a) Costante
- b) Dipendente
- c) Equipollente
- d) Indipendente
- e) Nessuna delle altre risposte è corretta

**69. Una Macro su un foglio di calcolo rappresenta**

- a) Una routine applicabile infinite volte
- b) Nessuna delle altre risposte è corretta
- c) Cambiare il Font del cursore
- d) Inserire righe o colonne nuove
- e) Inizializzare dei grafici

**70. GPU è**

- a) Nessuna delle altre risposte è corretta
- b) Un processore telefonico
- c) Un processore GPS
- d) Un processore grafico
- e) Un processore quantico

## **SCIENZE UMANE E SOCIALI**

**71. Nichilismo è una filosofia e corrente letteraria che origina in**

- a) Italia
- b) Francia
- c) Russia
- d) Polonia
- e) Danimarca

**72. Andragogia è la teoria di apprendimento**

- a) Dei sordomuti
- b) Degli adulti
- c) Degli uomini
- d) Dei Cofotici
- e) Degli analfabeti

**73. La Critica alla Ragione Pratica venne scritta da**

- a) Popper
- b) Hegel
- c) Kant
- d) Nessuna delle altre risposte è corretta
- e) Schopenhauer

**74. A Mao Tse Tung viene attribuita**

- a) Invasione del Tibet
- b) La creazione di una Cina unita
- c) La rivoluzione culturale
- d) Tutte le risposte sono corrette
- e) Lo sterminio di milioni di contadini

**75. La corrente letteraria del romanticismo viene dopo**

- a) Impressionismo
- b) Cubismo
- c) Fauvismo
- d) Illuminismo
- e) Futurismo

**76. Fattori è stato esponente del movimento**

- a) Futurismo
- b) Macchiaioli
- c) Cubismo
- d) Fauvismo
- e) Nichilismo

**77. Picasso è stato esponente del**

- a) Impressionismo
- b) Cubismo
- c) Fauvismo
- d) Nessuna delle altre risposte è corretta
- e) Illuminismo

**78. I vangeli Apocrifi non**

- a) Fanno parte del periodo patristico
- b) Nessuna delle altre risposte è corretta
- c) Fanno parte del canone della Bibbia
- d) Sono di autori sconosciuti
- e) Vennero tenuti nascosti

**79. La metempsicosi riguarda la religione**

- a) Nessuna delle altre risposte è corretta
- b) Cristiana
- c) Induista
- d) Mussulmana
- e) Ebraica

**80. La statua crisoelefantina contiene**

- a) Elementi in oro ed avorio
- b) Scritte inneggianti la libertà degli animali
- c) Elementi in pirite ed avorio
- d) Nessuna delle altre risposte è corretta
- e) Immagini di elefanti e grifoni

Sequenza risposte corrette

CCCEDCEDEABEEABEBBDDDBECBDCECBAADBEEBADBECDAADDCCCAABECCEBBCBACECCADADCBCDDBBCCA