



**CONCORSO STRAORDINARIO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA NOMINA DI 4
SOTTOTENENTI IN SERVIZIO PERMANENTE DEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO
SANITARIO DELL'AERONAUTICA MILITARE -2023**

Commissione esaminatrice

1M-1

1. Chi è tenuto al segreto professionale?
 - a. Soltanto il medico curante
 - b. Qualsiasi sanitario
 - c. Qualsiasi soggetto, in ragione del proprio stato, ufficio, professione o arte
 - d. Soltanto il pubblico ufficiale

2. Nei colpi a contatto da arma da fuoco i caratteri del foro di ingresso si modificano. Perché?
 - a. Per effetto dei gas
 - b. Per il numero di colpi
 - c. Per il contatto con il bossolo
 - d. Per la deformazione della incamiciatura del proiettile

3. Il "danno biologico" è:
 - a. Perdita della capacità di intendere o di volere
 - b. Lesione anatomica funzionale
 - c. Menomazione dell'integrità psicofisica
 - d. Lesione funzionale

4. Si definisce invalido civile colui che:
 - a. A seguito di minorazione congenita o acquisita ha una riduzione della capacità lavorativa a meno di 1/3
 - b. Ha perso il lavoro in seguito ad infortunio o malattia professionale
 - c. Ha perso la capacità di guadagno nella misura del 100%
 - d. A seguito di infortunio ha avuto un danno biologico superiore al 35%

5. Si viola il segreto professionale (Art.10):
 - a. Nel caso si compili un referto in uno studio privato
 - b. Nel caso di assenza dell'autorizzazione dell'interessato per impossibilità fisica pur in presenza di urgenza della salvaguardia della vita di terzi
 - c. Se si comunicano dettagli clinici all'equipe infermieristica
 - d. Nessuna delle precedenti è corretta

6. La trasmissione della difterite può avvenire mediante:
 - a. Latte
 - b. Oggetti d'uso
 - c. Droplet nuclei
 - d. Tutte le altre risposte sono corrette

7. I raggi ultravioletti possono essere utilizzati per la disinfezione di:
 - a. Vetreria
 - b. Ferri chirurgici
 - c. Aria
 - d. Polveri

8. Quale dei seguenti vaccini contiene virus vivi e attenuati?
 - a. Anti-epatite B
 - b. Anti-tetano
 - c. Anti-influenza
 - d. Anti-morbillo

9. L'incidenza come misura epidemiologica concerne:
 - a. Il numero dei casi nuovi osservati
 - b. La percentuale epidemiologica più elevata
 - c. La gravità del decorso morboso
 - d. Il numero degli abitanti considerati

10. Quale, tra i seguenti microrganismi, non segue la modalità di trasmissione "verticale"(da madre in figlio)?
- a. HAV
 - b. HIV
 - c. Citomegalovirus
 - d. HBV
11. Possono essere causa di ostruzione acuta delle vie aeree in soggetti asmatici tutte le seguenti, tranne:
- a. L'idroclorotiazide
 - b. La pollinosi
 - c. L'esercizio fisico
 - d. L'esposizione all'aria fredda
12. Quale delle seguenti anemie è caratterizzata da un aumento del volume corpuscolare medio (MCV):
- a. Anemia perniciosa
 - b. Talassemia minor
 - c. Talassemia maior
 - d. Anemia sideropenica
13. L'acidosi respiratoria è caratterizzata da:
- a. Aumento dell'acido lattico e riduzione dei bicarbonati
 - b. Riduzione della pCO₂ e riduzione del pH
 - c. Aumento della pCO₂ e riduzione del pH
 - d. Aumento della pCO₂ e aumento del pH
14. Quale classificazione viene utilizzata per la distinzione degli stadi della cirrosi epatica?
- a. NYHA
 - b. CHILD – PUGH
 - c. GCS
 - d. BMI

15. Quale fra le seguenti condizioni costituisce un fattore di rischio per l'insorgenza di embolia polmonare?
- a. L'esposizione al sole
 - b. Il digiuno
 - c. L'immobilizzazione
 - d. Nessuna delle alternative è corretta
16. La natriemia di solito è normale nella:
- a. Disidratazione ipertonica
 - b. Disidratazione ipotonica
 - c. Disidratazione isotonica
 - d. Iperaldosteronismo secondario
17. Sono possibili cause di ipotensione ortostatica nell'anziano le seguenti condizioni:
- a. Disidratazione
 - b. Assunzione di diuretici
 - c. Insufficienza cortico-surrenalica
 - d. Tutte le alternative sono corrette
18. Quale tra le seguenti può essere causa di insufficienza renale acuta postrenale?
- a. Pielonefrite
 - b. Diuresi eccessiva
 - c. Ostruzione dell'arteria renale
 - d. Ipertrofia prostatica
19. Uno dei seguenti farmaci è efficace nelle infezioni delle vie urinarie; indicare quale:
- a. Allopurinolo
 - b. Amfotericina B
 - c. Acido salicilico
 - d. Norfloxacin

20. Il paziente ipertiroideo presenta:
- Tremori – insonnia – diarrea
 - Cute secca – sonnolenza – stipsi
 - Crampi muscolari – ipotensione arteriosa – flushes cutanei
 - Edemi declivi – anemia – bradicardia
21. Un uomo di 58 anni si presenta in Pronto Soccorso lamentando dolore in fossa iliaca sinistra, febbre e dolorabilità alla palpazione in fossa iliaca sinistra. Gli esami del sangue dimostrano leucocitosi, aumento degli indici di flogosi, funzionalità renale nella norma. Qual è la diagnosi più probabile in base al quadro clinico delineato?
- Diverticolite acuta
 - Appendicite acuta
 - Colecistite acuta
 - Prostatite
22. Il termine “addome acuto” raggruppa quadri clinici di irritazione peritoneale ad insorgenza rapida. Per lo più si tratta di processi infiammatori o vascolari acuti del cavo addominale che richiedono un tempestivo intervento chirurgico. Tutti i seguenti sono quadri di addome acuto, tranne:
- Ileo paralitico
 - Cisti renale sinistra
 - Trombosi delle vene mesenteriche
 - Rottura di gravidanza tubarica
23. A proposito dell’ernia crurale, tutte le seguenti affermazioni sono corrette, tranne:
- È sempre facilmente riducibile
 - È più frequente nelle donne
 - Ha un’alta incidenza di strozzamento
 - Può contenere a destra l’appendice ciecale

24. Nel caso di digiuno prolungato quali sono le molecole che il cervello utilizza per ottenere energia?
- Glicogeno
 - Lipidi
 - Corpi chetonici
 - Amminoacidi
25. Nella classificazione TNM per il tumore della mammella, come viene classificato un tumore della mammella che presenta metastasi alle catene ascellare e mammaria interna omolaterale?
- N3
 - N1
 - N0
 - T4d
26. L'empima è:
- Una raccolta ematica
 - Una raccolta siero-ematica
 - Una raccolta purulenta in una cavità neoformata
 - Una raccolta purulenta in una cavità esistente
27. Che cosa è il segno di Blumberg?
- Dolore provocato nel punto cistico
 - Dolore provocato al rilascio improvviso della mano dall'addome
 - Dolore prodotto dalla compressione manuale dell'addome
 - Dolore provocato alla digitopressione profonda del torace
28. Il chilotorace è una patologia originata da:
- Lesione del diaframma
 - Lesione del dotto toracico
 - Lesione della pleura viscerale
 - Lesione della vena cava superiore

29. Nell'effettuare una toracentesi bisogna essere attenti a non perforare i vasi che decorrono:
- a. Lungo il bordo superiore delle coste
 - b. Lungo il bordo inferiore delle coste
 - c. Lungo la linea ascellare posteriore
 - d. Non vi sono vasi in questa regione
30. In caso di dubbio clinico, quale dei seguenti esami può essere utile nel sospetto di appendicite acuta?
- a. Rx diretta addome
 - b. RM addome
 - c. Colonscopia
 - d. Ecografia



**CONCORSO STRAORDINARIO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA NOMINA DI 4
SOTTOTENENTI IN SERVIZIO PERMANENTE DEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO
SANITARIO DELL'AERONAUTICA MILITARE -2023**

Commissione esaminatrice

1M-2

1. Il virus di Epstein-Barr è dimostrato essere responsabile di:
 - a. Linfoma di Burkitt
 - b. Carcinoma polmonare
 - c. Carcinoma epatocellulare
 - d. Carcinoma della cervice uterina

2. La immunoglobulina profilassi si attua nel trattamento di emergenza per la prevenzione di:
 - a. Rabbia
 - b. Tetano
 - c. Epatite virale B
 - d. Tutte le altre risposte sono corrette

3. La definizione di pandemia si differenzia da quella classica di epidemia per il fatto che:
 - a. L'epidemia si è sviluppata improvvisamente in un contesto spaziale limitato
 - b. Si sono manifestati solo uno o pochi casi di malattia in una popolazione nella quale tale patologia è normalmente assente
 - c. Un agente patogeno persiste in una determinata popolazione causando un numero di casi di malattia che tende a mantenersi stabile nel tempo
 - d. L'epidemia si diffonde attraverso i continenti

4. Il sistema di controllo sulle acque destinate al consumo umano prevede:
 - a. Controlli interni e controlli esterni
 - b. Solo controlli interni
 - c. Solo controlli esterni
 - d. Nessuna delle altre risposte

5. Quale dei seguenti elementi è prioritario in un intervento di prevenzione terziaria o riabilitazione?
- a. Allungamento della sopravvivenza
 - b. Miglioramento della qualità della vita
 - c. Diagnosi precoce
 - d. Rimozione dei fattori di rischio ereditari
6. Quale dei seguenti requisiti identifica la condizione di “handicap” nella legislazione vigente:
- a. la minorazione fisica, psichica o sensoriale
 - b. la difficoltà dell’integrazione lavorativa
 - c. lo svantaggio sociale e l’emarginazione
 - d. la difficoltà di apprendimento
7. La forma delle ferite da mezzo tagliente è:
- a. irregolare
 - b. ovalare
 - c. rotondeggiante
 - d. lineare
8. Perché l’infortunio lavorativo INAIL sia riconosciuto deve procurare una inabilità temporanea totale superiore a:
- a. due giorni
 - b. tre giorni
 - c. sette giorni
 - d. dieci giorni
9. Le lesioni da corpi contundenti possono essere:
- a. irritazioni ed escoriazioni
 - b. ecchimosi
 - c. ferite lacero-contuse e fratture ossee
 - d. tutte le precedenti

10. Che cos'è l'INPS:

- a. l'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale
- b. l'Istituto Nazionale per le Prestazioni Socio-economiche
- c. l'Istituto Nazionale per i Provvedimenti Sociali
- d. l'Istituto Nazionale Prestazioni Sanitarie

11. Quale delle seguenti situazioni riscontrabili in seguito a forte calo della pressione arteriosa non è causata dall'angiotensina?

- a. Aumento della sete
- b. Aumentata liberazione di ADH
- c. Aumento delle resistenze arteriolari
- d. Aumento della frequenza cardiaca

12. L'insufficienza renale pre-renale è dovuta a:

- a. Nefropatia interstiziale
- b. Ipoperfusione renale
- c. Necrosi tubulare acuta
- d. Ingincchiamento del giunto pielo ureterale

13. Una donna di 40 anni in pieno benessere esegue, nell'ambito di un check-up aziendale, un esame delle urine con urinocoltura positivo per E. Coli con carica > 100.000 UFC. La donna è affetta da:

- a. IVU delle alte vie urinarie
- b. Batteriuria asintomatica
- c. Disuria
- d. Diabete

14. Quale tra le seguenti è la causa più frequente di ascite?

- a. Cirrosi epatica
- b. Carcinomatosi peritoneale
- c. Metastasi epatiche massive
- d. Sindrome nefrosica

15. Cosa rappresenta la capacità polmonare totale (TLC)?
- Il volume di gas contenuto nei polmoni dopo un'espiazione massimale
 - Il volume di gas contenuto nei polmoni misurato a riposo
 - Il volume di gas contenuto nei polmoni dopo un'inspirazione massimale
 - Il volume di gas contenuto nei polmoni, misurato dopo l'esercizio fisico
16. L'anemia sideropenica ha le seguenti caratteristiche:
- Microcitica, ipercromica, saturazione transferrinica ridotta e ferritinemia ridotta
 - Microcitica, ipocromica, saturazione transferrinica ridotta e ferritinemia ridotta
 - Microcitica, ipocromica, saturazione transferrinica ridotta e ferritinemia aumentata
 - Macrocitica, ipercromica, saturazione transferrinica ridotta e ferritinemia ridotta
17. In quale delle seguenti condizioni è meno probabile l'insorgenza della fibrillazione atriale?
- Ipertensione arteriosa
 - Cardiopatía ischemica
 - Valvulopatie e/o cardiomiopatie
 - Ipotiroidismo
18. Paziente di 53 aa con anamnesi negativa, in quarta giornata postoperatoria dopo intervento di protesi di ginocchio destro. Parametri: temperatura 37,2°, freq. resp. 24 atti/min, FC 130 bpm ritmica, PA 95/65 mmHg. L'arto inferiore destro al di sotto della medicazione appare più gonfio e dolente alla palpazione. Qual è la probabilità che vi sia un'embolia polmonare in corso secondo i criteri di Wells?
- La probabilità di tromboembolia polmonare (TEP) è bassa
 - La probabilità di tromboembolia polmonare (TEP) è intermedia
 - La probabilità di tromboembolia polmonare (TEP) è alta
 - Non ha sicuramente una embolia polmonare
19. Quale tra le seguenti manifestazioni clinico/laboratoristiche non compete al quadro della "sindrome uremica"?
- Pericardite/versamento pericardico
 - Alterazioni dello stato di coscienza fino al coma
 - Anemia
 - Ipertransaminasemia

20. Nell'epatite fulminante possono essere presenti le seguenti manifestazioni cliniche tranne una. Quale?
- Ittero ingravescente
 - Edema polmonare
 - Diminuita sintesi del fattore V
 - Ipoglicemia
21. Il "volet costale" è più frequente nei traumi:
- Nel guidatore d'auto
 - Nel nuotatore
 - Nello subacqueo
 - Nel speleologo
22. Il flemmone è:
- Una raccolta purulenta in una cavità esistente
 - Una raccolta purulenta in una cavità neoformata
 - Una dispersione di materiale purulento non circoscritta
 - Una raccolta sierosa
23. Una paziente di 70 anni in 4a giornata per intervento di colecistectomia laparoscopica si presenta al PS per importante addominalgia e agli esami di laboratorio ha emoglobina pari a 8 mg/ml. Qual è la metodica di prima istanza?
- RX addome diretto
 - Eco Fast
 - RM
 - TC
24. Qual è la sede dell'ulcera peptica?
- Colon
 - Faringe ed esofago
 - Laringe e faringe
 - Stomaco e duodeno

25. Quale parametro di laboratorio occorre monitorare con regolarità al fine di approntare una corretta terapia farmacologica dell'encefalopatia epatica?
- Potassiemia
 - Glicemia
 - Ammoniemia
 - Creatininemia
26. Tutte le seguenti possono essere cause della sindrome della vena cava superiore, tranne:
- Carcinoma polmonare
 - Bronchiectasie
 - Tumore mediastinico
 - Metastasi intratoracica
27. Una donna di 70 anni ha quadro clinico da ostruzione del piccolo intestino. Quale dei seguenti esami è più indicato per una diagnosi corretta?
- Clisma opaco
 - Arteriografia
 - Spirometria
 - Radiografia dell'addome senza mezzo di contrasto
28. Quali delle seguenti affezioni è una complicanza della patologia erniaria?
- Tutte le affermazioni sono esatte
 - Irriducibilità
 - Intasamento
 - Strozzamento
29. In quale dei seguenti tratti intestinali avviene principalmente l'assorbimento del ferro?
- Duodeno
 - Ileo
 - Colon
 - Stomaco

30. L'occlusione intestinale può dipendere da tutte queste patologie:

- a. Tumori stenosanti colon sinistro
- b. Tutte le risposte sono corrette
- c. Aderenze endoaddominali
- d. Volvolo



**CONCORSO STRAORDINARIO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA NOMINA DI 4
SOTTOTENENTI IN SERVIZIO PERMANENTE DEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO
SANITARIO DELL'AERONAUTICA MILITARE -2023**

Commissione esaminatrice

IM-3

1. La trasmissione fecale-orale delle malattie infettive riconosce tra i mezzi di trasmissione:
 - a. Acqua
 - b. Alimenti
 - c. Mosche
 - d. Tutte le altre risposte sono corrette

2. L'isolamento ha lo scopo di:
 - a. Separare i portatori dalla collettività
 - b. Separare i contatti dalla collettività
 - c. Separare l'individuo affetto da malattie infettive e contagiose dalla collettività
 - d. Individuare focolai di malattie infettive

3. Per quali delle seguenti malattie trasmissibili all'uomo l'animale lattifero è considerato sorgente di infezione principale?
 - a. Brucellosi
 - b. Botulismo
 - c. Febbre tifoide
 - d. Febbre paratifoide

4. Qual è il limite di intensità di un suono oltre il quale l'apparato uditivo può subire un danno acuto?
 - a. 75 dB
 - b. 10 dB
 - c. 3,5 dB
 - d. 150 dB

5. Le infezioni ospedaliere sono sostenute prevalentemente da:
- Microrganismi gram positivi
 - Microorganismi opportunisti
 - Virus
 - Stafilococchi
6. Qual è un requisito essenziale del certificato?
- Semplicità
 - Precisione
 - Brevità
 - Veridicità
7. Nella morte per avvelenamento da monossido di carbonio, le ipostasi sono di colore:
- Rosso violaceo
 - Bluastro
 - Rosso vivo
 - Giallo brunastro
8. L'infortunio sul lavoro può essere definito come:
- Un danno alla persona determinato da una causa lesiva di natura extraprofessionale che agisce in maniera diluita nel tempo
 - Un danno alla persona da una causa lesiva, presente in ambiente di lavoro, che agisce in un breve periodo di tempo
 - Un danno alla persona determinato da una causa lesiva che agisce in 2 giorni
 - Non è un danno alla persona
9. Col termine di fulminazione si intende:
- gli effetti dannosi causati dall'elettricità di uso domestico ed industriale
 - gli effetti dannosi causati dall'elettricità di origine atmosferica
 - l'uccisione con la corrente elettrica dei condannati a morte
 - l'elettrostimolazione

10. La capacità di agire:
- si acquisisce alla nascita
 - si perde negli stati d'incoscienza
 - si acquisisce alla maggior età
 - una volta acquisita non viene mai persa
11. Il sovra-slivellamento del tratto ST-T nelle derivazioni D2, D3, aVF consente di porre diagnosi di infarto miocardico in sede:
- Laterale
 - Inferiore
 - Anteriore
 - Antero-laterale
12. Sono tutte possibili cause delle anemie megaloblastiche, tranne una. Quale?
- Alterazioni quantitative o qualitative del fattore intrinseco
 - Malassorbimento o alterazioni anatomiche intestinali
 - Gastrite atrofica
 - Talassemia
13. Nella scelta di una terapia ipnoinducente, in particolare in un paziente attivo, sono da preferire le benzodiazepine ad emivita breve. Quale molecola fa parte di questo gruppo?
- Ramipril
 - Simvastatina
 - Alprazolam
 - Ciprofloxacina

14. Si presenta all'attenzione del medico una paziente di 69 anni, fumatrice, che riferisce dispnea che si è andata aggravando negli ultimi 3 giorni, febbre e tosse con espettorato muco purulento. All'auscultazione si reperta riduzione del murmure vescicolare e un soffio bronchiale alla base destra. Nello scenario descritto:
- Si deve considerare la prescrizione di una terapia antibiotica
 - Si deve considerare la prescrizione di un diuretico dell'ansa che riduca la congestione del piccolo circolo
 - Si deve considerare la prescrizione di un trombolitico per il sospetto di tromboembolia polmonare
 - Si deve considerare un sospetto di pneumotorace
15. Quale delle seguenti patologie non è causa di ipertensione arteriosa secondaria?
- L'iperaldosteronismo
 - La stenosi dell'arteria renale
 - La sindrome delle gambe senza riposo
 - La sindrome delle apnee notturne
16. Quale tra le seguenti condizioni cliniche non è associata a insufficienza renale?
- Iperensione arteriosa
 - Gastrite iperplastica
 - Diabete
 - Lupus eritematoso sistemico
17. Sono microrganismi patogeni responsabili di infezioni frequenti delle vie urinarie nell'anziano tutti, tranne:
- Proteus
 - Klebsiella
 - Meningococco
 - Enterococco
18. L'onda T dell'ECG esprime:
- La depolarizzazione ventricolare
 - La depolarizzazione atriale
 - La ripolarizzazione atriale
 - La ripolarizzazione ventricolare

19. La cirrosi epatica può complicarsi con le seguenti patologie, tranne:
- Emorroidi
 - Calcolosi biliare
 - Iperensione portale
 - Epatocarcinoma
20. Nella BPCO severa si osserva:
- Acidosi metabolica
 - Ipossiemia ed ipercapnia
 - Ipercapnia senza ipossiemia
 - Sindrome di Ciuffini-Pancoast
21. A seguito di un incidente stradale, un motociclista viene soccorso dal 118. Indossa ancora il casco. All'arrivo in PS si presenta pallido, sudato, ipoteso, tachicardico. Viene eseguita una TC total body, che evidenzia assenza di lesioni encefaliche o rachidee, frattura di scapola sinistra, falda di versamento libero e lesione splenica di IV grado. Quale condotta si consiglia?
- Laparotomia d'emergenza e splenectomia
 - Trattamento conservativo non operativo
 - Paracentesi
 - Angiografia con embolizzazione segmentaria
22. Le cause più frequenti di diarrea acuta sono:
- Infettive o tossinfettive
 - Allergie alimentari
 - Traumi addominali
 - Ischemia intestinale
23. Paziente di 85 aa, con dolori addominali di spiccata intensità e diffusi a tutti i quadranti, agitazione, diarrea, febricola, nausea. Addome trattabile, modica dolenzia, assenza di masse addominali, peristalsi presente. Gl. B. 20.000, LDH-GOT-GPT-GGT alte, acidosi metabolica. Da quale patologia è affetto?
- Occlusione intestinale
 - Aneurisma dell'aorta in fase di rottura
 - Infarto intestinale
 - Ernia iatale

24. L'infarto mesenterico venoso è favorito da tutte le seguenti condizioni, eccetto:
- a. Pancreatite acuta e cronica
 - b. Pielonefriti Acute o Croniche
 - c. Morbo di Crohn
 - d. Appendicite
25. Quale di queste non è un'ernia della parete addominale?
- a. L'ernia epigastrica
 - b. L'ernia di Spigelio
 - c. L'ernia ombelicale
 - d. L'ernia iatale
26. Quale delle seguenti osservazioni in merito alla pirosi è corretta?
- a. Ha sede retrosternale
 - b. È legata all'azione di succo acido o di bile sulla mucosa esofagea
 - c. Tutte le risposte sono corrette
 - d. Migliora con l'utilizzo di antiacidi
27. Quale tra queste non è una indicazione alla laparoscopia in urgenza?
- a. Rottura di cisti ovarica
 - b. Peritonite generalizzata con shock settico
 - c. Dolore toracico
 - d. Ileo meccanico post-aderenziale
28. Quali sono i rami di divisione del tronco celiaco?
- a. Arteria gastrica sinistra, arteria epatica, arteria lienale
 - b. Arteria iliaca, arteria femorale
 - c. Arteria mesenterica inferiore, arteria epatica, arteria gastrica
 - d. Arteria gastrica destra, arteria epatica, arteria gastrica sinistra, vena lienale

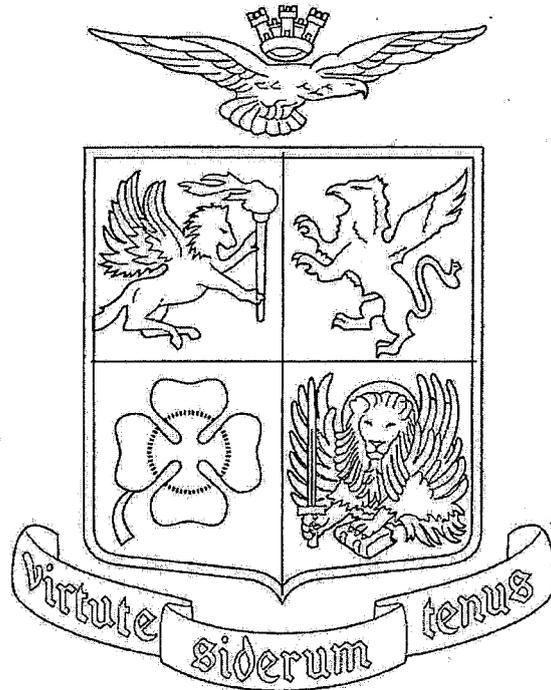
29. Quale delle seguenti è un'importante funzione fisiologica degli acidi biliari?

- a. Favorire l'escrezione di sostanze tossiche
- b. Favorire l'assorbimento della vitamina B12
- c. Mantenere un adeguato pH intestinale
- d. Favorire l'assorbimento dei grassi

30. L'acalasia è:

- a. Una alterazione motoria caratterizzata esclusivamente da mancato rilasciamento dello sfintere esofageo inferiore
- b. Una alterazione motoria caratterizzata da mancato rilasciamento dello sfintere esofageo superiore
- c. Una alterazione motoria caratterizzata da mancato rilasciamento dello sfintere esofageo inferiore, assente od incoordinata attività peristaltica e dilatazione dell'esofago
- d. Nessuna delle precedenti

AUREGATO "J" AI VERBALE N°3 DEL 16.04.2024



Aeronautica Militare Italiana

PRIMA PROVA SCRITTA
di cultura tecnico-professionale
con quesiti a risposta multipla

Test 1P-1

ATTENZIONE: NON VOLTARE PAGINA

1. **Quale delle seguenti opzioni meglio descrive la teoria dell'Emozione di Cannon-Bard?**
 - A. Le risposte fisiologiche precedono le emozioni.
 - B. La cognizione è necessaria per sperimentare l'emozione.
 - C. Le emozioni e le risposte fisiologiche si verificano simultaneamente.
 - D. Il feedback facciale è la base delle emozioni.

2. **Quale delle seguenti teorie fattoriali dell'intelligenza propone una struttura gerarchica a tre strati?**
 - A. La teoria dell'intelligenza emotiva di Goleman.
 - B. La teoria delle intelligenze multiple di Gardner.
 - C. La teoria multifattoriale di Thurstone.
 - D. La teoria di Cattell-Horn-Carroll.

3. **Chi è considerato il padre della psicologia moderna?**
 - A. William James.
 - B. Wilhelm Wundt.
 - C. Sigmund Freud.
 - D. John B. Watson.

4. **Cosa significa coesione di gruppo?**
 - A. La tendenza del gruppo a escludere membri non conformi.
 - B. La frequenza delle interazioni tra i membri del gruppo.
 - C. La forza che unisce i membri di un gruppo.
 - D. Il numero totale di membri in un gruppo.

5. **Quale delle seguenti emozioni è considerata una delle sei emozioni di base secondo la teoria di Paul Ekman?**
 - A. Sorpresa.
 - B. Vergogna.
 - C. Invidia.
 - D. Orgoglio.

6. **Qual è il termine usato per descrivere il decremento graduale della risposta che segue un comportamento precedentemente rinforzato, nel contesto dell'apprendimento?**
 - A. Generalizzazione.
 - B. Discriminazione.
 - C. Estinzione.
 - D. Rinforzo positivo.

7. Chi è noto per aver enfatizzato l'importanza della zona di sviluppo prossimale nello sviluppo del linguaggio?
- A. Lev Vygotsky.
 - B. Noam Chomsky.
 - C. B.F. Skinner.
 - D. Jean Piaget.
8. In termini di distribuzione di frequenza, il 25 percentile è anche conosciuto come:
- A. Intervallo interquartile.
 - B. Mediana.
 - C. Terzo quartile.
 - D. Primo quartile.
9. In che modo la varianza differisce dalla deviazione standard?
- A. La varianza rappresenta l'apparizione più frequente di un dato.
 - B. La varianza è sempre uguale alla media dei dati.
 - C. La varianza è la radice quadrata della deviazione standard.
 - D. La varianza è il quadrato della deviazione standard.
10. In quale teoria viene introdotto il concetto di 'esperienza ottimale', uno stato di coinvolgimento totale e godimento nell'attività in corso?
- A. Teoria del flusso di Csikszentmihalyi.
 - B. Teoria del punteggio di vita.
 - C. Teoria del bisogno di realizzazione di McClelland.
 - D. Teoria della motivazione di evitamento.
11. Il fenomeno del 'richiamo senza successo', in cui una persona sa di conoscere una determinata informazione ma non riesce a ricordarla in quel momento, è conosciuto come:
- A. Dissonanza cognitiva.
 - B. Interferenza retroattiva.
 - C. Amnesia anterograda.
 - D. Effetto tip-of-the-tongue.
12. Quale teorico dello sviluppo è famoso per aver descritto le fasi dello sviluppo cognitivo nei bambini?
- A. Lawrence Kohlberg.
 - B. Jean Piaget.
 - C. Sigmund Freud.
 - D. Erik Erikson.

13. Qual è l'ipotesi proposta da Ekman riguardo alle emozioni?

- A. L'espressione delle emozioni è determinata principalmente dai processi cognitivi.
- B. Le emozioni positive sono più universali delle emozioni negative.
- C. Le emozioni sono interamente apprese attraverso l'interazione culturale.
- D. Esistono emozioni universali riconoscibili attraverso l'espressione facciale.

14. Quale tra i seguenti è un esempio di un gruppo primario?

- A. Dipartimento di un'azienda.
- B. Famiglia.
- C. Congresso nazionale.
- D. Squadra di calcio professionistico.

15. Qual è il nome del metodo terapeutico usato in psicoanalisi per l'esplorazione dell'inconscio?

- A. Condizionamento terapeutico.
- B. Desensibilizzazione sistematica.
- C. Mindfulness.
- D. Associazione libera.

16. Quando si utilizza il coefficiente di correlazione di Spearman?

- A. Con dati ordinali o non normalmente distribuiti.
- B. Quando si studiano le relazioni causali.
- C. Solo con dati di intervallo.
- D. Con dati che hanno una distribuzione normale.

17. Chi è considerato il fondatore della psicoanalisi?

- A. Carl Gustav Jung.
- B. Alfred Adler.
- C. Jean Piaget.
- D. Sigmund Freud.

18. In un modello di regressione multipla, che problema è indicato da un alto valore di VIF (Variance Inflation Factor)?

- A. Elevata varianza dei residui.
- B. Basso potere predittivo del modello.
- C. Multicollinearità tra i predittori.
- D. Bassa correlazione tra predittori e variabile dipendente.

19. Chi è considerato il fondatore del comportamentismo?

- A. Sigmund Freud.
- B. John B. Watson.
- C. Carl Rogers.
- D. B.F. Skinner.

20. Chi è considerato uno dei principali teorici del cognitivismo e ha proposto il modello del processamento dell'informazione per spiegare il funzionamento della mente umana?

- A. John B. Watson.
- B. Jean Piaget.
- C. Lev Vygotsky.
- D. George A. Miller.

21. Chi è stato uno dei principali proponenti della teoria delle intelligenze multiple?

- A. Louis Thurstone.
- B. Robert Sternberg.
- C. Howard Gardner.
- D. Charles Spearman.

22. Quale teoria è associata a Abraham Maslow?

- A. Modello bio-psico-sociale.
- B. Gerarchia dei bisogni.
- C. Teoria cognitiva sociale.
- D. Teoria dell'attaccamento.

23. Qual è il criterio principale per valutare la bontà di adattamento di un modello di regressione lineare?

- A. La somma degli scarti quadratici medii.
- B. La complessità computazionale del modello.
- C. Il numero di variabili indipendenti.
- D. Il coefficiente di determinazione.

24. Quale tra i seguenti psicologi è noto per aver condotto esperimenti sul condizionamento classico con i cani?

- A. Sigmund Freud.
- B. Ivan Pavlov.
- C. B.F. Skinner.
- D. Abraham Maslow.

25. In quale scala di misura esiste lo zero assoluto che indica l'assenza della quantità misurata?

- A. Scala nominale.
- B. Scala di rapporto.
- C. Scala ordinale.
- D. Scala ad intervalli.

26. Qual è uno dei bias principali studiati nella teoria dell'attribuzione causale?

- A. Bias di conferma.
- B. Effetto alone.
- C. Errore fondamentale di attribuzione.
- D. Illusione di controllo.

27. Come si chiama la capacità di risolvere nuovi problemi, usare la logica in situazioni nuove e identificare modelli secondo la teoria di Cattell?

- A. Intelligenza fluida.
- B. Intelligenza generale.
- C. Intelligenza cristallizzata.
- D. Intelligenza emotiva.

28. Qual è uno degli obiettivi principali della terapia sistemico-relazionale?

- A. Incentrare il trattamento sulla risoluzione di sintomi individuali.
- B. Concentrarsi esclusivamente sul passato dell'individuo senza considerare il presente.
- C. Isolare l'individuo dal suo contesto familiare per un trattamento efficace.
- D. Modificare i modelli di comunicazione disfunzionali tra i membri della famiglia.

29. Come si interpreta un punteggio z negativo?

- A. La varianza della distribuzione è negativa.
- B. Il punteggio originale è superiore alla media della distribuzione.
- C. Il punteggio originale è inferiore alla media della distribuzione.
- D. Il punteggio originale è uguale alla media della distribuzione.

30. L'amnesia retrograda può essere meglio definita come:

- A. Perdita di memoria senza cause specifiche.
- B. Perdita di memoria che si verifica alla nascita.
- C. Perdita di memoria per eventi che si verificano dopo il momento dell'incidente.
- D. Perdita di memoria per eventi verificatisi prima del momento dell'incidente.



Aeronautica Militare Italiana

PRIMA PROVA SCRITTA
di cultura tecnico-professionale
con quesiti a risposta multipla

Test 1P-2

ATTENZIONE: NON VOLTARE PAGINA

1. **Quando si utilizza il coefficiente di correlazione di Spearman?**
 - A. Con dati che hanno una distribuzione normale.
 - B. Con dati ordinali o non normalmente distribuiti.
 - C. Solo con dati di intervallo.
 - D. Quando si studiano le relazioni causali.

2. **Qual è uno degli obiettivi principali della terapia sistemico-relazionale?**
 - A. Incentrare il trattamento sulla risoluzione di sintomi individuali.
 - B. Concentrarsi esclusivamente sul passato dell'individuo senza considerare il presente.
 - C. Modificare i modelli di comunicazione disfunzionali tra i membri della famiglia.
 - D. Isolare l'individuo dal suo contesto familiare per un trattamento efficace.

3. **Chi, tra i seguenti, è un rappresentante della psicologia analitica?**
 - A. Alfred Adler.
 - B. Melanie Klein.
 - C. Anna Freud.
 - D. Carl Gustav Jung.

4. **In quale circostanza la mediana è preferibile alla media?**
 - A. Quando tutti i dati sono identici.
 - B. Quando i dati sono fortemente asimmetrici.
 - C. Nel calcolo della dispersione dei dati.
 - D. Quando si eseguono calcoli con dati nominativi.

5. **Chi è considerato il padre della psicologia moderna?**
 - A. Sigmund Freud.
 - B. Wilhelm Wundt.
 - C. William James.
 - D. John B. Watson.

6. **Secondo la teoria delle emozioni di Schachter e Singer, di quali componenti sono composte le emozioni?**
 - A. Stimolo e reazione.
 - B. Bisogni e motivazioni.
 - C. Arousal fisiologico e attribuzione cognitiva.
 - D. Feedback facciale.

7. **In un modello di regressione multipla, che problema è indicato da un alto valore di VIF (Variance Inflation Factor)?**
 - A. Basso potere predittivo del modello.
 - B. Bassa correlazione tra predittori e variabile dipendente.
 - C. Multicollinearità tra i predittori.
 - D. Elevata varianza dei residui.

8. L'amnesia retrograda può essere meglio definita come:
- A. Perdita di memoria per eventi che si verificano dopo il momento dell'incidente.
 - B. Perdita di memoria che si verifica alla nascita.
 - C. Perdita di memoria per eventi verificatisi prima del momento dell'incidente.
 - D. Perdita di memoria senza cause specifiche.
9. Il fenomeno del 'richiamo senza successo', in cui una persona sa di conoscere una determinata informazione ma non riesce a ricordarla in quel momento, è conosciuto come:
- A. Effetto tip-of-the-tongue.
 - B. Interferenza retroattiva.
 - C. Amnesia anterograda.
 - D. Dissonanza cognitiva.
10. Cosa significa coesione di gruppo?
- A. Il numero totale di membri in un gruppo.
 - B. La frequenza delle interazioni tra i membri del gruppo.
 - C. La forza che unisce i membri di un gruppo.
 - D. La tendenza del gruppo a escludere membri non conformi.
11. Chi è considerato il fondatore della psicoanalisi?
- A. Jean Piaget.
 - B. Sigmund Freud.
 - C. Alfred Adler.
 - D. Carl Gustav Jung.
12. Cosa significa 'apprendimento per osservazione'?
- A. Imparare attraverso la modellazione o l'imitazione del comportamento di altri.
 - B. Imparare attraverso la scoperta personale senza guida esterna.
 - C. Imparare attraverso la risoluzione di problemi in modo isolato.
 - D. Imparare attraverso la punizione o il rinforzo.
13. Secondo la teoria di Vygotsky, qual è il ruolo del linguaggio nello sviluppo del pensiero nei bambini?
- A. Il linguaggio non ha alcun ruolo significativo nello sviluppo del pensiero.
 - B. Il linguaggio limita lo sviluppo del pensiero creativo nei bambini.
 - C. Il linguaggio è solo uno strumento di comunicazione e non influisce sul pensiero.
 - D. Il linguaggio è fondamentale per lo sviluppo del pensiero astratto e delle funzioni cognitive superiori.

14. Quale tra i seguenti è un esempio di un gruppo primario?
- A. Congresso nazionale.
 - B. Squadra di calcio professionistico.
 - C. Famiglia.
 - D. Dipartimento di un'azienda.
15. Come si interpreta un punteggio z negativo?
- A. Il punteggio originale è superiore alla media della distribuzione.
 - B. La varianza della distribuzione è negativa.
 - C. Il punteggio originale è inferiore alla media della distribuzione.
 - D. Il punteggio originale è uguale alla media della distribuzione.
16. Quale delle seguenti emozioni è considerata una delle sei emozioni di base secondo la teoria di Paul Ekman?
- A. Orgoglio.
 - B. Sorpresa.
 - C. Invidia.
 - D. Vergogna.
17. Qual è il criterio principale per valutare la bontà di adattamento di un modello di regressione lineare?
- A. Il numero di variabili indipendenti.
 - B. La complessità computazionale del modello.
 - C. Il coefficiente di determinazione.
 - D. La somma degli scarti quadratici medii.
18. Quale teoria è associata a Abraham Maslow?
- A. Teoria dell'attaccamento.
 - B. Gerarchia dei bisogni.
 - C. Teoria cognitiva sociale.
 - D. Modello bio-psico-sociale.
19. Secondo Thurstone, quante abilità mentali primarie costituiscono l'intelligenza?
- A. Due.
 - B. Cinque.
 - C. Sette.
 - D. Nove.
20. In quale scala di misura esiste lo zero assoluto che indica l'assenza della quantità misurata?
- A. Scala ad intervalli.
 - B. Scala ordinale.
 - C. Scala nominale.
 - D. Scala di rapporto.

21. In termini di distribuzione di frequenza, il 25 percentile è anche conosciuto come:

- A. Primo quartile.
- B. Mediana.
- C. Terzo quartile.
- D. Intervallo interquartile.

22. Quale teorico dello sviluppo è famoso per aver descritto le fasi dello sviluppo cognitivo nei bambini?

- A. Jean Piaget.
- B. Sigmund Freud.
- C. Lawrence Kohlberg.
- D. Erik Erikson.

23. Qual è il concetto chiave della teoria dell'auto-determinazione (SDT)?

- A. Bisogni psicologici fondamentali.
- B. Target fissi di motivazione.
- C. Autonomia relativa.
- D. Isteresi motivazionale.

24. Quale tra queste è considerata una forma di intelligenza secondo il modello teorico di Gardner?

- A. Intelligenza deduttiva.
- B. Intelligenza naturalistica.
- C. Intelligenza sintetica.
- D. Intelligenza rituale.

25. Qual è uno dei principali concetti del cognitivismo?

- A. L'apprendimento avviene solo attraverso la condizionamento.
- B. L'apprendimento non può avvenire in assenza di rinforzo.
- C. La conoscenza è unicamente il risultato dell'esperienza diretta.
- D. L'apprendimento è il risultato della trasformazione attiva delle informazioni in significati.

26. Chi è stato uno dei principali proponenti della teoria delle intelligenze multiple?

- A. Charles Spearman.
- B. Robert Sternberg.
- C. Howard Gardner.
- D. Louis Thurstone.

27. Qual è l'ipotesi proposta da Ekman riguardo alle emozioni?

- A. Le emozioni sono interamente apprese attraverso l'interazione culturale.
- B. Esistono emozioni universali riconoscibili attraverso l'espressione facciale.
- C. Le emozioni positive sono più universali delle emozioni negative.
- D. L'espressione delle emozioni è determinata principalmente dai processi cognitivi.

28. Chi è considerato il pioniere della teoria dell'attribuzione causale?

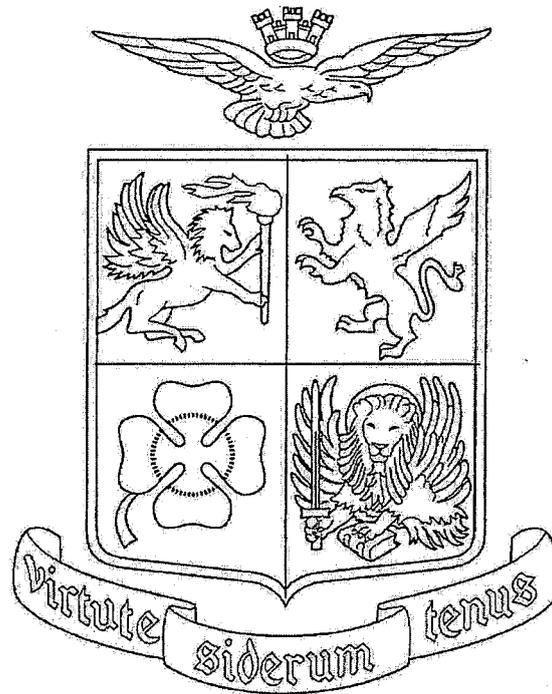
- A. Fritz Heider.
- B. Jean Piaget.
- C. Sigmund Freud.
- D. B.F. Skinner.

29. Quale tra i seguenti psicologi è noto per aver condotto esperimenti sul condizionamento classico con i cani?

- A. Sigmund Freud.
- B. B.F. Skinner.
- C. Ivan Pavlov.
- D. Abraham Maslow.

30. Chi è considerato il fondatore del comportamentismo?

- A. Carl Rogers.
- B. John B. Watson.
- C. Sigmund Freud.
- D. B.F. Skinner.



Aeronautica Militare Italiana

PRIMA PROVA SCRITTA
di cultura tecnico-professionale
con quesiti a risposta multipla

Test 1P-3

ATTENZIONE: NON VOLTARE PAGINA

1. Quale dei seguenti non è un tipo di attribuzione nella teoria dell'attribuzione causale?
 - A. Attribuzione interna.
 - B. Attribuzione stabile.
 - C. Attribuzione arbitraria.
 - D. Attribuzione esterna.

2. Il fenomeno del 'richiamo senza successo', in cui una persona sa di conoscere una determinata informazione ma non riesce a ricordarla in quel momento, è conosciuto come:
 - A. Amnesia anterograda.
 - B. Dissonanza cognitiva.
 - C. Effetto tip-of-the-tongue.
 - D. Interferenza retroattiva.

3. Quale condizione è necessaria affinché una distribuzione sia bimodale?
 - A. I dati devono essere distribuiti uniformemente.
 - B. La media deve essere uguale alla mediana.
 - C. La distribuzione dei dati deve presentare due picchi distinti.
 - D. Deve essere calcolata la varianza.

4. Qual è il primo stadio dello sviluppo psicosessuale secondo Freud?
 - A. Orale.
 - B. Fallico.
 - C. Latente.
 - D. Anale.

5. Chi è considerato il fondatore della psicoanalisi?
 - A. Sigmund Freud.
 - B. Jean Piaget.
 - C. Carl Gustav Jung.
 - D. Alfred Adler.

6. Quale tra i seguenti psicologi è noto per aver condotto esperimenti sul condizionamento classico con i cani?
 - A. Sigmund Freud.
 - B. B.F. Skinner.
 - C. Ivan Pavlov.
 - D. Abraham Maslow.

7. Quale tra i seguenti è un esempio di un gruppo primario?
 - A. Congresso nazionale.
 - B. Squadra di calcio professionistico.
 - C. Famiglia.
 - D. Dipartimento di un'azienda.

8. Qual è l'ipotesi proposta da Ekman riguardo alle emozioni?
- A. Le emozioni sono interamente apprese attraverso l'interazione culturale.
 - B. Le emozioni positive sono più universali delle emozioni negative.
 - C. Esistono emozioni universali riconoscibili attraverso l'espressione facciale.
 - D. L'espressione delle emozioni è determinata principalmente dai processi cognitivi.
9. Qual è il concetto principale del 'condizionamento operante' sviluppato da B.F. Skinner?
- A. Il comportamento è il risultato del condizionamento classico.
 - B. Il comportamento è influenzato dalle conseguenze che lo seguono.
 - C. Il comportamento è una manifestazione diretta dei bisogni biologici.
 - D. Il comportamento è determinato principalmente dai processi cognitivi interni.
10. Qual è uno dei tipi di intelligenza secondo la teoria triarchica (o tripolare) di Sternberg?
- A. L'intelligenza pratica.
 - B. L'intelligenza musicale.
 - C. L'intelligenza spaziale.
 - D. L'intelligenza linguistica.
11. Quale teorico è più strettamente associato con lo sviluppo della teoria dell'intelligenza bifattoriale?
- A. Howard Gardner.
 - B. Robert Sternberg.
 - C. Charles Spearman.
 - D. Louis Thurstone.
12. Qual è il criterio principale per valutare la bontà di adattamento di un modello di regressione lineare?
- A. La somma degli scarti quadratici medi.
 - B. Il numero di variabili indipendenti.
 - C. La complessità computazionale del modello.
 - D. Il coefficiente di determinazione.
13. Chi ha proposto la teoria secondo cui le reazioni fisiologiche precedono l'esperienza emotiva, formando la base dell'emozione?
- A. Schachter-Singer.
 - B. Lazarus.
 - C. Cannon-Bard.
 - D. James-Lange.
14. Che cosa intendeva Noam Chomsky con 'grammatica universale'?
- A. Una teoria secondo cui tutte le lingue derivano da una lingua madre comune.
 - B. Il processo attraverso cui i bambini imparano la loro lingua madre.
 - C. L'insieme di regole innate che formano la base di ogni linguaggio umano.
 - D. Un linguaggio artificiale che può essere compreso da chiunque.

15. Quale teoria della motivazione sostiene che le persone sono motivate a ridurre le tensioni interne causate da necessità psicologiche insoddisfatte?

- A. Teoria dei bisogni di Murray.
- B. Teoria dell'autodeterminazione.
- C. Teoria dell'autoefficacia.
- D. Teoria delle aspettative.

16. Come si interpreta un punteggio z negativo?

- A. Il punteggio originale è uguale alla media della distribuzione.
- B. Il punteggio originale è inferiore alla media della distribuzione.
- C. Il punteggio originale è superiore alla media della distribuzione.
- D. La varianza della distribuzione è negativa.

17. Quale teorico dello sviluppo è famoso per aver descritto le fasi dello sviluppo cognitivo nei bambini?

- A. Erik Erikson.
- B. Lawrence Kohlberg.
- C. Jean Piaget.
- D. Sigmund Freud.

18. In un modello di regressione multipla, che problema è indicato da un alto valore di VIF (Variance Inflation Factor)?

- A. Elevata varianza dei residui.
- B. Bassa correlazione tra predittori e variabile dipendente.
- C. Basso potere predittivo del modello.
- D. Multicollinearità tra i predittori.

19. Qual è uno degli obiettivi principali della terapia sistemico-relazionale?

- A. Concentrarsi esclusivamente sul passato dell'individuo senza considerare il presente.
- B. Incentrare il trattamento sulla risoluzione di sintomi individuali.
- C. Isolare l'individuo dal suo contesto familiare per un trattamento efficace.
- D. Modificare i modelli di comunicazione disfunzionali tra i membri della famiglia.

20. Quale teoria è associata a Abraham Maslow?

- A. Modello bio-psico-sociale.
- B. Teoria dell'attaccamento.
- C. Teoria cognitiva sociale.
- D. Gerarchia dei bisogni.

21. In termini di distribuzione di frequenza, il 25 percentile è anche conosciuto come:

- A. Primo quartile.
- B. Intervallo interquartile.
- C. Mediana.
- D. Terzo quartile.

22. Quando si utilizza il coefficiente di correlazione di Spearman?

- A. Con dati che hanno una distribuzione normale.
- B. Solo con dati di intervallo.
- C. Quando si studiano le relazioni causali.
- D. Con dati ordinali o non normalmente distribuiti.

23. Quale delle seguenti emozioni è considerata una delle sei emozioni di base secondo la teoria di Paul Ekman?

- A. Orgoglio.
- B. Invidia.
- C. Sorpresa.
- D. Vergogna.

24. In quale scala di misura esiste lo zero assoluto che indica l'assenza della quantità misurata?

- A. Scala ordinale.
- B. Scala ad intervalli.
- C. Scala di rapporto.
- D. Scala nominale.

25. L'amnesia retrograda può essere meglio definita come:

- A. Perdita di memoria per eventi che si verificano dopo il momento dell'incidente.
- B. Perdita di memoria senza cause specifiche.
- C. Perdita di memoria che si verifica alla nascita.
- D. Perdita di memoria per eventi verificatisi prima del momento dell'incidente.

26. Cosa significa coesione di gruppo?

- A. La frequenza delle interazioni tra i membri del gruppo.
- B. La forza che unisce i membri di un gruppo.
- C. Il numero totale di membri in un gruppo.
- D. La tendenza del gruppo a escludere membri non conformi.

27. Chi è stato uno dei principali proponenti della teoria delle intelligenze multiple?

- A. Howard Gardner.
- B. Charles Spearman.
- C. Louis Thurstone.
- D. Robert Sternberg.

28. Chi è considerato il padre della psicologia moderna?

- A. John B. Watson.
- B. Wilhelm Wundt.
- C. William James.
- D. Sigmund Freud.

29. Chi è considerato il fondatore del comportamentismo?

- A. Sigmund Freud.
- B. Carl Rogers.
- C. B.F. Skinner.
- D. John B. Watson.

30. Secondo il costruttivismo, come avviene l'apprendimento?

- A. Esclusivamente attraverso la simulazione e l'imitazione.
- B. Attraverso la ripetizione e la memorizzazione.
- C. Gli individui costruiscono attivamente la nuova conoscenza integrandola con quella già posseduta.
- D. Mediante il rinforzo positivo e negativo.