



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

Anno Accademico 2017/2018

Test di Teoria/pratica pertinente alla professione sanitaria

- 1. La distruzione di ogni microrganismo patogeno e/o saprofita comprese le spore è definita:**
 - A) sterilizzazione
 - B) antisepsi
 - C) lavaggio chirurgico
 - D) lavaggio antisettico
 - E) disinfezione

- 2. Tra le seguenti alternative, quale riporta due misure epidemiologiche per la frequenza delle malattie?**
 - A) Incidenza e prevalenza
 - B) Incidenza e studi clinici randomizzati in doppio cieco
 - C) Latenza e mortalità
 - D) Studi clinici randomizzati e latenza
 - E) Prevalenza e studi clinici randomizzati in doppio cieco

- 3. In ambito epidemiologico, quando il tasso di prevalenza è molto maggiore del tasso di incidenza di una patologia, è evidente che:**
 - A) la malattia tende a cronicizzare
 - B) la malattia non è di tipo trasmissibile
 - C) la malattia non porta facilmente a morte
 - D) nessuna delle altre alternative è corretta
 - E) la malattia è acuta

- 4. Uno strumento per la sorveglianza epidemiologica è:**
 - A) il registro nazionale dei tumori
 - B) uno studio clinico randomizzato
 - C) un dossier del Ministero della salute
 - D) un dossier dell'I.S.S. (Istituto Superiore di Sanità)
 - E) nessuna delle altre alternative è corretta

- 5. Quali delle seguenti affermazioni è ERRATA?**
 - A) Non è compito dell'infermiere favorire l'informazione e l'educazione riguardo la donazione di sangue, tessuti ed organi
 - B) L'infermiere contribuisce a orientare le politiche e lo sviluppo del sistema sanitario
 - C) L'infermiere provvede a dare comunicazione di eventuali carenze e disservizi ai responsabili professionali della struttura in cui opera
 - D) È compito dell'infermiere segnalare le situazioni che possono configurare l'esercizio abusivo della professione infermieristica
 - E) L'infermiere compensa le carenze e i disservizi che possono eccezionalmente verificarsi

6. Il "rischio" in medicina del lavoro è:

- A) la probabilità che un agente nocivo causi un danno alla salute
- B) la capacità potenziale di un agente nocivo di causare un danno alla salute
- C) l'effetto negativo sulle condizioni di salute
- D) la gravità lesiva potenziale di un agente nocivo
- E) il pericolo corso dal lavoratore

7. Per prevenire l'insorgenza di diabete, la dieta deve prevedere:

- A) un alto contenuto in fibre e cereali non raffinati
- B) un alto apporto proteico
- C) un'alta percentuale di grassi saturi
- D) un alto apporto in zuccheri semplici
- E) un basso contenuto in fibre e cereali

8. La prevenzione primaria consiste:

- A) nella rimozione dei fattori di rischio
- B) nella rimozione del fattore di rischio più elevato
- C) nell'attuare un'efficace riabilitazione
- D) nell'applicazione di un test di screening per la diagnosi precoce di una malattia
- E) nel supporto terapeutico del paziente portatore di malattia cronico-degenerativa

9. Il fumo di tabacco è il primo fattore di rischio nell'insorgenza di:

- A) carcinomi del polmone
- B) antracosi
- C) mesoteliomi pleurici
- D) embolia
- E) melanomi

10. I metodi per la sicurezza assistenziale NON comprendono:

- A) sistemi di segnalazione "living"
- B) focus group
- C) revisione di cartelle cliniche
- D) osservazioni
- E) screening

11. Nell'uomo, la via di trasmissione epidemiologicamente più frequente della brucellosi è tramite:

- A) il latte materno
- B) le feci umane
- C) il sangue
- D) la saliva
- E) le urine

12. La Moraxella (Branhamella catarrhalis) è:

- A) un cocco gram-negativo
- B) un cocco gram-positivo
- C) un bacillo gram-positivo
- D) un bacillo gram-negativo
- E) un lievito



- 13. Una caratteristica dei tumori di origine professionale è la lunga latenza. Per “latenza” si intende:**
- A) il tempo che intercorre tra l'inizio dell'esposizione e la manifestazione clinica della malattia
 - B) il periodo di tempo in cui il soggetto rimane esposto
 - C) il periodo di tempo in cui, pur essendo già in atto la malattia, non si hanno sue manifestazioni evidenti
 - D) il tempo che passa, dopo eventuali interventi terapeutici, per essere certi che la malattia non si ripresenti
 - E) il periodo già passato, nel quale la malattia ha già agito
- 14. Un metodo immunometrico competitivo prevede una competizione tra:**
- A) l'antigene presente nel campione e quello aggiunto in presenza di un anticorpo specifico in eccesso
 - B) l'antigene presente nel campione e quello aggiunto in presenza di un anticorpo specifico in difetto
 - C) l'antigene presente nel campione e l'anticorpo specifico
 - D) l'anticorpo presente nel campione e proteine plasmatiche
 - E) nessuna delle altre alternative è corretta
- 15. Quale di queste donne è più a rischio per l'insorgenza di un carcinoma ovarico?**
- A) 45 anni, non ha avuto alcuna gravidanza
 - B) 30 anni, assume contraccettivi orali
 - C) 40 anni, ha avuto tre gravidanze
 - D) 36 anni, ha avuto il primo figlio all'età di 22 anni
 - E) 30 anni, ha avuto due gravidanze
- 16. L'estubazione del paziente nella sala operatoria comporta:**
- A) aumento delle concentrazioni ambientali di gas anestetici
 - B) sollevamento delle polveri ambientali
 - C) aumento del rischio di contaminazione batteriologica
 - D) ridotta pressione del gettito dell'ossigeno
 - E) rischio di elettrocuzione
- 17. L'insieme delle metodiche atte a prevenire continuamente l'accesso dei microrganismi si definisce:**
- A) asepsi
 - B) antisepsi
 - C) disinfezione
 - D) sterilizzazione
 - E) sanificazione
- 18. Per quale tra queste malattie NON esiste vaccino?**
- A) Sesta malattia
 - B) Differite
 - C) Tetano
 - D) Tubercolosi
 - E) Pertosse

19. Quale dei seguenti NON fa parte dei fattori di rischio modificabili?

- A) Età
- B) Alimentazione
- C) Diabete
- D) Tabagismo
- E) Consumo di alcol

20. Per “profilassi” si intende il complesso delle misure utili a:

- A) prevenire la comparsa e la diffusione delle malattie
- B) limitare la diffusione delle malattie
- C) curare le malattie, in particolare quelle di carattere infettivo
- D) prevenire la comparsa e la diffusione solo delle malattie di carattere tumorale
- E) diminuire le modalità di trasmissione dei patogeni

21. La promozione della salute:

- A) include il riorientamento dei servizi sanitari
- B) è il processo mediante il quale una malattia è individuata negli stadi iniziali
- C) si occupa prevalentemente della prevenzione di specifiche malattie
- D) corregge attraverso l'educazione sanitaria stili di vita scorretti
- E) nessuna delle altre alternative è corretta

22. In sanità pubblica la prevenzione secondaria prevede:

- A) lo screening per individuare gli individui ad alto rischio da trattare
- B) di concentrare l'attenzione sulla prevenzione delle complicanze
- C) di concentrare l'attenzione sui soggetti non a rischio
- D) di promuovere un cambiamento nella distribuzione di un determinante nella popolazione
- E) nessuna delle altre alternative è corretta

23. Quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- A) Il radon rappresenta uno dei possibili inquinanti indoor nelle aree urbane
- B) Il riscaldamento domestico rappresenta oggi una fonte trascurabile di inquinanti aerodispersi nelle aree urbane
- C) Nei Paesi industrializzati gli stili di vita (fumo di sigaretta, traffico veicolare, riscaldamento domestico) interferiscono meno sulla salute rispetto agli inquinanti prodotti dalle industrie
- D) In Italia la presenza di amianto negli edifici non rappresenta più un rischio per la salute in quanto è stato bandito nel 1991
- E) Tutte le altre alternative sono corrette

24. Quale delle seguenti affermazioni sul morbillo è corretta?

- A) L'uomo è considerato l'unica sorgente di infezione
- B) Ha un periodo di incubazione di 2 giorni
- C) È una delle malattie a più alta letalità
- D) Il rischio di complicazioni è sovrapponibile tra bambini e adulti
- E) La vaccinazione in Italia è obbligatoria per i bambini al 20° mese di vita

25. Quale delle seguenti affermazioni sulle malattie cardiovascolari è corretta?

- A) Sono associate alla dieta e all'attività fisica
- B) Non sono associate all'attività fisica
- C) Nei Paesi industrializzati sono in forte diminuzione
- D) Non sono una delle principali cause di morte nei Paesi industrializzati
- E) Non sono associate al fumo



26. Quale delle seguenti affermazioni sulle malattie neoplastiche è corretta?

- A) La loro incidenza può essere fortemente influenzata da stili di vita individuali e dieta
- B) Nei Paesi industrializzati le esposizioni di tipo ambientale sono considerate i principali fattori di rischio
- C) Le abitudini sessuali sono il principale fattore di rischio
- D) Le campagne di screening rappresentano la principale azione di prevenzione primaria
- E) Sono malattie monofattoriali

27. Quale delle seguenti affermazioni sulle neoplasie mammarie è corretta?

- A) Lo screening per la diagnosi precoce del tumore mammario si rivolge alle donne di età compresa tra i 50 e i 69 anni e si esegue con una mammografia ogni 2 anni
- B) Lo screening per la diagnosi precoce del tumore mammario si rivolge alle donne di età compresa tra i 30 e i 59 anni e si esegue con una mammografia ogni 2 anni
- C) Lo screening per la diagnosi precoce del tumore mammario si rivolge alle donne di età compresa tra i 50 e i 64 anni e si esegue con una mammografia e un'ecografia ogni 2 anni
- D) Lo screening per la diagnosi precoce del tumore mammario si rivolge alle donne di età compresa tra i 30 e i 69 anni e si esegue con una mammografia ogni 2 anni
- E) Lo screening per la diagnosi precoce del tumore mammario si rivolge alle donne di età compresa tra i 50 e i 69 anni e si esegue con una mammografia e un'ecografia ogni 2 anni

28. Quale delle seguenti affermazioni sulle vaccinazioni è corretta?

- A) La vaccinazione anti HPV è offerta alle ragazze al 12° anno di vita
- B) La vaccinazione anti HPV è offerta ai maschi al 12° anno di vita
- C) La vaccinazione anti HPV è obbligatoria per i nuovi nati al 3°, 5° e 11° mese dalla nascita
- D) È necessario proporre attivamente agli anziani non protetti la vaccinazione anti HPV
- E) Nessuna delle altre alternative è corretta

29. Gli arbovirus sono:

- A) virus trasmessi da insetti a vertebrati
- B) virus responsabili della malattia del mosaico di alcuni vegetali
- C) virus che provocano tumori nei vegetali
- D) virus capaci di infettare solo le cellule di alcuni invertebrati
- E) un sottogruppo di oncornavirus

30. L'ipoacusia da esposizione cronica a rumore è dovuta a lesioni a carico di:

- A) cellule ciliate del Corti
- B) catena degli ossicini
- C) membrana tettoia
- D) finestra ovale
- E) membrana timpanica

31. Quale tra i seguenti fattori di rischio NON è tipico del lavoro in ufficio?

- A) Vapori di mercurio
- B) Postura
- C) Illuminazione
- D) Rumore
- E) Microclima

32. Cosa si intende per tumore di Pancoast?

- A) Tumore che insorge nel solco polmonare superiore con interessamento del plesso brachiale
- B) Tumore con interessamento del nervo laringeo ricorrente
- C) Tumore con zone di colliquazione all'interno
- D) Tumore limitato all'ilo polmonare
- E) Tumefazione della cute con meccanismo patogenetico autoimmune

Test di Logica e Cultura Generale

33. Si indichi, fra le seguenti proposizioni, quella che contiene un errore.

- A) Avrei tanto voluto partecipare a quel convegno di studi, ma purtroppo non ci ho potuto andare
- B) S'è rovinato da sé, non è certo colpa tua
- C) A volte, anche chi ha una gran conoscenza della montagna commette delle incoscienze da neofita
- D) Spesso paiano assai misteriosi anche a chi ci è più vicino
- E) È un povero infelice ed è vissuto tutta la sua vita fra le disgrazie

34. Completare correttamente la frase seguente: “La nuova biblioteca venne costruita grazie alla donazione di un ignoto benefattore”.

- A) munifica
- B) nazionale
- C) mutua
- D) proditoria
- E) provvigionale

35. Quando entrò in vigore l'Atto Unico europeo?

- A) Il 1° luglio 1987
- B) Il 1° gennaio 1999
- C) Il 10 gennaio 1993
- D) Il 1° gennaio 2002
- E) Il 1° gennaio 1958

36. Quale delle seguenti città europee si trova più a est?

- A) Zagabria
- B) Berna
- C) Monaco
- D) Ancona
- E) Berlino

37. Un calciatore ha segnato il 35% dei gol di testa, il 45% di destro e il 20% di sinistro. Se i gol segnati di sinistro sono 12, a quanto ammontano i gol di destro?

- A) 27
- B) 20
- C) 35
- D) 24
- E) 45

38. Affermare che la frase “tutti loro non lavorano” è FALSA equivale a dire che:

- A) almeno uno tra loro lavora
- B) nessuno di loro lavora
- C) uno tra loro non lavora
- D) tutti loro, tranne uno, lavorano
- E) tutti loro lavorano



39. La guerra civile americana si svolse tra:

- A) il 1861 e il 1865
- B) il 1802 e il 1823
- C) il 1776 e il 1779
- D) il 1900 e il 1901
- E) il 1915 e il 1918

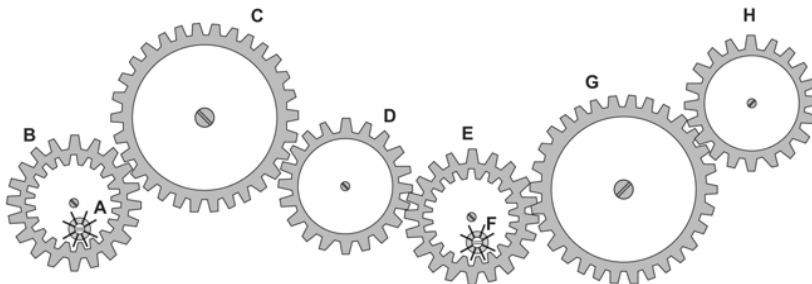
40. L'aumento della temperatura dell'aria dovuto all'“effetto serra” è provocato:

- A) dall'aumento dell'anidride carbonica nell'atmosfera
- B) dall'aumento del monossido di carbonio nell'atmosfera
- C) dalla diminuzione dell'ozono nell'atmosfera
- D) dallo scioglimento dei ghiacci polari
- E) dall'innalzamento del livello dei mari

41. La combustione di una candela:

- A) è un esempio di processo chimico
- B) è un passaggio di stato
- C) avviene con emissione di ossigeno
- D) è un processo endotermico
- E) è un processo di sublimazione

42. Nel sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata C gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata D?



- A) In senso inverso rispetto alla ruota dentata H
- B) Il sistema di ingranaggi non può funzionare
- C) Nello stesso senso della ruota dentata H
- D) In senso opposto alla ruota piccola A
- E) In senso antiorario

Brano 1

Leggere il brano e rispondere a ogni quesito solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.

Nei primi capitoli mi sono sforzato di delineare le caratteristiche e l'azione dei grandi fattori di costrizione sui processi demografici dell'antico regime; terra e spazio, risorse e alimenti, microbi e malattie hanno delineato un sentiero, relativamente stretto, lungo il quale si sono sviluppate le popolazioni nei secoli precedenti la rivoluzione industriale. Queste si sono organizzate in sistemi demografici spesso molto diversi fra loro, anche se accomunati da tassi di incremento che, giudicati con il metro d'oggi, appaiono bassi. Per "sistema" intendo il combinarsi di comportamenti demografici secondo regole e relazioni stabili nel tempo. I biologi, per esempio, individuano due sistemi (o strategie) di conservazione e crescita delle varie specie di organismi: una con alti investimenti parentali sulla prole, come tra i mammiferi più grandi, con basso numero di nati e loro alta sopravvivenza. L'altra strategia speculare, propria dei piccoli mammiferi, richiede scarsissimi investimenti parentali, ma implica numerosa prole con scarsa e casuale sopravvivenza. Avremo così che le specie si conservano in equilibrio di lungo periodo con combinazioni di comportamenti del tutto diversi. Lasciamo la biologia, utile ma pericolosa consigliera quando si affrontano tematiche prevalentemente sociali, e torniamo agli umani. È facilmente comprensibile, per esempio, che risultati simili di crescita demografica possano ottenersi con combinazioni assai diverse di comportamenti: la popolazione A, con forte mortalità, associa una bassa età al matrimonio e un'alta fecondità, raggiungendo gli stessi risultati di crescita della popolazione B, nella quale la mortalità è bassa, ma l'alta età al matrimonio si combina con una fecondità moderata. Al lettore può sembrare una forzatura definire come "comportamento" un fenomeno come la mortalità, per la quale la componente biologica è preminente, ma questo permette di semplificare il ragionamento.

43. Relativamente a quanto viene detto delle popolazioni A e B, quale delle seguenti affermazioni è FALSA? (vedi brano 1)

- A) La popolazione A aumenta a un ritmo maggiore di quello della popolazione B
- B) Le donne della popolazione A mettono al mondo più figli di quelle della popolazione B
- C) La popolazione B può crescere con lo stesso ritmo della popolazione A
- D) Il tasso di fecondità della popolazione A non è uguale a quello della popolazione B
- E) La popolazione B associa bassa mortalità e alta età al matrimonio

44. Quale delle seguenti affermazioni riguardanti le popolazioni dell'antico regime è FALSA? (vedi brano 1)

- A) Si organizzano secondo comportamenti e strategie tra loro differenti, non aventi in comune alcuna caratteristica
- B) Sono condizionate pesantemente da alcuni fattori, tra cui quello microbico
- C) Si organizzano secondo "sistemi" aventi ciascuno una propria coerenza
- D) Crescono ma a un ritmo molto lento paragonato a quelli odierni
- E) Terra e spazio hanno costituito un fattore di costrizione sui processi demografici dell'antico regime

45. Quale delle seguenti affermazioni, riguardanti alcune teorie dei biologi, è FALSA? (vedi brano 1)

- A) Organismi che mettono al mondo una prole molto numerosa affidano la crescita della specie alla sopravvivenza dei soggetti migliori
- B) Organismi con prole poco numerosa tendenzialmente investono molte energie nelle cure parentali
- C) I grandi mammiferi adottano generalmente una strategia caratterizzata da alti investimenti parentali
- D) Le strategie riproduttive dei grandi mammiferi possono essere distinte da quelle dei mammiferi di piccole dimensioni
- E) Tra i mammiferi esistono comportamenti riproduttivi aventi caratteristiche tra loro opposte

46. Quale delle seguenti affermazioni NON può essere ricavata dal brano 1?

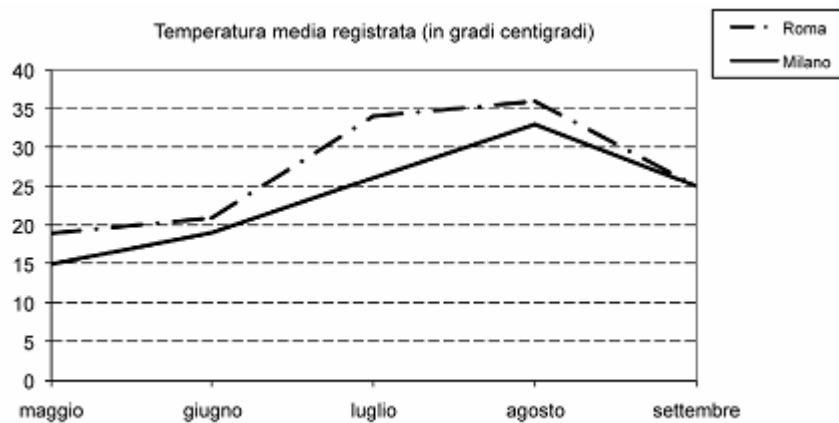
- A) La trattazione avrà un seguito nel capitolo quarto
- B) Diverse combinazioni di comportamenti possono dare risultati di crescita simili
- C) Nascite, matrimoni, morti sono solo alcune delle variabili che influiscono sui fenomeni demografici
- D) Spazio, risorse alimentari, microbi e malattie sono fattori a cui le popolazioni dell'antico regime hanno risposto organizzandosi secondo due tipi di strategie, così come indica la biologia
- E) Considerare la "morte", che è un fatto biologico, come un comportamento demografico rischia di invalidare un ragionamento



47. Le strategie del mondo animale trovano una rispondenza nei “sistemi demografici” descritti nel brano 1?

- A) Si può intravedere un'analogia tra la strategia dei piccoli mammiferi e quella della popolazione A e tra quella della popolazione B e i grandi mammiferi
- B) Vi è una piena corrispondenza perché in entrambi i casi si tratta di un modo per rispondere ai fattori di costrizione demografica
- C) No, visto che i comportamenti demografici, nel caso degli uomini, sono comportamenti di natura sociale
- D) Si può trovare corrispondenza tra la strategia dei piccoli mammiferi e quella della popolazione B, tra quella della popolazione A e i grandi mammiferi
- E) Sì, perché i comportamenti demografici umani sono totalmente determinati dalla biologia

Grafico 1



48. In quale mese si è avuta a Roma una temperatura media di circa 35 °C? (vedi grafico 1)

- A) Luglio
- B) Giugno
- C) Maggio
- D) Settembre
- E) Agosto e settembre

49. In quali mesi si è avuta una diminuzione di temperatura in entrambe le città? (vedi grafico 1)

- A) Tra agosto e settembre
- B) Tra giugno e luglio
- C) Tra luglio e agosto
- D) Non vi è un mese in cui la temperatura sia diminuita sia a Milano sia a Roma
- E) Tra maggio e giugno

50. Che cosa esprime il grafico 1?

- A) L'andamento della temperatura in due città campione nei mesi da maggio a settembre
- B) L'aumento della temperatura a Milano e Roma nei mesi estivi
- C) L'andamento delle temperature massime primaverili ed estive di due città
- D) Le temperature massima e minima registrate in un anno a Milano e Roma
- E) Come la latitudine incida sulle temperature medie

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

51. Come viene erogata l'assistenza farmaceutica nel SSN?

- A) Attraverso le farmacie pubbliche, private convenzionate e i dispensari farmaceutici
- B) Attraverso le sole farmacie pubbliche
- C) Attraverso i soli dispensari farmaceutici
- D) Attraverso le sole farmacie private convenzionate
- E) Attraverso le ASL

52. Il codice deontologico è:

- A) la raccolta ordinata delle norme cui ogni professionista deve attenersi
- B) una raccolta di norme comportamentali per l'infermiere e per il malato durante la sua degenza in ospedale
- C) una raccolta di norme alle quali ci si deve attenere per essere assunto nelle strutture pubbliche
- D) una raccolta di norme alle quali ci si deve attenere per svolgere determinate mansioni
- E) una raccolta di norme cui ogni cittadino deve attenersi

53. La vigilanza in tema di applicazione della legislazione in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro è affidata:

- A) alle A.S.L.
- B) al ministero della Salute
- C) al ministro del Lavoro e della Previdenza sociale
- D) alla Regione
- E) all'Ispettorato del lavoro

54. Qual è la normativa che tutela la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro?

- A) D.lgs. 81/2008
- B) D.lgs. 277/1991
- C) D.lgs. 230/1995
- D) D.lgs. 626/1994
- E) D.P.R. 303/1956

55. Le classi delle lauree delle professioni sanitarie:

- A) sono quattro e sono stabilite dai decreti del 2 aprile 2001
- B) sono quattro e sono stabilite dal d.m. 509/1999
- C) sono tre e sono stabilite dal decreto MIUR 270/2004
- D) sono tre e sono stabilite dai decreti del 2 aprile 2002
- E) sono quattro e sono stabilite dalla legge 341/1990

56. La legge n. 42 del 26 febbraio 1999:

- A) ha stabilito il campo proprio di attività e di responsabilità per le Professioni sanitarie
- B) ha istituito i percorsi di Laurea di I livello per le Professioni sanitarie
- C) ha approvato i Profili delle Professioni sanitarie
- D) ha istituito il profilo professionale del Fisioterapista
- E) ha istituito il profilo professionale del Logopedista

57. "Nessuno può essere obbligato a un determinato trattamento sanitario se non per disposizione di legge". Questa indicazione viene fornita:

- A) dall'art. 32 della Costituzione italiana
- B) dall'art. 36 della Costituzione italiana
- C) dall'art. 31 della Costituzione italiana
- D) dall'art. 41 della Costituzione italiana
- E) dall'art. 3, comma 2, della legge 42/1999



- 58. Il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, all'art. 184 distingue i rifiuti in base alla loro origine in:**
- A) urbani, speciali, pericolosi, non pericolosi
 - B) urbani, speciali, agricoli e agro-industriali, industriali, sanitari
 - C) urbani, speciali, agricoli, industriali
 - D) urbani, speciali, industriali, sanitari
 - E) urbani, speciali
- 59. Quale delle seguenti affermazioni sul profilo professionale del tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro è contenuta nel d.m. 58/97?**
- A) partecipa ad attività di studio, didattica e consulenza professionale nei servizi sanitari
 - B) è l'operatore sanitario che, in possesso di titolo universitario abilitante, è responsabile di tutte le attività di formazione nei luoghi di vita e di lavoro, di igiene degli alimenti e delle bevande, di igiene di sanità pubblica e veterinaria
 - C) collabora, per quanto di sua competenza, agli interventi di promozione ed educazione alla salute nelle Scuole
 - D) programma e gestisce l'erogazione di prestazioni polivalenti di sua competenza in collaborazione diretta con il medico radiodiagnosta, con il medico nucleare, con il medico radioterapista e con il fisico sanitario, secondo protocolli diagnostici e terapeutici preventivamente definiti dal responsabile della struttura
 - E) è responsabile, nelle strutture di laboratorio, del corretto adempimento delle procedure analitiche e del proprio operato, nell'ambito delle proprie funzioni in applicazione dei protocolli di lavoro definiti dai dirigenti responsabili
- 60. Possono essere definiti "appropriati" i ricoveri:**
- A) che le strutture sanitarie non possono trattare in un diverso setting assistenziale con identico beneficio per il paziente
 - B) che le strutture sanitarie possono trattare in un diverso setting assistenziale con minore impiego di risorse
 - C) che le strutture sanitarie trattano con terapie di dimostrata efficacia
 - D) che le strutture sanitarie trattano con un livello di qualità equivalente a un benchmarking di riferimento
 - E) che le strutture sanitarie trattano con un livello di qualità superiore allo standard

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

- 61. Gli esseri viventi scambiano con l'ambiente esterno:**
- A) materia ed energia
 - B) solo materia
 - C) solo energia
 - D) solo energia termodinamicamente utilizzabile
 - E) nessuna delle altre alternative è corretta
- 62. La teoria del surplus di energia è stata elaborata da:**
- A) Spencer
 - B) Kuhn
 - C) Hall
 - D) Gross
 - E) Piaget

63. Semplificando la frazione 91/56 si ottiene:
- A) 13/8
 - B) 9/5
 - C) 8/13
 - D) 13/56
 - E) 91/8
64. Fill in the blank: *"Last month, over 3 billion people the finals of the World Cup on tv"*.
- A) watched
 - B) observed
 - C) witnessed
 - D) warned
 - E) looked
65. Fill in the blank: *"She was wearing beautiful clothes that I envied her"*.
- A) such
 - B) so
 - C) a so
 - D) that
 - E) such a
66. Cosa indica il termine "**broadcast**"?
- A) Una modalità di instradamento per la quale un pacchetto inviato a un indirizzo particolare verrà consegnato a tutti i computer collegati alla rete
 - B) Un software aziendale che permette di gestire database con un ingente mole di dati
 - C) La metodologia del trasferimento dati da Internet a un computer
 - D) Un programma che gestisce le rete WiFi
 - E) Un dispositivo di rete capace di convertite il formato video per ottenere una migliore qualità
67. Quanti centimetri misura una circonferenza di diametro pari a 10 centimetri?
- A) 10π
 - B) 100
 - C) 20π
 - D) 5π
 - E) 25π
68. *Per superare un esame, uno studente deve sostenere tre prove, una pratica, una scritta e una orale, e ottenere 60 punti. La valutazione viene effettuata facendo la media aritmetica ponderata dei punteggi ottenuti nelle tre prove, dando a essi, in ordine, pesi 1, 2 e 3. Uno studente riporta 80 punti nella prova pratica, 44 nella scritta e 66 nella orale. Lo studente:*
- A) ha superato l'esame in quanto la media è 61
 - B) non ha superato l'esame in quanto la media è circa 59,17
 - C) non ha superato l'esame in quanto la media è minore di 57
 - D) ha superato l'esame in quanto la media è maggiore di 70
 - E) ha superato l'esame in quanto la media è circa 63,33
69. Quale nota azienda ha fondato l'imprenditore Bill Gates?
- A) Microsoft
 - B) Samsung
 - C) Apple
 - D) Dell
 - E) Huawei



70. Qual è la probabilità che, estraendo in sequenza e senza reimmissione due carte da un mazzo da 40, escano prima una figura e poi l'asso di spade?
- A) 1/130
 - B) 2/65
 - C) 1/65
 - D) 1/400
 - E) 3/400

Test di Scienze Umane e Sociali

71. Il **behaviorismo** tende a fondare una scienza dell'uomo:
- A) che possa paragonare i suoi dati e i suoi metodi a quelli delle scienze naturali
 - B) nessuna delle altre alternative è corretta
 - C) basata sull'attività intrapsichica in generale
 - D) basata sul concetto di autostima
 - E) basata sul concetto di coscienza
72. A quale **Scuola di psicologia** si ispira la teoria di Kurt Lewin sui gruppi?
- A) Gestalt
 - B) Strutturalismo
 - C) Funzionalismo
 - D) Cognitivismo
 - E) Psicopedagogia
73. Quale corrente della filosofia contemporanea, tra quelle proposte, ha subito fortemente l'influenza del pensiero di Søren A. Kierkegaard?
- A) Esistenzialismo
 - B) Neopositivismo logico
 - C) Storicismo
 - D) Fenomenologia
 - E) Idealismo
74. Il concetto di plusvalore, elemento cardine dell'analisi marxista dei modi e dei rapporti di produzione, si basa sulla teoria secondo la quale:
- A) il proprietario dei mezzi di produzione, riconoscendo al lavoratore un salario inferiore rispetto a quanto effettivamente prodotto con la propria forza-lavoro, si appropria della differenza incrementando la propria ricchezza
 - B) l'identità di classe costituisce il valore aggiunto della classe proletaria, da contrapporre alla proprietà dei mezzi di produzione della borghesia capitalista
 - C) la classe lavoratrice possiede forze e risorse in misura maggiore rispetto a ogni altra classe antagonista, ed è pertanto destinata ad assurgere a motore dello sviluppo sociale
 - D) la socializzazione dei mezzi di produzione costituisce l'unica possibilità di risoluzione del conflitto capitale-lavoro insito nelle economie di matrice capitalista
 - E) il capitalista ricava un profitto vendendo sul mercato le merci prodotte a un prezzo maggiorato rispetto al loro costo di produzione

- 75. Nel 1897 Émile Durkheim pubblicò la sua opera più famosa, quale?**
- A) Il suicidio
 - B) Il capitale
 - C) La divisione del lavoro sociale
 - D) Le regole del metodo sociologico
 - E) La scienza positiva della morale in Germania
- 76. Il *liberalismo* può essere definito come una concezione economica e politica:**
- A) contraria all'ingerenza dello Stato nelle questioni economiche e favorevole alla libera iniziativa
 - B) che propone l'abolizione della proprietà privata e promuove le libertà individuali
 - C) volta a promuovere l'uguaglianza giuridica e i diritti umani
 - D) basata sulle idee di John Maynard Keynes
 - E) favorevole al ruolo dirigista dello Stato nelle questioni economiche
- 77. Empatia e ascolto sono due caratteristiche della “comunicazione non direttiva” secondo:**
- A) C. Rogers
 - B) D. Winnicott
 - C) M. Montessori
 - D) E. Fromm
 - E) J. Piaget
- 78. L'autore russo Vygotskij è noto per aver ideato la nozione di:**
- A) zona di sviluppo prossimale
 - B) spazio di apprendimento sequenziale
 - C) area di sviluppo superiore
 - D) campo psicologico
 - E) accomodamento ragionevole
- 79. Quando si parla di “*tendenza generale della persona a mettere in atto comportamenti generati in modo autonomo, orientati verso il futuro e finalizzati al cambiamento*” si fa riferimento al concetto di:**
- A) proattività
 - B) engagement
 - C) eustress
 - D) motivazione estrinseca
 - E) nessuna delle altre alternative è corretta
- 80. Il falsificazionismo in filosofia della scienza è legato al nome di:**
- A) Popper
 - B) Frege
 - C) Husserl
 - D) Mach
 - E) Du Bois-Reymond

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

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