

**Teoria/pratica pertinente alle professioni sanitarie ricomprese  
nella classe di laurea magistrale di interesse (32 quesiti)**

---

1. Quali tra le seguenti epatiti virali hanno trasmissione per via sessuale?
  - (a) B, C, D
  - (b) A, C
  - (c) B, C
  - (d) A, E, B
  - (e) E, D
  
2. I prodotti principalmente secreti dalle ovaie in post-menopausa sono...
  - (a) androstenedione e testosterone
  - (b) FSH e LH
  - (c) estrogeni e testosterone
  - (d) le ovaie non producono alcun ormone in post-menopausa
  - (e) estrogeni anche se in minor quantità rispetto al periodo post-menopausa
  
3. La prevenzione secondaria...
  - (a) si attua quando non si conosce la causa della malattia o non è possibile rimuoverla e si basa sulla diagnosi precoce
  - (b) ha lo scopo di ridurre le complicanze e gli esiti delle malattie conclamate
  - (c) prevede la rimozione dei fattori di rischio ereditari
  - (d) è atta a prevenire l'insorgenza di una malattia
  - (e) si basa sulla rimozione dei fattori di rischio ambientali
  
4. È l'unica funzione attribuibile ai glucocorticoidi:
  - (a) inibizione della liberazione di citochine e derivati dell'acido arachidonico
  - (b) inibizione della gluconeogenesi
  - (c) stimolazione del sistema immunitario
  - (d) inibizione del catabolismo delle proteine della muscolatura, del tessuto linfatico, della cute e delle ossa
  - (e) abbassamento della glicemia
  
5. Il cordone ombelicale al termine della gravidanza misura circa:
  - (a) 50-60 cm
  - (b) 70-80 cm
  - (c) 10-20 cm
  - (d) 80-90 cm
  - (e) 30-40 cm
  
6. Qual è l'incidenza del disturbo depressivo post-partum?
  - (a) 10-15%
  - (b) 1-2%
  - (c) 3-4%
  - (d) 30-35%
  - (e) 20-25%
  
7. La sede elettiva per l'iniezione intramuscolare in un neonato è:
  - (a) retto femorale
  - (b) ventro-glutea
  - (c) dorso-glutea
  - (d) deltoide
  - (e) vasto laterale

**8.** Quale affermazione riguardante i "Diagnosis Related Groups" è corretta?

- (a) Sono sistemi di classificazione di pazienti ricoverati in day hospital e dimessi dall'ospedale
- (b) Sono sistemi di classificazione di pazienti cronici dimessi dall'ospedale
- (c) Costituiscono il riepilogo delle leggi sanitarie vigenti in Italia
- (d) Sono contraddistinti da un numero a 3 cifre compreso tra 001 e 679
- (e) Costituiscono un sistema di classificazione applicato a tutte le aziende ospedaliere pubbliche ma non a quelle private accreditate

**9.** Sono parametri utilizzati nella formula di Levey per la stima della GFR, fuorché uno:

- (a) peso
- (b) creatininemia
- (c) età
- (d) sesso
- (e) etnia

**10.** Un individuo di gruppo sanguigno B Rh+ può ricevere sangue...

- (a) da persone di gruppo O Rh+ e B Rh+
- (b) da persone di gruppo A Rh+
- (c) è un ricevente universale
- (d) solo da persone di gruppo B Rh+
- (e) da persone di gruppo AB Rh+

**11.** Un infermiere/ostetrico a cui viene richiesto di eseguire una pratica mai svolta in precedenza deve:

- (a) chiedere consulenza a una persona competente
- (b) rivolgersi sempre a un medico
- (c) informare il paziente della sua inesperienza
- (d) consultare il caposala prima di procedere
- (e) svolgere la pratica con la massima concentrazione

**12.** Indicare quale tra le seguenti può essere una causa di parto prematuro:

- (a) tutte le altre alternative possono essere causa di parto prematuro
- (b) diabete
- (c) vaginosi batterica
- (d) ridotta perfusione utero-placentare
- (e) corio-amniosite

**13.** L'Apixaban (nome commerciale Eliquis) è un composto anticoagulante inibitore diretto di...

- (a) fattore X della coagulazione
- (b) fattore IX della coagulazione
- (c) fattore V della coagulazione
- (d) trombina
- (e) plasmina

**14.** Qual è il principale veicolo di infezione ospedaliera?

- (a) Le mani dell'operatore
- (b) Le lenzuola e gli oggetti personali del paziente
- (c) Il paziente
- (d) La strumentazione medica
- (e) I sanitari

- 15.** Sono tutte caratteristiche del disturbo psicotico breve, fuorché una:
- (a) non presenta sintomi prodromici
  - (b) per essere diagnosticato deve essere presente per almeno un giorno ma per meno di un mese
  - (c) è tipico di giovani adulti dall'adolescenza fino ai 40 anni
  - (d) deliri, allucinazioni ed eloquio disorganizzato
  - (e) comportamento catatonico
- 16.** Nella classificazione di Wagner delle lesioni del piede diabetico la classe 3 corrisponde a...
- (a) osteomielite, artrite settica
  - (b) ulcera profonda fino alla capsula articolare o all'osso
  - (c) ulcera profonda fino al tendine
  - (d) gangrena localizzata al tallone
  - (e) ulcera superficiale
- 17.** Una donna affetta da sindrome di Turner può presentare tutte le seguenti caratteristiche tranne una:
- (a) profilo facciale con tipica piega epicantica
  - (b) amenorrea primaria
  - (c) coartazione dell'aorta
  - (d) gomito valgo
  - (e) bassa statura
- 18.** In tutte le seguenti situazioni il paziente produrrà urine acide tranne una:
- (a) infezioni, piuria
  - (b) dieta iperproteica, digiuno
  - (c) esercizio fisico
  - (d) ipercorticosurrenalismo
  - (e) acidosi respiratoria/metabolica
- 19.** Calcolare Sensibilità e Specificità di un test tenendo presente che: totale dei soggetti 700, di cui malati 400, veri positivi 350, falsi positivi 5.
- (a) Sensibilità 87,5%; Specificità 98%
  - (b) Sensibilità 87,5%; Specificità 93%
  - (c) Sensibilità 99%, Specificità 98%
  - (d) Sensibilità 92%; Specificità 97%
  - (e) Sensibilità 90%, Specificità 90%
- 20.** Il triplo test...
- (a) si esegue tra la 16<sup>a</sup> e la 18<sup>a</sup> s.g. e si basa sul dosaggio di alfa-feto proteina, estriolo non coniugato e gonadotropina corionica
  - (b) si esegue tra la 16<sup>a</sup> e la 18<sup>a</sup> s.g. e si basa sul dosaggio di alfa-feto proteina e gonadotropina corionica e sulla valutazione della traslucenza nucale
  - (c) si esegue tra la 22<sup>a</sup> e la 24<sup>a</sup> s.g. e si basa sul dosaggio di alfa-feto proteina e estriolo non coniugato e sulla valutazione della traslucenza nucale
  - (d) si esegue tra la 10<sup>a</sup> e la 12<sup>a</sup> s.g. e si basa sul dosaggio di alfa-feto proteina, estriolo non coniugato e gonadotropina corionica
  - (e) si esegue tra la 10<sup>a</sup> e la 12<sup>a</sup> s.g. e si basa sul dosaggio di alfa-feto proteina, PAPP-A e gonadotropina corionica

21. I seguenti sono tutti segni e sintomi dell'alcalosi grave tranne uno:
- (a) tendenza all'ipotensione
  - (b) ipoventilazione con ipercapnia e ipossiemia
  - (c) diminuzione della concentrazione di  $\text{Ca}^{2+}$  ionizzato nel plasma
  - (d) crisi epilettiche, letargia, delirio, stupor
  - (e) vasocostrizione arteriosa
22. Per il lavaggio chirurgico delle mani è maggiormente indicato:
- (a) detergente antisettico iodio povidone o clorexidina
  - (b) perossido di ossigeno e amuchina
  - (c) soluzione fisiologica e amuchina
  - (d) soluzione fisiologica e perossido di ossigeno
  - (e) disinfettante e acqua
23. È il periodo di maggiore suscettibilità del nascituro ad agenti teratogeni:
- (a) il primo trimestre di gravidanza fatta eccezione per i primi 18 giorni dal concepimento
  - (b) il primo trimestre di gravidanza
  - (c) il secondo trimestre di gravidanza
  - (d) il terzo trimestre di gravidanza fatta eccezione per gli ultimi 18 giorni prima della nascita
  - (e) il terzo trimestre di gravidanza
24. Tenendo conto delle direttive dell'OMS sulla terapia del dolore, quale delle seguenti affermazioni è scorretta?
- (a) Possono essere somministrati più FANS contemporaneamente al fine di utilizzare una dose inferiore di oppioidi
  - (b) I FANS sono controindicati in soggetti con ulcera peptica
  - (c) È opportuno procedere somministrando inizialmente farmaci non oppioidi, passando poi ad oppioidi deboli e infine oppioidi forti
  - (d) I FANS sono controindicati in soggetti con scompenso cardiaco grave
  - (e) È più opportuno somministrare gli oppioidi a orari fissi piuttosto che attendere il ritorno del dolore
25. Si parla di morula per embrioni di:
- (a) 8-32 cellule
  - (b) 8-16 cellule
  - (c) 4-32 cellule
  - (d) 16-32 cellule
  - (e) 4-16 cellule
26. I livelli di BNP in caso di edema polmonare non cardiogenico sono...
- (a) inferiori a 100 pg/ml
  - (b) maggiori di 500 pg/ml
  - (c) compresi tra 100 e 500 pg/ml
  - (d) inferiori a 100  $\mu\text{g}/\text{ml}$
  - (e) maggiori di 500  $\mu\text{g}/\text{ml}$
27. Quale tra i seguenti NON è un fattore predisponente al manifestarsi di placenta previa?
- (a) Nulliparità
  - (b) Età materna avanzata
  - (c) Fibromi uterini
  - (d) Pregresse endometriti
  - (e) Fumo

28. Per l'analisi dei tempi di coagulazione si utilizza la provetta con...
- (a) tappo azzurro, contenente citrato di sodio
  - (b) tappo verde, contenente eparina
  - (c) tappo rosso, non contenente anticoagulante
  - (d) tappo viola, contenente EDTA
  - (e) tappo ocra, non contenente anticoagulante
29. Qual è il tipico marker utilizzato per i test di screening per il cancro dell'ovaio?
- (a) CA125
  - (b) Alfa-fetoproteina
  - (c) Fattore bifido
  - (d) CA19-9
  - (e) CA15-3
30. Il surfattante inizia a essere prodotto. . .
- (a) dagli pneumociti di tipo 2 intorno alla 24<sup>a</sup> s.g.
  - (b) dagli pneumociti di tipo 1 intorno alla 15<sup>a</sup> s.g.
  - (c) dagli pneumociti di tipo 2 intorno alla 12<sup>a</sup> s.g.
  - (d) dagli pneumociti di tipo 1 intorno alla 22<sup>a</sup> s.g.
  - (e) dagli pneumociti sia di tipo 1 che di tipo 2 intorno alla 23<sup>a</sup> s.g.
31. Rappresenta la prima causa di morte in Italia nella popolazione maschile:
- (a) cancro del polmone
  - (b) cancro del colon retto
  - (c) cancro del pancreas
  - (d) cancro della prostata
  - (e) cancro del fegato
32. La posizione di Sims è la più idonea per...
- (a) la somministrazione di un clistere evacuativo a piccolo volume
  - (b) facilitare e migliorare la respirazione
  - (c) favorire il reflusso di sangue al cervello
  - (d) il parto
  - (e) prevenire le contratture dovute alla flessione delle anche e delle ginocchia

### **Cultura generale e ragionamento logico (18 quesiti)**

33. Quale dei seguenti è l'ultimo verso del Purgatorio della Divina Commedia di Dante Alighieri?
- (a) Puro e disposto a salire a le stelle
  - (b) E caddi come corpo morto cade
  - (c) L'amor che move il sole e l'altre stelle
  - (d) E quindi uscimmo a riveder le stelle
  - (e) L'omo assorto nel mirar le stelle
34. Individuate quale dei seguenti cinque termini NON è sinonimo degli altri quattro.
- (a) Morigerato
  - (b) Aggressivo
  - (c) Mordace
  - (d) Pungente
  - (e) Combattivo

35. Quale gruppo di lettere è diverso dagli altri?

- (a) M I L H
- (b) I H G F
- (c) Q P O N
- (d) F E D C
- (e) Z V U T

36. Gabriele e Riccardo hanno mangiato in tutto 12 cioccolatini. Gabriele ha mangiato tre volte il numero di cioccolatini di Riccardo. Quanti cioccolatini ha mangiato Riccardo?

- (a) 3
- (b) 2
- (c) 4
- (d) 5
- (e) 6

37. Individuate quale dei seguenti cinque termini NON è sinonimo degli altri quattro.

- (a) Assillante
- (b) Categorico
- (c) Tassativo
- (d) Perentorio
- (e) Imperativo

**Leggete attentamente il brano riportato sotto e rispondete alle cinque domande che seguono basandovi esclusivamente sulle informazioni in esso riportate e NON su quanto eventualmente conoscete sull'argomento.**

Nel tempestoso clima politico del dopoguerra, con l'emergere di nuove forze – dal movimento di Mussolini ai cattolici popolari di don Sturzo sino al nascere del Partito comunista dalla costola del Partito socialista – e l'insorgere di impellenti questioni sociali, Ernesto Buonaiuti riesce a intrecciare la cura di scritti di grande spessore che appariranno nei primi anni Venti a un impegno giornalistico sempre più rilevante. Ed è su questo versante che inciampa in due incidenti di percorso che peseranno non poco sul futuro delle cose che lo riguardano.

Il primo incidente è dato da un articolo, uscito nel settembre del 1921 sia sul "Messaggero" di Roma che sul "Secolo" di Milano dove Buonaiuti riassume in una lunga intervista con un cardinale – del quale non fa il nome "per esplicito impegno di lealtà", ma in cui è facile riconoscere Gasparri – tutti i temi della politica vaticana verso l'Italia a cominciare dalla revisione delle stesse Guarentigie. Soffermandosi su queste il cardinale afferma, tra l'altro, di aver visto come "lo stesso senatore Ruffini, l'ultimo **apologista** della legge delle Guarentigie, ha trovato modo di **acconciarsi** all'idea della sua trasformazione senza, per questo, rinnegare troppo grossolanamente il suo passato". Vi sono poi giudizi su uomini politici italiani. Nonché **irrituali** riferimenti a delicate questioni internazionali. Non sono sicuramente toni di vellutatadiplomazia vaticana e a pagare lo scotto dell'inciampone è ovviamente non il segretario di Stato, ma Buonaiuti che per questo episodio perde la fiducia di Gasparri.

Ma ancora più pesante è quanto accade nel febbraio del 1922 sulle colonne del "Mondo" della cui redazione Buonaiuti fa parte. Allo scopo di rimediare a un penoso errore del giornale, peraltro appena varato, che nella fretta di dare i risultati del Conclave aveva pubblicato la notizia dell'elezione al soglio pontificio del cardinale Tacci, anziché dell'arcivescovo milanese Achille Ratti, viene affidato a Buonaiuti il compito di stendere un vasto profilo del nuovo pontefice Pio XI. Il ritratto è vasto e cerca di essere benevolo verso "lo studioso, il paleografo, l'esploratore acutissimo dell'arte lombarda". Gli scappano però alcune puntute osservazioni e un'osservazione finale irriverente sui compiti futuri del papa, "su cui incombe oggi un'opera formidabile: quella di risuscitare i valori spirituali in un mondo nel quale quelli della forza hanno ripreso il predominio. E la **bisogna** è estremamente più ardua che quella di risuscitare caratteri cancellati dalle pagine sbiadite di un palinsesto".

Sono considerazioni che nessun papa tantomeno l'ex direttore e archivistista della Biblioteca Ambrosiana accetterebbe volentieri: immaginiamo papa Ratti da don Ernesto Buonaiuti.

G. Boatti, *Preferirei di no. Le storie dei dodici professori che si opposero a Mussolini*

38. Individuate la definizione errata rispetto al significato che i termini assumono nel testo.

- (a) Apologista: denigratore, detrattore
- (b) Acconciarsi: adattarsi, rassegnarsi
- (c) Irrituali: non protocollari, informali
- (d) Bisogna: faccenda, affare
- (e) Nessuna delle altre alternative è errata

39. Dal brano riportato risulta che Gasparri è...

- (a) segretario di Stato
- (b) revisore delle Guarentigie
- (c) arcivescovo
- (d) papa Pio XI
- (e) gerarca fascista

40. Quale attività svolge Ernesto Buonaiuti?

- (a) Sacerdote
- (b) Giornalista del "Messaggero"
- (c) Professore universitario
- (d) Direttore del "Mondo"
- (e) Arcivescovo

41. Ernesto Buonaiuti è...

- (a) una persona che poteva attingere alle confidenze del cardinale Gasparri
- (b) un acuto vaticanista che aveva previsto l'elezione di papa Ratti
- (c) un esponente di rilievo dei cattolici popolari di don Sturzo
- (d) uno dei maggiori esponenti del modernismo cattolico
- (e) nessuna delle altre alternative

42. Qual è il senso dell'osservazione irriverente che Buonaiuti fa su papa Ratti?

- (a) I compiti di un papa sono più gravosi di quelli di un paleografo
- (b) La Curia non avrebbe accettato volentieri come papa un ex archivista dell'Ambrosiana
- (c) Uno studioso dell'arte lombarda difficilmente può diventare un buon papa
- (d) L'esperienza di Achille Ratti lo rendeva poco adatto a risuscitare i valori spirituali nel mondo del suo tempo
- (e) Nessuna delle altre alternative

43. Quale gruppo di numeri è diverso dagli altri?

- (a) 4 12 34 100
- (b) 5 15 45 135
- (c) 2 6 18 54
- (d) 1 3 9 27
- (e) 7 21 63 189

44. Basandovi sulle corrispondenze stabilite di seguito, individuate quale delle equivalenze da è errata.

A	B	C	D	E	F
$33 + 33 + 33$	$44 \times 2$	$11 \times 3$	$\frac{66}{3}$	$11 \times 5$	$\frac{88}{4}$

- (a)  $A = C + E$
- (b)  $D = F$
- (c)  $E - D = C$
- (d)  $B = 4 \times F$
- (e) Le equivalenze indicate sono tutte corrette

45. Completare la frase seguente:

*Dovemmo \_\_\_\_\_ la proposta di quel consigliere perché nessuno prospettò una soluzione migliore*

- (a) avallare
- (b) lesinare
- (c) avocare
- (d) perequare
- (e) sanzionare

46. Quale gruppo di lettere è diverso dagli altri?

- (a) D F L S
- (b) S T G H
- (c) V Z P Q
- (d) B C M N
- (e) F G V Z

47. Quale gruppo di numeri è diverso dagli altri?

- (a) 37 34 30 23
- (b) 31 28 24 19
- (c) 25 22 18 13
- (d) 33 30 26 21
- (e) 44 41 37 32

48. Marco sta appendendo i quadri alle pareti. Ha già appeso 4 quadri in più della metà e gli rimangono 7 quadri da appendere. Quanti quadri ha già appeso?

- (a) 15
- (b) 18
- (c) 11
- (d) 14
- (e) 16

49. Cinque amiche confrontano il numero di francobolli in loro possesso. Giulia ha molti meno francobolli di Marta, che ha pochi più francobolli di Carla. Lara ha pochi più francobolli di Giulia, ma molti meno francobolli di Alice. Quale delle seguenti affermazioni è certamente falsa?

- (a) Marta ha meno francobolli di Lara
- (b) Giulia ha meno francobolli di Carla
- (c) Alice ha più francobolli di Carla
- (d) Carla ha meno francobolli di Lara
- (e) Nessuna delle altre alternative è falsa

50. Completare la frase seguente:

*I continui \_\_\_\_\_ tra i coniugi non lasciavano presagire nulla di buono*

- (a) alterchi
- (b) refusi
- (c) conati
- (d) effluvi
- (e) apografi

**Regolamentazione dell'esercizio delle professioni sanitarie ricomprese nella classe di laurea magistrale di interesse e legislazione sanitaria (10 quesiti)**

**51.** La L. 194/1978 stabilisce che...

- (a) l'interruzione volontaria della gravidanza dopo i primi 90 giorni può essere praticata quando siano accertati processi patologici, tra cui quelli relativi a malformazioni del nascituro, che determinino un grave pericolo per la salute fisica o psichica della donna
- (b) l'interruzione volontaria della gravidanza dopo i primi 90 giorni può essere praticata quando siano accertati processi patologici che determinino un grave pericolo di vita o di sviluppo di malformazioni per il nascituro
- (c) l'interruzione volontaria della gravidanza dopo i primi 60 giorni può essere praticata quando siano accertati processi patologici, tra cui quelli relativi a malformazioni del nascituro, che determinino un grave pericolo per la salute fisica o psichica della donna o del nascituro stesso
- (d) l'interruzione volontaria della gravidanza dopo i primi 90 giorni può essere praticata quando siano prevedibili processi patologici, tra cui quelli relativi a malformazioni del nascituro, che determinino un grave pericolo per la salute fisica o psichica della donna
- (e) l'interruzione volontaria della gravidanza dopo i primi 60 giorni può essere praticata quando siano accertati processi patologici, tra cui quelli relativi a malformazioni del nascituro, che determinino un grave pericolo per la salute fisica o psichica della donna

**52.** L'ultima revisione del codice deontologico dell'ostetrico/a risale a:

- (a) 2014
- (b) 2005
- (c) 1998
- (d) 1994
- (e) 2010

**53.** Sono elementi caratteristici della Scheda Nosologica di Dimissione Ospedaliera, fuorché uno:

- (a) per gli Istituti privati è facoltativa
- (b) è integrativa del fascicolo medico
- (c) è di diretta responsabilità medica
- (d) è obbligatoria per tutti gli Istituti di ricovero
- (e) è stata istituita nel 1991

**54.** La L. 189/2012 (Conversione in legge, con modificazioni, del DL 13 settembre 2012, n. 158, recante disposizioni urgenti per promuovere lo sviluppo del Paese mediante un più alto livello di tutela della salute)...

- (a) afferma la distinzione tra colpa lieve e colpa grave come parametro d'individuazione dell'area di rilevanza penale
- (b) obbliga il professionista in ambito sanitario alla formazione continua
- (c) obbliga il professionista in ambito sanitario al rispetto della privacy
- (d) nessuna delle altre alternative
- (e) sostituisce la laurea specialistica con la laurea magistrale

**55.** Il DLgs 405/1975 ha istituito..

- (a) i consultori familiari
- (b) la figura dell'infermiere pediatrico
- (c) l'ENPAM
- (d) l'INPS
- (e) il Servizio Sanitario Nazionale

**56.** In che anno è stata fondata l'associazione professionale NANDA?

- (a) 1982
- (b) 2007
- (c) 1973
- (d) 2001
- (e) 1996

57. Le disposizioni contenute nel DLgs 81/2008 costituiscono l'attuazione...

- (a) dell'articolo 1, L. 123/2007
- (b) dell'articolo 32, L. 18/2006
- (c) dell'articolo 54, L. 272/2005
- (d) dell'articolo 18, L. 196/1997
- (e) dell'articolo 1, L. 165/2001

58. Il 23 dicembre 1978...

- (a) è stato istituito il Servizio Sanitario Nazionale
- (b) è stata istituita la FNCO
- (c) è stato aggiornato il codice deontologico dell'infermiere
- (d) sono nati gli ordini professionali
- (e) l'esercizio della professione di infermiere è stato esteso anche al personale maschile

59. Quale tra le seguenti NON è un'attività di competenza dell'ostetrico/a?

- (a) Prescrizione diagnostico-terapeutica
- (b) Prevenzione e accertamento dei tumori della sfera genitale femminile
- (c) Gestione, nel rispetto dell'etica professionale, come membro dell'equipe sanitaria, dell'intervento assistenziale di propria competenza
- (d) Preparazione psicoprofilattica del parto
- (e) Contributo alla formazione del personale di supporto e all'aggiornamento relativo al proprio profilo professionale e alla ricerca

60. "La Repubblica tutela la salute come fondamentale diritto dell'individuo e interesse della collettività, e garantisce cure gratuite agli indigenti". Il testo precedente è tratto da quale articolo della Costituzione?

- (a) 32
- (b) 1
- (c) 21
- (d) 13
- (e) 7

### **Cultura scientifico-matematica, statistica, informatica, inglese (10 quesiti)**

61. Lo studio di coorte...

- (a) serve per calcolare il rischio relativo della malattia considerata
- (b) serve per calcolare la prevalenza della malattia considerata
- (c) solitamente è di breve durata
- (d) è un tipico esempio di studio epidemiologico sperimentale
- (e) è un tipico esempio di studio epidemiologico trasversale

62. Un vantaggio di uno studio caso-controllo è...

- (a) che permette di valutare il ruolo di uno o più fattori di rischio nell'eziopatogenesi di una malattia
- (b) la possibilità di calcolare la prevalenza della malattia considerata
- (c) la possibilità di calcolare l'incidenza della malattia considerata
- (d) solitamente la grande precisione nella misura dell'esposizione
- (e) poter verificare l'associazione di un singolo fattore di rischio con più patologie

63. Il rapporto in una popolazione tra il numero dei deceduti e il numero degli individui vivi nello stesso periodo di tempo indica...
- (a) il tasso di mortalità
  - (b) il tasso di morbosità
  - (c) il tasso demografico
  - (d) il tasso di morbilità
  - (e) nessuna delle altre alternative è corretta

**Leggete attentamente il brano riportato sotto e rispondete alle tre domande che seguono basandovi esclusivamente sulle informazioni in esso riportate e NON su quanto eventualmente conoscete sull'argomento.**

Man, said Aristotle, is a social animal. This sociability requires peaceful congregation, and the history of mankind is mainly a movement through time of human collectivities that range from migrant tribal bands to large and complex civilizations. Survival has been due to the ability to create the means by which men in groups retain their unity and allegiance to one another.

Order was caused by the need and desire to survive the challenge of the environment. This orderly condition came to be called the "state", and the rules that maintained it, the "law". With time the partner to this tranquility, man marched across the centuries of his evolution to the brink of exploring the boundaries of his own galaxy. Of all living organisms, only man has the capacity to interpret his own evolution and progress. As social life changed, the worth and rights of each member in the larger group, of which he was a part, increased. As the groups grew from clans to civilizations, the value of the individual did not diminish, but became instead a guide to the rules that govern all men.

64. The best expression of the main idea of this passage is...
- (a) the basis for social order
  - (b) the evolution of man
  - (c) man's animal instincts
  - (d) oppression and society
  - (e) a history of violence and strife
65. The author would expect the greatest attention to individual rights and values to be found in...
- (a) modern cities
  - (b) small villages
  - (c) prehistoric families
  - (d) nomadic tribes
  - (e) farming communities
66. According to the passage, man's uniqueness is attributed to the fact that he is...
- (a) capable of noting his own progress
  - (b) a social animal
  - (c) evolving from a simpler to a more complex being
  - (d) capable of inflicting injury and causing violence
  - (e) able to survive by forming groups with allegiance to one another

67. La scala di Likert...
- (a) è una misura discreta che approssima un continuum semantico
  - (b) si presenta sempre su 4 livelli
  - (c) si esprime attraverso item su scala nominale
  - (d) nessuna delle altre alternative è corretta
  - (e) è una struttura telescopica

68. Nel test per il confronto di due medie...

- (a) la stima della varianza congiunta equivale alla media ponderata delle varianze campionarie
- (b) si deve utilizzare la varianza delle due popolazioni
- (c) nel caso di varianze non note ma presupposte uguali si utilizza il test z
- (d) nessuna delle altre alternative è corretta
- (e) nel caso di dati appaiati è necessario calcolare la varianza congiunta

69. "HTML" è l'acronimo di...

- (a) Hyper Text Markup Language
- (b) Hyper Test Memory Language
- (c) Hacker Tool Microsystem Legend
- (d) Hold Title Model Learning
- (e) High Total Memory Language

70. Medline è...

- (a) una banca-dati elettronica di letteratura scientifica
- (b) una rivista elettronica
- (c) un motore di ricerca per navigare in Internet
- (d) una rivista cartacea
- (e) un'associazione professionale

### Scienze umane e sociali (10 quesiti)

71. L'imperativo categorico è un concetto centrale nel pensiero filosofico di...

- (a) Immanuel Kant
- (b) Gottfried Wilhelm Leibniz
- (c) John Locke
- (d) David Hume
- (e) Jean-Jacques Rousseau

72. L'autore dell'importante opera pedagogica "Emilio" è...

- (a) Rousseau
- (b) Marx
- (c) Kant
- (d) Cartesio
- (e) Montesquieu

73. Chi ha scritto l'opera *Logica della scoperta scientifica*?

- (a) Karl Popper
- (b) Galileo Galilei
- (c) Renè Descartes
- (d) Francis Bacon
- (e) Immanuel Kant

74. La pedagogia speciale ha come oggetto...

- (a) l'inclusione e l'integrazione di persone con disabilità
- (b) l'insegnamento a persone con capacità superiori alla norma
- (c) nessuna delle altre alternative è corretta
- (d) lo studio comparativo di diverse metodologie pedagogiche
- (e) l'insegnamento di abilità particolari

75. Per Piaget, la fascia di età compresa fra i tre e i sette anni è caratterizzata da...
- (a) giochi simbolici e costruttivi
  - (b) giochi individuali
  - (c) giochi di motivazione
  - (d) giochi di carte
  - (e) giochi da tavolo
76. La "desiderabilità sociale" è un effetto \_\_\_\_\_ in una ricerca o indagine.
- (a) di disturbo
  - (b) necessario
  - (c) motivante
  - (d) voluto
  - (e) nessuna delle altre alternative
77. Roberto Ardigò fu un importante esponente del...
- (a) positivismo
  - (b) nessuna delle altre alternative è corretta
  - (c) pragmatismo
  - (d) neopositivismo
  - (e) empiriocriticismo
78. Da che cosa sono regolate le forze istintive secondo Freud?
- (a) Dal piacere e dalla realtà
  - (b) Dal sentimento e dalla passione
  - (c) Dal conscio e dall'inconscio
  - (d) Dal sonno e dalla veglia
  - (e) Dall'Es e dal Super-lo
79. La tesi dell'incompatibilità fra razionalità scientifica e fede religiosa è stata sostenuta da...
- (a) Russell
  - (b) Pitagora
  - (c) Galileo
  - (d) Cartesio
  - (e) Kant
80. Nell'acronimo *PERT*, importante strumento di *project management*, le ultime tre lettere stanno per "Evaluation and Review Technique". A che cosa corrisponde la lettera "P"?
- (a) Program
  - (b) Pain
  - (c) Picture
  - (d) Point
  - (e) Public

=====  
**LA RISPOSTA CORRETTA È IN POSIZIONE (a)**  
=====