



ANNO ACCADEMICO 2010/2011

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN

IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA

1. Nel recente Piano nazionale della prevenzione sono stati inclusi i seguenti screening oncologici per popolazioni adulte (1) pap-test; (2) mammografia; (3) ricerca sangue occulto nelle feci; (4) dosaggio PSA.
- A 1
B 1, 2
C* 1, 2, 3
D 1, 2, 3, 4
E 1, 2, 4
2. Il tasso grezzo di mortalità nell'UE è di 100/100.000. Lo stesso tasso in un più piccolo Paese in via di sviluppo è di 50/100.000. Analizzando questi dati, quale delle seguenti affermazioni li descrive meglio?
- A Il sistema sanitario del paese in via di sviluppo è di gran lunga migliore di quello dell'UE
B Muoiono più persone nell'UE perché la popolazione è maggiore
C La mortalità infantile nella prima settimana è maggiore nei paesi in via di sviluppo, ma non è inclusa nel tasso grezzo di mortalità
D Il tasso di mortalità nei paesi in via di sviluppo è minore a causa dell'effetto emigrazione
E* Il tasso grezzo di mortalità è di solito maggiore nei paesi sviluppati per via di una più alta proporzione di persone anziane nella popolazione
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
E I casi di malattia hanno origine nella stessa area geografica
4. Il campionamento semplice si ha quando:
- A* Ogni unità della popolazione ha le stesse probabilità di venire estratta
B La popolazione viene divisa in sottogruppi e da questi viene estratto un campione di entità proporzionale alla percentuale del sottogruppo
C Le unità vengono scelte dallo sperimentatore con criteri personali
D Alcune unità della popolazione vengono scelte a priori, tutte le altre hanno le stesse probabilità di venire estratte
E Nessuna delle precedenti risposte
5. Se in un articolo scientifico riguardo la presunta associazione tra pillola e tumore al seno si trova riportata la dizione "OR = 1,8 (LC 95%: 1,5 - 2,1)" si tratta probabilmente di uno studio epidemiologico(1)..... e l'interpretazione dei risultati è(2).....:
- A (1) A coorte; (2) La pillola aumenta significativamente il rischio di malattia
B (1) Caso-controllo; (2) La pillola non aumenta né diminuisce significativamente il rischio di malattia
C (1) Caso-controllo; (2) La pillola diminuisce significativamente il rischio di malattia
D (1) A coorte; (2) La pillola non aumenta né diminuisce significativamente il rischio di malattia
E* (1) Caso-controllo; (2) La pillola aumenta significativamente il rischio di tumore
6. Per sporadicità si intende l'identificazione di:
- A Più casi di malattia, aventi la medesima origine, che si manifestano nella stessa popolazione in un intervallo temporale e spaziale ben definito
B* Uno o pochi casi di malattia in una popolazione nella quale tale patologia è normalmente assente
C Un agente patogeno che persiste in una determinata popolazione causando un numero di casi di malattia che tende a mantenersi stabile nel tempo
D Casi di malattia contratta in altre aree geografiche
E Casi di malattia contratti nello stesso periodo temporale
7. L'altezza minima dei locali adibiti ad abitazione civile (cfr. DM 5.7.1975) è fissata in:
- A* 2,70 m
B 2,55 m
C 2,40 m
D 2,20 m
E 2,10 m
8. Quali delle seguenti possono essere considerate variabili qualitative ? (1) Gruppo sanguigno; (2) Luogo di nascita; (3) Età riferita all'ultimo compleanno; (4) Numero di gravidanze; (5) Sesso.
- A 1, 2, 5
B 3, 4, 5
C* 3, 4
D 1, 3, 4
E 1, 2, 3, 4, 5
9. Se la speranza di vita media alla nascita di una popolazione di un paese industrializzato è di 81 anni, la speranza di vita all'età di 65 anni nella stessa popolazione risulterà di circa:
- A 5 anni
B 10 anni
C 15 anni
D* 20 anni
E 35 anni
10. Il campionamento a cluster si ha quando:
- A Ogni unità della popolazione ha le stesse probabilità di venire estratta
B La popolazione viene divisa in sottogruppi e da questi viene estratto un campione di entità proporzionale alla percentuale del sottogruppo
C* La popolazione viene divisa in gruppi che rappresentano le unità, tra le quali una parte viene randomizzata
D Le unità vengono scelte dallo sperimentatore con criteri personali
E Nessuna delle precedenti risposte
11. La definizione di focolaio epidemico o "outbreak" 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
E I casi di malattia hanno origine nella stessa area geografica
12. In uno studio sulle cause del tumore polmonare, i pazienti con la malattia sono stati appaiati ai controlli in base a età, sesso, luogo di residenza e classe sociale. L'esposizione al fumo di sigaretta è stata poi confrontata tra i due gruppi. Di che tipo di studio si tratta?
- A A coorte
B A coorte storica
C Sperimentazione clinica
D* Caso-controllo
E Ecologico
13. I registri di patologia sono generalmente istituiti con lo scopo di valutare prioritariamente la(1)..... di una o più patologie per le quali non esistono altri dati attendibili e si basano sulla raccolta di dati epidemiologici provenienti da(2).....
- A* (1) Incidenza; (2) Fonti statistiche routinarie
B (1) Incidenza; (2) Schede di morte
C (1) Mortalità; (2) Schede di morte
D (1) Mortalità; (2) Sietemi ad hoc di segnalazione gestiti dall'Istituto Superiore di Sanità
E (1) Prevalenza; (2) Fonti statistiche routinarie
14. L'identificazione del livello di rischio, eliminazione o riduzione

- dell'esposizione e continuo monitoraggio del livello di rischio individuale e collettivo viene definito:
- A Informazione sanitaria
B Educazione sanitaria
C Promozione della salute
D Risk assesment
E* Risk management
15. Nel recente Piano nazionale della prevenzione sono stati inclusi screening oncologici per la prevenzione di alcuni tumori. Quali? (1) mammella; (2) collo dell'utero; (3) corpo dell'utero; (4) colon-retto; (5) polmone.
- A 1, 2
B 1, 2, 3
C 1, 2, 3, 4
D 1, 3, 4
E* 1, 2, 4
16. Il test di Bowie Dick per la verifica della sterilizzazione a vapore rientra tra i controlli periodici di tipo:
- A Biologico
B Chimico
C* Fisico
D Radioattivo
E Nessuna delle precedenti risposte
17. Se una popolazione viene divisa in sottogruppi e da questi viene estratto un campione di entità proporzionale alla percentuale del sottogruppo si parla di:
- A Campionamento semplice
B* Campionamento stratificato
C Campionamento a cluster
D Campionamento sistematico
E Scelta del campione con criteri personali dello sperimentatore
18. Quale delle seguenti misure è frequentemente usata come denominatore per calcolare l'incidenza persona-tempo di una malattia?
- A Numero di casi osservati
B Numero di nuovi casi osservati
C Numero di casi asintomatici
D* Anni-persona di osservazione
E Persone perse al follow-up
19. Quali delle seguenti malattie è più frequente nelle zone equatoriali ?
- A* Malattie infettive
B Malattie respiratorie da inquinamento atmosferico
C Malattie reumatiche
D Malattie metaboliche
E Nessuna delle precedenti risposte
20. Il caso in cui una popolazione viene divisa in singole unità, tra le quali ne vengono randomizzate alcune viene considerato:
- A Campionamento semplice
B Campionamento stratificato
C* Campionamento a cluster
D Campionamento sistematico
E Scelta del campione con criteri personali dello sperimentatore
21. Il processo che porta alla valutazione e alla misura degli effetti sulla salute di un fattore di rischio:
- A* Risk assesment
B Risk management
C Informazione sanitaria
D Educazione sanitaria
E Promozione della salute
22. L'indicatore epidemiologico utilizzato per valutare l'assenteismo lavorativo è:
- A Prevalenza
B Morbosità
C* Morbilità
D Mortalità
E Incidenza
23. Il campionamento stratificato si ha quando:
- A Le unità vengono scelte dallo sperimentatore con criteri personali
B Alcune unità della popolazione vengono scelte a priori, tutte le altre hanno le stesse probabilità di venire estratte
C Ogni unità della popolazione ha le stesse probabilità di venire estratta
D* La popolazione viene divisa in sottogruppi e da questi viene estratto un campione di entità proporzionale alla percentuale del sottogruppo
- E La popolazione viene divisa in gruppi che rappresentano le unità, tra le quali alcune vengono randomizzate
24. Il Piano nazionale della prevenzione (PNP) identifica obiettivi prioritari in materia di:
- A Diagnosi precoce dei tumori maligni
B Prevenzione dei fattori di rischio ambientali
C* Prevenzione primaria e secondaria di varie malattie secondo le evidenze epidemiologiche
D Educazione sanitaria
E Risk management
25. Un'impresa assicuratrice, incaricata di stabilire il premio annuale di fondi integrativi pensionistici, intende stimare per quanti anni mediamente dovrà erogare la pensione a una popolazione femminile ultrasessantenne. L'indicatore demografico più appropriato per stimare il dato richiesto è:
- A Tassi di mortalità specifici per le donne ultrasessantenni
B* Speranza di vita a 60 anni della popolazione femminile
C Speranza di vita a 60 anni dell'intera popolazione
D Speranza di vita alla nascita della popolazione femminile
E Speranza di vita alla nascita dell'intera popolazione
26. Secondo il Piano nazionale della prevenzione per interventi di prevenzione attiva si intendono:
- A Processi che conferiscono alle popolazioni i mezzi per assicurare un maggior controllo sul loro livello di salute e migliorarlo
B Identificazione del livello di rischio, eliminazione o riduzione dell'esposizione e continuo monitoraggio del livello di rischio individuale e collettivo
C* Interventi che vedono un coinvolgimento integrato di vari soggetti del SSN impegnati in attività di prevenzione sia primaria che secondaria sulla persona
D Screening di soggetti portatori di fattori di rischio
E Interventi di prevenzione primaria delle malattie infettive e cronico-degenerative inclusi incidenti e infortuni
27. Quale tra i seguenti è l'elemento più importante 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
E Rimozione dei fattori di rischio individuali
28. Nella fase II della sperimentazione clinica di un farmaco:
- A* Si valuta soprattutto l'effetto clinico della sostanza
B Si paragona il farmaco con trattamenti già in uso
C Si effettua la sorveglianza post-registrazione
D Si effettua un'analisi costo-beneficio dell'impiego del farmaco
E Nessuna delle altre risposte
29. Gli studi caso-controllo forniscono una stima attendibile del rischio relativo riferito ad uno o più fattori di rischio nel caso in cui:
- A* Si tratti di malattia rara
B Si tratti di malattia frequente
C Si tratti di fattore di rischio poco diffuso
D Si tratti di fattore di rischio frequente
E Nessuna delle altre risposte
30. La percentuale di persone in condizioni di povertà viene considerato dall'OMS un indicatore sanitario:
- A Di qualità della vita
B Di riproduttività
C Di sopravvivenza
D Dello stile di vita
E* Del livello socio-economico
31. Il Direttore del Distretto (cfr. D.Lgs. 229/99):
- A E' nominato dal Direttore generale
B Può essere un dirigente dell'Azienda USL con esperienza nei servizi territoriali e un'adeguata formazione nella loro organizzazione
C Può essere un medico convenzionato da almeno dieci anni
D Si avvale di un ufficio di coordinamento delle attività distrettuali
E* Tutte le altre risposte sono corrette
32. Con quale dei seguenti apparecchi può essere effettuata la misurazione dell'illuminazione di un ambiente:
- A* Luxmetro
B Misuratore dell'angolo spaziale di Weber
C Fonometro

- D Apparecchio di Wolpert
E Katatermometro di Hill
33. Le più alte concentrazioni di ozono troposferico si registrano:
A In inverno, nelle giornate con cielo coperto
B In ogni stagione dopo il tramonto del sole
C In ogni stagione nelle prime ore del mattino
D* In estate, nelle ore più calde della giornata
E In estate, nelle ore più fredde della giornata
34. Il radon:
A E' un gas incolore
B E' un gas inodore
C E' inalabile
D E' cancerogeno
E* Tutte le altre risposte sono corrette
35. L'incidenza cumulativa è uguale al rapporto tra:
A N° di casi presenti in una popolazione e popolazione totale
B Popolazione totale e n° di casi presenti in una popolazione
C* N° di nuovi eventi in un intervallo t e popolazione a rischio
D Popolazione a rischio e n° di nuovi eventi in un intervallo t
E N° di nuovi eventi in un intervallo t e popolazione totale
36. L'assenteismo dal lavoro viene considerato dall'OMS un indicatore sanitario:
A* Di qualità della vita
B Di riproduttività
C Di sopravvivenza
D Dello stile di vita
E Del livello socio-economico
37. La produzione media giornaliera pro capite di rifiuti solidi, in Italia, è di circa:
A 0,5 kg
B* 1 kg
C 5 kg
D 10 kg
E 16 kg
38. I Diagnosis Related Groups (DRG) sono:
A Meccanismi di accreditamento delle strutture sanitarie
B* Sistema di classificazione dei pazienti dimessi da ospedali per acuti
C Bias o errori tipici degli studi epidemiologici sperimentali
D Riepilogo delle leggi sanitari vigenti in Italia
E Classificazione delle Residenze Sanitarie Assistenziali (RSA)
39. Per richiesta di ossigeno biochimico (BOD) si intende la quantità di ossigeno necessaria:
A* Per ossidare le sostanze organiche presenti in un liquame
B Per ossidare tutte le sostanze organiche e inorganiche presenti in un liquame
C Per la vita della fauna ittica di un fiume
D Per potabilizzare un determinato volume di acqua
E Per disinfettare l'aria di un ambiente confinato
40. In Italia l'ultimo censimento è stato effettuato nel:
A 2000
B* 2001
C 2002
D 2010
E 2011
41. L'anoressia nervosa è un disturbo del comportamento alimentare caratterizzato da:
A Vomito autoindotto
B* Rifiuto di mantenere il peso corporeo al di sopra del peso minimo normale
C Ricorrenti tossinfezioni alimentari
D Sensazione di non riuscire a smettere di mangiare
E Obesità con BMI superiore a 35
42. L'incidenza cumulativa:
A Viene utilizzata solo in caso di malattie croniche
B Viene utilizzata solo in caso di malattie infettive
C Equivale alla prevalenza periodale
D Include nel denominatore i periodi di osservazione
E* Nessuna delle altre risposte
43. Il consumo di tabacco pro-capite viene considerato dall'OMS un indicatore sanitario:
A Di sopravvivenza
B* Dello stile di vita
C Di qualità della vita
D Del livello socio-economico
E Di riproduttività
44. L'insieme di accorgimenti utilizzati per evitare di introdurre microrganismi in ambienti sterili, è definita:
A* Asepsi
B Antisepsi
C Batteriostasi
D Zona filtro
E Bonifica dell'ambiente
45. Quale, tra i seguenti, è il principale fattore di rischio dell'ictus cerebrale:
A Ipercolesterolemia
B Consumo di sigarette
C Consumo di alcool
D* Ipertensione arteriosa
E Diabete
46. Il fumo passivo è stato classificato dallo IARC:
A* Cancerogeno certo
B Possibilmente cancerogeno
C Probabilmente cancerogeno
D Non cancerogeno
E Nessuna delle altre risposte
47. Quale, tra i seguenti, è il sistema di smaltimento di rifiuti solidi urbani più razionale ai sensi del D.Lgs. 22/97 ?
A Compostaggio
B Discarica incontrollata
C Discarica controllata
D Discarica controllata con recupero di biogas
E* Termodistruzione con recupero di energia
48. La percentuale di decessi attribuiti come causa principale alle malattie infettive in Italia è approssimativamente del:
A 5-6%
B 8-10%
C 12-15%
D 18-20%
E* Nessuna delle altre risposte
49. I tumori, nel loro insieme, sono, nei paesi sviluppati:
A La prima causa di morte
B* La seconda causa di morte
C La terza causa di morte
D La quarta causa di morte
E La quinta causa di morte
50. Il residuo fisso (o solido) di un'acqua:
A Dipende dal contenuto salino totale
B Dipende in piccola parte dalle sostanze organiche
C Può influire sulla salute dell'uomo
D E' generalmente alto nelle acque di mare
E* Tutte le altre risposte sono corrette
51. La speranza di vita alla nascita viene considerato dall'OMS un indicatore sanitario:
A* Di sopravvivenza
B Dello stile di vita
C Di qualità della vita
D Del livello socio-economico
E Di riproduttività
52. Quale, tra i seguenti microrganismi, segue la modalità di trasmissione "verticale" ?
A Virus della rosolia
B HIV
C Cytomegalovirus
D HBV
E* Tutte le altre risposte sono corrette
53. L'attività dei disinfettanti dipende, oltre che dalla loro concentrazione, anche da:
A Temperatura ambiente
B pH

- C Presenza di sostanze inibitrici il disinfettante
D Durata dell'esposizione
E* Tutte le altre risposte sono corrette
54. La prevenzione del tabagismo in Italia prevede:
A Campagne di educazione sanitaria
B Divieto della vendita dei prodotti da fumo ai minori di 14 anni
C Divieto della pubblicità ai prodotti da fumo
D Divieto di fumare in determinati locali pubblici
E* Tutte le altre risposte sono corrette
55. La prevenzione degli incidenti stradali si basa su interventi quali:
A Campagne di educazione stradale nella scuola
B Campagne di educazione stradale per tutta la popolazione
C Applicazione delle sanzioni previste dal codice della strada
D Istruzione tecnica degli aspiranti alla patente di guida
E* Tutte le altre risposte sono corrette
56. Il virus di Epstein-Barr è dimostrato essere responsabile di:
A Leucemia e linfoma a cellule T
B* Linfoma di Burkitt
C Carcinoma polmonare
D Carcinoma epatocellulare
E Carcinoma della cervice uterina
57. La percentuale di gravidanze prima dei 15 anni viene considerato dall'OMS un indicatore sanitario:
A Di riproduttività
B Di sopravvivenza
C Del livello socio-economico
D* Dello stile di vita
E Di qualità della vita
58. Quali dei seguenti vaccini è costituito da virus viventi attenuati ?
A Antiinfluenzale
B Antirabbico
C* Antipolio tipo Sabin (OPV)
D Antipolio tipo Salk (IPV)
E Tutte le altre risposte sono corrette
59. La vaccinazione contro l'epatite da virus B è indicata per:
A Conviventi di malati
B Soggetti istituzionalizzati
C Personale sanitario
D Talassemici
E* Tutte le altre risposte sono corrette
60. Il processo che conferisce alle popolazioni i mezzi per assicurare un maggior controllo sul loro livello di salute e migliorarlo:
A Risk assesment
B Risk management
C Informazione sanitaria
D Educazione sanitaria
E* Promozione della salute
61. La moda dei valori 4, 7, 8, 14, 7 è:
A 4
B* 7
C 40
D 8
E Non esiste
62. Il virus HIV è presente in:
A Latte materno
B Saliva
C Sperma
D Secreti vaginali
E* Tutte le altre risposte sono corrette
63. L'obiettivo di qualità della concentrazioni di polveri sottili (PM10), è stato fissato dal DM 15.4.94 a:
A 100 µg/m³
B 150 µg/m³
C 180 µg/m³
D 120 µg/m³
E* 40 µg/m³
64. Quali tra le seguenti innovazioni sono state introdotte dal D.Lgs.502/92 ?
A Istituzione della figura dell'Amministratore delegato della Usl
B Nomina diretta degli organi collegiali per la gestione dell'USL da parte del Ministero
C* Incarico a tempo (5 anni) per i Dirigenti di II livello (Dirigenti di struttura complessa) delle strutture ospedaliere
D Istituzione della figura dell'assistente ospedaliero
E Tutte le altre risposte sono corrette
65. Una sperimentazione clinica randomizzata è effettuata per determinare l'effetto di una nuova combinazione di farmaci antiretrovirali sul carico virale di HIV confrontato con l'utilizzo dell'abituale terapia contro l'HIV. La randomizzazione negli studi sperimentali è usata per collocare i soggetti nel gruppo dei trattati o dei controlli (sottoposti alla terapia abituale contro HIV in questo caso). La randomizzazione assicura che:
A Un numero uguale di persone venga seguito nel gruppo dei trattati e nei controlli
B L'effetto placebo sia eliminato
C Il bias nelle osservazioni sia eliminato
D Il gruppo dei trattati e quello dei controlli siano diversi in tutto tranne che nella terapia ricevuta
E* L'assegnazione a un gruppo o all'altro avvenga casualmente
66. I letti batterici percolatori sono maggiormente indicati per liquami provenienti da:
A Grandi centri abitati con flusso discontinuo
B* Centri medio-piccoli di tipo agricolo
C Comunità inferiori a 100 abitanti
D Piccole comunità montane
E Piccole comunità marine
67. Quale tra le seguenti asserzioni consente di definire che il rischio di un'esposizione è significativamente più alto nel determinismo di una malattia ?
A Il RR ha un valore maggiore di 1,5
B Il RR ha un valore maggiore di 2
C* Il limite di confidenza inferiore del RR ha un valore maggiore di 1
D Il limite di confidenza superiore del RR ha un valore maggiore di 10
E Il limite di confidenza superiore del RR ha un valore minore di 1
68. Il Piano sanitario regionale viene adottato o adeguato da tutte le regioni dopo l'entrata in vigore del Piano sanitario nazionale entro:
A 30 giorni
B 60 giorni
C 90 giorni
D 120 giorni
E* 150 giorni
69. Le malattie associate agli edifici o "Building related illnesses" sono:
A* Associate o attribuite con certezza alla permanenza in ambienti confinati
B Disturbi non accompagnati da lesioni organiche
C Legate agli inquinamenti dell'aria atmosferica nelle aree urbane
D Sinonimi della Sick Building Syndrome
E Nessuna delle altre risposte
70. La trasmissione della toxoplasmosi può avvenire mediante:
A Contagio diretto
B Via transplacentare
C Carni di animali infetti
D Verdura contaminata
E* Tutte le altre risposte sono corrette
71. Quale, tra le seguenti, è la fonte più appropriata per valutare l'andamento delle malattie croniche in vaste popolazioni ?
A Censimento
B Notificazione di malattie infettive
C* Schede di morte
D Segnalazioni regionali all'Istituto Superiore di Sanità
E Schede di dimissione ospedaliera
72. Quali dei seguenti effluenti si possono liberare dagli impianti di riscaldamento domestici ?
A Prodotti pulviscolari
B CO
C Ossidi di azoto
D SO₂
E* Tutte le altre risposte sono corrette
73. Nelle degenze ospedaliere (cfr. DPR 14.1.97) deve essere previsto un servizio igienico ogni:

- A 2 posti letto
B 3 posti letto
C* 4 posti letto
D 6 posti letto
E A discrezione della Direzione sanitaria
74. La prevenzione di malattie croniche nei soggetti con fattori di rischio genetici si attua generalmente mediante interventi di:
A Prevenzione primaria
B Educazione sanitaria
C* Prevenzione secondaria
D Prevenzione terziaria
E Nessuna delle altre risposte
75. L'atto di costituzione dell'OMS:
A E' stato sottoscritto da oltre 50 paesi
B Risale al 1946
C Sancisce che la salute dei popoli è condizione fondamentale della pace e della sicurezza
D Contiene la definizione dello stato di salute
E* Tutte le altre risposte sono corrette
76. La percentuale di persone soddisfatte del proprio livello di salute viene considerato dall'OMS un indicatore sanitario:
A Di sopravvivenza
B Dello stile di vita
C* Di qualità della vita
D Del livello socio-economico
E Di riproduttività
77. Le radiazioni visibili hanno una lunghezza d'onda compresa tra:
A 3000 Å e 3900 Å
B 3000 Å e 23000 Å
C 7600 Å e 23000 Å
D 3900 Å e 23000 Å
E* 3900 Å e 7600 Å
78. Le infezioni ospedaliere sono sostenute prevalentemente da:
A Microrganismi gram positivi
B* Microrganismi opportunisti
C Virus
D Stafilococchi
E Protozoi
79. Per acqua di sorgente si intende (cfr D.Lgs. 339/99):
A* Acqua che proviene da sorgenti naturali o perforate
B Acqua microbiologicamente pura
C Acqua che proviene da sorgenti naturali o perforate, che hanno caratteristiche igieniche particolari ed eventualmente proprietà favorevoli alla salute
D Acqua con residuo fisso >0,2 g/l ovvero compreso tra >0,2 g/l e >1 g/l e proprietà favorevoli alla salute
E Acqua di falda addizionata con anidride carbonica
80. L'agente etiologico della parotite epidemica è un:
A Mixovirus
B Adenovirus
C* Paramixovirus
D Togavirus
E Arbovirus
81. Attualmente il numero approssimativo di Aziende Ospedaliere in Italia è:
A 5
B 10
C 20
D 30
E* 100
82. Quale, tra i seguenti, vengono considerati caratteri organolettici di un'acqua?
A Temperatura
B pH
C Conducibilità elettrica
D* Torbidità
E Tutte le altre risposte sono corrette
83. L'umidità relativa dell'aria può essere misurata con:
A Katatermometro di Hill
B Anemometro a filo caldo
C Globotermometro di Vernon
D* Psicrometro
E Tutte le altre risposte sono corrette
84. Il benessere dell'uomo negli ambienti confinati può essere influenzato da:
A Attività fisica svolta dalla persona
B Temperatura media radiante
C Umidità relativa dell'aria
D Velocità dell'aria
E* Tutte le altre risposte sono corrette
85. Il controllo dell'alcoemia nei guidatori da parte della Polizia Stradale:
A* E' sempre consentito
B E' consentito solo con il consenso del guidatore
C E' consentito solo nelle ore notturne
D E' consentito solo sulla rete autostradale
E E' consentito solo sui guidatori di autobus, autotreni e autoarticolati
86. In Italia il controllo per la presenza del virus dell'epatite C nel sangue dei donatori si effettua obbligatoriamente dal:
A 1980
B 1982
C 1985
D* 1990
E 1993
87. Nell'ambito dell'igiene degli alimenti il sistema HACCP è stato introdotto in Italia:
A Non è ancora stato introdotto in Italia
B E' stato introdotto in Italia con la L 833/78
C E' stato introdotto in Italia con il D.Lgs 502/92
D* E' stato introdotto in Italia con il D.Lgs 155/97
E E' stato introdotto in Italia con la Riforma sanitaria del 1978 (L. 833)
88. Un odds ratio superiore a 1 indica presumibilmente che:
A Il supposto fattore di rischio non ha influenza sullo sviluppo della malattia
B L'incidenza negli esposti è inferiore a quella nei non esposti
C Il supposto fattore di rischio è protettivo nei confronti dello sviluppo della malattia considerata
D* Il fattore di rischio ha influenza sullo sviluppo della malattia considerata
E Nessuna delle altre risposte
89. Sono obbligatoriamente sottoposti a Valutazione di impatto ambientale (cfr. DPCM 337/88) i progetti inerenti:
A Autostrade
B Ferrovie ad alta velocità
C Porti commerciali marittimi
D Inceneritori
E* Tutte le altre risposte sono corrette
90. Un'acqua viene definita "aggressiva" se presenta un'alta concentrazione di:
A O₂
B* CO₂
C SO₄
D NO₂
E Nessuna delle altre risposte
91. In quale delle seguenti fasce d'età gli incidenti stradali in Italia sono la principale causa di morte:
A 0-1 anno
B 2-14 anni
C* 15-34 anni
D 35-60 anni
E Oltre 60 anni
92. L'anoressia nervosa è una patologia classificata come:
A Tumore di origine psicosomatica
B* Disordine del comportamento alimentare
C Malattia infettiva batterica
D Malattia infettiva virale
E Malattia causata da miceti
93. Se nelle popolazioni A e B i RR per un tumore risultano essere in entrambi i casi di 10 mentre il RA risulta essere maggiore nella popolazione A, l'ipotesi più plausibile è che:
A L'incidenza della malattia nei non esposti sia uguale nelle due popolazioni
B* L'incidenza della malattia sia maggiore nella popolazione A

- C L'incidenza della malattia sia maggiore nella popolazione B
 D Vi sia una estrema variabilità campionaria
 E Il RR sia comunque maggiore nella popolazione A
94. Nell'ambito degli inquinanti atmosferici, per PM_{2,5} si intende la frazione di particelle sospese con diametro inferiore a:
 A 100 μ
 B 10 μ
 C* 2,5 μ
 D 1 μ
 E 0,1 μ
95. Quale delle seguenti malattie non rientra tra le vaccinazioni obbligatorie dell'infanzia ?
 A Difterite
 B* Meningite da *Haemophilus influenzae*
 C Poliomielite
 D Tetano
 E Epatite B
96. Il D.Lgs. 266/93 istitutivo dell'Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali (ASSR) ha previsto la creazione di Agenzie a livello locale:
 A Solo nelle Regioni a Statuto Speciale
 B* In tutte le Regioni
 C In tutte le Province
 D In tutte le Aziende USL
 E In tutti i comuni
97. Tra i fattori di rischio oncogeno occupazionale nell'uomo, quali responsabili dei tumori della vescica, sono inclusi i seguenti tipi di sostanze e/o lavorazione (cfr. Doll & Peto):
 A* Amine aromatiche
 B Arsenico
 C Asbesto
 D Benzene
 E La lavorazione del legno
98. Il D.Lgs. 626/94 è la normativa quadro che riguarda:
 A* Igiene e sicurezza sul lavoro
 B Organizzazione delle Aziende ospedaliere
 C Classificazione dei rifiuti solidi
 D Riordino del Servizio sanitario nazionale
 E Acqua potabile
99. Quale dei seguenti studi può essere considerato sperimentale ?
 A Prevalenza del diabete in una piccola comunità
 B Studio caso-controllo su un tumore maligno
 C* Sperimentazione clinica controllata di un chemioterapico
 D Studio a coorte per associare esposizione lavorativa all'asbesto e mesotelioma pleurico
 E Tutte le altre risposte sono corrette
100. La più adatta misura epidemiologica per valutare l'andamento nel tempo del tumore del polmone in una coorte dinamica è:
 A Prevalenza puntuale
 B Prevalenza periodale
 C Incidenza cumulativa
 D* Incidenza persona/tempo
 E Rischio relativo
101. Quale tra le seguenti rappresentazioni grafiche è la più appropriata per illustrare la distribuzione dei gruppi sanguigni in una popolazione ?
 A Istogramma
 B* Diagramma areale
 C Piramide delle età
 D Poligono di frequenza
 E Diagramma a punti
102. La cancerogenicità di una sostanza chimica:
 A E' un giudizio soggettivo di chi la impiega in ambito industriale
 B* E' un giudizio oggettivo basato sui risultati di studi tossicologici ed epidemiologici
 C E' un dato noto e certo per tutte le sostanze naturali e artificiali
 D Si basa su il certificato di sicurezza obbligatorio per ogni sostanza utilizzata in ambito industriale
 E Nessuna delle precedenti risposte
103. Gli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico (IRCCS) in Italia sono circa
- A 10
 B* 50
 C 100
 D 200
 E 500
104. Sono obiettivi fondamentali del D.Lgs. 22/97 (Decreto Ronchi):
 A Impedire lo smaltimento in discarica di rifiuti pericolosi non trattati
 B Limitare la produzione di rifiuti solidi
 C Riciclare la quota più alta possibile di rifiuti solidi
 D Massimizzare il recupero di energia dai rifiuti solidi
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
105. L'isolamento ha lo scopo di:
 A* Separare l'individuo affetto da malattie infettive e contagiose dalla collettività
 B Separare i portatori dalla collettività
 C Separare i contatti dalla collettività
 D Individuare focolai di malattie infettive
 E Nessuna delle altre risposte
106. Per valutare l'influenza di uno o più fattori di rischio nello sviluppo di una malattia occorre considerare:
 A Il rischio assoluto
 B L'incidenza negli esposti al fattore di rischio
 C* Il rischio relativo
 D La prevalenza negli esposti al fattore di rischio
 E Nessuna delle altre risposte
107. Le stime sull'epidemiologia della Malattia di Alzheimer indicano in Italia la presenza di almeno: (cfr. Fonte Ministero della Salute)
 A 2.000 malati
 B 5.000 malati
 C 10.000 malati
 D 50.000 malati
 E* 500.000 malati
108. Il fabbisogno idrico giornaliero medio per abitante in un grande centro urbano è approssimativamente di:
 A 20 litri pro capite
 B 60 litri pro capite
 C 100 litri pro capite
 D 200 litri pro capite
 E* Oltre 500 litri pro capite
109. Per indicatori di contaminazione fecale delle acque vengono normalmente considerati:
 A Coliformi totali
 B Coliformi fecali
 C Streptococchi fecali
 D Spore dei clostridi solfito-riduttori
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
110. Quali delle seguenti condizioni morbose sono incluse nella lista delle malattie soggette a notificazione obbligatoria ?
 A Meningite ed encefalite acuta virale
 B Tifo esantematico
 C Difterite
 D Tifo petecchiale
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
111. Gli studi epidemiologici su popolazioni migranti sono utilizzati principalmente per valutare:
 A L'incidenza della malattia in diverse nazioni
 B La prevalenza puntuale della malattia in diverse nazioni
 C La prevalenza periodale della malattia in diverse nazioni
 D* Il diverso ruolo di fattori di rischio ambientali ed ereditari nell'etiopatogenesi di una malattia
 E Nessuna delle altre risposte
112. Le variazioni di frequenza delle malattie possono essere messe in rapporto a variabili quali:
 A Età
 B Sesso
 C Abitudini individuali
 D Fattori ambientali
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
113. Sono fattori in grado di aumentare i ricambi d'aria negli ambienti confinati:

- A Superfici finestrate apribili di maggiori dimensioni
 B Maggior differenziale termico tra interno ed esterno
 C Presenza di sistemi di ventilazione meccanica
 D Presenza di sistemi di ventilazione sussidiaria
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
114. Ai fini del bioterrorismo sono stati classificati dai CDC agenti biologici di categoria A:
 A Tossina botulinica
 B Virus del vaiolo
 C Yersinia pestis
 D Antrace
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
115. Il virus dell'epatite A viene eliminato mediante:
 A Saliva
 B Vomito
 C Urine
 D* Feci
 E Tutte le altre risposte sono corrette
116. La spesa sanitaria come proporzione del PIL viene considerato dall'OMS un indicatore sanitario:
 A Di riproduttività
 B Di sopravvivenza
 C* Del livello socio-economico
 D Dello stile di vita
 E Di qualità della vita
117. Il D.Lgs. 229/99 ha istituito presso il Ministero della sanità:
 A ASSR
 B ISS
 C ISPESL
 D* Commissione nazionale per l'accreditamento
 E Tutte le altre risposte sono corrette
118. Quali sono i limiti massimi di immissione di rumori nelle aree "prevalentemente residenziali" (cfr. DPCM 1.3.1991) ?
 A 30 dB (notturno) e 40 dB (diurno)
 B* 45 dB (notturno) e 55 dB (diurno)
 C 50 dB (notturno) e 60 dB (diurno)
 D 55 dB (notturno) e 65 dB (diurno)
 E 60 dB (notturno) e 70 dB (diurno)
119. L'abuso di droga negli adolescenti viene considerato dall'OMS un indicatore sanitario:
 A Di qualità della vita
 B Di riproduttività
 C Di sopravvivenza
 D* Dello stile di vita
 E Del livello socio-economico
120. Quale delle seguenti malattie si può trasmettere per via aerea ?
 A Rosolia
 B Parotite
 C Mononucleosi
 D Meningite cerebrospinale epidemica
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
121. Quale, tra i seguenti componenti, è presente in maggior percentuale nei rifiuti solidi secondo le più recenti stime per l'Italia ?
 A Gomma
 B Materiale plastico
 C Metalli ferrosi
 D Ceramiche
 E* Sostanze organiche
122. Ad un valore di PMV (Voto medio previsto) di -2 corrisponde una sensazione termica di:
 A Molto caldo
 B Caldo
 C Leggermente caldo
 D Comfort
 E* Freddo
123. Qual è l'antigene del virus influenzale che va incontro a variazioni?
 A* Emoagglutinina
 B Ribonucleoproteina
 C Proteina M
 D Polisaccaridici capsulari
 E Tutte le altre risposte sono corrette
124. Quali, tra i seguenti fattori, possono condizionare negativamente una campagna di screening ?
 A Scarsa sensibilità del test
 B Scarsa specificità del test
 C Costo del test
 D Alta percentuale di falsi positivi
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
125. Con l'entrata in vigore della modifica al Titolo V della Costituzione (cfr L. 3/2001) la potestà regolamentare in materia sanitaria spetta a:
 A Governo
 B Ministero della salute
 C Conferenza Stato-Regioni
 D Alle Regioni, salvo che per i principi fondamentali che spettano allo Stato
 E* Sempre alle Regioni
126. I clorofluorocarburi (CFC):
 A Possono essere usati come fluidi nei circuiti refrigeranti
 B Possono essere usati come propellenti nei prodotti spray
 C Liberano cloro
 D Si decompongono per opera delle radiazioni ultraviolette
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
127. Le alterazioni coronariche ateromatose nella cardiopatia ischemica:
 A Sono favorite dal deposito di lipidi sulla parete vasale
 B Provocano un restringimento del lume vasale
 C Favoriscono la formazione di trombi
 D Sono un fattore di rischio per infarto
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
128. La quantità di calore prodotto da un uomo adulto a riposo è di circa:
 A 70 cal/giorno
 B 240 cal/giorno
 C 1.100 cal/giorno
 D* 1.700 cal/giorno
 E 2.400 cal/giorno
129. Tra quali isoterme sono compresi i climi equatoriali ?
 A* +25° / +35°
 B +15° / +25°
 C +5° / +15°
 D -5° / +5°
 E -5° / -15°
130. Sono considerati generalmente svantaggi delle discariche incontrollate:
 A Emanazione di odori sgradevoli
 B Rischio di contaminazione della falda idrica
 C Comparsa di ratti ed insetti
 D Rischio di incendi
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
131. Il virus del papilloma umano è ritenuto essere responsabile di:
 A Leucemia e linfoma a cellule T
 B Tumore dell'ovaio
 C Carcinoma dell'endometrio
 D Carcinoma epatocellulare
 E* Carcinoma della cervice uterina
132. La sensibilità di un test di screening in cui si riscontrano il 10% di falsi negativi è:
 A 10%
 B 5%
 C* 90%
 D 95%
 E Non è possibile calcolarla
133. Ad un valore di PMV (Voto medio previsto) di -3 corrisponde una sensazione termica di:
 A Molto caldo
 B Leggermente caldo
 C Comfort
 D Leggermente freddo
 E* Molto freddo

134. La notificazione di una malattia consente di:
- A Identificare la sorgente di infezione
 - B Conoscere la frequenza della malattia nella collettività
 - C Effettuare la sorveglianza epidemiologica di una malattia
 - D Predisporre le più opportune strategie di controllo
 - E* Tutte le altre risposte sono corrette
135. I vaccini antinfluenzali "split" sono costituiti da(1)..... mentre i vaccini a sub-unità contengono(2).....
- A (1) Particelle virali disgregate e purificate; (2) Emoagglutinina
 - B (1) Neuroaminidasi; (2) Emoagglutinina
 - C (1) Emoagglutinina; (2) Neuroaminidasi
 - D* (1) Particelle virali disgregate e purificate; (2) Gli antigeni virali di superficie H e N
 - E (1) Gli antigeni virali di superficie H e N; (2) Particelle virali disgregate e purificate
136. Il Phon:
- A E' un apparecchio per misurare la velocità dell'aria
 - B E' una unità di misura delle radiazioni luminose
 - C* E' una unità di misura dei suoni
 - D E' un vento tipico di alcune vallate svizzere
 - E Nessuna delle altre risposte
137. Qual é la più adeguata popolazione bersaglio per campagne di educazione sanitaria contro le malattie croniche ?
- A Scuola materna
 - B Scuola elementare
 - C* Scuola media
 - D Università
 - E Ambiente di lavoro
138. Se la mortalità per tumore negli esposti a un fattore di rischio ambientale è 0,4 per 100.000 e quella nei non esposti 0,1 per 100.000 il Rischio relativo (RR) è:
- A 40
 - B* 4
 - C 0,3
 - D 1
 - E 0,4
139. Uno studio pilota è definito come:
- A Uno studio caso-controllo in cui i controlli sono in numero doppio rispetto ai casi
 - B Uno studio caso-controllo in cui i controlli sono in numero uguale rispetto ai casi
 - C* La considerazione di un campione limitato al fine di perfezionare il protocollo d'indagine
 - D Uno studio sperimentale su farmaci di nuova registrazione
 - E Nessuna delle altre risposte
140. I dati riguardanti esposizioni all'asbesto in ambiente di lavoro sono normalmente ricavati da:
- A Visite mediche
 - B Somministrazione di questionari
 - C* Registri di fabbrica
 - D Cartelle cliniche
 - E Nessuna delle altre risposte
141. Quali, tra i seguenti organi del SSN, erogano prestazioni di ricovero e cura:
- A ISPESL
 - B ISS
 - C ASSR
 - D* IRCCS
 - E Tutte precedenti risposte
142. L'affermazione che la media delle età è significativamente più alta ($p < 0,05$) nel gruppo A rispetto al B significa che la probabilità di ottenere un risultato identico o più estremo per effetto del caso è minore del:
- A 95%
 - B 50%
 - C 10%
 - D* 5%
 - E Nessuna delle precedenti risposte
143. Nella lista delle malattie soggette a notificazione obbligatoria in Italia sono incluse:
- A Malattie a trasmissione parenterale
 - B Malattie parassitarie
 - C Tossinfezioni alimentari
 - D Zoonosi
 - E* Tutte le altre risposte sono corrette
144. La diarrea del viaggiatore può essere causata da:
- A Shigelle
 - B E. coli enteroinvasivi
 - C Campylobacter
 - D Agente di Norwalk
 - E* Tutte le altre risposte sono corrette
145. Nell'ambito delle indagini epidemiologiche che utilizzano questionari la rispondenza minore si ottiene generalmente da:
- A Interviste telefoniche
 - B Interviste "faccia a faccia"
 - C* Questionari autocompilati postali (invio e ritorno per posta)
 - D Questionari autocompilati con consegna diretta e ritiro da parte di un incaricato
 - E Questionari autocompilati con consegna diretta e ritorno per posta
146. L'organizzazione degli ospedali in aziende ospedaliere e presidi ospedalieri dipendenti dalle Aziende USL è avvenuta a seguito di:
- A L. 132/68 (Riforma ospedaliera)
 - B* D. Lgs. 502/92 (Riordino disciplina in materia sanitaria)
 - C L. 5849/1888 (Legge Crispi-Pagliani)
 - D L. 833/78 (Riforma Sanitaria)
 - E Testo Unico leggi sanitarie del 1934
147. E' sorgente di infezione della parotite epidemica:
- A* Portatore sano
 - B Secrezioni rino-faringee
 - C Aria
 - D Portatore convalescente fino a 1 mese dopo l'inizio dei sintomi
 - E Mammiferi
148. Quale delle seguenti malattie segue la catena epidemiologica fecale-orale ?
- A Epatite virale A
 - B Dissenteria bacillare
 - C Infezioni tifo-paratifiche
 - D Colera
 - E* Tutte le altre risposte sono corrette
149. Sono fattori di rischio del tumore allo stomaco:
- A Helicobacter pylori
 - B Gastrite cronica
 - C Polipi gastrici
 - D Familiarità
 - E* Tutte le altre risposte sono corrette
150. Le radiazioni ionizzanti hanno lunghezza d'onda:
- A* Inferiore a 100 nm
 - B Superiore a 100 nm
 - C Superiore a 1 mm
 - D Compresa tra 1 Km e 1 m
 - E Nessuna delle altre risposte
151. Il tasso di fecondità totale viene considerato dall'OMS un indicatore sanitario:
- A Di qualità della vita
 - B* Di riproduttività
 - C Di sopravvivenza
 - D Dello stile di vita
 - E Del livello socio-economico
152. Il tasso di ospedalizzazione è:
- A Rapporto tra numero di ricoveri e di posti letto
 - B Misurazione del periodo di tempo, espresso in giorni, che intercorre tra le dimissioni di un paziente e la successiva ammissione di un altro
 - C* Rapporto tra ricoveri registrati in un anno e popolazione residente
 - D Rapporto tra giornate di degenza effettive e ricoveri registrati nell'anno
 - E Rapporto tra giornate di degenza erogate in un anno e numero di posti letto moltiplicato per 365
153. Il rischio relativo per l'insorgenza tumore al polmone dei soggetti fumatori è di circa ..(1).. che tende a ridursi negli ex fumatori fino a raggiungere l'incidenza dei non fumatori dopo un periodo di circa ..(2).. anni dalla cessazione:
- A (1) 2; (2) 5 anni
 - B (1) 5; (2) 10 anni

- C (1) 10; (2) 5 anni
D* (1) 10; (2) 15 anni
E (1) 20; (2) 5 anni
154. La morbilità è il rapporto tra:
A N° di morti nell'anno e popolazione a metà dell'anno
B N° di nuovi casi di malattia nell'anno e popolazione a metà dell'anno
C* N° di giornate di lavoro perdute per malattia e N° complessivo di giornate lavorative
D N° di morti nel primo anno di vita e N° di nati vivi
E Nessuna delle altre risposte
155. Quali tra le seguenti fonti possono essere utilizzate per valutare l'incidenza delle infezioni ospedaliere ?
A Notificazione di malattie infettive
B Schede di morte
C Registri tumori
D Registri ospedalieri di ammissione
E* Nessuna delle altre risposte
156. L'associazione tra un alto reddito e tumore della mammella può essere classificata come associazione:
A Indiretta
B Causale diretta
C Secondaria
D* Spuria
E Nessuna delle altre risposte
157. Il tasso di letalità è il rapporto tra:
A N° di morti per anno tra il 29 giorno di vita ed un anno e n° di nati vivi in un anno
B* N° di morti per una data malattia e n° di casi diagnosticati della stessa malattia
C N° annuale di morti in bambini di età inferiore ad un anno e n° di nati vivi nello stesso anno
D N° di morti per anno nei primi 28 giorni di vita e n° di nati vivi in un anno
E Nessuna delle altre risposte
158. Il controllo dell'autoclave prevede:
A La prova di tenuta della camera di sterilizzazione
B L'uso di indicatori cromatici
C La verifica dei parametri tempo, temperatura e pressione
D L'uso di spore di saprofiti termoresistenti
E* Tutte le altre risposte sono corrette
159. Quale tra i seguenti parametri non ha rilevanza nello studio del benessere negli ambienti confinati ?
A Temperatura
B Umidità
C Calore radiante
D Movimento dell'aria
E* Hanno tutti rilevanza
160. 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
E Rimozione dei fattori di rischio individuali
161. Ai fini dei limiti di intensità acustica (cfr. DPCM 1.3.1991) le aree scolastiche rientrano nell'ambito della:
A Classe V (aree prevalentemente industriali)
B Classe IV (aree di intensa attività umana)
C Classe III (aree di tipo misto)
D Classe II (aree destinate ad uso prevalentemente residenziale)
E* Classe I (aree particolarmente protette)
162. La principale finalità dello smaltimento dei liquami è:
A Allontanamento mediante fognature
B Versamento diretto del liquame nei recettori
C* Mineralizzazione delle sostanze organiche contenute nei liquami
D Irrigazione del terreno
E Ossidazione delle sostanze inorganiche presenti
163. Un noto studio epidemiologico longitudinale condotto da Doll e Peto è stato disegnato per studiare l'associazione tra fumo e:
A Infarto del miocardio
B Tumore del polmone
C Tumore della laringe
D Ictus cerebrale
E* Tutte le altre risposte sono corrette
164. I raggi ultravioletti possono essere utilizzati per la disinfezione di:
A Vetteria
B Ferri chirurgici
C* Aria
D Polveri
E Nessuna delle altre risposte
165. La quantità di CO₂ eliminata con la respirazione è maggiore:
A Nella fase di sonno
B Nei bambini
C* Durante lo svolgimento di attività fisica pesanti
D Al mare rispetto alla montagna
E Tutte le altre risposte sono corrette
166. Quale, tra le seguenti, è la fonte più appropriata per valutare l'andamento della mortalità per tumore del colon in Italia nell'ultimo ventennio ?
A Censimento
B Notificazione di malattie infettive
C* Schede di morte
D Registri tumori
E Cartelle cliniche ospedaliere
167. La prevenzione della tossinfezione alimentare da salmonelle si basa su:
A Notificazione dei casi di malattia
B Uso della catena del freddo
C Vaccinazione di gruppi a rischio
D Adeguata cottura degli alimenti
E* Tutte le altre risposte sono corrette
168. L'associazione tra bronchite cronica e tumore del polmone può essere classificata come associazione:
A Non causale
B* Indiretta
C Causale diretta
D Spuria
E Nessuna delle altre risposte
169. Una sorgente di calore che agisca quasi esclusivamente per conduzione e convezione tende a:
A Riscaldare l'aria in tempi brevi
B Lasciare inizialmente piuttosto freddi pareti ed oggetti
C Favorire la dispersione di calore umano per irraggiamento
D Aumentare la secchezza dell'aria
E* Tutte le risposte precedenti
170. La troposfera si estende fino ad una quota di:
A 10 -12 km ad ogni latitudine
B 30 -50 km ad ogni latitudine
C* 7 -16 km a seconda della latitudine
D 150 km ad ogni latitudine
E Tra 4 e 10 km a seconda della latitudine
171. Tra quali isoterme sono compresi i climi polari ?
A +25° / +35°
B +15° / +25°
C +5° / +15°
D -5° / +5°
E* -5° / -15°
172. Per quali delle seguenti malattie trasmissibili all'uomo l'animale lattifero è considerato sorgente di infezione principale ?
A Botulismo
B* Brucellosi
C Febbre tifoide
D Febbre paratifoide
E Nessuna delle altre risposte
173. Sono inclusi dallo IARC tra gli agenti cancerogeni per l'uomo (gruppo I):
A Asbesto
B Raggi X
C Virus dell'epatite B
D Virus dell'epatite C
E* Tutte le altre risposte sono corrette

174. I Livelli essenziali ed uniformi di assistenza (LEA) sono entrati in vigore per la prima volta nel:
- A 2005
B 1992
C 1993
D 1999
E* 2002
175. La specificità di un test di screening è il rapporto tra:
- A Malati negativi al test e totale di malati
B Non malati positivi al test e totale dei non malati
C Non malati negativi al test e totale dei malati
D Malati positivi al test e totale dei positivi
E* Nessuna delle altre risposte
176. La trasmissione fecale-orale delle malattie infettive riconosce tra i mezzi di trasmissione:
- A Acqua
B Alimenti
C Oggetti
D Mosche
E* Tutte le altre risposte sono corrette
177. La misura dell'unità di flusso luminoso avviene con:
- A Stilb
B Nuova candela
C* Lumen
D Lux
E Lambert
178. Se l'incidenza negli esposti è 40% e quella nei non esposti 10% il rischio attribuibile individuale (RA) è:
- A 40%
B* 30%
C 10%
D 4%
E Non si può calcolare
179. La definizione più appropriata di risk assesment è:
- A Informazione ed educazione della popolazione su problemi sanitari
B* Processo che porta alla valutazione e alla misura degli effetti sulla salute di un fattore di rischio
C Processo che conferisce alle popolazioni i mezzi per assicurare un maggior controllo sul loro livello di salute e migliorarlo
D Identificazione del livello di rischio, eliminazione o riduzione dell'esposizione e continuo monitoraggio del livello di rischio individuale e collettivo
E La modifica di atteggiamenti e comportamenti della popolazione
180. La mediana dei valori 2, 3, 9, 11, 7, 58 è:
- A 10
B* 8
C 15
D 7,5
E Non esiste
181. Gli Istituti Zooprofilattici sperimentali sono un organi che:
- A* Svolgono le funzioni di strumento tecnico ed operativo del SSN per la sanità animale, il controllo di salubrità e qualità degli alimenti di origine animale
B Esprimono pareri e proposte in merito ai vari ambiti relativi alla tutela e al miglioramento delle condizioni di salute della popolazione
C Svolgono funzioni di ricerca, sperimentazione, controllo e formazione per quanto concerne la salute pubblica
D Perseguono finalità di ricerca nel campo biomedico ed in quello della organizzazione e gestione dei servizi sanitari insieme con prestazioni di ricovero e cura
E Svolgono funzioni di supporto delle attività sanitarie regionali, di valutazione comparativa dei costi e rendimenti dei servizi resi ai cittadini
182. Le Agenzie regionali prevenzione e ambiente (ARPA) sono strutture periferiche che svolgono funzioni proprie del:
- A Ministero della salute
B* Ministero dell'Ambiente
C Ministero del Lavoro e della previdenza sociale
D Ministero della Solidarietà sociale
E Ministero dell'industria
183. Quali tra i seguenti tassi hanno, al denominatore, il solo numero di nati vivi in un anno ?
- A Mortalità neonatale
B Mortalità neonatale precoce
C Mortalità infantile
D Mortalità post-neonatale
E* Tutte le altre risposte sono corrette
184. La percentuale di bambini al di sotto di un determinato livello nutrizionale, per età viene considerato dall'OMS un indicatore sanitario:
- A Di sopravvivenza
B Dello stile di vita
C* Di qualità della vita
D Del livello socio-economico
E Di riproduttività
185. Non sono considerati soggetti a particolare rischio di cardiopatia ischemica:
- A Diabetici
B Fumatori
C Ipertesi
D* Ipertiroidei
E Ipercolesterolemici
186. Il periodo di incubazione della meningite meningococcica è:
- A* 2-10 giorni
B 5-15 giorni
C 15-21 giorni
D 24-48 ore
E 12-24 ore
187. Secondo il D.Lgs. 502/92 modificato dal D.Lgs. 229/99, il Dirigente di struttura complessa di un reparto ospedaliero resta in carica:
- A 3 anni
B* 5 anni
C 10 anni
D Ininterrottamente fino al compimento del 65° anno di età
E Ininterrottamente fino al compimento del 70° anno di età
188. Tra quali isoterme sono compresi i climi temperati ?
- A +25° / +35°
B +15° / +25°
C* +5° / +15°
D -5° / +5°
E -5° / -15°
189. Il numero annuale di feriti per incidenti stradali in Italia è circa:
- A 300
B 3.000
C 30.000
D* 300.000
E 1.000-000
190. Il quadro clinico caratterizzante la tossinfezione da botulismo riguarda prevalentemente:
- A Apparato digerente
B* Sistema nervoso
C Apparato respiratorio
D Eruzioni cutanee
E Peli e capelli
191. I livelli attenzione di NO₂, riguardanti la media oraria, sono stati fissati dal DM 15.4.94 a:
- A* 200 µg/m³
B 300 µg/m³
C 400 µg/m³
D 500 µg/m³
E 800 µg/m³
192. Per malattie rare si intende:
- A Circa 100 patologie di origine genetica
B* Un ampio gruppo di patologie accomunate dalla bassa prevalenza nella popolazione
C Un ampio gruppo di patologie accomunate dalla assenza di terapie mediche
D Circa 1000 patologie metaboliche dell'età avanzata
E Circa 50 patologie infettive a bassa incidenza
193. Il Consiglio superiore di sanità (CSS) è un organo che esprime pareri e proposte in merito ai vari ambiti relativi alla tutela e al miglioramento delle condizioni di salute della popolazione al:
- A Ministero dell'Ambiente

- B* Ministero della salute
 C Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR)
 D Ministero dei Trasporti
 E Ministero di Grazia e Giustizia
194. Quale delle seguenti normative ha modificato in modo sostanziale l'assetto del Servizio Sanitario Nazionale istituito nel 1978 ?
 A Testo Unico delle Leggi sanitarie
 B Piano sanitario nazionale 1998-2000
 C D.Lgs. 494/96
 D* D.Lgs. 502/92
 E D.Lgs. 22/97
195. Il Distretto:
 A E' una struttura tecnico-funzionale della Azienda USL
 B Garantisce assistenza specialistica ambulatoriale
 C Garantisce attività o servizi per la prevenzione e la cura delle tossicodipendenze
 D Garantisce attività o servizi consultoriali
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
196. L'agente etiologico della rosolia è un:
 A Mixovirus
 B Adenovirus
 C* Togavirus
 D Cocco gram negativo
 E Paramixovirus
197. Il potere oncogeno delle radiazioni ultraviolette è dimostrato da:
 A Insorgenza di reticoloendosarcoma in pazienti trattati con "thorotrast"
 B Massima insorgenza dei tumori cutanei nelle parti non esposte alla luce
 C* Maggiore incidenza dei tumori cutanei nei paesi a più lungo periodo di soleggiamento
 D Patologie dei sopravvissuti alle esplosioni atomiche di Hiroshima e Nagasaki
 E Non è dimostrato alcun potere oncogeno delle radiazioni ultraviolette
198. I tassi di criminalità vengono considerati dall'OMS indicatori sanitari:
 A Di riproduttività
 B Di sopravvivenza
 C Del livello socio-economico
 D Dello stile di vita
 E* Di qualità della vita
199. Per quali delle seguenti malattie è prevista la vaccinazione obbligatoria per tutti i nuovi nati ?
 A Pertosse
 B Parotite epidemica
 C* Tetano
 D Tubercolosi
 E Tutte le altre risposte sono corrette
200. Una distribuzione di frequenza:
 A Può essere utilizzata per variabili quantitative
 B Può essere utilizzata per variabili qualitative
 C Riporta gli attributi che le variabili possono assumere
 D Può riportare la frequenza assoluta delle variabili
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
201. La definizione più appropriata di risk management è:
 A Studio epidemiologico sperimentale con valutazione d'efficacia di un intervento preventivo
 B Processo che conferisce alle popolazioni i mezzi per assicurare un maggior controllo sul loro livello di salute e migliorarlo
 C Informazione ed educazione della popolazione su problemi sanitari
 D* Identificazione del livello di rischio, eliminazione o riduzione dell'esposizione e continuo monitoraggio del livello di rischio individuale e collettivo
 E Processo che porta alla valutazione e alla misura degli effetti sulla salute di un fattore di rischio
202. Quale tra le seguenti è la fonte più appropriata per valutare la distribuzione per età e sesso di una popolazione ?
 A* Censimento
 B Notificazione di malattie infettive
 C Registri di ammissione ospedaliera
 D Schede di morte
 E Segnalazioni degli infortuni sul lavoro
203. Il numero di persone aderenti ad associazioni sportive viene considerato dall'OMS un indicatore sanitario:
 A Di sopravvivenza
 B* Dello stile di vita
 C Di qualità della vita
 D Del livello socio-economico
 E Di riproduttività
204. Il punto di rugiada rappresenta:
 A* La temperatura alla quale inizia la condensazione del vapore acqueo
 B La temperatura alla quale si misura l'umidità assoluta
 C La temperatura di congelamento del latte
 D La precipitazione atmosferica di grandi quantità di acqua
 E La temperatura di fusione del ghiaccio
205. La falsa negatività al pap-test può essere dovuta a:
 A Prelievo non adeguato
 B Lettura non corretta del vetrino
 C Fattori casuali
 D Operatore non esperto
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
206. In uno studio basato su interviste un'alta percentuale di non rispondenti può costituire un problema:
 A Perché non si può ottenere alcun risultato statisticamente significativo
 B* Perché i non rispondenti potrebbero differire dai rispondenti per particolari caratteristiche
 C Solo se la non rispondenza è superiore a 50%
 D Solo se gli intervistatori sono a conoscenza dell'ipotesi in studio
 E Particolarmente per condizioni ad alta prevalenza
207. L'esecuzione di test di screening nel corso della visita preassunzione può rientrare tra gli studi:
 A* Studio di prevalenza
 B Studio longitudinale
 C Studio caso-controllo
 D Studio sperimentale
 E Intervento preventivo sul campo
208. La Legge 833/78, istitutiva del Servizio sanitario nazionale (SSN), si basa sui seguenti principi:
 A Unificazione dei momenti preventivo, diagnostico-terapeutico e riabilitativo dell'intervento sanitario
 B Istituzione delle Unità Sanitarie Locali
 C Estensione delle prestazioni sanitarie a tutta la popolazione
 D Uniformità delle prestazioni sanitarie su tutto il territorio nazionale
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
209. La Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome (Conferenza Stato-regioni) è stata istituita nel:
 A 1927
 B 1958
 C 1978
 D 1986
 E* 1993
210. La vaccinazione antirubeolica ha come controindicazioni:
 A Deficit immunitari congeniti
 B Recente somministrazione di immunoglobuline specifiche
 C Trattamenti immunodepressivi
 D Gravidanza
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
211. La trasmissione della febbre tifoide può avvenire mediante:
 A Contatto diretto
 B Oggetti d'uso
 C Alimenti
 D Mosche
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
212. La prevalenza complessiva delle infezioni ospedaliere in Italia è intorno a:
 A 5 per mille
 B 10 per mille
 C 20 per mille
 D 30 per mille
 E* 70 per mille
213. La standardizzazione diretta considera come parametro standard:

- A I tassi specifici di una popolazione di riferimento
 B I tassi grezzi di una popolazione di riferimento
 C Il rapporto standardizzato di mortalità (SMR)
 D* La distribuzione per la variabile considerata di una popolazione standard
 E Nessuna delle altre risposte
214. Con quale dei seguenti provvedimenti legislativi è stato previsto il cambio di denominazione del Ministero della sanità in Ministero della salute?
 A Legge 833/78
 B D.Lgs. 502/92 e successive modificazioni
 C D.Lgs. 517/93 e successive modificazioni
 D D.Lgs. 229/99 e successive modificazioni
 E* Legge 319/01 e successive modificazioni
215. Il numero di ricambi d'aria/ora consigliato per abitazioni ed uffici privati è:
 A 12
 B 11
 C 10
 D 8
 E* 2
216. Il tasso di natalità (annuale) è il rapporto tra:
 A N° di nascite (nati vivi e nati morti) nell'anno e popolazione a metà anno
 B* N° di nati vivi nell'anno e popolazione a metà anno
 C N° di morti nei primi 28 giorni di vita e n° di nati vivi nell'anno
 D N° di nati vivi in un anno e popolazione femminile tra 15 e 49 anni
 E Nessuna delle altre risposte
217. L'uomo, attraverso la respirazione, ricambia ogni giorno mediamente:
 A 0,5-1 mc di aria
 B 1-2 mc di aria
 C 5-6 mc di aria
 D 8-10 mc di aria
 E* 15-18 mc di aria
218. L'uomo può disperdere calore attraverso:
 A Emissione di liquidi biologici
 B Espirazione
 C Convezione
 D Perspiratio insensibilis
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
219. Quali sono i limiti massimi di immissione di rumori nelle aree "particolarmente protette" (cfr. DPCM 1.3.1991) ?
 A 25 dB (notturno) e 35 dB (diurno)
 B* 40 dB (notturno) e 50 dB (diurno)
 C 45 dB (notturno) e 55 dB (diurno)
 D 55 dB (notturno) e 65 dB (diurno)
 E Nessuna delle altre risposte
220. I rifiuti derivanti da spazzamento delle strade sono inclusi tra quelli (cfr. D.Lgs. 22/97):
 A* Urbani non pericolosi
 B Urbani pericolosi
 C Speciali non pericolosi
 D Speciali pericolosi
 E Tossici e nocivi
221. In quali delle seguenti regioni geografiche ha una maggior rilevanza la trasmissione eterosessuale nella diffusione del virus HIV?
 A Nord-Europa
 B Nord-America
 C Asia
 D* Africa
 E Est-Europa
222. Sono Organi centrali del SSN italiano: (1) Agenzie regionali prevenzione e ambiente (ARPA); (2) Aziende ospedaliere; (3) Centro nazionale per la prevenzione ed il controllo delle malattie (CCM); (4) Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA); (5) Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali (ASSR).
 A 1, 2, 3, 4
 B 4
 C 4, 5
 D* 3, 4, 5
 E 1, 2, 3, 4, 5
223. La notificazione di una malattia, inclusa nella Classe II, deve essere indirizzata a:
 A Istituto Superiore di Sanità
 B Regione
 C Ministero della Sanità
 D* Servizio di Igiene Pubblica della Azienda USL
 E Consiglio Sanitario nazionale
224. Il numero di ricambi d'aria/ora consigliato per aule scolastiche è:
 A Uno/due
 B Due/tre
 C* Quattro/cinque
 D Sette/otto
 E Nessuna delle altre risposte
225. Quale, tra i seguenti, viene considerato il più valido metodo per la desalinizzazione dell'acqua di mare ?
 A Filtrazione attraverso resine
 B Condensazione
 C Clorazione
 D* Osmosi inversa
 E Ozonizzazione
226. Ai fini dei limiti di intensità acustica (cfr. DPCM 1.3.1991) le aree portuali dovrebbero essere classificate in:
 A Classe II (aree destinate ad uso prevalentemente residenziale)
 B Classe III (aree di tipo misto)
 C* Classe IV (aree di intensa attività umana)
 D Classe V (aree prevalentemente industriali)
 E Classe VI (aree esclusivamente industriali)
227. Quando due o più eventi sono in relazione tra di loro per circostanze esterne o distorsioni si parla di:
 A* Associazione spuria
 B Associazione causale diretta
 C Associazione indiretta
 D Associazione temporale
 E Nessuna delle altre risposte
228. Il calore radiante si misura con:
 A Termometro a fionda
 B Anemometro a filo caldo
 C Psicrometro
 D* Globotermometro di Vernon
 E Nessuna delle altre risposte
229. Per quali tra le seguenti categorie è indicato l'utilizzo del pap-test come screening per il tumore della cervice uterina ?
 A Donne sessualmente attive
 B Donne in età fertile
 C Donne in età pre-menopausale
 D Donne con pregresse infezioni del collo dell'utero
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
230. La temperatura cutanea:
 A E' un indice di benessere termico
 B E' influenzata da fenomeni di vasodilatazione
 C Si misura solitamente in regione frontale
 D E' influenzata da fenomeni di vasocostrizione
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
231. La prevenzione degli incidenti stradali in Italia
 A* utilizza principalmente i mass media
 B si è dimostrata una misura del tutto inefficace
 C deve coinvolgere esclusivamente i giovani
 D deve coinvolgere solo gli anziani
 E interessa solo gli automobilisti
232. Quale tra i seguenti fattori è incluso dallo IARC tra gli agenti cancerogeni per l'uomo (gruppo I):
 A Formaldeide
 B DDT
 C Caffè
 D Lampade e lettini solari
 E* Radon
233. Quali delle seguenti rocce è maggiormente porosa ?
 A Granito
 B Marmo
 C* Calcare

- D Gesso
E Porfido
234. Quali tra i seguenti sono considerati dall'OMS indicatori sanitari di tipo socio-economico ?
A Percentuale di spesa sanitaria a carico del SSN
B Distribuzione dei redditi
C Percentuale di persone in condizioni di povertà
D Spesa sanitaria come proporzione del PIL
E* Tutte le altre risposte sono corrette
235. La misurazione dell'intensità di un rumore si effettua con:
A Luxmetro
B Misuratore dell'angolo spaziale di Weber
C* Fonometro
D Apparecchio di Wolpert
E Katatermometro di Hill
236. Nell'ambito dello smaltimento dei rifiuti solidi in Italia la porzione avviata alla termodistruzione nei circa(1)..... presenti sul territorio nazionale è di circa il(2)..... sul totale dei rifiuti prodotti.
A* (1) 80 impianti; (2) 8%
B (1) 80 impianti; (2) 80%
C (1) 10 impianti; (2) 8%
D (1) 250 impianti; (2) 80%
E (1) 400 impianti; (2) 50%
237. La più adatta misura epidemiologica per valutare la percentuale di colpiti dall'influenza nella stagione invernale è:
A Prevalenza puntuale
B* Prevalenza periodale
C Tasso di attacco
D Incidenza persona/tempo
E Nessuna delle altre risposte
238. Gli indici di benessere termico sono:
A* Misure convenzionali che tengono conto dei principali fattori microclimatici
B Apparecchi per la misurazione dell'umidità
C Apparecchi per la misurazione della ventilazione
D I limiti massimi tollerabili di sostanze inquinanti nell'aria
E Nessuna delle altre risposte
239. In un test di screening in cui veri positivi e falsi positivi risultano essere rispettivamente 20 e 80, il valore predittivo del test positivo è:
A 4%
B* 20%
C 25%
D Non è possibile calcolarlo
E Nessuna delle altre risposte
240. Quale delle seguenti malattie segue la catena epidemiologica fecale-orale ?
A Epatite virale A
B Giardiasi
C Salmonellosi
D Colera
E* Tutte le altre risposte sono corrette
241. L'inversione termica da radiazione nell'atmosfera si verifica soprattutto:
A In estate con in giornate calde
B* In inverno con notti fredde
C In primavera di notte
D In giornate ventose
E Nessuna delle altre risposte
242. In quale fase delle sperimentazioni cliniche controllate di farmaci vengono più frequentemente adottati criteri epidemiologici rigorosi ?
A Fase I
B Fase II
C* Fase III
D Fase IV
E Nessuna delle altre risposte
243. Il vaiolo è stato dichiarato eradicato dall'OMS nel:
A* 1980
B 1985
C 1990
D 1995
- E 2001
244. Ai fini dei ricambi d'aria negli ambienti confinati quali tra i seguenti fattori hanno rilevanza ?
A Tipologia degli infissi
B Differenziale termico tra interno ed esterno
C Doppio riscontro d'aria
D Sistemi di ventilazione sussidiaria
E* Tutte le altre risposte sono corrette
245. Attraverso quali meccanismi l'eccesso di alimenti di origine animale nella dieta potrebbe portare allo sviluppo di tumori del colon-retto ?
A Aumento di steroidi nelle feci
B Aumento di colesterolo nelle feci
C Aumento di acidi biliari nelle feci
D Metabolizzazione microbica delle sostanze di origine animale con formazione di cancerogeni
E* Tutte le altre risposte sono corrette
246. Il mobbing è:
A Una sindrome caratterizzata da diversi sintomi correlati con la presenza in particolari ambienti confinati
B E' una malattia tumorale causata dall'esposizione ad inquinanti chimici
C Un disturbo legato al lento adattamento ad un nuovo fuso orario
D E' una alterazione della porosità delle pareti degli edifici prefabbricati
E* Una forma di pressione psicologica che viene esercitata sul posto di lavoro
247. La massima autorità sanitaria a livello locale in base alle normative vigenti è:
A Il Questore
B L'Ufficiale sanitario
C* Il Sindaco
D Il Medico Provinciale
E Il Direttore generale delle Aziende Usl
248. Quali dei seguenti colori ha maggior potere riflettente ?
A Nero
B Turchino
C Giallo
D Verde
E* Bianco
249. I livelli attenzione di CO, riguardanti la media oraria, sono stati fissati dal DM 15.4.94 a:
A 10 µg/m³
B* 15 µg/m³
C 30 µg/m³
D 50 µg/m³
E 100 µg/m³
250. I Tassi di mortalità specifici per cause selezionate vengono considerati dall'OMS indicatori sanitari:
A Di riproduttività
B* Di sopravvivenza
C Del livello socio-economico
D Dello stile di vita
E Di qualità della vita
251. La diagnosi di Sick Building Syndrome può essere effettuata mediante:
A Controllo del ricambio dell'aria
B Ispezione accurata dei locali "sospetti"
C Distribuzione di questionari per valutare i sintomi
D Ispezione degli impianti di condizionamento
E* Tutte le altre risposte sono corrette
252. Nell'ambito degli inquinanti atmosferici corpuscolati, le fibre di amianto:
A Hanno un diametro di 1 µ
B Hanno una lunghezza di 200 - 300 µ
C Sono quasi sempre inalabili
D Possono essere pericolose per la salute dell'uomo
E* Tutte le altre risposte sono corrette
253. Le acque superficiali comprendono:
A Torrenti
B Fiumi
C Laghi
D Mari
E* Tutte le altre risposte sono corrette

254. In uno studio caso-controllo sono stati selezionati 100 casi e 100 controlli di cui rispettivamente 50 e 20 sono stati esposti ad un fattore di rischio. La stima del rischio relativo, espressa con l'Odds ratio (OR), risulta essere di:
- A* 4
B 0,25
C 2
D 2,5
E 1
255. Gli strati atmosferici, partendo dal suolo, sono, nell'ordine:
- A Troposfera-Tropopausa-Ionosfera-Stratosfera
B Troposfera-Stratosfera-Ionosfera-Tropopausa
C Stratosfera-Troposfera-Tropopausa-Ionosfera
D Stratosfera-Tropopausa-Troposfera-Ionosfera
E* Troposfera-Tropopausa-Stratosfera-Ionosfera
256. Il tasso di mortalità neonatale precoce è il rapporto tra:
- A N° annuale di morti in bambini di età inferiore ad un anno e n° di nati vivi nello stesso anno
B N° di morti per anno dalla seconda alla quarta settimana di vita e n° di nati vivi in un anno
C N° di morti per anno nei primi 28 giorni di vita e n° di nati vivi in un anno
D N° di morti per anno tra il 28 giorno di vita ed un anno e n° di nati vivi in un anno
E* Nessuna delle altre risposte
257. La durezza di un'acqua:
- A E' determinata dal contenuto in sali alcalino-terrosi
B E' determinata dal contenuto di calcio
C E' determinata dal contenuto di magnesio
D Si esprime in gradi od Unità di durezza
E* Tutte le altre risposte sono corrette
258. L'indice di benessere PPD (Percentuale di persone non soddisfatte) può assumere valori compresi tra:
- A* 0% e 100%
B 0 e +10
C 0 e +3
D -3 e +3
E -3 e 0
259. La percentuale di spesa sanitaria a carico del SSN viene considerato dall'OMS un indicatore sanitario:
- A Di sopravvivenza
B Dello stile di vita
C Di qualità della vita
D* Del livello socio-economico
E Di riproduttività
260. La moda dei valori 1, 4, 10, 12, 5 è:
- A 10
B 1
C 30
D 12
E* Non esiste
261. Quali sono le frequenze a cui un suono è percepito meglio dall'orecchio umano ?
- A Da 15.000 a 16.000 Hz
B Da 400 a 600 Hz
C Da 8.000 a 10.000 Hz
D Da 600 a 1000 Hz
E* Da 1000 a 3000 Hz
262. In una sperimentazione clinica controllata a triplo cieco non sono a conoscenza del trattamento effettuato:
- A Lo sperimentatore
B Il paziente
C I parenti del paziente
D Lo statistico che elabora i risultati
E* Tutte le altre risposte sono corrette
263. Quali tra i seguenti fattori possono favorire l'insorgenza della Sick Building Syndrome ?
- A Fumo passivo
B Diminuzione dei ricambi d'aria
C Presenza nell'ambiente confinato di NO2
D Composti chimici organici volatili emessi da macchine fotocopiatrici
E* Tutte le altre risposte sono corrette
264. Sono considerati fattori di rischio per gli incidenti domestici:
- A Distrazione e superficialità
B Scarsa conoscenza e/o inosservanza delle norme di sicurezza
C Presenza in casa di apparecchi o sostanze chimiche pericolosi
D Osteoporosi
E* Tutte le altre risposte sono corrette
265. L'intervallo di turnover è:
- A Rapporto tra numero di ricoveri e di posti letto
B* Misurazione del periodo di tempo, espresso in giorni, che intercorre tra le dimissioni di un paziente e la successiva ammissione di un altro
C Rapporto tra ricoveri registrati in un anno e popolazione residente
D Rapporto tra giornate di degenza effettive e ricoveri registrati nell'anno
E Rapporto tra giornate di degenza erogate in un anno e numero di posti letto moltiplicato per 365
266. L'incenerimento dei rifiuti solidi produce normalmente una quantità di scorie e ceneri rispetto al peso iniziale del:
- A 0%
B 5%
C 10%
D 20%
E* 30%
267. Il Ministero della sanità è stato istituito nel:
- A 1888
B 1934
C* 1958
D 1968
E 1978
268. L'incidenza di malattie a trasmissione oro-fecale viene considerato dall'OMS un indicatore sanitario:
- A* Di qualità della vita
B Di riproduttività
C Di sopravvivenza
D Dello stile di vita
E Del livello socio-economico
269. I saponi esplicano la seguente azione:
- A Tensioattiva
B Detersiva
C Sgrassante
D Debolmente antibatterica
E* Tutte le altre risposte sono corrette
270. La percentuale di persone in abitazioni con adeguato sistema di smaltimento dei liquami viene considerato dall'OMS un indicatore sanitario:
- A Di riproduttività
B Di sopravvivenza
C Del livello socio-economico
D Dello stile di vita
E* Di qualità della vita
271. Quali tra le seguenti innovazioni sono state introdotte dal D.Lgs.502/92 ?
- A Istituzione della figura del Direttore generale della Azienda USL
B Abolizione organi collegiali per la gestione dell'USL
C Incarico a tempo (5 anni) per i Dirigenti di II livello (Dirigenti di struttura complessa) delle strutture ospedaliere
D Abolizione figura dell'assistente ospedaliero
E* Tutte le altre risposte sono corrette
272. La media aritmetica dei valori 6, 10, 9, 11, 9 è:
- A 8
B* 9
C 6
D 45
E 5
273. Il QALY è un indicatore che valuta:
- A La speranza di vita alla nascita
B La speranza di vita a 65 anni
C* Simultaneamente la quantità e la qualità della vita
D La sola qualità della vita
E La spesa sanitaria come proporzione del prodotto interno lordo
274. La immunoglobulinoprolifassi si attua nel trattamento di emergenza per la

- prevenzione di:
- A Pertosse
B Tetano
C Rabbia
D Epatite virale B
E* Tutte le altre risposte sono corrette
275. La forma con vomito della tossinfezione alimentare da *B. cereus* ha un periodo di incubazione di:
- A 30 minuti
B* 1-5 ore
C 8-16 ore
D 16-24 ore
E 24-48 ore
276. La capacità di un microrganismo patogeno di penetrare, attecchire e moltiplicarsi nell'ospite è definita:
- A Patogenicità
B Virulenza
C Carica infettante
D* Infettività
E Contagiosità
277. Quale dei seguenti vaccini viene somministrato obbligatoriamente in Italia a tutti i nuovi nati ?
- A Antipolio
B Antidifterico
C Antitetanico
D Antiepatite B
E* Tutte le altre risposte sono corrette
278. L'effetto di arresto della crescita batterica, da parte di un disinfettante, viene detto:
- A Battericida
B* Batteriostatico
C Neutralizzante
D Agglutinante
E Nessuna delle altre risposte
279. Il ferro nell'acqua potabile:
- A Può essere presente generalmente sotto forma di bicarbonati ferrosi
B Può essere presente generalmente sotto forma di sali ferrosi
C Può alterare le proprietà organolettiche
D Può alterare le conduttività idriche
E* Tutte le altre risposte sono corrette
280. Il tetto massimo di assistiti per i medici di medicina generale è attualmente:
- A 200
B 500
C 800
D* 1500
E 3000
281. Il burnout è:
- A Una forma di pressione psicologica che viene esercitata sul posto di lavoro
B Una sindrome caratterizzata da diversi sintomi correlati con la presenza in particolari ambienti confinati
C E' un tumore correlato con l'esposizione all'asbesto
D Un disturbo legato al lento adattamento ad un nuovo fuso orario
E* Uno stato di esaurimento emotivo nel quale possono incorrere gli addetti a servizi umani o sociali durante la loro attività professionale
282. I compiti della Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome (Conferenza Stato-regioni) sono:
- A Favorire i rapporti tra lo Stato e le Regioni
B Svolgere funzioni di consulenza per il Governo
C Contribuire a determinare le linee generali della politica sanitaria nazionale
D Fornire pareri consultivi su numerose materie previste dalle leggi sanitarie
E* Tutte le altre risposte sono corrette
283. Lo smog fotochimico o ossidante:
- A E' caratterizzato dalla presenza di ossidi di azoto
B Prevede l'azione delle radiazioni ultraviolette
C Porta alla liberazione di ozono
D Porta alla liberazione di perossidi organici fortemente ossidanti
E* Tutte le altre risposte sono corrette
284. Quali dei seguenti sono considerati organi centrali del SSN italiano ?
- A Istituto Superiore di Sanità
B Consiglio Superiore di Sanità
C Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome
D Istituto Superiore per la prevenzione e la sicurezza sul lavoro
E* Tutte le altre risposte sono corrette
285. Quale tra le seguenti rappresentazioni grafiche è la più appropriata per mettere in correlazione la mortalità per cirrosi ed il consumo pro-capite di alcool ?
- A Diagramma areale
B Istogramma
C Diagramma a barre
D* Diagramma a punti
E Poligono di frequenza
286. La definizione di ambienti "indoor" include:
- A Edifici residenziali
B Uffici
C Strutture comunitarie
D Mezzi di trasporto
E* Tutte le altre risposte sono corrette
287. Ad un valore di PMV (Voto medio previsto) di -1 corrisponde una sensazione termica di:
- A Leggermente caldo
B Comfort
C* Leggermente freddo
D Freddo
E Molto freddo
288. Quale, tra i seguenti tassi, è il maggiormente utilizzato come indicatore del livello socio-sanitario di una popolazione:
- A Mortalità fetale
B Morbosità
C* Mortalità infantile
D Natalità
E Morbilità
289. L'emanaione di una legge anti-inquinamento può essere classificato come intervento di:
- A* Prevenzione primaria
B Prevenzione secondaria
C Prevenzione terziaria
D Riabilitazione
E Nessuna delle altre risposte
290. Il più adatto studio epidemiologico per valutare il rapporto tra un fattore di rischio presente in ambiente di lavoro e lo sviluppo di un tumore maligno è:
- A Studio di prevalenza
B* Studio a coorte storica
C Studio caso-controllo
D Studio sperimentale
E Sperimentazione clinica controllata
291. Il tasso di attacco secondario si utilizza soprattutto nelle patologie:
- A Tumoriali
B Cardiovascolari
C Metaboliche
D* Infettive
E Accidentali
292. Per quale delle seguenti misure epidemiologiche possono essere calcolati i rispettivi limiti di confidenza ?
- A Rischio Relativo
B Odds ratio
C Prevalenza
D Incidenza
E* Tutte le altre risposte sono corrette
293. Dalle statistiche correnti (studi ecologici) dei paesi industrializzati sono generalmente ricavabili:
- A Tassi di mortalità grezzi
B Tassi di mortalità perinatale
C Tassi di mortalità specifici per causa
D Tassi di mortalità infantile
E* Tutte le altre risposte sono corrette
294. Quale tra i seguenti fattori è incluso dallo IARC tra gli agenti cancerogeni

- per l'uomo (gruppo I):
- A* Virus dell'epatite C
 B Virus dell'epatite A
 C Scarichi dei motori diesel
 D Lampade e lettini solari
 E Tutte le altre risposte sono corrette
295. L'umidità assoluta:
 A E' il rapporto percentuale tra umidità relativa ed umidità massima
 B* E' la quantità di acqua contenuta in un mc dell'aria in esame
 C Dipende direttamente dalla temperatura dell'aria
 D Ha valori compresi tra 0% e 100%
 E Tutte le altre risposte sono corrette
296. Sono considerati fattori di rischio individuali per le cardiopatie ischemiche:
 A Diete ipercaloriche
 B Fumo
 C Ipertensione
 D Ereditarietà
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
297. La trasmissione delle infezioni ospedaliere può avvenire mediante:
 A Aria
 B Strumentario
 C Alimenti
 D Contatto diretto
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
298. I dati "storici" riguardanti esposizioni ad inquinanti presenti in ambiente di lavoro sono normalmente ricavati da:
 A* Registri di fabbrica
 B Visite mediche
 C Somministrazione di questionari
 D Esami di laboratorio
 E Nessuna delle altre risposte
299. La chemioantibiotico-profilassi può essere attuata nella prevenzione di:
 A Rabbia
 B Epatite A
 C* Malaria
 D Morbillo
 E Tutte le altre risposte sono corrette
300. Il botulismo ha un periodo medio di incubazione di:
 A Meno di 2 ore
 B 5 ore
 C 8 ore
 D 8-12 ore
 E* 12-36 ore
301. Una malattia cronica con 600 malati presenti su 10.000 persone e 200 nuovi casi ogni anno su 10.000 persone a rischio:
 A Ha un'incidenza annua del 2%
 B Ha una prevalenza del 6%
 C Ha una stima della durata media di 3 anni
 D Ha un'incidenza annua del 20/1000
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
302. Un microrganismo responsabile di una malattia infettiva può anche essere definito:
 A Causa sufficiente
 B Causa sufficiente e necessaria
 C* Causa necessaria
 D Causa nè sufficiente nè necessaria
 E Nessuna delle altre risposte
303. Le broncopneumopatie croniche ostruttive (BPCO) comprendono diverse affezioni caratterizzate dalla presenza di:
 A Bronchite e asma
 B* Bronchite, asma e enfisema
 C Asma e enfisema
 D Bronchite, asma e enfisema e polmonite batterica
 E Polmonite batterica o virale con asma
304. La durata media della degenza è:
 A Rapporto tra numero di ricoveri e di posti letto
 B Misurazione del periodo di tempo, espresso in giorni, che intercorre tra le dimissioni di un paziente e la successiva ammissione di un altro
- C Rapporto tra ricoveri registrati in un anno e popolazione residente
 D* Rapporto tra giornate di degenza effettive e ricoveri registrati nell'anno
 E Rapporto tra giornate di degenza erogate in un anno e numero di posti letto moltiplicato per 365
305. I livelli attenzione di ozono (O3), riguardanti la media oraria, sono stati fissati dal DM 15.4.94 a:
 A 100 µg/m3
 B 150 µg/m3
 C* 180 µg/m3
 D 240 µg/m3
 E 360 µg/m3
306. La specificità di un test di screening in cui si riscontrano il 15% di falsi negativi é:
 A 5%
 B 15%
 C 85%
 D 95%
 E* Non è possibile calcolarla
307. Nelle nostre latitudini e in pianura, quale dei seguenti orientamenti non è consigliato per le camere da letto delle abitazioni civili ?
 A Est
 B Sud
 C Sud-ovest
 D* Nord
 E Ovest
308. L'unità di misura "CLO" (clothing) si utilizza per misurare:
 A Il calore metabolico
 B Il calore radiante
 C* La resistenza termica del vestiario
 D L'illuminamento di una superficie
 E L'intensità di una sorgente sonora
309. Qual è il potere calorico dei rifiuti solidi urbani, secondo le più recenti stime italiane ?
 A 1,5-2 Kcal/kg
 B 8-10 Kcal/kg
 C 15-20 Kcal/kg
 D 150-200 Kcal/kg
 E* 1200-1500 Kcal/kg
310. La mortalità perinatale viene considerato dall'OMS un indicatore sanitario:
 A Di qualità della vita
 B Di riproduttività
 C* Di sopravvivenza
 D Dello stile di vita
 E Del livello socio-economico
311. Vi è attualmente evidenza scientifica sul ruolo dei seguenti fattori di rischio per il tumore del polmone: (1) fumo; (2) asbesto; (3) radiazioni non ionizzanti; (4) radon.
 A 1, 2, 3, 4
 B 1, 2, 3
 C* 1, 2, 4
 D 1, 3, 4
 E 1, 3
312. I dati "storici" riguardanti esposizioni individuali (fumo, alcool, dieta) sono normalmente ricavati da:
 A Registri di fabbrica
 B Visite mediche
 C Cartelle cliniche
 D Esami di laboratorio
 E* Indagini ad hoc effettuate mediante l'utilizzo di questionari
313. Per il calcolo della temperatura effettiva corretta vengono considerati:
 A Temperatura
 B Calore radiante
 C Umidità relativa
 D Ventilazione
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
314. Un rischio relativo superiore a 1 indica presumibilmente che:
 A Il supposto fattore di rischio non ha influenza sullo sviluppo della malattia
 B L'incidenza negli esposti è inferiore a quella nei non esposti

- C Il supposto fattore di rischio è protettivo nei confronti dello sviluppo della malattia considerata
- D* Il fattore di rischio ha influenza sullo sviluppo della malattia considerata
- E Nessuna delle altre risposte
315. Secondo la legge di Riforma Sanitaria (cfr L.833/78) gli organi gestionali di una Unità sanitaria locale erano:
- A* Assemblea generale e Comitato di gestione
- B Giunta e Consiglio Provinciale
- C Giunta e Consiglio Comunale
- D Direttore generale e Direttore sanitario
- E Direttore generale e Direttore amministrativo
316. Per confrontare l'effetto di una nuova cefalosporina nei confronti di una penicillina per prevenire l'insorgenza di infezioni della ferita post-chirurgiche lo studio più adatto è:
- A Studio su cartelle cliniche ospedaliere
- B Studio a coorte storica
- C* Sperimentazione clinica controllata
- D Intervento preventivo sul campo
- E Intervento preventivo su comunità
317. I Regolamenti locali di igiene contengono norme riguardanti:
- A Igiene edilizia e degli ambienti confinati
- B Smaltimento dei rifiuti
- C Procedure per nulla osta igienico-sanitari
- D Produzione e vendita di cibi e bevande
- E* Tutte le altre risposte sono corrette
318. Nell'etiologia del carcinoma della mammella è dimostrato il ruolo patogeno di:
- A Herpes virus
- B Papova virus
- C Myxovirus
- D Batteri
- E* Nessuna delle altre risposte
319. In un test di screening, il valore predittivo del test positivo è:
- A La proporzione di malati tra i negativi al test
- B La proporzione di non malati tra i negativi al test
- C La proporzione di non malati tra i positivi al test
- D La proporzione di positivi al test tra i non malati
- E* Nessuna delle altre risposte
320. Lo studio che, dopo randomizzazione di due popolazioni, valuti l'efficacia di una campagna mirata di educazione sanitaria può essere classificato come:
- A Studio caso-controllo
- B Sperimentazione clinica controllata
- C Intervento preventivo sul campo
- D* Intervento preventivo su comunità
- E Studio di prevalenza
321. L'Istituto Superiore di sanità (ISS) è un organo che:
- A Svolge le funzioni di strumento tecnico ed operativo del SSN per la sanità animale, il controllo di salubrità e qualità degli alimenti di origine animale
- B Svolge funzioni di informazione, documentazione, ricerca e sperimentazione in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro
- C* Svolge funzioni di ricerca, sperimentazione, controllo e formazione per quanto concerne la salute pubblica
- D Persegue finalità di ricerca nel campo biomedico ed in quello della organizzazione e gestione dei servizi sanitari insieme con prestazioni di ricovero e cura
- E Svolge funzioni di supporto delle attività sanitarie regionali, di valutazione comparativa dei costi e rendimenti dei servizi resi ai cittadini
322. Veicoli della tossinfezione alimentare da *Vibrio parahæmolyticus* sono:
- A Vegetali
- B Prodotti carnei
- C* Pesci
- D Creme
- E Derivati del latte
323. Sono stati inclusi tra gli obiettivi prioritari della Conferenza mondiale sui cambiamenti climatici svoltasi nel 1992 a Rio de Janeiro:
- A Riduzione della concentrazione di gas serra
- B Implementazione di strategie nazionali per lo sviluppo sostenibile
- C Riduzione dell'esposizione delle popolazioni agli inquinanti dell'aria
- D Contenimento dei consumi energetici
- E* Tutte le altre risposte sono corrette
324. La stima della prevalenza dei diabetici in Italia è:
- A* 4%
- B 2%
- C 1%
- D 0,50%
- E 0,20%
325. Se la mortalità per tumore negli esposti a un fattore di rischio ambientale è 42 per 100.000 e quella nei non esposti 21 per 100.000 il Rischio relativo (RR) è:
- A 21
- B* 2
- C 0,2
- D 1
- E Non si può calcolare
326. Il tasso di natalità viene considerato dall'OMS un indicatore sanitario:
- A* Di riproduttività
- B Di sopravvivenza
- C Del livello socio-economico
- D Dello stile di vita
- E Di qualità della vita
327. Quale tra i seguenti fattori ha rilevanza ai fini dell'illuminazione naturale negli ambienti confinati?
- A Tipo di illuminazione artificiale installata
- B Rispetto dei criteri antisismici
- C Numero delle persone che vi lavorano abitualmente
- D* Presenza di zanzariere o grate sulle finestre
- E Nessuna risposta è corretta
328. Un accettabile rapporto posti letto/n. di abitanti può essere:
- A 5 posti letto per 100 abitanti
- B* 5 posti letto per 1.000 abitanti
- C 5 posti letto per 10.000 abitanti
- D 5 posti letto per 100.000 abitanti
- E Nessuna delle altre risposte
329. Le funzioni di governo della spesa farmaceutica e di autorizzazione all'immissione in commercio dei farmaci fanno attualmente capo a:
- A Assessorati alla sanità delle regioni e Province autonome
- B Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome (Conferenza Stato-regioni)
- C Consiglio Superiore di Sanità (CSS)
- D Istituto Superiore di Sanità (ISS)
- E* Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)
330. Il più adatto studio epidemiologico per valutare i fattori di rischio di malattie rare è:
- A Studio a coorte
- B Studio sperimentale
- C* Studio caso-controllo
- D Studio longitudinale
- E Studio trasversale
331. In uno studio caso-controllo in cui si intendono studiare i fattori di rischio della cirrosi epatica la scelta dei controlli ospedalieri migliori può avvenire in:
- A Gastroenterologia
- B Medicina interna
- C* Chirurgia plastica
- D Geriatria
- E Oncologia
332. Sono considerati gas serra (1) Anidride carbonica; (2) Ozono; (3) Ossido di carbonio; (4) Biossido di azoto
- A 1, 4
- B 2, 3, 4
- C 1, 3
- D* 1, 2, 4
- E 1, 2, 3, 4
333. Quali dei seguenti colori ha maggior potere riflettente ?
- A Nero
- B Rosso
- C* Giallo
- D Verde

- E Blu
334. Il tasso di mortalità (annuale) è il rapporto tra:
 A N° di morti tra il 29° giorno di vita ed un anno e n° di nati vivi nell'anno
 B* N° di morti nell'anno e popolazione a metà anno
 C N° di morti per una data malattia nell'anno e n° di casi diagnosticati della stessa malattia nell'anno
 D N° di morti in bambini di età inferiore ad un anno e n° di nati vivi nello stesso anno
 E N° di morti per anno nei primi 28 giorni di vita e n° di nati vivi in un anno
335. La standardizzazione dei tassi serve per:
 A* Confrontare i tassi di popolazioni non omogenee per determinate variabili
 B Calcolare il rischio relativo
 C Stimare la durata media di una malattia
 D Vagliare un'associazione causale
 E Nessuna delle altre risposte
336. Il limite massimo stabilito dal Decreto interministeriale 381/98 per le esposizioni prolungate a campi elettrici è:
 A 1 V/m
 B 4 V/m
 C* 6 V/m
 D 10 V/m
 E 20 V/m
337. La verifica della avvenuta sterilizzazione mediante autoclave viene effettuata mediante:
 A Controllo biologico
 B Controllo cromatico
 C Controllo strumentale
 D Prova di tenuta della camera di sterilizzazione
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
338. La trasmissione della difterite può avvenire mediante:
 A Gelati
 B Latte
 C Oggetti d'uso
 D Droplet nuclei
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
339. In uno studio caso-controllo, i vantaggi di selezionare controlli ospedalieri rispetto a quelli comunitari sono:
 A Reclutamento più facile
 B Maggiore cooperazione allo studio
 C Più alta rispondenza
 D Minori costi
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
340. Può essere sorgente di infezione nella difterite:
 A Malato
 B Portatore cronico
 C Portatore sano
 D Portatore convalescente
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
341. Il programma ECM del Ministero della salute è elaborato da:
 A Commissione Nazionale per l'accreditamento
 B* Commissione Nazionale per la Formazioni Continua
 C Commissione unica per i dispositivi medici
 D Agenzia Italiana del farmaco (AIFA)
 E Conferenza Stato-Regioni
342. Una situazione ponderale ottimale di una persona si ha quando l'indice di massa corporea (BMI o IMC) è compreso tra:
 A 0,9 e 1,1
 B 9 e 11
 C 15 e 18,5
 D 25 e 30
 E* 18,5 e 24,9
343. La letalità entro un'ora dall'attacco di infarto con sintomatologia tipica è circa:
 A 5%
 B* 25%
 C 45%
 D 95%
 E Nessuna delle altre risposte
344. La depurazione batteriologica di un'acqua può essere ottenuta con:
 A Filtrazione
 B Clorazione
 C Ozonizzazione
 D Calore
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
345. La certificazione della morte prevede l'indicazione di:
 A Causa iniziale
 B Causa intermedia o complicazione
 C Causa terminale
 D Causa violenta
 E* Tutte le altre risposte sono corrette
346. Secondo le più recenti normative (D.Lgs. 502/92 e successive modifiche) le dimensioni delle Aziende USL dovrebbero coincidere di norma con:
 A Una Regione
 B Una Regione a meno che non abbia popolazione superiore a 3 milioni di abitanti
 C* Una Provincia
 D Un Comune se di dimensioni superiore a 5.000 abitanti
 E A una popolazione compresa tra 50.000 e 200.000 abitanti
347. Il rischio attribuibile di popolazione (RAP) corrisponde a:
 A $I(\text{exp}+) - I(\text{exp}-)$
 B $I(\text{exp}+) / I(\text{exp}-)$
 C* $RA \times P$
 D $RA / I(\text{tot})$
 E Nessuna delle altre risposte
348. L'incenerimento dei rifiuti solidi produce normalmente una quantità di scorie e ceneri rispetto al peso iniziale del:
 A 10%
 B* 30%
 C 50%
 D 90%
 E Nessuna delle altre risposte
349. Nella poliomielite, la sorgente di infezione più significativa dal punto di vista epidemiologico è rappresentata dal:
 A Malato
 B Portatore precoce
 C* Portatore sano
 D Portatore convalescente
 E Portatore cronico
350. La percentuale di spese sanitarie sostenute dal Governo viene considerato dall'OMS un indicatore sanitario:
 A Di qualità della vita
 B Di riproduttività
 C Di sopravvivenza
 D Dello stile di vita
 E* Del livello socio-economico