

PROVA N. 1

1) In epidemiologia gli studi di coorte:

- A) Sono studi analitici che mettono a confronto gruppi di soggetti variamente esposti nel tempo a fattori di rischio
- B) Sono studi analitici di tipo retrospettivo
- C) Sono studi descrittivi delle malattie presenti in una determinata popolazione
- D) Sono studi clinici sperimentali

2) Il periodo di incubazione di una malattia infettiva è il lasso di tempo che intercorre tra:

- A) Il contatto col patogeno e la guarigione clinica
- B) Il contatto col patogeno e l'attivazione del sistema immunitario
- C) La penetrazione del patogeno e lo sviluppo dei sintomi clinici
- D) Lo sviluppo dei sintomi clinici e la guarigione

3) La febbre di Pontiac è una manifestazione clinica di:

- A) Toscana virus
- B) Malattia di Lyme
- C) Dengue
- D) Legionellosi

4) La mortalità infantile definisce:

- A) Le morti che avvengono entro le prime 4 settimane di vita
- B) Le morti che avvengono nel primo anno di vita
- C) Le morti nella prima settimana di vita
- D) Le morti nei primi 3 anni di vita

5) Qual è il periodo di incubazione dell'epatite B:

- A) Da 10 a 15 giorni
- B) Da 50 a 180 giorni
- C) Da 30 a 60 giorni
- D) Da 2/3 giorni a un anno

6) La piramide delle età:

- A) E' un diagramma di dispersione della popolazione per età e sesso
- B) È un grafico con base tanto più larga quanto maggiore è la mortalità infantile
- C) E' un grafico che ha una base tanto più larga quanto più rappresentate sono le classi di età più giovani
- D) E' un grafico che rappresenta i tassi di incidenza delle malattie cronico degenerative per sesso ed età

7) Che cosa rappresenta il Rischio Relativo:

- A) La misura dell'incidenza di una malattia nella popolazione
- B) Il rapporto tra l'incidenza di un gruppo di esposti e di un gruppo di controllo
- C) Il rapporto tra la prevalenza di un gruppo di esposti e di un gruppo di controllo
- D) Il rapporto tra esposti e non esposti a un determinato fattore di rischio

8) In quale paese NON è raccomandata la vaccinazione contro la febbre gialla:

- A) Venezuela
- B) Colombia
- C) Uruguay
- D) Paraguay

9) In Emilia Romagna, lo screening mammografico viene offerto alle donne:

- A) da 50 a 69 anni
- B) da 45 a 69 anni
- C) da 50 a 74 anni
- D) da 45 a 74 anni

10) Quale dei seguenti agenti chimici disinfettanti appartiene alla categoria degli ossidanti:

- A) formaldeide
- B) glutaraldeide
- C) acqua ossigenata
- D) iodio

11) Tra i seguenti parametri, quale rappresenta una misura della variabilità di una popolazione:

- A) media
- B) deviazione standard
- C) mediana
- D) proporzione

12) Per virulenza si intende:

- A) la capacità di un microrganismo patogeno di passare da un soggetto ricettivo a un altro
- B) il numero minimo di microrganismi necessari per causare un'infezione
- C) il grado con cui si esprime la patogenicità di una specie
- D) la capacità di un agente patogeno di superare i meccanismi di difesa dell'ospite

13) Cosa si intende per valore predittivo di un test:

- A) probabilità del test di identificare tutti i soggetti ammalati
- B) probabilità che il soggetto positivo al test sia ammalato
- C) probabilità del test di identificare i soggetti non ammalati
- D) probabilità del test di fornire un dato statisticamente significativo

14) Quale di queste malattie NON si trasmette per via aerea:

- A) Legionellosi
- B) Pertosse
- C) Epatite A
- D) Tubercolosi

15) La malaria falciparum viene definita:

- A) terzana benigna
- B) terzana maligna
- C) quartana
- D) nessuna delle precedenti

- 16) **I microrganismi che resistono a 100°C vengono uccisi:**
A) dalla bollitura
B) da una soluzione alcolica
C) dalla sterilizzazione
D) dai raggi gamma
- 17) **Il meningococco è un:**
A) diplococco gram positivo
B) diplococco gram negativo
C) stafilococco gram positivo
D) streptococco gram negativo
- 18) **Qual è la principale causa di morte nella fascia di età 14/24 anni:**
A) tumori
B) incidenti stradali
C) malattie infettive
D) malattie cardiovascolari
- 19) **La chemioprolifassi primaria o post-esposizione consiste nella somministrazione di:**
A) vaccinazione ad individui invitati
B) immunoglobuline a soggetti malati
C) antibiotici ad individui potenzialmente contagiati
D) immunoglobuline a soggetti potenzialmente contagiati
- 20) **L'intervallo minimo tra la somministrazione di vaccino antipneumococcico 13 valente e 23 valente è:**
A) 8 settimane
B) 3 mesi
C) 6 mesi
D) almeno 1 anno
- 21) **Il PNPV 2017/2019 prevede per il 2017 l'offerta attiva e gratuita del vaccino antipneumococcico ai:**
A) cardiopatici
B) 70 enni
C) diabetici
D) 65 enni
- 22) **L'educazione sanitaria si differenzia dall'informazione sanitaria in quanto:**
A) informa la popolazione attraverso i mass media
B) tende a modificare atteggiamenti e comportamenti
C) viene condotta da personale specializzato
D) viene condotta solo nelle scuole
- 23) **La vaccinazione antinfluenzale è consigliata in gravidanza:**
A) sì, sempre
B) sì, solo in particolari condizioni cliniche
C) sì, nel secondo e terzo trimestre
D) no
- 24) **Quanto dovrebbe durare il lavaggio sociale delle mani con soluzione/gel a base alcolica con emollienti + clorexidina:**
A) 20 – 30 secondi e fino a completo assorbimento dell'antisettico
B) 40 – 60 secondi
C) circa 1 minuto e fino a completo assorbimento dell'antisettico
D) nessuna delle precedenti
- 25) **La clorexidina è un disinfettante che agisce:**
A) sui miceti, sulle spore e sui virus
B) sui batteri gram positivi, gram negativi e miceti
C) sui gram positivi e i virus
D) sui gram negativi e sulle spore
- 26) **L'Atto Aziendale è:**
A) Un documento di programmazione di validità quinquennale
B) Il piano di azione triennale dell'AUSL approvato dalla Regione
C) Documento programmatico che definisce specifici programmi attuativi locali (PAL)
D) Atto di Diritto Privato che disciplina organizzazione e funzioni della AUSL
-
- 27) **I prodotti farmaceutici scaduti, alterati, revocati o difettosi, se non immediatamente eliminabili o in attesa di smaltimento:**
A) devono essere portati in magazzino finché il personale addetto provvederà allo smaltimento
B) devono rimanere insieme agli altri prodotti in corso di validità con la scritta "ATTENZIONE NON UTILIZZARE – FARMACO SCADUTO"
C) devono essere separati dai prodotti in corso di validità, racchiusi in un contenitore recante la dicitura "FARMACI SCADUTI – DA SMALTIRE"
D) devono essere eliminati dall'operatore il prima possibile in contenitore idoneo
- 28) **Il periodo di incubazione medio per un caso di legionellosi è di:**
A) 24 – 48 ore
B) 2 settimane
C) 2 – 10 giorni
D) fino a 30 giorni
- 29) **L'adrenalina è:**
A) un ormone secreto dall'ipofisi
B) un ormone secreto dal nodo del seno cardiaco
C) un farmaco inibitore del sistema simpatico
D) un farmaco che può essere somministrato solo per via endovenosa
- 30) **Definizione di "Indice di Vecchiaia" e suo significato.**
-
-
-
-
-
-
-
-

PROVA N. 2

- 1) **L'infettività è definita come:**
- E) Capacità di un patogeno di penetrare, attecchire e moltiplicarsi nell'ospite
 - F) Numero minimo di microorganismi necessario per causare infezione
 - G) Capacità di un patogeno di superare i meccanismi di difesa dell'ospite
 - H) Grado con cui si esprime la patogenicità di una specie microbica.
- 2) **La mortalità neonatale definisce:**
- I) Le morti che avvengono entro le prime 4 settimane di vita
 - J) Le morti che avvengono nel primo anno di vita
 - K) Le morti nella prima settimana di vita
 - L) Le morti nei primi 3 anni di vita
- 3) **La febbre di Pontiac è una manifestazione clinica di:**
- a. Toscana virus
 - b. Malattia di Lyme
 - c. Dengue
 - d. Legionellosi
- 4) **Nella Malattia di Lyme l'eritema migrante si risolve spontaneamente:**
- a. Entro 2 settimane
 - b. Entro 3 /4 settimane
 - c. Dopo circa 6 mesi
 - d. Dopo un anno
- 5) **In statistica, la mediana rappresenta:**
- A) Il valore che compare più frequentemente in una sequenza
 - B) Il valore centrale tra i dati numerici di una sequenza
 - C) Il singolo valore numerico che descrive un insieme di dati
 - D) Numero di casi in studio rapportati alla popolazione generale
- 6) **La piramide delle età:**
- A) E' un diagramma di dispersione della popolazione per età e sesso
 - B) È un grafico con base tanto più larga quanto maggiore è la mortalità infantile
 - C) E' un grafico che ha una base tanto più larga quanto più rappresentate sono le classi di età più giovani
 - D) E' un grafico che rappresenta i tassi di incidenza delle malattie cronico degenerative per sesso ed età
- 7) **La popolazione straniera residente (dati 2016) più rappresentata in Italia è:**
- A) Marocchina
 - B) Rumena
 - C) Moldava
 - D) Albanese
- 8) **Le immunoglobuline umane somministrate in caso di profilassi antitetanica rappresentano una forma di immunoprofilassi:**
- A) naturale – attiva
 - B) naturale – passiva
 - C) artificiale - passiva
 - D) artificiale – attiva
- 9) **In Emilia Romagna, lo screening colorettaie viene offerto alle popolazionee:**
- A) da 45 a 74 anni
 - B) da 45 a 69 anni
 - C) da 50 a 74 anni
 - D) da 50 a 69 anni
- 10) **Quale dei seguenti agenti chimici disinfettanti appartiene alla categoria degli agenti alchilanti:**
- A) formaldeide
 - B) glutaraldeide
 - C) acqua ossigenata
 - D) iodio
- 11) **Tra i seguenti parametri, quale rappresenta una misura della variabilità di una popolazionee:**
- A) media
 - B) deviazione standard
 - C) mediana
 - D) proporzione
- 12) **Quale di questi paesi si trova nella cosiddetta "Meningitis Belt":**
- A) Botswana
 - B) Zimbabwe
 - C) Mozambico
 - D) Burkina Faso
- 13) **Cosa si intende per valore predittivo di un test:**
- A) probabilità del test di identificare tutti i soggetti ammalati
 - B) probabilità che il soggetto positivo al test sia ammalato
 - C) probabilità del test di identificare i soggetti non ammalati
 - D) probabilità del test di fornire un dato statisticamente significativo
- 14) **La forma più grave di infezione malarica è da Plasmodium:**
- A) Vivax
 - B) Ovale
 - C) Falciparum
 - D) Malariae
- 15) **Il periodo di incubazione della malaria da Plasmodium Falciparum è:**
- A) oltre 1 mese
 - B) 7 – 14 giorni
 - C) 12 – 18 giorni
 - D) 18 – 40 giorni

- 16) **Quale, tra queste condizioni, è un prerequisito per intraprendere una campagna di screening:**
A) Elevata sensibilità del test
B) elevata specificità del test
C) possibilità di intervenire sulla patologia in fase precoce
D) elevato valore predittivo
- 17) **La sterilizzazione:**
A) distrugge solo i microrganismi patogeni
B) distrugge ogni forma vivente
C) elimina i batteri ma non i virus
D) nessuna delle precedenti
- 18) **Qual è la principale causa di morte nella popolazione generale:**
A) tumori
B) incidenti stradali
C) malattie infettive
D) malattie cardiovascolari
- 19) **Il vaccino MPR (morbillo, parotite, rosolia) è costituito da:**
A) componenti polisaccaridiche
B) anatossine
C) virus vivo e attenuato
D) virus intero ucciso
- 20) **Il vaccino antipneumococcico 13 valente è costituito da:**
A) componenti polisaccaridiche
B) anatossine
C) virus vivo e attenuato
D) virus intero ucciso
- 21) **Dopo vaccinazione HBV il titolo anticorpale al di sopra del quale si considera una persona immunizzata è:**
A) 50 mUI/ml
B) 100 mUI/ml
C) 20 mUI/ml
D) 10 m UI/ml
- 22) **La sorveglianza sanitaria è:**
A) misura di restrizione applicata a soggetti sani di un caso contagioso
B) serie di controlli su individui che hanno avuto contatti con una sorgente di infezione
C) separazione di un individuo malato dalla collettività
D) controllo sanitario su comunità chiuse
- 23) **La vaccinazione antinfluenzale è consigliata in gravidanza:**
A) sì, sempre
B) sì, solo in particolari condizioni cliniche
C) sì, nel secondo e terzo trimestre
D) no
- 24) **Cosa bisogna fare in caso di prodotti farmaceutici scaduti, alterati, revocati o difettosi, se non immediatamente eliminabili o in attesa dello smaltimento:**
A) devono essere portati in magazzino finché il personale addetto provvederà allo smaltimento
B) devono rimanere insieme agli altri prodotti in corso di validità con la scritta "ATTENZIONE NON UTILIZZARE – FARMACO SCADUTO"
C) devono essere separati dai prodotti in corso di validità, racchiusi in un contenitore recante la dicitura "FARMACI SCADUTI - DA SMALTIRE"
D) Devono essere eliminati dall'operatore il prima possibile in contenitore idoneo
- 25) **L'Atto Aziendale è:**
A) Un documento di programmazione di validità quinquennale
B) Un atto di Diritto Privato che disciplina organizzazione e funzioni dell'AUSL
C) Il Piano di Azione triennale approvato dalla Regione
D) Documento programmatico che disciplina, fra gli altri, anche i Programmi Attuativi Locali
- 26) **Nella campagna 2016/2017, la copertura della vaccinazione antinfluenzale negli operatori sanitari della Regione Emilia-Romagna è stata del:**
A) circa 15%
B) circa 24%
C) circa 40%
D) circa 76%
- 27) **In quale paese NON è raccomandata la vaccinazione contro la Febbre Gialla:**
A) Venezuela
B) Colombia
C) Uruguay
D) Paraguay
- 28) **Il periodo di incubazione medio per un caso di legionellosi è di:**
A) 24 – 48 ore
B) 2 settimane
C) 2 – 10 giorni
D) fino a 30 giorni
- 29) **Quale di queste segnalazioni di malattia infettiva NON è compresa nella classe II :**
A) morbillo
B) parotite
C) varicella
D) difterite
- 30) **Definizione di "Indice di Vecchiaia" e suo significato.**

PROVA N. 3

- 1) **In epidemiologia gli studi di coorte:**
- A) Sono studi analitici che mettono a confronto gruppi di soggetti variamente esposti nel tempo a fattori di rischio
 - B) Sono studi analitici di tipo retrospettivo
 - C) Sono studi descrittivi delle malattie presenti in una determinata popolazione
 - D) Sono studi clinici sperimentali
- 2) **Il periodo di incubazione di una malattia infettiva è il lasso di tempo che intercorre tra:**
- A) Il contatto col patogeno e la guarigione clinica:
 - B) Il contatto col patogeno e l'attivazione del sistema immunitario:
 - C) La penetrazione del patogeno e lo sviluppo dei sintomi clinici:
 - D) Lo sviluppo dei sintomi clinici e la guarigione.
- 3) **La mortalità neonatale definisce:**
- A) Le morti che avvengono entro le prime 4 settimane di vita
 - B) Le morti che avvengono nel primo anno di vita
 - C) Le morti nella prima settimana di vita
 - D) Le morti nei primi 3 anni di vita
- 4) **La piramide delle età:**
- A) E' un diagramma di dispersione della popolazione per età e sesso
 - B) È un grafico con base tanto più larga quanto maggiore è la mortalità infantile
 - C) E' un grafico che ha una base tanto più larga quanto più rappresentate sono le classi di età più giovani
 - D) E' un grafico che rappresenta i tassi di incidenza delle malattie cronico degenerative per sesso ed età
- 5) **In statistica, la mediana rappresenta:**
- A) Il valore centrale tra i dati numerici di una sequenza
 - B) Il valore che compare più frequentemente in una sequenza
 - C) Il singolo valore numerico che descrive un insieme di dati
 - D) Numero di casi in studio rapportati alla popolazione in generale
- 6) **L'indice di dipendenza totale indica:**
- A) Il numero di individui non autonomi economicamente ogni 100 individui indipendenti
 - B) Rapporto tra coloro che cercano lavoro e il totale della forza lavoro
 - C) Rapporto di composizione tra popolazione anziana (65 +) e popolazione più giovane (0-14 anni)
 - D) Rapporto tra totale degli occupati e la popolazione generale
- 7) **La popolazione straniera residente (dati 2016) più rappresentata in Italia è:**
- A) Moldava
 - B) Albanese
 - C) Marocchina
 - D) Rumena
- 8) **In quale paese NON è raccomandata la vaccinazione contro la febbre gialla:**
- A) Venezuela
 - B) Colombia
 - C) Uruguay
 - D) Paraguay
- 9) **In Emilia Romagna, lo screening mammografico viene offerto alle donne:**
- A) da 50 a 69 anni
 - B) da 45 a 69 anni
 - C) da 50 a 74 anni
 - D) da 45 a 74 anni
- 10) **Quale dei seguenti agenti chimici disinfettanti appartiene alla categoria degli agenti alchilanti:**
- A) formaldeide
 - B) iodio
 - C) saponi
 - D) clorexidina
- 11) **Le immunoglobuline umane somministrate a scopo di profilassi raggiungono la massima concentrazione in circolo dopo:**
- A) 10 giorni
 - B) 1 settimana
 - C) 12 ore
 - D) 2 – 4 giorni
- 12) **Quale di questi paesi si trova nella cosiddetta “meningitis belt”:**
- A) Burkina Faso
 - B) Angola
 - C) Botswana
 - D) Mozambico
- 13) **La forma più grave di infezione malarica è da Plasmodium:**
- A) falciparum
 - B) vivax
 - C) ovale
 - D) malariae
- 14) **La malaria falciparum viene definita:**
- A) terzana benigna
 - B) terzana maligna
 - C) quartana
 - D) nessuna delle precedenti
- 15) **Il meningococco è un:**
- A) diplococco gram positivo
 - B) diplococco gram negativo
 - C) stafilococco gram positivo
 - D) streptococco gram negativo
- 16) **Il vaccino MPR (morillo, parotite, rosolia) è costituito da:**
- A) componenti polisaccaridiche
 - B) anatossine
 - C) virus intero ucciso
 - D) virus vivo e attenuato
- 17) **Il vaccino pneumococcico 13 valente è costituito da:**
- A) componenti polisaccaridiche
 - B) anatossine
 - C) virus intero ucciso
 - D) virus vivo e attenuato

18) Dopo vaccinazione con HBV il titolo anticorpale al di sopra del quale si considera una persona immunizzata è:

- A) 50 mUI/ml
- B) 100 mUI/ml
- C) 20 mUI/ml
- D) 10 mUI/ml

19) L'intervallo minimo tra la somministrazione di vaccino antipneumococcico 13 valente e 23 valente è:

- A) 8 settimane:
- B) 3 mesi:
- C) 6 mesi
- D) almeno 1 anno

20) La sorveglianza sanitaria è:

- A) misura di restrizione applicata a soggetti sani di un caso contagioso
- B) separazione di in individuo malato dalla collettività
- C) controlli cui vengono sottoposti individui che hanno avuto contatti con una sorgente di infezione
- D) misura di controllo sanitario degli alimenti

21) La vaccinazione antinfluenzale è consigliata in gravidanza:

- A) sì, sempre
- B) sì, solo in particolari condizioni cliniche
- C) sì, nel secondo e terzo trimestre
- D) no

22) Quanto dovrebbe durare il lavaggio sociale delle mani con soluzione/gel a base alcolica con emollienti + clorexidina:

- A) 20 – 30 secondi e fino a completo assorbimento dell'antisettico
- B) 40 – 60 secondi
- C) circa 1 minuto e fino a completo assorbimento dell'antisettico
- D) nessuna delle precedenti

23) La clorexidina è un disinfettante che agisce:

- A) sui miceti, sulle spore e sui virus
- B) sui batteri gram positivi, gram negativi e miceti
- C) sui gram positivi e i virus
- D) sui gram negativi e sulle spore

24) L'Atto Aziendale è:

- A) Un documento di programmazione di validità quinquennale
- B) Il piano di azione triennale dell'AUSL approvato dalla Regione
- C) Documento programmatico che definisce specifici programmi attuativi locali (PAL)
- D) Atto di Diritto Privato che disciplina organizzazione e funzioni della AUSL

25) Per mantenere correttamente la catena del freddo dei vaccini non è necessario che:

- A) lo sportello interno del frigorifero venga lasciato vuoto
- B) si provveda allo scongelamento una volta al mese
- C) i vaccini vadano posizionati nella parte centrale del frigo e non in prossimità delle pareti
- D) il posizionamento del frigorifero sia al riparo dal sole e lontano da una fonte di riscaldamento con una sufficiente distanza del lato posteriore dal muro per permettere una adeguata dispersione del calore.

26) La disinfezione è:

- A) La distruzione dei microrganismi patogeni presenti in un ambiente o in un materiale
- B) la distruzione dei patogeni e saprofiti presenti in un ambiente o materiale
- C) la pratica che blocca le attività metaboliche dei microrganismi
- D) la distruzione dei vettori

27) Il periodo di incubazione medio per un caso di legionellosi è di:

- A) 24 – 48 ore
- B) 2 settimane
- C) 2 – 10 giorni
- D) fino a 30 giorni

28) Quale di queste segnalazioni di malattia infettiva NON è compresa nella classe II:

- A) morbillo
- B) parotite
- C) varicella
- D) difterite

29) La febbre di Pontiac è una manifestazione di:

- A) Toscana virus
- B) Malattia di Lyme
- C) Dengue
- D) Legionellosi

30) Definizione di "Indice di Vecchiaia" e suo significato.
