

**CONCORSO PUBBLICO per titoli ed esami
per la copertura a tempo indeterminato e tempo pieno di n. 1 posto di
DIRIGENTE MEDICO disciplina di IGIENE EPIDEMIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA
(scaduto in data 11/11/2019 – espletato il 10/06/2020):
assolvimento obbligo aziendale di pubblicazione
ai sensi dell'art. 19 del d.lgs. 33/2013 come modificato dal d.lgs. 97/2016**

PROVE SCRITTE

PROVA N. 1

Si rimanda al questionario n. 1 riportato di seguito

PROVA N. 2

Si rimanda al questionario n. 2 riportato di seguito

PROVA N. 3

Si rimanda al questionario n. 3 riportato di seguito

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE

Artt. 11,14,20,21,22,23,27 D.P.R. 483/97

**Concorso Pubblico per titoli ed esami a n. 1 posto di
DIRIGENTE MEDICO disciplina di IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA**

PROVA SCRITTA - 10 GIUGNO 2020

n. 1

1) Il Sistema Sanitario Nazionale è stato istituito con:

- a) Il Decreto Legislativo 502/92
- b) Il Decreto Legislativo 81/2008
- c) Il Decreto Legislativo 229/99
- d) La Legge 833/1978

2) La cartella clinica deve essere conservata, dopo chiusura e archiviazione:

- a) Illimitatamente
- b) Per 20 anni
- c) Per 10 anni
- d) Per 5 anni

3) L'accreditamento in ambito ospedaliero è stato istituito tramite:

- a) La Legge 833/1978
- b) Il D.Lgs. 81/2008
- c) Il D.P.R. 14/01/1997
- d) Nessuna delle precedenti

4) Il Decreto Legislativo 81/2008 riguarda:

- a) L'accreditamento ospedaliero
- b) Le norme in materia di rifiuti
- c) La sicurezza negli ambienti di lavoro
- d) Le norme in materia di vigilanza sull'Igiene degli alimenti

5) I Livelli Essenziali di assistenza:

- a) Sono gli standard di accreditamento ospedaliero
- b) Sono le prestazioni ed i servizi sanitari garantiti in maniera uniforme ai cittadini a livello nazionale
- c) Sono i livelli di omogeneità delle cure garantite in ambito di assistenza agli anziani
- d) Nessuna delle precedenti

6) La cartella clinica:

- a) È un documento che consente di ottenere rilevazioni statistiche relative ai ricoveri in ambito ospedaliero
- b) È un documento obbligatorio per il ricovero
- c) Ha carattere medico-legale
- d) Tutte le precedenti

7) Quali delle seguenti condizioni morbose sono incluse nella lista delle malattie soggette a notificazione obbligatoria:

- a) Meningite ed encefalite acuta
- b) Tifo esantematico
- c) Difterite
- d) Tutte le risposte sono corrette

8) La Notifica di Malattia infettiva:

- a) È di carattere obbligatorio
- b) È di carattere facoltativo, legata solo a casi di particolare rilevanza
- c) Riguarda esclusivamente i casi rilevati sul territorio
- d) Nessuna delle precedenti

9) La vaccinazione anti Epatite B:

- a) È una Vaccinazione raccomandata
- b) È una Vaccinazione obbligatoria
- c) È obbligatoria per i soli operatori sanitari
- d) Non esiste

10) La vaccinazione anti Epatite C:

- a) È una Vaccinazione raccomandata
- b) È una Vaccinazione obbligatoria
- c) È obbligatoria per i soli operatori sanitari
- d) Non esiste

11) Quali tra i seguenti fattori ha rilevanza ai fini dell'illuminazione naturale degli 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 e grate sulle finestre

12) La legge 833/78, istitutiva del Servizio Sanitaria Nazionale (SSN), si basava sui seguenti principi:

- a) Unificazione dei momenti preventivo, diagnostico-terapeutico e riabilitativo dell'intervento sanitario
- b) Estensione delle prestazioni sanitarie a tutta la popolazione
- c) Uniformità delle prestazioni sanitarie a tutta la popolazione
- d) Tutte le risposte sono corrette

13) Quali 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. 502/92
- d) D.Lgs. 496/96

14) Con l'entrata in vigore della modifica del Titolo V della Costituzione la potestà regolamentare in materia sanitaria spetta a:

- a) Governo
- b) Sempre alle regioni
- c) Alle Aziende Sanitarie
- d) Nessuna delle precedenti

15) 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 settantesimo anno di età

16) Il Piano Sanitario Nazionale è stato previsto nel nostro ordinamento come atto di programmazione sanitaria nel:

- a) 1978
- b) 1968
- c) 1958
- d) 1934

17) i Livelli Essenziali di assistenza (LEA) sono entrati in vigore in Italia per la prima volta nel:

- a) 1992
- b) 1993
- c) 1999
- d) 2002

18) Un accettabile rapporto posti letto/numero di abitanti può essere:

- a) 3,7 posti letto per 100 abitanti
- b) 3,7 posti letto per 1000 abitanti
- c) 3,7 posti letto per 10.000 abitanti
- d) 3,7 posti letto per 100.000 abitanti

19) Il Day Hospital consente di:

- a) Effettuare interventi diagnostico complessi, terapie rischiose
- b) Garantire équipes specializzate
- c) Elevare le condizioni di sicurezza
- d) Tutte le risposte sono corrette

20) La trasmissione orofecale delle malattie infettive riconosce tra i possibili mezzi di trasmissione:

- a) Frutti di mare
- b) Verdura
- c) Latte
- d) Tutte le precedenti

21) La durata media della degenza è:

- a) Il rapporto tra numero di ricoveri e posti letto
- b) La misurazione del periodo di tempo, espresso in giorni, che intercorre tra le dimissioni di un paziente e la successiva ammissione di un altro
- c) Il rapporto tra ricoveri registrati in un anno e la popolazione residente
- d) Il rapporto tra giornate di degenza effettive ed i ricoveri registrati in un anno

22) L'intervallo di turnover è:

- a) Il rapporto tra numero di ricoveri ed i posti letto
- b) La Misurazione del periodo di tempo, espresso in giorni, che intercorre tra le dimissioni di un paziente e la successiva ammissione di un altro
- c) Il rapporto tra ricoveri registrati in un anno e la popolazione residente
- d) Il rapporto tra giornate di degenza effettive ed i ricoveri registrati in un anno

23) La certificazione di morte prevede l'indicazione di:

- a) Causa iniziale
- b) Causa intermedia o complicazione
- c) Causa terminale
- d) Tutte le risposte sono corrette

24) Quale dei seguenti studi può essere considerato sperimentale:

- a) Studio caso-controllo su un tumore maligno
- b) Sperimentazione clinica controllata di un chemioterapico
- c) Studio a coorte per associare esposizione lavorativa all'asbesto e mesotelioma pleurico
- d) Tutte le risposte sono corrette

25) Nella fase IV della sperimentazione clinica di un farmaco:

- a) Si paragona il farmaco con i trattamenti già in uso
- b) Si effettua la sorveglianza post registrazione
- c) Si sperimenta il farmaco solo su animali
- d) Nessuna delle precedenti

26) Quali tra le seguenti fonti possono essere utilizzate per valutare l'incidenza delle infezioni ospedaliere:

- a) Registri tumori
- b) Schede di morte
- c) Registri ospedalieri di ammissione
- d) Nessuna delle precedenti

27) In quale fase delle sperimentazioni cliniche controllate di farmaci vengono più frequentemente adottati criteri epidemiologici:

- a) Fase I
- b) Fase II
- c) Fase III
- d) Fase IV

28) Per confrontare l'effetto di una nuova cefalosporina nei confronti di una penicillina per prevenire l'insorgenza di infezioni della ferita post-chirurgica lo studio più adatto è:

- a) Sperimentazione clinica controllata
- b) Studio su cartelle cliniche ospedaliere
- c) Studio a coorte storica
- d) Intervento preventivo sul campo

29) Quale, tra i seguenti microrganismi, segue la modalità a trasmissione verticale:

- a) Virus della rosolia
- b) HIV
- c) HBV
- d) Tutte le risposte sono corrette

30) Le informazioni indispensabili per un piano di autocontrollo HACCP comprendono:

- a) Le procedure di smaltimento dei rifiuti
- b) Le procedure di lotta agli infestanti
- c) La descrizione delle attività, dei flussi e delle fasi di lavorazione degli alimenti
- d) Tutte le precedenti

**Concorso Pubblico per titoli ed esami a n. 1 posto di
DIRIGENTE MEDICO disciplina di IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA**

PROVA SCRITTA - 10 GIUGNO 2020

n. 2

1) Quale tra le seguenti malattie si può trasmettere per via aerea:

- a) Rosolia
- b) Parotite
- c) Meningite cerebrospinale epidemica
- d) Tutte le risposte sono corrette

2) La notificazione di una malattia infettiva 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) Tutte le risposte sono corrette

3) La notificazione di una malattia infettiva consente di:

- a) Conoscere la frequenza della malattia nella collettività
- b) Analizzare l'andamento nel tempo di una malattia
- c) Individuare le popolazioni esposte ad un rischio maggiore
- d) Tutte le risposte sono corrette

4) I saponi esplicano la seguente azione:

- a) Tensioattiva
- b) Detersiva
- c) Debolmente antibatterica
- d) Tutte le risposte sono corrette

5) La notificazione di una malattia infettiva inclusa in classe II deve essere indirizzata dal medico che la accerta a:

- a) Regione
- b) Servizio di Igiene Pubblica della Azienda USL/ATS
- c) Ministero della Sanità
- d) Istituto Superiore di Sanità

6) Nella lista delle malattie soggette a notificazione obbligatoria in Italia sono incluse:

- a) Zoonosi
- b) Malattie parassitarie
- c) Tossinfezioni alimentari
- d) Tutte le risposte sono corrette

7) Sono fonti di dati epidemiologici:

- a) Le Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO)
- b) I registri di Patologia
- c) Entrambe le precedenti
- d) Nessuna delle precedenti

8) L'isolamento ha lo scopo di:

- a) Separare i portatori dalla collettività
- b) Separare i contatti dalla collettività
- c) Separare l'individuo affetto da malattie infettive e contagiose dalla collettività
- d) Nessuna delle precedenti

9) 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) Tutte le risposte sono corrette

10) La verifica dell'avvenuta sterilizzazione mediante autoclave viene effettuata mediante:

- a) Controllo biologico
- b) Controllo cromatico
- c) Controllo strumentale
- d) Tutte le risposte sono corrette

11) Sono precauzioni standard nella prevenzione delle infezioni ospedaliere:

- a) Igiene delle mani
- b) Sanificazione e sanitizzazione ambientale
- c) Smaltimento dei rifiuti
- d) Tutte le precedenti

12) La notificazione di una malattia infettiva inclusa in classe I deve essere indirizzata dal medico che la accerta a:

- a) Servizio di Igiene Pubblica della Azienda USL/ATS
- b) Regione
- c) Ministero della Sanità
- d) Istituto Superiore di Sanità

13) I raggi ultravioletti possono essere utilizzati per la disinfezione di:

- a) Vetreria
- b) Ferri chirurgici
- c) Aria
- d) Polveri

14) L'effetto di arresto di crescita batterica, da parte di un disinfettante, viene detto:

- a) Battericida
- b) Batteriostatico
- c) Neutralizzante
- d) Agglutinante

15) L'insieme di accorgimenti utilizzati per evitare di introdurre microrganismi in ambienti sterili è definita:

- a) Asepsi
- b) Antisepsi
- c) Batteriostasi
- d) Zona filtro

16) L'acqua utilizzata in ospedale può essere:

- a) Potabile
- b) Trattata
- c) Industriale
- d) Tutte le precedenti

17) Il DRG è:

- a) Una metodologia per la classificazione delle cause di morte
- b) Una metodologia per il rimborso delle prestazioni sanitarie
- c) Il documento accompagnatorio delle cartelle cliniche che riporta le autorizzazioni di pazienti alle terapie invasive
- d) Una metodologia per la notifica obbligatoria delle malattie infettive

18) La temperatura presso un blocco operatorio deve essere compresa, secondo requisiti, tra:

- a) I 20 ed i 24 °C
- b) I 10 ed il 14°C
- c) I 25 ed i 29 °C
- d) Nessuna delle precedenti

19) Il Formulario di Identificazione Rifiuto (FIR):

- a) E' un documento obbligatorio di accompagnamento dei rifiuti pericolosi
- b) E' un documento a compilazione facoltativa
- c) Coincide con il Registro di Carico e Scarico dei Rifiuti
- d) Nessuna delle precedenti

20) Il livello di sicurezza di sterilità (Sterility Assurance Level), secondo la Norma UNI EN 556/96 è la probabilità di trovare un microrganismo sopravvivate all'interno di un lotto di sterilizzazione pari a:

- a) Uno su dieci milioni
- b) Uno su un milione
- c) Uno su centomila
- d) Uno su diecimila

21) Sono fasi del processo di sterilizzazione:

- a) Raccolta
- b) Decontaminazione dello strumentario
- c) Lavaggio ed asciugatura
- d) Tutte le precedenti

22) La sterilizzazione a vapore si effettua con:

- a) Stufe a secco
- b) Gas plasma
- c) Autoclave
- d) Nessuna delle precedenti

23) La sterilizzazione degli endoscopi è da considerarsi secondo presenza di substrato:

- a) Critico
- b) Semicritico
- c) Non critico
- d) Nessuna delle precedenti

24) Sono disinfettanti:

- a) Glutaraldeide
- b) Ipoclorito di sodio
- c) Acido peracetico
- d) Tutte le precedenti

25) Il materiale usato nel corso di un intervento per medicazione confluisce nei rifiuti:

- a) Assimilabili agli urbani
- b) Pericolosi a rischio infettivo
- c) Radioattivi
- d) Nessuna delle precedenti

26) L'asepsi è:

- a) L'insieme di manualità che evitano la contaminazione di ambienti e superfici sterili e non
- b) La distruzione di ogni forma vivente
- c) Quella pratica che tende alla eliminazione di tutti gli ectoparassiti
- d) Quella pratica che blocca l'attività metabolica dei microrganismi

27) Con la sigla DPI si intende:

- a) Dispositivo di Protezione Individuale
- b) Documento di Controllo Interno
- c) Dispositivo di Prevenzione Interna
- d) Nessuna delle precedenti

28) L'attività dei disinfettanti dipende, oltre che dalla loro concentrazione anche da:

- a) Temperatura ambiente
- b) pH
- c) Durata dell'esposizione
- d) Tutte le risposte sono corrette

29) Il metodo HACCP in ambito ospedaliero:

- a) E' un sistema preventivo di controllo dei prodotti alimentari
- b) Coincide con il regolamento della Cucina Ospedaliera
- c) Non è applicato
- d) Nessuna delle precedenti

30) La capacità di un microrganismo patogeno di penetrare, attecchire e moltiplicarsi nell'ospite è definita:

- a) Infettività
- b) Virulenza
- c) Carica infettante
- d) Contagiosità

**Concorso Pubblico per titoli ed esami a n. 1 posto di
DIRIGENTE MEDICO disciplina di IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA**

PROVA SCRITTA - 10 GIUGNO 2020

n. 3

- 1) Il numero di coliformi fecali nelle acque in entrata in un ospedale deve essere:
 - a) Inferiore a 100 per millilitro di acqua
 - b) Inferiore a 5 per millilitro di acqua
 - c) Pari a Zero
 - d) Nessuna delle precedenti

- 2) Il Decreto Legislativo 502/92 istituisce:
 - a) Le Aziende Sanitarie
 - b) Le Unità Sanitarie Locali
 - c) L'Istituto Superiore di Sanità
 - d) Nessuna delle precedenti

- 3) Il periodo minimo di conservazione delle cartelle ambulatoriali, dopo chiusura e archiviazione, è pari a:
 - a) 40 anni
 - b) 20 anni
 - c) 10 anni
 - d) 5 anni

- 4) L'accertamento di morte encefalica per soggetti affetti da lesioni encefaliche e sottoposti a misure rianimatorie prevede la valutazione, secondo parametri temporali definiti, di:
 - a) Stato di vigilanza e coscienza
 - b) Assenza di respiro spontaneo
 - c) Assenza di attività elettrica cerebrale documentata
 - d) Tutte le risposte sono corrette

- 5) Le sale operatorie sono classificate aree a rischio infettivo:
 - a) Alto
 - b) Medio
 - c) Basso
 - d) Nessuna delle precedenti

6) Un disinfettante capace di distruggere alcuni batteri, virus e miceti, ma non il mycobacterium tuberculosis e le spore batteriche ha un livello di attività ed azione:

- a) Alto
- b) Medio
- c) Basso
- d) Nessuna delle precedenti

7) Sono fattori influenzanti l'efficacia dei disinfettanti:

- a) La presenza di sostanza organica
- b) La concentrazione
- c) Il tipo di superficie da trattare
- d) Tutte le precedenti

8) Il registro di carico e scarico degli stupefacenti è destinato a:

- a) Direzione Medica di Presidio
- b) Unità Operative/Strutture
- c) Farmacia
- d) Nessuna delle precedenti

9) I requisiti di accreditamento delle Strutture Sanitarie sono:

- a) Strutturali
- b) Tecnologici
- c) Organizzativi
- d) Tutte le risposte sono corrette

10) E' sorgente di infezione della tubercolosi:

- a) Portatore precoce
- b) Espettorato
- c) Malato
- d) Latte

11) Le infezioni ospedaliere sono sostenute prevalentemente da:

- a) Microrganismi gram positivi
- b) Microrganismi opportunisti
- c) Virus
- d) Stafilococchi

12) Il numero di ricambi aria/ora consigliato per sale operatorie ospedaliere è pari a:

- a) Quattro/cinque
- b) Sette/otto
- c) Dieci/Quindici
- d) Venti/Venticinque

13) La trasmissione delle infezioni ospedaliere può avvenire mediante:

- a) Aria
- b) Strumentario
- c) Alimenti
- d) Tutte le risposte sono corrette

14) La prevenzione della tossinfezione alimentare da salmonelle si basa su:

- a) Notificazione dei casi di malattia
- b) Uso della catena del freddo
- c) Adeguata cottura degli alimenti
- d) Tutte le risposte sono corrette

15) Nell'ambito dell'igiene degli alimenti il Sistema HACCP è stato introdotto in Italia con:

- a) La Legge 833/1978
- b) Il D.Lgs. 81/2008
- c) Il D.Lgs. 155/1997
- d) Nessuna delle precedenti

16) Nell'ambito dell'igiene degli alimenti il Sistema HACCP è stato introdotto in Italia nel:

- a) 1978
- b) 1997
- c) 2007
- d) 1992

17) Il soggetto ammalato di una malattia infettiva che consente la trasmissione dell'agente responsabile, anche solo mediante un vettore è considerato:

- a) Sorgente di infezione
- b) Serbatoio di infezione
- c) Veicolo
- d) Mezzo di trasmissione

18) La disinfestazione è un metodo utilizzato per:

- a) Distruggere i batteri patogeni
- b) Distruggere gli ectoparassiti e gli artropodi vettori
- c) Bloccare le attività vitali di tutti i microrganismi patogeni
- d) Distruggere batteri, virus, miceti

19) Con il termine disinfezione si intende:

- a) La distruzione dei microrganismi patogeni presenti in un materiale o in ambiente
- b) La distruzione dei microrganismi patogeni e saprofiti presenti in un materiale o in ambiente
- c) La pratica che blocca le attività metaboliche dei microrganismi
- d) La distruzione dei vettori

20) Il tasso di ospedalizzazione è:

- a) Il rapporto tra numero di ricoveri e posti letto
- b) La misurazione del periodo di tempo, espresso in giorni, che intercorre tra le dimissioni di un paziente e la successiva ammissione di un altro
- c) Il rapporto tra ricoveri registrati in un anno e popolazione residente
- d) Il rapporto tra giornate di degenza effettive ed i ricoveri registrati in un anno

21) I vaccini raccomandati nel Piano Nazionale di Prevenzione Vaccinale 2017-2019:

- a) Sono inclusi nei LEA
- b) Sono tutti offerti gratuitamente dal SSN
- c) Entrambe le risposte sono corrette
- d) Nessuna risposta è corretta

22) La prevenzione delle Infezioni Correlate all'Assistenza (ICPA) si può attuare mediante:

- a) Istituzione di un sistema di sorveglianza epidemiologica
- b) Istituzione di un comitato di Controllo delle Infezioni Ospedaliere
- c) Entrambe le risposte sono corrette
- d) Nessuna risposta è corretta

23) La prevenzione di fenomeni di antibioticoresistenza può essere effettuata con:

- a) Controllo nella prescrizione di antibiotici
- b) Minor utilizzo di vaccini
- c) Entrambe le risposte sono corrette
- d) Nessuna risposta è corretta

24) Il raggruppamento dei rifiuti effettuato prima della raccolta nel luogo in cui sono prodotti, purchè rispetti precise condizioni di quantità, qualità sicurezza e periodicità di allontanamento è definito:

- a) Formulario di Identificazione Rifiuti
- b) Deposito temporaneo rifiuti
- c) Trasporto rifiuti
- d) Nessuna delle precedenti

25) Sono considerati rifiuti sanitari pericolosi non a rischio infettivo:

- a) Liquidi di fissaggio e sviluppo
- b) Lampade fluorescenti
- c) Batterie (pile) ed accumulatori esausti
- d) Tutte le precedenti

26) L'elenco che esprime la numerosità della domanda di prestazioni sanitarie in rapporto al soddisfacimento della stessa è definita:

- a) Lista di attesa
- b) Tempo di attesa
- c) Monitoraggio Liste di Attesa
- d) Nessuna delle risposte è corretta

27) La dichiarazione di morte è chiamata anche:

- a) Accertamento di morte
- b) Avviso di morte
- c) Scheda di Dimissione Ospedaliera
- d) Nessuna delle precedenti

28) Lo shock termico:

- a) E' un metodo di sterilizzazione
- b) E' un metodo utilizzato per il giudizio di potabilità delle acque
- c) E' un metodo utilizzato come metodo di bonifica per la legionella
- d) Nessuna delle precedenti

29) Il primo momento di accoglienza, valutazione clinica ed indirizzo all'intervento diagnostico presso un Pronto Soccorso è definito come:

- a) Emergenza
- b) Lista di attesa
- c) Triage
- d) Urgenza

30) La modalità clinica, organizzativa ed amministrativa, attraverso la quale è possibile effettuare interventi chirurgici o procedure diagnostiche invasive o seminvasive su pazienti che vengono poi dimessi nella stessa giornata di ammissione è definita:

- a) Day Hospital
- b) Day Service
- c) Day Surgery
- d) Nessuna delle precedenti