

**PROVA SCRITTA N. 1: CONCORSO PUBBLICO UNIFICATO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI
N. 2 POSTI DI COLLABORATORE PROFESSIONALE INFERMIERE – CAT. D (76/2019/CON)**

1. **Secondo quanto disposto dall'art. 49 del Codice Deontologico delle Professioni Infermieristiche approvato nel 2019, il rispetto delle norme deontologiche:**
 - a. E' vincolante per tutti gli iscritti all'Ordine delle Professioni Infermieristiche, ma non è sanzionabile
 - b. E' vincolante solo per gli iscritti all'albo professionale dal 2009
 - c. Non è vincolante ma rappresenta un elemento etico a cui fare riferimento
 - d. E' vincolante per tutti gli iscritti all'Ordine delle Professioni Infermieristiche; la loro inosservanza è sanzionata dall'Ordine professionale
2. **Quale fra quelli sottoelencati non è un diritto del malato stabilito dalla Carta Europea dei diritti del malato presentata a Bruxelles il 15/11/2002:**
 - a. Diritto a misure preventive
 - b. Diritto al consenso
 - c. Diritto alla innovazione
 - d. Diritto a prestazioni di alta specializzazione
3. **I principi fondamentali del SSN alla cui realizzazione contribuisce anche l'infermiere sono:**
 - a. Sussidiarietà, equità, libertà
 - b. Universalità, uguaglianza, equità
 - c. Partecipazione, uguaglianza, giustizia fiscale
 - d. Identità e autodeterminazione
4. **Il D.Lgs. n. 229/1999 stabilisce che i professionisti sanitari dipendenti del SSN devono avere:**
 - a. Un rapporto di lavoro caratterizzato dai diritti e doveri stabiliti dai codici deontologici e dal contratto collettivo della categoria professionale di appartenenza
 - b. Un rapporto di lavoro caratterizzato dall'esclusività tra professionista e SSN e obbligo di formazione e aggiornamento continuo
 - c. Un rapporto di lavoro caratterizzato dalla sottoscrizione del Contratto individuale all'atto dell'assunzione in servizio
 - d. Un rapporto individuale di lavoro caratterizzato dalle mansioni del profilo di appartenenza, dal rispetto dei Codici etico-deontologici e dall'obbligo di formazione e aggiornamento continuo
5. **Uno standard in sanità è:**
 - a. Un punto di riferimento per orientare l'azione professionale
 - b. Un punto di riferimento per gli utenti e per gli operatori
 - c. Un valore di riferimento in rapporto al quale si misurano il comportamento e il rendimento professionale del personale
 - d. Tutte le precedenti
6. **Gli studi epidemiologici possono essere classificati come studi:**
 - a. Osservazionali o sperimentali
 - b. Longitudinali o trasversali
 - c. Preventivi o di coorte
 - d. Caso-controllo randomizzato
7. **La trasmissione diretta di un agente infettivo è:**
 - a. È il passaggio dell'agente infettivo da un ospite infetto o da un serbatoio verso un idoneo punto di ingresso attraverso il quale può avere luogo l'infezione umana
 - b. È il passaggio dell'agente infettivo da madre a figlio per via transplacentare
 - c. È il passaggio di un agente infettivo tramite materiale sanitario contaminato
 - d. È il passaggio dell'agente infettivo da un luogo contaminato a una via di penetrazione percutanea
8. **Non è una patologia trasmessa per via aerea:**
 - a. Morbillo
 - b. Rosolia
 - c. Sifilide
 - d. Meningite Cerebro-Spinale Epidemica
9. **Il turno di servizio rappresenta una disposizione:**
 - a. Della direzione aziendale
 - b. Generica e modificabile secondo le necessità dell'infermiere
 - c. Obbligatoria e con valenza legale
 - d. Nessuna delle precedenti
10. **Cosa si intende per setticemia?**
 - a. Malattia sistemica da batteri
 - b. Sindrome da infezioni da batteri gram negativi o positivi
 - c. Malattia sistemica da batteri con sintomi
 - d. Tutti i precedenti
11. **Il lavaggio antisettico delle mani è indicato:**
 - a. Prima di qualsiasi azione che preveda un contatto diretto con l'utente
 - b. Prima di eseguire delle procedure invasive
 - c. Prima di indossare i guanti sterili
 - d. Dopo aver eseguito delle procedure invasive
12. **Quali sono le modalità di trasmissione della Legionella in ambiente nosocomiali?**
 - a. Infezione di ferite
 - b. Edema arto inferiore in cardiopatico
 - c. Diabete scompensato in fibrillazione atriale
 - d. Tutte i precedenti
13. **L'osso sfenoide si trova:**
 - a. Porzione anteriore della base del cranio
 - b. Fila superiore, prossimale del carpo
 - c. Decorre parallelamente alla tibia
 - d. Posizione mediale della parte anteriore del torace
14. **La cavità glenoidea della scapola si articola con:**
 - a. Ulna
 - b. Omero
 - c. Radio
 - d. Atlante
15. **Le meningi sono dalla più esterna a quella interna:**
 - a. Pia madre, dura madre, aracnoide
 - b. Aracnoide, dura madre, pia madre
 - c. Dura madre, aracnoide, pia madre
 - d. Aracnoide, pia madre, dura madre
16. **Le isole di Langerhans sono costituenti del**
 - a. Midollare del surrene
 - b. Parenchima epatico
 - c. Parenchima pancreatico
 - d. Timo
17. **La principale funzione eritrocitaria è:**
 - a. Trasporto dell'ossigeno dai polmoni alle cellula
 - b. Trasporto dei micronutrienti lipidici alle cellule
 - c. Regolazione del sistema tampone del bicarbonato
 - d. Riassorbimento del sodio da parte del tubulo renale

- 18. Il sarcolemma è:**
- La membrana della cellula muscolare
 - Il citoplasma della fibra muscolare
 - La cisterna terminale del reticolo endoplasmatico
 - La proteina del tubolo T
- 19. Per eiezione ventricolare cardiaca si intende:**
- La pressione generata dal ventricolo che spinge il sangue nelle arterie aprendo le valvole semilunari
 - La pressione generata dai ventricoli che spinge il sangue negli atri aprendo le valvole semilunari
 - La pressione generata dai ventricoli che spinge il sangue nelle vene polmonari aprendo le valvole atrioventricolari
 - La pressione generata dai ventricoli che apre le valvole atrioventricolari spingendo il sangue nelle arterie semilunari
- 20. Per iperemia attiva si intende:**
- Un processo in cui all'aumento dell'attività metabolica si associa un aumento del flusso ematico
 - Una maggiore acidità gastrica
 - Una diuresi attivata dalla minzione dolorosa
 - Una attivazione delle pareti vascolari arteriose in seguito ad un trauma volemico
- 21. Il surfactante è una sostanza chimica prodotta da:**
- Epitelio gastrico
 - Epitelio retinico
 - Epitelio alveolare
 - Epitelio tubolare glomerulare
- 22. Secondo la normativa toscana, quali sono le strutture extraospedaliere nella Salute Mentale?**
- Strutture socio riabilitative a bassa intensità assistenziale, strutture socio riabilitative ad alta intensità assistenziale, strutture terapeutico riabilitative
 - Case famiglia, comunità terapeutiche. strutture terapeutico riabilitative
 - Gruppi appartamento, servizio psichiatrico di diagnosi e cura, strutture socio riabilitative
 - Centro salute mentale, strutture socio riabilitative, gruppi appartamento
- 23. La tromboflebite come complicanze della terapia endovenosa può presentare le seguenti manifestazioni cliniche:**
- Gonfiore, sbiancamento e raffreddamento della pelle e dei tessuti circostanti.
 - Gonfiore, calore e arrossamento nella sede dell'infusione; sopra la sede di inserzione, la vena può apparire come una stria rossa.
 - Gonfiore, calore e arrossamento nella sede dell'infusione; sotto la sede di inserzione, la vena può apparire come una stria rossa.
 - Gonfiore, arrossamento e raffreddamento della pelle e dei tessuti circostanti.
- 24. La "ferita da taglio" è:**
- Interruzione con margini frastagliati ed irregolari della cute associata ad edema, ecchimosi e tumefazione dei tessuti circostanti.
 - Taglio netto della cute prodotto da uno strumento tagliente.
 - Considerevole danno tessutale con ecchimosi e tumefazione senza interruzione della continuità tessutale.
 - Interruzione con margini frastagliati ed irregolari della cute con sanguinamento; associata ad edema, ecchimosi e tumefazione dei tessuti circostanti.
- 25. L'insufficienza respiratoria acuta:**
- E' caratterizzata da ipossemia o ipercapnia con un ph normale. Compare in un periodo di mesi o anni.
 - E' caratterizzata da ipossemia e/o ipercapnia e acidemia. Compare solitamente rapidamente nel giro di alcuni minuti, oppure in termini di ore o giorni.
 - E' caratterizzata da ipossemia o ipercapnia con un ph normale.
 - E' caratterizzata da ipercapnia. Compare solitamente rapidamente nel giro di alcuni minuti, oppure in termini di ore o giorni.
- 26. La lussazione è:**
- Perdita irreversibile dei normali rapporti tra due capi articolari
 - Rottura dei capi ossei che compongono l'articolazione
 - Lo spostamento della loro sede anatomica dei capi ossei che formano un'articolazione
 - La rottura dei legamenti che compongono un'articolazione
- 27. Da cosa è composto l'apparato tegumentario?**
- Da pelle, muscoli ed ossa
 - Da muscoli, tendini, legamenti ed ossa
 - Dal tessuto connettivo pavimentoso composto
 - Da pelle, peli, unghie, ghiandole sebacee e sudoripare
- 28. L'ernia iatale è**
- Una protrusione degli organi addominali attraverso un'apertura o un indebolimento della parete addominale
 - Un avanzamento o sporgenza di parte dello stomaco attraverso lo "iatio" diaframmatico, ovvero l'orifizio del diaframma attraverso il quale normalmente passa l'esofago.
 - Protrusione dell'intestino dalla parete addominale che si verifica nel bambino quando tossisce o si sforza durante l'evacuazione
 - Un foro o un indebolimento del diaframma che consente ad alcuni degli organi addominali di sporgere nel torace.
- 29. Quanti grammi di disinfettante sono contenuti in 250 ml di una soluzione al 5%?**
- 12,5 gr
 - 2,5 gr
 - 28 gr
 - 5 gr
- 30. Quale fra i seguenti non è un effetto collaterale dei digitalici:**
- Bradycardia
 - Astenia
 - Ipotermia
 - Nausea

**PROVA SCRITTA N. 2: CONCORSO PUBBLICO UNIFICATO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI
N. 2 POSTI DI COLLABORATORE PROFESSIONALE INFERMIERE – CAT. D (76/2019/CON)**

- 1. Il principio etico della giustizia distributiva è soddisfatto quando:**
 - a. I benefici e gli oneri sono distribuiti in modo equo ed onesto prescindendo da età, sesso, stato socioeconomico, religione, etnia, orientamento sessuale
 - b. Le risorse del SSN sono distribuite con criteri equi a tutti i cittadini italiani
 - c. I pazienti ricevono trattamenti appropriati e di qualità elevata
 - d. I sistemi sanitari garantiscono l'accesso gratuito ai farmaci a tutti i cittadini
- 2. Il mancato rispetto delle norme deontologiche prescritte nel nuovo codice Deontologico delle Professioni Infermieristiche approvato nel 2019:**
 - a. è sanzionata dall'Ordine professionale tenendo conto della volontarietà della condotta, della gravità e della eventuale reiterazione della stessa, in contrasto con il decoro e la dignità professionale
 - b. è sanzionata dall'autorità giudiziaria tenendo conto della volontarietà della condotta, della gravità e della eventuale reiterazione della stessa,
 - c. è sanzionata dal datore di lavoro in relazione al profilo e al livello professionale di colui che ha posto in essere la violazione
 - d. è sanzionata dall'Ordine professionale tenendo conto del grado di inadempienza posta in essere dal proprio iscritto anche in relazione al decoro e alla dignità professionale
- 3. Attraverso il DM 479 del 1994 viene individuato il potenziale operativo dell'assistenza infermieristica le cui principali funzioni sono:**
 - a. La prevenzione delle malattie, l'assistenza dei malati e dei disabili, l'educazione sanitaria
 - b. La riabilitazione dei malati
 - c. Determinare la terapia del paziente
 - d. Prescrivere e realizzare screening diagnostici
- 4. L'attuale articolazione del sistema sanitario coinvolge:**
 - a. Stato, Conferenze Regioni, Regione-Aziende Sanitarie
 - b. Stato, Regioni, Province, Comuni
 - c. Stato, Regioni, Distretti, Comuni
 - d. Stato, Conferenze, Regioni, Dipartimenti
- 5. Le Linee Guida (LG) sono:**
 - a. Raccomandazioni di comportamento clinico
 - b. Procedure clinico-assistenziali di natura complessa
 - c. Indicatori di processo clinico-assistenziale
 - d. Norme di comportamento professionale richiamate dal codice deontologico
- 6. La prevalenza di una malattia è**
 - a. Il numero dei pazienti che in uno specifico momento nel tempo utilizzano le strutture ospedaliere
 - b. Il numero dei pazienti che in uno specifico momento nel tempo sono assenti dal lavoro per malattia
 - c. il numero di casi in una popolazione definita in uno specifico momento nel tempo
 - d. il numero di casi nuovi che si sviluppano in un dato periodo in una specifica popolazione
- 7. Fa parte degli Studi sperimentali:**
 - a. Studio di prevalenza
 - b. Studio Caso-controllo
 - c. Trial controllati randomizzati
 - d. Follow-up
- 8. Una malattia endemica è una malattia:**
 - a. Normalmente presente in una data area geografica, o in un dato gruppo di popolazione
 - b. Con tendenza a diffondersi ovunque, cioè a invadere rapidamente vastissimi territori e continenti
 - c. Malattia presente in alcuni gruppi sociali, dovuta a particolari fattori comuni fra gli individui che vi appartengono
 - d. Trasmissibile esclusivamente per contatto diretto con un portatore sano
- 9. Nel modello assistenziale per piccole equipe il team leader è responsabile di:**
 - a. Reperire le risorse per il corretto funzionamento del setting assistenziale
 - b. Identificare i bisogni assistenziali, Pianificare ed erogare l'assistenza
 - c. Programmare i turni di servizio
 - d. Tutte le precedenti
- 10. In una patologia infettiva il contagio indiretto non avviene tramite:**
 - a. Luoghi contaminati
 - b. Rapporti sessuali
 - c. Vettori inanimati
 - d. Vettori animati
- 11. L'ospite suscettibile è:**
 - a. Persona geneticamente predisposta a contrarre malattie che originano da germi multiresistenti
 - b. Persona o animale che agevola tutte le fasi di sviluppo del microorganismo
 - c. Persona o animale che rappresenta una sorgente di infezione
 - d. Persona affetta da malattia cronico-degenerativa
- 12. La sanificazione ambientale e il corretto smaltimento dei rifiuti rappresentano misure di :**
 - a. Profilassi diretta delle malattie infettive
 - b. Profilassi indiretta delle malattie infettive
 - c. Profilassi specifica delle malattie infettive
 - d. Tutte le precedenti
- 13. Il termine sinartrosi indica una articolazione:**
 - a. Che consente il movimento angolare in una sola direzione
 - b. Articolazione con capi ossei interconnessi a tessuto fibroso o cartilagineo, immobili
 - c. Articolazioni con movimenti di scorrimento
 - d. Articolazione con movimenti di rotazione intorno ad un asse
- 14. La ghiandola pituitaria è localizzata:**
 - a. Tra intestino tenue e grasso
 - b. In prossimità dell'orifizio pilorico
 - c. Nella sella turcica dell'osso sfenoide
 - d. Al lato e al di sotto della mandibola
- 15. Per respirazione interna si intende:**
 - a. La inspirazione in quanto inalazione di aria a livello alveolare
 - b. Lo scambio tra l'ossigeno e l'anidride carbonica a livello alveolare
 - c. Lo scambio tra anidride carbonica e ossigeno a livello cellulare
 - d. La respirazione polmonare costituita da inspirazione e espirazione

16. I denti decidui sono di norma:
- 20
 - 24
 - 28
 - 32
17. Il mesentero si trova:
- Nell'addome
 - Nella diafisi prossimale dell'omero
 - Nella cavità ventricolare cardiaca
 - Nel lume gastrico
18. Quale di queste affermazioni sulla muscolatura umana è falsa:
- Il muscolo liscio si contrae e si rilassa molto più lentamente del muscolo scheletrico
 - Il muscolo scheletrico ha grandi fibre polinucleate
 - La troponina è assente nel muscolo liscio
 - Il muscolo involontario è definito anche scheletrico
19. La pressione arteriosa media è determinata da:
- Gittata cardiaca e resistenza periferica
 - Velocità di flusso e resistenza valvolare
 - Portata cardiaca e velocità di eiezione
 - Resistenza periferica e contenzione valvolare
20. Quale dei seguenti lipoproteine è correlata a coronaropatia:
- HDL-C
 - LDL-C
 - ATP-C
 - LDC-H
21. Per neutropenia si intende:
- Diminuzione della produzione di pepsina gastrica
 - Irritazione del V paio di nervi cranici
 - Carenza di globuli bianchi
 - Anomala secrezione ghiandolare ormonale
22. Secondo la normativa toscana, quali sono i professionisti che devono essere sempre presenti nel nucleo centrale dell'Unità valutativa Multidimensionale?
- Medico di distretto, infermiere e assistente sociale
 - Geriatra, infermiere e medico di famiglia
 - Medico di distretto, assistente sociale e fisioterapista
 - Geriatra, infermiere e psicologo
23. L'insufficienza respiratoria cronica:
- E' caratterizzata da ipossemia o ipercapnia con un ph normale. Compare in un periodo di mesi o anni.
 - E' caratterizzata da ipossemia e/o ipercapnia e acidemia. Compare solitamente rapidamente nel giro di alcuni minuti, oppure in termini di ore o giorni.
 - E' caratterizzata da ipossemia o ipercapnia con un ph normale a comparsa improvvisa.
 - E' caratterizzata da ipercapnia. Compare solitamente rapidamente nel giro di alcuni minuti, oppure in termini di ore o giorni.
24. Quale di queste caratteristiche non è tipica dell'osteartrosi?
- Il dolore è esacerbato dal movimento
 - Il dolore regredisce con il riposo
 - Rigidità mattutina inferiore ai 30 minuti
 - Coinvolgimento simmetrico delle articolazioni colpite
25. Per favorire l'integrità tessutale mediante la cicatrizzazione occorre: (pag 295)
- Controllare l'assunzione di sostanza nutritive da parte del paziente
 - Ridurre al minimo le sollecitazioni nella sede dell'incisione anche attraverso cerotti, bendaggi, ecc...
 - A+B
 - Nessuna delle precedenti
26. Il Ph della pelle è:
- Neutro
 - basico
 - Acido
 - Fortemente basico
27. L'ileo paralitico più frequente è causato da:
- Infezione gastrointestinale
 - Malassorbimento
 - Pancreatite
 - Interventi chirurgici addominali
28. In caso di insufficienza respiratoria si possono verificare i seguenti eventi:
- La PaO₂ si abbassa
 - La PCO₂ si innalza ma può anche non subire variazioni
 - L'equilibrio acido-base si altera
 - Tutti gli eventi precedenti si possono verificare
29. Calcolare la concentrazione in percentuale di una soluzione che contiene 2 grammi di disinfettante in 800 ml di soluzione
- 0.40%
 - 0.25%
 - 0.80%
 - 80%
30. Il Ferro per via orale va assunto:
- A stomaco pieno
 - Lontano dai pasti
 - Con molta acqua
 - Come preferisce il paziente

**PROVA SCRITTA N. 1: CONCORSO PUBBLICO UNIFICATO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI
N. 2 POSTI DI COLLABORATORE PROFESSIONALE INFERMIERE – CAT. D (76/2019/CON)**

1. **Secondo quanto disposto dall'art 35 del codice Deontologico delle Professioni Infermieristiche approvato nel 2019:**
 - a. La contenzione non è atto terapeutico e ha esclusivamente carattere cautelare di natura eccezionale e temporanea
 - b. La contenzione è atto terapeutico perché in alcuni casi si utilizzano farmaci
 - c. La contenzione è atto terapeutico perché tutela l'incolumità del paziente
 - d. La contenzione non è atto terapeutico perché può essere applicata anche in contesti non sanitari quali residenze per anziani e mezzi di soccorso
2. **I principi fondamentali della bioetica sono:**
 - a. Le leggi dello stato italiano
 - b. Beneficienza, non maleficenza, equità, autonomia
 - c. Principi d'ispirazione religiosa
 - d. Equità, autonomia, rispetto, beneficenza
3. **Il D.Lgs. n. 229/1999 ha introdotto norme per accentuare la connotazione aziendalistica delle aziende sanitarie, fra queste quella di maggiore rilievo riguarda:**
 - a. L'attività orientata a criteri di efficacia, efficienza ed economicità con rispetto del vincolo di bilancio attraverso l'equilibrio di costi e di ricavi, compresi i trasferimenti di risorse finanziarie
 - b. L'appropriatezza delle prestazioni, valutata attraverso ispezioni interne condotte dal nucleo di valutazione, nominato dal Direttore Generale
 - c. La modulazione delle tariffe del SSN per prestazioni diagnostiche, di ricovero e ambulatoriali, in relazione al Prodotto interno lordo (PIL) e al gettito della fiscalità generale
 - d. La programmazione dei servizi sanitari in relazione ai dati demografici ed epidemiologici riferiti ai cittadini italiani, comunitari ed extracomunitari regolarmente presenti sul territorio italiano, in base al gettito delle imposte, comparate con le fasce di reddito dichiarate dagli aventi diritto
4. **Gli strumenti della programmazione sanitaria sono:**
 - a. Piano Sanitario Nazionale, Piano Sanitario regionale e Statuto aziendale
 - b. Piano Sanitario regionale Piano Attuativo Locale statuto aziendale
 - c. Piano Sanitario Nazionale, Piano Sanitario regionale e Piano Attuativo Locale
 - d. Piano Sanitario Nazionale, Piano Sanitario regionale e Programma Nazionale Esiti
5. **L'organizzazione del lavoro assistenziale deve essere orientato verso:**
 - a. L'appropriatezza, l'efficacia e l'efficienza, mediante l'organizzazione dell'assistenza secondo modelli gestionali "per processi" multi-professionali
 - b. Il risparmio e la gestione dei percorsi clinico-assistenziali
 - c. La multiprofessionalità e multiculturalità come elementi costanti del processo assistenziale
 - d. L'efficienza attraverso la costante misurazione delle risorse consumate e degli outcome prodotti
6. **L'immunizzazione passiva non è attuabile:**
 - a. Quando i soggetti non sono in grado di sintetizzare anticorpi
 - b. Quando i soggetti sono stati esposti a una malattia a cui non sono immuni o che possa provocare complicanze
 - c. Quando il soggetto è allergico al siero
 - d. Quando le persone sono affette da una malattia e gli effetti della tossina devono essere migliorati
7. **La rinite virale è una malattia che ha:**
 - a. un'alta prevalenza e una bassa incidenza
 - b. un'alta incidenza e una bassa prevalenza
 - c. Stesso dato per incidenza e prevalenza
 - d. Un'incidenza che non può essere calcolata, essendo una malattia cronica
8. **Uno studio osservazionale di tipo descrittivo:**
 - a. Si limita a una descrizione della frequenza di un fenomeno in una popolazione
 - b. Analizza le relazioni tra stato di salute della popolazione e altre variabili
 - c. Analizza i fattori di rischio per patologia di una determinata popolazione
 - d. Utilizza l'osservazione diretta per ricavare dati epidemiologici di incidenza
9. **Non serve nel costruire una procedura clinico-assistenziale:**
 - a. La definizione di un titolo, descrittivo del campo di applicazione della procedura e dei suoi scopi;
 - b. La definizione delle responsabilità e delle competenze degli operatori coinvolti nell'esecuzione della procedura;
 - c. La definizione della sequenza, delle modalità, della tempistica, delle risorse e dei materiali, utilizzati per ciascuna attività che compone la procedura e la segnalazione delle possibili complicanze
 - d. La convalida delle attività in essa contenute da parte dell'Ufficio legale Aziendale
10. **La trasmissione diretta di un agente infettivo è:**
 - a. è il passaggio dell'agente infettivo da un ospite infetto o da un serbatoio verso un idoneo punto di ingresso attraverso il quale può avere luogo l'infezione umana
 - b. è il passaggio dell'agente infettivo da madre a figlio per via transplacentare
 - c. è il passaggio di un agente infettivo tramite materiale sanitario contaminato
 - d. è il passaggio dell'agente infettivo da un luogo contaminato a una via di penetrazione percutanea
11. **Non è una patologia trasmessa per via fecale-orale:**
 - a. Meningite
 - b. Epatite A
 - c. Poliomielite
 - d. Salmonellosi
12. **La sanificazione ambientale e il corretto smaltimento dei rifiuti rappresentano misure di:**
 - a. Profilassi diretta delle malattie infettive
 - b. Profilassi indiretta delle malattie infettive
 - c. Profilassi specifica delle malattie infettive
 - d. Tutte le precedenti
13. **Il gruppo sanguigno fenotipo AB presenta nel siero:**
 - a. Agglutinine anti-A(α) e anti-B(β)
 - b. Nessun antigene
 - c. Nessuna agglutinina
 - d. Agglutinina A e B
14. **Dall'arco aortico originano tre arterie:**
 - a. Arteria anonima, arteria carotide comune di sinistra, arteria succlavia di sinistra
 - b. Arteria anonima, arteria carotide comune di destra, arteria coronaria di sinistra
 - c. Arteria anonima, arteria coronaria di destra, arteria succlavia di sinistra
 - d. Arteria carotide di destra, arteria succlavia di destra, arteria anonima di sinistra

15. **Le trombe di Eustachio si trovano:**
- Nel rinofaringe
 - Nella pelvi femminile
 - Nella C duodenale
 - Nella laringe
16. **Per placca motrice si intende:**
- Zona di contatto tra neurone e neurone
 - Zona di contatto tra neurone e cellula muscolare
 - Zona di contatto tra due fibre muscolari
 - Zona di contatto tra una fibra muscolare e una superficie ossea
17. **Per afasia si intende:**
- Incapacità di comprendere e di parlare
 - Incapacità di percepire gli odori
 - Incapacità di leggere le parole scritte
 - Incapacità di udire le parole dette
18. **Quale di queste affermazioni sulla muscolatura umana è falsa:**
- La contrazione del muscolo scheletrico inizia ad opera del calcio che lega la troponina
 - Il consumo di ATP è maggiore nel muscolo striato
 - Il muscolo cardiaco è detto liscio peristaltico
 - I muscoli lisci hanno cellule mononucleate
19. **L'onda T in ECG normale registrato con derivazione I rappresenta:**
- Ripolarizzazione atriale
 - Depolarizzazione atriale
 - Polarizzazione ventricolare
 - Ripolarizzazione ventricolare
20. **Lo scambio gassoso tra alveolo e capillare polmonare avviene per mezzo di:**
- Sublimazione
 - Diffusione
 - Pressione colloidale
 - Pressione oncologica
21. **Quale di queste affermazioni sul nefrone è falsa:**
- L'80% dei nefroni sono situati nella parte midollare del rene
 - Il sangue arriva al nefrone tramite un'arteriola afferente
 - La rete sferoidale di capillari arteriosi è detta glomerulo
 - L'insieme di glomerulo e capsula di Bowman è detto corpuscolo renale
22. **Identificare, tra le seguenti, le strutture residenziali che offrono servizi residenziali post ricovero ospedaliero:**
- Centri diurni e Assistenza Domiciliare Integrata
 - Residenze Sanitarie Assistenziali e Hospice
 - Day Hospital e Ospedalizzazione domiciliare
 - Lungodegenza riabilitativa e centro Diurno
23. **La pressione all'interno delle pleure è:**
- Positiva
 - Negativa
 - Natura
 - A+B
24. **Cosa si intende per tachipnea?**
- Aumento della frequenza respiratoria
 - Aumento della frequenza cardiaca
 - Aumento dell'intervallo tra l'uno e l'altro atto respiratorio.
 - Arresto della respirazione
25. **Si parla di bradicardia, quando la frequenza cardiaca è inferiore a:**
- 70 battiti/minuto
 - 50 battiti/minuto
 - 60 battiti/minuto
 - 65 battiti/minuto
26. **La misurazione della Pressione arteriosa può dare falsi valori se:**
- Il braccio ove è rilevata non è posizionato all'altezza del cuore
 - Il paziente si è appena alimentato
 - La misurazione è effettuata con apparecchi aneroidi
 - La misurazione è effettuata con apparecchi elettronici
27. **L'insufficienza renale cronica è:**
- Sindrome caratterizzata da fattori diversi che determinano una diminuzione improvvisa della funzione renale
 - Deterioramento progressivo della funzione renale.
 - Sindrome caratterizzata da fattori diversi che determinano una oligo-anuria improvvisa della funzione renale
 - Deterioramento improvviso della funzione renale.
28. **Quale condizione clinica non è caratteristica dell'ipotermia?**
- Disorientamento
 - Brividi severi
 - Sensazione di freddo
 - Cute rosea
29. **Prescrizione: 45 ml/h di soluzione glucosata al 5% da somministrare ev in infusione continua. Quante gocce al minuto si devono somministrare avendo a disposizione un deflussore con gocciolatore a 60 gtt/ml?**
- 45 gtt/min
 - 60 gtt/min
 - 100 gtt/min
 - 10 gtt/min
30. **La succinilcolina è un?**
- Antibiotico
 - Antistaminico
 - Antiarritmico
 - Bloccante neuromuscolare

**PROVA SCRITTA N. 2: CONCORSO PUBBLICO UNIFICATO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI
N. 2 POSTI DI COLLABORATORE PROFESSIONALE INFERMIERE – CAT. D (76/2019/CON)**

1. **Secondo quanto disposto dall'art 36 del codice Deontologico delle Professioni Infermieristiche approvato nel 2019, l'infermiere nei riguardi degli operatori di supporto effettua attività di:**
 - a. Direzione e motivazione verso i risultati da conseguire
 - b. Condivisione e verifica in relazione alla complessità del processo di cura affidato
 - c. Indirizzo e controllo in relazione a tutti i compiti propri del personale di supporto
 - d. Supervisione e verifica per la sicurezza dell'assistito, della loro attività
2. **Cosa è la Contenzione:**
 - a. Un atto di protezione verso il paziente
 - b. Un atto sanitario-assistenziale che utilizza mezzi chimico-fisici-ambientali applicati direttamente all'individuo o al suo spazio circostante, per limitarne i movimenti.
 - c. Un atto compiuto sul paziente, al fine di proteggere la sua incolumità
 - d. Un atto di protezione che è disposto dall'infermiere a scopo benefico
3. **Nel nuovo SSN come disegnato dalle leggi 502/92 e 229/1999 e dalla riforma del Titolo V della Costituzione (L n. 3/2001), la funzione dello Stato è:**
 - a. Quella del controllo della spesa sanitaria per il raggiungimento degli obiettivi di salute del Paese
 - b. Quella della regolamentazione dei servizi delle attività destinate alla tutela della salute e dei criteri di finanziamento delle Aziende Sanitarie Locali e delle Aziende Ospedaliere
 - c. Quella di attuare il controllo di gestione e di valutare la qualità delle prestazioni sanitarie nel rispetto dei principi generali fissati dalle leggi dello Stato
 - d. Quella di assicurare a tutti i cittadini il diritto alla salute mediante un forte sistema di garanzie, attraverso i Livelli Essenziali di Assistenza (LEA).
4. **Quale scala di valutazione tra quelle riportate valuta lo stato nutrizionale nell'anziano?**
 - a. MNA
 - b. Braden
 - c. Conley
 - d. IADL
5. **Gli Strumenti di classificazione della complessità assistenziale servono a:**
 - a. Calcolare i costi dell'Assistenza
 - b. Raccogliere dati clinici ed epidemiologici
 - c. Cogliere la varietà dei bisogni delle persone assistite in modo tale da delinearne la complessità assistenziale e il carico di lavoro correlato.
 - d. Assegnare il posto letto o far eseguire accertamenti clinici in ordine di complessità
6. **l'incidenza di una malattia è:**
 - a. Il numero di pazienti che utilizzano le prestazioni dei LEA nell'unità di tempo
 - b. Il numero di ricoveri per la stessa patologia acuta nell'unità di tempo
 - c. il numero di casi di una patologia in una popolazione definita in uno specifico momento nel tempo
 - d. il numero di casi nuovi di una patologia che si sviluppano in un dato periodo in una specifica popolazione
7. **Condizione di chi, in seguito a una o più menomazioni, ha una ridotta capacità d'interazione con l'ambiente sociale rispetto a ciò che è considerata la norma, pertanto è meno autonomo nello svolgere le attività quotidiane e spesso in condizioni di svantaggio nel partecipare alla vita. La definizione si riferisce alla condizione di:**
 - a. Menomazione
 - b. Invalidità
 - c. Handicap
 - d. Limitazione funzionale
8. **Fa parte degli Studi sperimentali:**
 - a. Studio di prevalenza
 - b. Studio Caso-controllo
 - c. Trial controllati randomizzati
 - d. Follow-up
9. **Sono una sintesi ragionata delle migliori informazioni scientifiche disponibili circa le modalità di diagnosi, cure ed assistenza; hanno lo scopo di facilitare il decision-making di un professionista e del paziente stesso. La definizione si riferisce a:**
 - a. Linee guida
 - b. Procedure operative
 - c. Raccomandazioni
 - d. Buone pratiche
10. **Un microrganismo patogeno è:**
 - a. Microrganismo capace di penetrare nell'individuo e produrre danni in presenza di condizioni favorevoli/predisponenti
 - b. Microrganismo normalmente presente sulla cute, senza arrecare danni all'ospite
 - c. Microrganismo abitualmente presente in un distretto dell'organismo
 - d. Microrganismo capace di penetrare nell'individuo, superandone le difese, moltiplicandosi e provocare un danno
11. **In base alla diffusione nella popolazione si distinguono malattie infettive ad andamento:**
 - a. Infettivo- diffusivo
 - b. Cronico-sporadico
 - c. Epidemico-cronico-sporadico
 - d. Sporadico endemico epidemico pandemico
12. **Nella sanificazione della stanza di degenza di un paziente con infezione da Clostridium difficile, si devono utilizzare:**
 - a. Prodotti a base di polifenoli.
 - b. Prodotti a base di ipoclorito di sodio.
 - c. Prodotti disinfettanti a base di iodopovidone.
 - d. Prodotti a base di ammoni quaternari.
13. **Le cellule di Schwann sono:**
 - a. Cellule mucipare della mucosa dell'apparato respiratorio
 - b. Cellule secernenti succo gastrico acido
 - c. Cellule avvolte intorno al neurite
 - d. Cellule esocrine del pancreas
14. **I corpuscoli terminali di Ruffini sono terminazioni nervose specifiche per:**
 - a. Fotorecettori per gli impulsi luminosi
 - b. Termorecettori per le variazioni termiche ambientali
 - c. Meccanorecettori per le vibrazioni prodotte dalle onde sonore
 - d. Chemiorecettori eccitati da sostanze chimiche dei cibi

15. Nella fovea centrale deputata a ricevere gli impulsi luminosi si trovano soprattutto:
- Coni
 - Bastoncelli
 - Papilla ottica
 - Coroide
16. Quali dei seguenti effetti non sono dovuti alla stimolazione del parasimpatico (fibre colinergiche):
- Broncocostrizione
 - Aumento secrezione biliare
 - Rallentamento della frequenza cardiaca
 - Midriasi
17. Quale delle seguenti affermazioni sulle ghiandole endocrine è falsa:
- Producono gli ormoni
 - Versano il contenuto direttamente nel sangue
 - L'ormone della crescita è secreto dalla neuroipofisi
 - Agiscono genericamente su tutti gli organi in cui vengono a contatto
18. La contrazione ventricolare cardiaca avviene seguendo una direzione:
- Dalla base all'apice cardiaco
 - Dall'apice cardiaco alla base
 - Dall'esterno del cuore all'interno
 - Dalla parte prossimale alla parte distale
19. Quale tra questi fattori che alterano il normale equilibrio tra filtrazione e riassorbimento capillare non è vero:
- Aumento della pressione capillare
 - Diminuzione delle proteine plasmatiche
 - Aumento delle proteine interstiziali
 - Diminuzione del calcio intercapillare
20. Quale di queste affermazioni sull'emostasi è falsa:
- Il collagene della parete vasale determina l'attivazione delle piastrine
 - L'endotelio intatto attiva l'aggregazione delle piastrine
 - La trombina converte il fibrinogeno
 - La coagulazione si considera un processo complesso che si compone della via intrinseca e della via estrinseca
21. Per metabolismo basale si intende:
- La valutazione del peso adeguato all'età e statura dell'individuo
 - L'energia minima contenuta negli alimenti
 - Il metabolismo delle cellule basali dell'epidermide
 - Il valore minimo del consumo metabolico di un individuo
22. Nell'organizzazione sanitaria della Regione Toscana il presidio Ospedaliero è un'articolazione:
- Delle Aziende Sanitarie Locali
 - Della Giunta Regionale
 - Della giunta comunale
 - Delle aziende ospedaliere universitarie
23. Nella gestione infermieristica del paziente ustionato è importante:
- Fare un'accurata anamnesi
 - Non somministrare ossigeno in quanto è infiammabile
 - La sostituzione della medicazione non è necessaria in quanto si possono creare delle ulteriori lesioni cutanee
 - Favorire l'ipotermia
24. Quali sono le complicanze delle emorroidi?
- Emorragia, anemia
 - Incontinenza
 - Prolasso e strozzamento
 - Tutte le precedenti
25. La tachicardia sinusale è fisiologica quando si manifesta:
- Non è mai fisiologica
 - Nella gravidanza
 - Dopo sforzi muscolari
 - B+C
26. Per prova da sforzo massimale si intende:
- Prova da sforzo in 12 minuti
 - Prova da sforzo con raggiungimento della frequenza cardiaca di 120 bpm
 - Prova da sforzo con raggiungimento della frequenza cardiaca massima per il soggetto
 - Prova da sforzo in 12 minuti
27. Le cause di Insufficienza renale acuta si possono distinguere in:
- Prerenali, postrenali
 - Prerenali, postrenali, intrarenali
 - Prerenali, postrenali, intrarenali, extrarenali
 - Nessuna delle precedenti
28. Quale condizione clinica non è caratteristica della Piressia
- Aumento della frequenza cardiaca
 - Brividi
 - Sensazione di freddo
 - Bradipnea
29. Prescrizione: somministrare per via endovenosa 5mcg/kg/min di un farmaco, per una persona che pesa 60 kg. Il farmaco a disposizione è una soluzione di 500 ml che contiene 250 mg di farmaco. Calcolare la velocità ml/h di somministrazione
- 0.6 ml/h
 - 6 ml/h
 - 3.6 ml/h
 - 36 ml/h
30. Quali tra i seguenti antibiotici appartiene alla famiglia dei macrolidi
- Amikacina
 - Gentamicina
 - Eritromicina
 - Tobramicina

**PROVA SCRITTA N. 1: CONCORSO PUBBLICO UNIFICATO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI
N. 2 POSTI DI COLLABORATORE PROFESSIONALE INFERMIERE – CAT. D (76/2019/CON)**

1. **Il dovere di Conoscenza, formazione e aggiornamento contemplato all'art 10 del codice Deontologico delle Professioni Infermieristiche, approvato nel 2019 è finalizzato a:**
 - a. Garantire la qualità e la sicurezza delle attività infermieristiche
 - b. Garantire l'eticità dei comportamenti professionali in relazione ai valori coinvolti
 - c. Garantire la correttezza formale e sostanziale della performance professionale
 - d. Garantire cure adeguate e correlate alla diagnosi medica e infermieristica
2. **Il Consenso Informato all'atto sanitario è il processo con cui il Paziente:**
 - a. Sottoscrive un modulo in cui è riportata la natura del consenso stesso, liberando l'equipe sanitaria da ogni responsabilità per eventuali danni collaterali
 - b. Decide in modo libero e autonomo se iniziare o proseguire il trattamento sanitario necessario, dopo che il medico o equipe medica ha fornito tutte le informazioni, rese in forma comprensibile
 - c. Dichiarare di aver compreso le possibili conseguenze di un atto sanitario di natura invasiva
 - d. Decide in modo libero e autonomo a quale trattamento sanitario sottoporsi
3. **Il Sistema Sanitario Nazionale (SSN) si finanzia con:**
 - a. Flussi finanziari provenienti dal bilancio dello Stato
 - b. Contributi per il SSN;
 - c. Tickets corrisposti dai cittadini per determinate prestazioni.
 - d. Tutte le precedenti
4. **Le Società della Salute in Toscana sono:**
 - a. Soggetti pubblici costituiti volontariamente dai Comuni e dall'Azienda Usl, i cui obiettivi sono la promozione della salute, il governo della domanda e l'organizzazione dell'offerta del sistema di assistenza sociale e socio-sanitaria.
 - b. Soggetti pubblici costituiti volontariamente dai Comuni per integrare i bisogni sociali, ambientali e sanitari della popolazione
 - c. Soggetti pubblici costituiti volontariamente dai Comuni il cui compito è monitorare il funzionamento delle Aziende sanitarie che si trovano sul territorio comunale
 - d. Soggetti pubblici costituiti volontariamente dai Comuni ove vengono erogate le funzioni cliniche e assistenziali proprie del medico e dell'infermiere di famiglia
5. **Misurare la complessità assistenziale è necessario per:**
 - a. Attribuire le risorse effettivamente necessarie in relazione al carico di lavoro
 - b. Differenziare le unità operative per acuti da quelle per cronici
 - c. Stabilire la retribuzione accessoria del personale
 - d. Stabilire le qualifiche necessarie per lo svolgimento dei compiti professionali
6. **Non è una modalità di contaminazione da Legionella:**
 - a. inalazione di aerosol contaminati
 - b. aspirazione di acqua contaminata
 - c. inalazione di particelle di polvere
 - d. trasmissione interumana
7. **Da numerosi studi di prevalenza condotti si stima che in Italia il 5-8% dei pazienti ricoverati contrae un'infezione ospedaliera. Identificare l'ordine di quelle più frequenti:**
 - a. Sepsì, infezioni delle vie urinarie, polmoniti, infezioni della ferita chirurgica
 - b. Polmoniti, infezioni della ferita chirurgica, sepsì, infezioni delle vie urinarie
 - c. Infezioni della ferita chirurgica, polmoniti sepsì infezioni delle vie urinarie
 - d. Infezioni delle vie urinarie, infezioni della ferita chirurgica, polmoniti, sepsì
8. **In caso di trasferimento interno, durante il ricovero, di un paziente positivo per Enterobatteri produttori di metallo-beta lattamasi di tipo New-Delhi occorre:**
 - a. Pre-allertare gli operatori della struttura di destinazione (ad es. reparto, sala operatoria, sala diagnostica, ecc.) anche con documentazione scritta e allegata alla cartella clinica;
 - b. Indossare guanti e mascherina durante il trasferimento
 - c. Informare il laboratorio di microbiologia circa l'avvenuto trasferimento
 - d. Informare il coordinatore infermieristico della struttura di destinazione
9. **Il campo proprio di esercizio e responsabilità di un professionista è descritto nel:**
 - a. Codice deontologico
 - b. Contratto di lavoro
 - c. Ordinamento didattico
 - d. Profilo professionale
10. **Quali parti della carrozzella sono più frequentemente contaminate da microrganismi:**
 - a. Ruote e freno
 - b. Braccioli e manopole per spingere
 - c. Seduta e poggiatesta
 - d. Seduta e schienale
11. **Dopo il lavaggio antisettico delle mani è sbagliato:**
 - a. Asciugare le mani con salvietta sterile monouso
 - b. Chiudere con la mano lavata il rubinetto dell'acqua
 - c. Chiudere il rubinetto dell'acqua utilizzando il gomito
 - d. Toccare il materiale necessario per eseguire una procedura assistenziale
12. **Un Tossoid è:**
 - a. Una sostanza tossica usata per la disinfestazione
 - b. Una tossina batterica che è stata modificata in modo da non essere più tossica, ma che può ancora indurre la formazione di anticorpi.
 - c. Una tossina batterica geneticamente modificata in modo da essere attiva contro i batteri gram negativi
 - d. Una sostanza prodotta dai batteri multiresistenti
13. **Quale delle seguenti affermazioni sugli ormoni è falsa:**
 - a. Dal punto di vista chimico si distinguono in peptidi e steroidi
 - b. Vengono catabolizzati dalla milza
 - c. La loro secrezione è regolata per la maggior parte da meccanismi di feed-back
 - d. Solo le cellule bersaglio rispondono in modo specifico ad un particolare ormone
14. **L'emoglobina completamente satura di ossigeno a livello polmonare viene detta:**
 - a. Carbossiemoglobina
 - b. Ossiemoglobina
 - c. Emoglobina ridotta
 - d. Emoconcentrazione
15. **I Vasa Vasorum sono:**
 - a. Capillari arterie e vene che nutrono i vasi sanguigni
 - b. Rete di capillari linfatici propri del lume vasale
 - c. Arterie elastiche che originano direttamente dal cuore
 - d. Anastomosi arteriose dovute al formarsi di circolo collaterale di compenso

- 16. Per dotto chilifero si intende:**
- Canale annesso al fegato per lo scarico della bile
 - Canale con decorso tortuoso che convoglia il liquido seminale maschile
 - Grosso vaso linfatico che convoglia la linfa nella vena anonima di sinistra
 - Vaso linfatico a fondo cieco situato nel villo intestinale
- 17. L'osso ioide è localizzato:**
- Nella parte antero-superiore del collo
 - Nell'orecchio medio
 - Nella parte interna dell'orbita oculare
 - Nella diafisi dell'omero
- 18. Il filamento sottile delle miofibrille è definito:**
- Actina
 - Miosina
 - Legame actomiosinico
 - Anisotropo
- 19. Quale di queste affermazioni è falsa:**
- Ogni atrio è collegato al ventricolo da una valvola atrioventricolare
 - L'atrio destro e il ventricolo destro sono divisi dalla valvola tricuspide
 - La valvola polmonare collega l'atrio sinistro alle vene polmonari
 - Le valvole semilunari impediscono il ritorno retrogrado al ventricoli
- 20. Per megacariocita si intende:**
- Patologia cellulare che interessa le cellule del tessuto sottocutaneo
 - Cellula parentale gigante che produce piastrine
 - Dilatazione congenita dell'intestino con ispessimento ipertrofico delle pareti
 - Ingrossamento delle cellule cardiache che determina un ingrossamento del cuore
- 21. Quale delle seguenti è considerata via aerea:**
- Pleura
 - Polmoni
 - Trachea
 - Alveoli
- 22. Quali di questi NON sono interventi socio-assistenziali?**
- Interventi rivolti a minori
 - Interventi rivolti agli anziani
 - Interventi rivolti all'emarginazione
 - Interventi rivolti a pazienti psichiatrici ricoverati in ospedale
- 23. Nella postura di un assistito rileviamo cifosi quando:**
- La deviazione della colonna vertebrale ha una convessità anteriore con regione lombare all'interno e sacrale all'esterno
 - La deviazione della colonna vertebrale ha una deviazione laterale in particolare la regione toracica è spostata a destra, la lombare a sinistra
 - La deviazione della colonna vertebrale ha una convessità posteriore, per cui le spalle e il tronco tendono a curvarsi in avanti
 - La deviazione della colonna vertebrale sposta il lato sinistro più avanti del destro e la spalla sinistra rimane più alta rispetto alla destra
- 24. I suoni di Korotkoff si rilevano con l'aiuto del fonendoscopio:**
- Durante l'ascultazione polmonare
 - Nella peristalsi intestinale
 - Nella rilevazione della pressione arteriosa
 - Nel murmure vescicolare
- 25. Per asepsi medica si intende**
- Insieme delle misure adottate per ridurre la virulenza dei microrganismi patogeni
 - Insieme delle misure utili a prevenire la moltiplicazione batterica
 - Insieme dei processi utilizzati per annullare il numero dei germi su una superficie
 - Insieme delle misure adottate per controllare e ridurre il numero dei microrganismi patogeni
- 26. La reazione avversa ad un farmaco è:**
- Reazione flogistica immediata che si manifesta entro pochi minuti dalla somministrazione
 - Qualsiasi effetto nocivo e non voluto conseguente all'uso di un medicinale
 - Un'intossicazione da farmaci
 - Una risposta farmacologica superiore alle aspettative
- 27. In caso di somministrazione di insulina non è corretto:**
- Ruotare sistematicamente il sito di iniezione
 - Aspirare dopo aver inserito l'ago nel sottocutaneo e prima di procedere con l'iniezione
 - Educare il paziente all'autosomministrazione
 - Non massaggiare il sito di somministrazione
- 28. Quali delle seguenti affermazioni sul catetere Midline da 10 a 15 cm non è corretta:**
- E' un catetere venoso periferico
 - Termina poco prima dell'ascella
 - Può essere usato per le infusioni iperosmolari
 - Ha una durata a medio termine entro le 4 settimane
- 29. Ad una paziente di 85 kg di peso vengono prescritti 5 mgr/kg/min di dopamina. L'infusione deve essere preparata aggiungendo 800 mg di dopamina in 500 ml di soluzione glucosata al 5%. Calcolare la velocità di infusione.**
- 40 ml/h
 - 15,6 ml/h
 - 157ml/h
 - 17,8 ml/h
- 30. Per quale ragione l'insulina non viene somministrata per via orale?**
- Perché il suo assorbimento sarebbe troppo lento
 - Perché ha una azione lesiva sulla mucosa dello stomaco
 - Perché l'assorbimento risulta troppo rapido
 - Perché l'insulina assunta per via orale risulta inattiva

**PROVA SCRITTA N. 2: CONCORSO PUBBLICO UNIFICATO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI
N. 2 POSTI DI COLLABORATORE PROFESSIONALE INFERMIERE – CAT. D (76/2019/CON)**

1. **I valori fondanti del codice Deontologico delle Professioni Infermieristiche, approvato nel 2019 sono:**
 - a. Rispetto fiducia equità agiti nel contesto sociale di appartenenza e nel quale esercita la professione
 - b. Consapevolezza, autonomia responsabilità, agiti nel contesto sociale di appartenenza e nel quale esercita la professione
 - c. Empatia accoglienza tolleranza agiti nel contesto sociale di appartenenza e nel quale esercita la professione
 - d. Consapevolezza autorevolezza professionalità agiti nel contesto sociale di appartenenza e nel quale esercita la professione
2. **Secondo quanto disposto dall'art 35 del codice Deontologico delle Professioni Infermieristiche, approvato nel 2019, l'infermiere può applicare mezzi di contenzione fisica se:**
 - a. È presumibile che la patologia da cui è affetto il paziente possa comportare rischi per l'incolumità fisica dello stesso
 - b. È presumibile che la patologia da cui è affetto il paziente possa causare confusione mentale
 - c. Ricorrono i presupposti dello stato di necessità, per tutelare la sicurezza della persona assistita, delle altre persone e degli operatori
 - d. Ricorrono i presupposti dello stato di necessità, in via preventiva, prima che il paziente mostri agitazione psicomotoria, per tutelare la sicurezza della persona assistita, delle altre persone e degli operatori
3. **Le DAT (Disposizioni anticipate di trattamento) devono essere redatte:**
 - a. Solo tramite atto pubblico redatto e depositato presso il comune di residenza
 - b. Esclusivamente per scrittura privata redatta da un notaio o da uno studio legale abilitato anche alla conservazione
 - c. Per atto pubblico o per scrittura privata autenticata, consegnata personalmente dal disponente, presso l'ufficio dello stato civile del comune di residenza
 - d. Per atto pubblico depositato presso il tribunale del luogo di residenza del paziente
4. **Ai fini della legge regionale 18 dicembre 2008, n. 66 si considerano non autosufficienti le persone invalide per cause lavorative:**
 - a. Che hanno subito una perdita permanente, parziale o totale, dell'autonomia, delle abilità fisiche, sensoriali, cognitive e relazionali, da qualsiasi causa determinata
 - b. Portatrici di handicap fisici
 - c. Portatrici di handicap fisici e psichici
 - d. Tutti i soggetti con età superiore a 65 anni
5. **L'infermiere case manager svolge alcuni importanti ruoli che si integrano nel percorso del paziente. Uno di quelli sotto indicati non è corretto:**
 - a. Ruolo di coordinamento
 - b. Ruolo assistenziale
 - c. Ruolo gestionale
 - d. Ruolo suppletivo
6. **Gli studi caso-controllo:**
 - a. Sono utili per ricercare le esposizioni che sono caratteristiche fisse degli individui, come l'etnia, lo status socio-economico, e il gruppo sanguigno
 - b. Sono utilizzati per ricercare le cause di malattie, specialmente per le malattie rare.
 - c. Forniscono le migliori informazioni sulla causalità di malattia e sulla misurazione più diretta del rischio di sviluppare malattia.
- d. Coinvolgono persone che sono libere da malattia ma che si presume siano a rischio
7. **L'infettività di un microrganismo è:**
 - a. Capacità del microrganismo patogeno di essere trasmesso da un individuo recettivo a un altro
 - b. Capacità di un microrganismo di infettare, ovvero di attecchire e moltiplicarsi sull'ospite
 - c. Capacità del microrganismo. patogeno di provocare una malattia infettiva esantematica
 - d. Capacità del microrganismo. patogeno di provocare una malattia infettiva con tendenza alla cronicizzazione
8. **Non è una patologia trasmessa per via transplacentare:**
 - a. Epatite B
 - b. Rosolia
 - c. Cytomegalovirus
 - d. Poliomielite
9. **"Metodologia mirata alla condivisione dei processi decisionali e dell'organizzazione dell'assistenza per un gruppo specifico di pazienti durante un periodo di tempo ben definito". La definizione si riferisce a:**
 - a. Percorsi Diagnostici Terapeutici Assistenziali
 - b. Piano assistenziale individualizzato
 - c. Processo di nursing
 - d. Piano Terapeutico Individuale
10. **Le infezioni resistenti agli antibiotici**
 - a. Nel 75% dei casi sono dovute a infezioni correlate all'assistenza sanitaria
 - b. Nel 25% dei casi sono dovute a infezioni correlate all'assistenza sanitaria
 - c. Non sono dovute ad infezioni correlate all'assistenza
 - d. Sono dovute alla non appropriata somministrazione dei farmaci antibiotici e all'utilizzo eccessivo della vaccino profilassi
11. **Uno dei principi di base dell'asepsi medica stabilisce che nel rifacimento del letto**
 - a. Gli effetti lettercci e la biancheria del paziente non devono essere scossi e appoggiati sul corpo dell'operatore e sul pavimento
 - b. Si deve utilizzare biancheria monouso
 - c. Devono essere utilizzati i guanti in nitrile
 - d. Tutte le precedenti
12. **Cosa è la sepsi?**
 - a. Un'insufficienza degli organi generata da una risposta abnorme dell'ospite all'infezione, e che mette in pericolo la vita
 - b. Una sindrome infettiva rara per la cui cura non esistono antibiotici efficaci
 - c. E' un'infezione grave, che può evolvere in shock settico, solo a carico del sangue e del sistema emopoietico
 - d. E' una sindrome grave causata dall'azione combinata e sinergica di più microrganismi veicolati da comportamenti scorretti degli operatori sanitari
13. **L'autoclave permette la sterilizzazione mediante:**
 - a. Calore secco
 - b. Gas ionizzante
 - c. Vapore saturo in pressione
 - d. Vapore secco in pressione

14. Il sottile strato di cellule endoteliali che riveste la superficie interna del cuore si chiama:
- Endomisio
 - Endocardio
 - Cardiomisio
 - Endogamio
15. La macula lutea si trova in corrispondenza di:
- Lateralmente alla papilla ottica nel globo oculare
 - All'interno dell'ovaio quando non sia iniziata la gravidanza
 - Nel periodo iniziale del morbilli prima che compaiano le macchioline eritematose
 - Nella regione sacrale o coccigea dei neonati di razza asiatica
16. Che cosa si intende per piccolo omento:
- Dolore urente da accesso acuto di gotta
 - Infiammazione della mucosa congiuntivale dell'occhio
 - Plica della membrana sierosa che avvolge i visceri addominali
 - Accumulo di grasso nella palpebra superiore
17. Quale di queste affermazioni sulla valvola mitrale è vera:
- Permette il passaggio dall'atrio all'arteria polmonare
 - È rivestita esternamente di tessuto connettivo detto miocardio
 - I suoi lembi sono più spessi e robusti di quelli tricupidali
 - È costituita da due lembi
18. Quale di queste affermazioni sulla muscolatura umana è falsa:
- Nella contrazione isotonica si genera forza e movimento
 - Nella contrazione isometrica i sarcomeri si accorciano e gli elementi elastici si allungano
 - Il muscolo liscio ha meno miosina del muscolo scheletrico
 - La teatina è una proteina elastica del sarcolemma
19. Un importante responsabile del controllo omeostatico della pressione arteriosa è:
- Il riflesso patellare
 - Il riflesso barocettivo
 - Il riflesso spinale
 - L'esoftalmo
20. Per angiogenesi si intende:
- Processo di decadimento del RNA ribosomiale
 - Processo di ricostruzione del DNA
 - Processo di costruzione e crescita dei vasi sanguigni
 - Processo di ingrossamento di un episodio di angina non trattata
21. Per clearance renale di un soluto si intende:
- Velocità con la quale un soluto viene assorbito a livello intestinale
 - Velocità con la quale il soluto scompare dal plasma nell'unità di tempo
 - Frequenza di filtrazione di una molecola di cloro a livello renale
 - Frequenza di volume che viene riassorbito nell'unità di tempo
22. C'è differenza tra anziano fragile e anziano non autosufficiente (NA)?
- C'è una differenza trascurabile: per i servizi sociosanitari ogni anziano deve essere uguale agli altri
 - L'anziano fragile ha perso le capacità di autonomia, l'anziano NA è totalmente incapace
 - La differenza è solo dal punto di vista della compartecipazione al costo dei servizi
 - L'anziano fragile è ancora autonomo, ma a rischio; l'anziano non autosufficiente dipende da altri
23. Muovere l'arto superiore allontanandolo dalla linea mediana del corpo viene detto:
- Supinazione
 - Abduzione
 - Adduzione
 - inversione
24. nella posizione di semi-Fowler la testata del letto è:
- alzata tra 50 gradi e 60 gradi
 - alzata oltre 80 gradi
 - più bassa rispetto alla pediera
 - alzata tra 30 gradi e 45 gradi
25. l'andatura con le stampelle, detta "a tre punti di appoggio" è caratterizzata da:
- due stampelle avanti, poi arto malato, poi arto sano
 - stampella dell'arto malato avanti, poi arto sano, poi stampella dell'arto sano avanti
 - stampella dell'arto sano avanti, poi arto malato, poi stampella dell'arto malato avanti
 - arto sano avanti, poi stampella dell'arto sano, poi arto malato avanti
26. Il dolore acuto stimola il sistema nervoso provocando quali dei seguenti segni:
- Diaforesi, aumento frequenza cardiaca, diminuzione frequenza respiratoria, diminuzione pressione arteriosa
 - Dilatazione pupille, diminuzione frequenza cardiaca, aumento frequenza respiratoria, aumento pressione arteriosa
 - Aumento frequenza respiratoria, midriasi, diminuzione pressione arteriosa, diminuzione frequenza cardiaca
 - Aumento pressione arteriosa, diaforesi, aumento frequenza cardiaca, aumento frequenza respiratoria, dilatazione pupille
27. In caso di iniezione con la tecnica a Z, non è corretto:
- Tendere la cute e il tessuto sottocutaneo di circa 4 cm di lato
 - Inserire l'ago della siringa a 90 gradi
 - Rilasciare la cute prima di effettuare la somministrazione
 - Aspirare prima della somministrazione
28. La cataratta è un'afezione:
- Della congiuntiva
 - Del cristallino
 - Della pupilla
 - Della retina
29. Si deve preparare una soluzione di Ipoclorito di sodio al 5%. Quanti ml di ipoclorito occorrono per preparare 500 ml di soluzione?
- 2,5 ml
 - 0,25 ml
 - 5 ml
 - 25 ml
30. La principale via di escrezione dei farmaci è quella:
- biliare
 - renale
 - intestinale
 - cutanea mediante sudorazione

**PROVA SCRITTA N. 2: CONCORSO PUBBLICO UNIFICATO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI
N. 2 POSTI DI COLLABORATORE PROFESSIONALE INFERMIERE – CAT. D (76/2019/CON)**

1. **Secondo quanto disposto dall'art 14 del codice Deontologico delle Professioni Infermieristiche approvato nel 2019, l'infermiere che rilevi uno stato di alterazione psicofisica in un professionista o altro operatore è tenuto a:**
 - a. Effettuare le opportune segnalazioni con l'intento di proteggere e tutelare le persone assistite, la professione e il soggetto in stato di alterazione
 - b. Segnalare il comportamento della persona in stato di alterazione al datore di lavoro affinché non si verifichino situazioni di pericolo o rischio danno per gli altri operatori
 - c. Segnalare il comportamento della persona in stato di alterazione al medico competente affinché sia correttamente diagnosticata la sua causa
 - d. Effettuare le opportune segnalazioni a tutte le autorità coinvolte affinché il comportamento sia adeguatamente sanzionato
2. **La prescrizione medica della contenzione fisica deve indicare:**
 - a. Luogo e mezzo di attuazione della contenzione
 - b. Periodo temporale e mezzo di contenzione da utilizzare
 - c. Diagnosi clinica per cui è attuata la contenzione
 - d. Esplicito consenso del familiare all'uso della contenzione
3. **I punti cardinali della riforma del SSN attuata con il D.Lgs. n. 502/1992 sono:**
 - a. Attribuzione di maggiori responsabilità gestionali agli organismi statali, aziendalizzazione delle strutture di produzione ed erogazione dei servizi sanitari, competitività tra pubblico e privato
 - b. Attribuzione di maggiori responsabilità gestionali alle Regioni, aziendalizzazione delle strutture di produzione ed erogazione dei servizi sanitari, competitività tra pubblico e privato
 - c. Attribuzione di maggiori responsabilità gestionali alle AUSL, aziendalizzazione delle strutture di produzione ed erogazione dei servizi sanitari, competitività tra pubblico e privato
 - d. Attribuzione di maggiori responsabilità gestionali alle Aziende ospedaliere universitarie, aziendalizzazione delle strutture di produzione ed erogazione dei servizi sanitari, competitività tra pubblico e privato
4. **Secondo quanto stabilito dalla legge regionale 18 dicembre 2008, n. 66 il Fondo per la non autosufficienza finanzia:**
 - a. il sistema pubblico dei servizi sociosanitari integrati a favore delle persone non autosufficienti, disabili e anziane
 - b. L'handicap motorio e sensoriale per i disabili, entro il 65°anno di età
 - c. Il servizio sanitario territoriale compresi i presidi ospedalieri dislocati nel territorio dell'ASL
 - d. La non autosufficienza dei giovani in età scolare
5. **Alcune teorie generali dell'organizzazione hanno interessato l'assistenza infermieristica. Contrassegna quelle maggiormente caratterizzanti:**
 - a. Case management e personalizzazione dell'assistenza
 - b. Teoria Classica o Taylorismo, Teoria sistemica, e Teoria dell'organizzazione di Mintzberg
 - c. Organizzazione per compiti
 - d. Organizzazione per obiettivi
6. **Un portatore sano:**
 - a. È un soggetto che continua a trasmettere un microrganismo specifico anche dopo la scomparsa dei sintomi clinici della malattia
 - b. È un soggetto che si infetta ed elimina i microrganismi senza contrarre la malattia
 - c. è un soggetto che si trova nel periodo di tempo compreso fra infezione e comparsa della sintomatologia
 - d. È un soggetto guarito da un'infezione dopo appropriata antibiotico-terapia
7. **Non è una patologia trasmessa per via genito-urinaria:**
 - a. Sifilide
 - b. Gonorrea
 - c. Epatite B
 - d. Epatite A
8. **Affinché si manifesti una malattia infettiva, sono necessarie alcune condizioni fra loro concatenate in un preciso ordine:**
 - a. Penetrazione, localizzazione, infezione, contaminazione
 - b. Penetrazione, Infezione, contaminazione, localizzazione
 - c. Contaminazione, penetrazione, localizzazione, infezione
 - d. Localizzazione contaminazione, penetrazione, infezione
9. **Nel primary nursing La responsabilità dell'assistenza infermieristica è assunta da:**
 - a. Un infermiere che si assume la responsabilità del processo assistenziale
 - b. Un infermiere che si serve del medico quale consulente per la gestione del caso
 - c. Un gruppo di infermieri che si susseguono nella gestione del caso
 - d. Un gruppo di infermieri coadiuvati da operatori di supporto
10. **L'igiene delle mani, secondo le linee guida OMS del 2009, effettuata con frizione idroalcolica per essere efficace deve durare?**
 - a. Il tempo non è un indicatore di efficacia
 - b. Non deve durare meno di 20 secondi
 - c. Non deve durare meno di 10 secondi
 - d. Non deve durare meno di 15 secondi
11. **Le polmoniti "community-acquired" sono quelle:**
 - a. Acquisite successivamente ad un episodio influenzale.
 - b. Acquisite nelle comunità terapeutiche per tossicodipendenti.
 - c. Acquisite in ospedale.
 - d. Acquisite al di fuori dell'ospedale, nella vita di tutti i giorni
12. **Il programma di Antibiotic Stewardship adottato dalla Regione Toscana è finalizzato a:**
 - a. Ricercare e mettere in commercio nuovi antibiotici verso i quali non si siano sviluppate forme di resistenza da parte dei microrganismi
 - b. Contrastare lo sviluppo di antibiotico-resistenze, attraverso un uso appropriato e responsabile degli antibiotici
 - c. Favorire la diffusione degli antibiotici di nuova generazione, meno tossici e più efficaci
 - d. Stimolare e controllare l'industria farmaceutica nella produzione e commercializzazione di farmaci realmente efficaci sui germi resistenti

- 13. Quale di queste affermazioni sulla valvola tricuspide è falsa:**
- È costituita da tre lembi di forma irregolare
 - La valvola è rivestita dal tessuto chiamato endocardio
 - Mette in comunicazione atrio di destra con ventricolo di sinistra
 - Permette il passaggio di sangue in una sola direzione da atrio a ventricolo
- 14. Lo sfintere di Oddi si trova:**
- Allo sbocco duodenale della Papilla di Vater
 - Al termine dell'intestino tenue e prima dell'intestino crasso
 - Divide lo stomaco dal duodeno
 - Chiude le tube di Eustacchio all'interno della mucosa nasale
- 15. Il mediastino è:**
- La porzione mediana della cavità addominale
 - Lo spazio compreso tra i due polmoni
 - Difetto visivo che fa apparire più piccoli gli oggetti
 - Il nervo del plesso brachiale che origina dall'ascella
- 16. Per atelectasia si intende:**
- La mancanza di tono e forza dei muscoli
 - La mancanza congenita della ghiandola Timo
 - Il collasso di parti intere del polmone
 - L'incapacità di coordinare i movimenti degli arti tra loro
- 17. Per anuria si intende:**
- Incapacità dei reni a produrre urina
 - Difficoltà nella minzione
 - Ritenzione urinaria dolorosa
 - Incontinenza urinaria notturna
- 18. Il segmento T-P nell'ECG rappresenta:**
- La contrazione atriale
 - La contrazione ventricolare
 - Il cuore è elettricamente in quiete
 - Il passaggio del segnale elettrico nel fascio di His
- 19. Quali di queste affermazioni sull'ormone aldosterone non è vera:**
- Controlla il riassorbimento di sodio nei tuboli distali del nefrone
 - È secreto dalla midollare del surreno
 - Il principale sito di azione dell'aldosterone è l'ultimo terzo del tubolo distale
 - Si attiva quando il sodio plasmatico è ridotto e il potassio plasmatico è aumentato
- 20. Per pressione differenziale si intende:**
- La pressione rilevata in diverse ore del giorno
 - La pressione arteriosa massima rilevata tra varie pressioni differenti
 - La differenza tra la pressione sistolica e la diastolica
 - La pressione differente registrata dopo l'assunzione di anti-ipertensivi
- 21. In un esame spirometrico il Volume Residuo significa:**
- Il volume di aria che si muove durante una ventilazione tranquilla
 - Il volume aggiuntivo inspirato durante una inspirazione forzata
 - Il volume di aria presente nel polmone dopo una espirazione forzata
 - La quantità di aria che può essere immessa nelle vie aeree dopo una espirazione forzata
- 22. Cosa si intende per "Modulo Alzheimer":**
- Residenza Sanitaria Assistita per anziani con Alzheimer
 - Trattamento farmacologico per malati Alzheimer
 - Ambulatorio medico per anziani
 - Centro di socializzazione
- 23. I liquidi isotonici utilizzati per infusioni endovenose, hanno osmolarità:**
- Tra 250 e 375 mOsm per litro
 - Tra 135 e 230 mOsm per litro
 - Tra 70 e 120 mOsm per litro
 - Tra 380 e 400 mOsm per litro
- 24. La valvola di Heimlich è una valvola:**
- Bidirezionale
 - Unidirezionale
 - Ad acqua
 - A mercurio
- 25. Nell'autismo:**
- C'è la necessità di continuo contatto fisico con la madre
 - Sono gravemente alterate le capacità di comunicazione e interazione
 - È presente un ritardo nello sviluppo motorio
 - La madre tende a rifiutare l'autonomia del figlio
- 26. Il mugugno è:**
- Una congiuntivite batterica
 - Un eritema cutaneo
 - Una deiscenza dell'ombelico
 - Una candidosi orofaringea
- 27. Il glaucoma è dovuto a:**
- Carenza di uno o più pigmenti nei coni
 - Aumento della pressione intraoculare
 - Distacco della retina
 - Accumulo di proteine plasmatiche
- 28. Nei disturbi da panico, l'intervento infermieristico deve essere diretto ad interrompere:**
- L'effetto delirante
 - L'effetto di iperventilazione
 - L'effetto catatonico
 - L'eccitamento maniacale
- 29. Si deve preparare la seguente terapia: 15.000 U di eparina in 500 ml di fisiologica. Quanta eparina deve essere prelevata avendo a disposizione fiale di eparina da 5 ml contenenti 25.000 U di farmaco?**
- 3 ml
 - 5 ml
 - 0,3 ml
 - 0,5 ml
- 30. Cosa si intende per xenobiotico?**
- Un farmaco ottenuto dalla lavorazione di derivati ematici
 - Una sostanza chimica estranea all'organismo
 - Un antibiotico derivato da estratti naturali
 - Un antibiotico con effetti tossici minimi

PROVA SCRITTA N. 3: CONCORSO PUBBLICO UNIFICATO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI N. 2 POSTI DI COLLABORATORE PROFESSIONALE INFERMIERE – CAT. D (76/2019/CON)

1. **Secondo quanto stabilito dal Codice Deontologico delle Professioni Infermieristiche, approvato nel 2019 l'infermiere può fornire Informazioni sullo stato di salute:**
 - a. Al paziente o alla persona da lui indicata come riferimento
 - b. Al paziente e ai genitori o figli dello stesso
 - c. Solo al paziente
 - d. Solo al paziente e solo informazioni di carattere generale
2. **Il consenso informato in ambito sanitario tutela il diritto all'autodeterminazione dell'individuo. Da quali norme fondamentali trae origine?**
 - a. Dalla Costituzione artt. 2, 13 e 32 e dalla Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea artt. 1, 2 e 3
 - b. Dalla Costituzione artt. 2, 13 e 32 e dal Codice Civile, Art. 5 Atti di disposizione del proprio corpo.
 - c. Dalla Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea e dal Codice penale Art. 590 - Lesioni personali colpose
 - d. Dalla Costituzione e dal Codici Etici delle professioni con obbligo di iscrizione all'Albo
3. **Il licenziamento disciplinare si applica per:**
 - a. Falsa attestazione della presenza in servizio realizzata con qualunque modalità fraudolenta, anche avvalendosi di terzi
 - b. Responsabilità anche indiretta nell'alterazione del turno di servizio
 - c. Assenza ingiustificata, anche di un solo giorno dal servizio
 - d. Conflitto d'interesse non dichiarato
4. **Per l'alimentazione costante del fascicolo sanitario elettronico è necessario:**
 - a. L'autorizzazione del medico di distretto
 - b. Il consenso dell'utente
 - c. L'autorizzazione del medico di famiglia
 - d. Il consenso del paziente unita a quella di un familiare o di un fiduciario
5. **Quale fra quelli sottoelencati non è un sistema di Misurazione della Complessità Assistenziale:**
 - a. Indice di complessità Assistenziale (ICA)
 - b. Metodo Svizzero
 - c. Rafaela-Paoncil
 - d. Case mix
6. **I cinque momenti fondamentali per l'igiene delle mani atti ad interrompere la catena di trasmissione dei microrganismi tra le persone prevedono un ordine ben preciso (WHO, 2009). Individui l'affermazione che ha l'ordine corretto:**
 - a. Prima del contatto del paziente, dopo esposizione ad un liquido biologico, prima di una manovra asettica, dopo il contatto con il paziente, dopo il contatto con ciò che sta attorno al paziente.
 - b. Prima del contatto del paziente, dopo esposizione ad un liquido biologico, dopo il contatto con il paziente, prima di una manovra asettica, dopo il contatto con ciò che sta attorno al paziente.
 - c. Prima del contatto del paziente, dopo il contatto con il paziente, dopo esposizione ad un liquido biologico, prima di una manovra asettica, dopo il contatto con ciò che sta attorno al paziente.
 - d. Prima del contatto del paziente, prima di una manovra asettica, dopo esposizione ad un liquido biologico, dopo il contatto con il paziente, dopo il contatto con ciò che sta attorno al paziente
7. **In un corridoio di una unità di degenza è a maggiore rischio di contaminazione da microrganismi:**
 - a. Il pavimento
 - b. Le superfici delle porte di degenza
 - c. I davanzali
 - d. I corrimano
8. **Non è una patologia trasmessa per via aerea:**
 - a. Morbillo
 - b. Rosolia
 - c. Brucellosi
 - d. Meningite Cerebro-Spinale Epidemica
9. **Sono i principali attributi di un indicatore:**
 - a. pertinente misurabile oggettivo riproducibile controllabile confrontabile
 - b. specifico realistico riservato esplicativo equo descrivibile
 - c. simile rappresentativo idoneo riservato attuale
 - d. soggettivo rappresentabile similare educativo omogeneo
10. **Uno dei principi di base dell'asepsi medica è:**
 - a. Utilizzare sempre i DPI (dispositivi individuali di protezione) nel contatto con il paziente
 - b. Usare prevalentemente i guanti sterili nell'assistenza ordinaria
 - c. Nelle cure igieniche di base utilizzare prodotti monouso
 - d. Praticare le tecniche appropriate di lavaggio delle mani
11. **La prevalenza di ICA (infezioni correlate all'assistenza) nei Paesi avanzati varia dal:**
 - a. 3,5 al 12%
 - b. 2,5 al 10%
 - c. 6 al 12%
 - d. 1 al 6%
12. **Secondo il progetto HALT 3 le ICA (infezioni correlate all'assistenza), si sviluppano in prevalenza:**
 - a. A domicilio del Paziente
 - b. In RSA
 - c. In Ospedale
 - d. Nei centri diurni per anziani
13. **L'orifizio esofageo che comunica con lo stomaco prende il nome di:**
 - a. Sfintere duodeno biliare
 - b. Pilo
 - c. Cardias
 - d. Mitrale
14. **Quale di queste affermazioni sulla vena porta è corretta:**
 - a. Porta il sangue al cuore gettandosi nell'atrio di destra
 - b. Convoglia il sangue dagli organi addominali portandolo al fegato
 - c. Esce dalla milza portando il sangue filtrato al rene
 - d. Porta il sangue al mesentero raccogliendolo dalle vene gastrica e epatica
15. **Quale di questi termini definisce il passaggio di ossigeno dal sangue alle cellule e il contemporaneo passaggio di anidride carbonica dalle cellule al sangue:**
 - a. Ventilazione polmonare
 - b. Respirazione esterna
 - c. Ventilazione alveolare
 - d. Respirazione interna

16. **Quale delle seguenti affermazioni è falsa:**
- La diuresi indica la capacità del rene a produrre urina
 - Per poliuresi si intende la produzione eccessiva di urina
 - Per stranguria si intende la produzione di urina con costituenti anormali come chetoni o glucosio
 - Per ischiuria paradossa si intende la perdita di urina a piccoli volumi che non svuotano del tutto la vescica
17. **La macula densa si trova in prossimità di:**
- Tubolo contorto distale del nefrone
 - Tratto terminale dell'intestino tenue
 - Cellule calciformi del fondo dello stomaco
 - Rotula dell'articolazione del ginocchio
18. **Il tono muscolare dei vasi sanguigni è sostenuto dalla:**
- Muscolatura liscia vascolare
 - Muscolatura striata cardiaca
 - Muscolatura liscia cardiotoracica
 - Muscolatura cardiaca involontaria
19. **Quali di queste affermazioni sulla vasopressina non è vera:**
- È prodotta dall'ipofisi
 - Consente all'acqua di fluire dal dotto collettore rendendolo permeabile
 - La vasopressina riduce il riassorbimento di acqua verso l'organismo aumentando la diuresi
 - La secrezione di vasopressina aumenta durante la notte
20. **Quale tra questi gruppi di cellule si trovano nella conta leucocitaria:**
- Neutrofili, basofili, acidociti
 - Neurociti, eusinociti, monociti
 - Eusinoxifili, basofili, monociti
 - Monociti, acidociti, leucociti
21. **Quale di queste affermazioni è falsa:**
- Il ventricolo sinistro e l'atrio di sinistra sono divisi dalla valvola mitrale
 - Le valvole semilunari cardiache hanno tendini di tessuto connettivo che impediscono il reflusso retrogrado
 - Il muscolo cardiaco è chiamato miocardio
 - Attraverso l'arteria polmonare il sangue poco ossigenato arriva ai polmoni
22. **Quali tipologie di servizi socio-sanitari per anziani non autosufficienti esistono:**
- Servizi a supporto della domiciliarità e servizi residenziali
 - Servizi sanitari e ludoteche
 - Servizi semiresidenziali e servizi lavorativi
 - Servizi di patronato e tre tipi di servizi residenziali temporanei
23. **L'emoglobina ha un'affinità di legame con il monossido di carbonio:**
- Pari all'ossigeno
 - 10 volte maggiore dell'ossigeno
 - 100 volte maggiore dell'ossigeno
 - Oltre 200 volte maggiore dell'ossigeno
24. **Quali tra questi non è un effetto degli analgesici oppiacei:**
- Miosi
 - Ipotensione
 - Aumento dell'ampiezza e della frequenza respiratoria
 - Riduzione della diuresi
25. **Un clisma medicamentoso senza particolari indicazioni mediche deve essere eseguito:**
- A bassa pressione
 - Ad alta pressione
 - Alternando la pressione da bassa ad alta a pause
 - Aumentando gradualmente la pressione
26. **Lo shock ipovolemico è causato da:**
- Una perdita considerevole di liquidi
 - Dalla diffusione sistemica di un'infezione
 - Dalla reazione allergica a una tossina
 - Dall'incapacità contrattile del cuore
27. **Si definisce idronefrosi:**
- La mancanza congenita di un uretere
 - L'ostruzione delle vie aeree
 - La mancanza di un rene
 - la dilatazione della pelvi e dei calici renali
28. **Cosa si intende per tachipnea?**
- Aumento della frequenza respiratoria
 - Aumento della frequenza cardiaca
 - Aumento dell'intervallo tra l'uno e l'altro atto respiratorio.
 - Arresto della respirazione
29. **Per preparare una soluzione disinfettante si devono sciogliere due bustine di Cloramina in 1 litro di acqua tiepida. Quante bustine si devono sciogliere per preparare 4,5 litri?**
- 5 bustine
 - 6 bustine
 - 9 bustine
 - 11 bustine
30. **I farmaci antelmintici sono impiegati:**
- Per la regolazione della secrezione biliare
 - Per contrastare il vomito
 - Nel trattamento delle parassitosi intestinali
 - Nel trattamento dell'accumulo di metalli pesanti nel sangue