



## Fondazione IRCCS Ca' Granda

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato e a tempo pieno di n. 10 posti di Collaboratore Professionale Sanitario - infermiere (Cat. D fascia iniziale). Prova preselettiva.

**PROVA 03**

# **NON STRAPPARE**

**L'INVOLUCRO DI PLASTICA PRIMA CHE VENGA  
DATO IL SEGNALE DI INIZIO DELLA PROVA**



Prodotto con cellulosa certificata  
FSC

**AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
= ISO 9001 =**

- 
- 1 Un sinonimo di "dannoso" è:
- A** delatore
  - B** malsicuro
  - C** maleducato
  - D** nocivo
- 
- 2 Qual è l'unità di misura della massa nel Sistema Internazionale?
- A** Il chilogrammo
  - B** Il grammo
  - C** Il newton
  - D** Il metro
- 
- 3 "Aldo è appassionato di fotografia. Gli appassionati di fotografia amano la musica. Tutti i medici sono appassionati di fotografia". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?
- A** Aldo è un medico
  - B** Alcuni medici non amano la musica
  - C** Aldo ama la musica
  - D** Chi ama la musica è appassionato di fotografia
- 
- 4 Un orologio va indietro ogni 24 ore di 2 minuti e 5 secondi. Avendo ristabilito oggi l'ora esatta, di quanti secondi sarà indietro fra due giorni?
- A** 250
  - B** 290
  - C** 500
  - D** 240
- 
- 5 Claudia ha letto i  $\frac{5}{8}$  di un libro. Sapendo che ha letto 360 pagine, di quante pagine è composto il libro?
- A** 541
  - B** 623
  - C** 576
  - D** 596

### BRANO MC 37

Leggere il testo del seguente problema.

Cinque amiche (Maria Rosa, Filomena, Enrica, Annalisa e Rosaria, non necessariamente in quest'ordine) alla cassa del bar pagano ciascuna una delle seguenti consumazioni: una cioccolata da 1,25 euro, un cappuccino da 1,15 euro, due tè da 1,05 euro l'uno e un caffè da 0,95 euro. Si sa che Maria Rosa spende più di Annalisa, ma meno di Enrica. Inoltre Filomena e Annalisa insieme spendono quanto Maria Rosa ed Enrica.

- 
- 6 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MC 37
- Rosaria paga:
- A** un tè
  - B** un cappuccino
  - C** una cioccolata
  - D** un caffè

- 
- 7 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MC 37**  
Enrica decide di pagare il conto per tutte. Quindi quanti euro spenderà in totale in più?
- A** 4,20
  - B** 5,45
  - C** 4,40
  - D** 4,30
- 
- 8 **Una massaia ha acquistato albicocche in quantità tale da poter confezionare 22 vasetti di marmellata da 250 g ciascuno. Se avesse messo la marmellata in vasetti da 500 g, quanti ne avrebbe potuti confezionare?**
- A** 13
  - B** 44
  - C** 9
  - D** 11
- 
- 9 **Secondo l'ordinamento italiano, la salute dei cittadini è tutelata?**
- A** Sì, ma la tutela non si estende a chi ha un reddito molto alto
  - B** Sì, viene tutelata come fondamentale diritto dell'individuo e interesse della collettività
  - C** Sì, ma solo quella dei lavoratori dipendenti
  - D** Sì, viene tutelata per tutti i cittadini, ma non per interventi chirurgici particolarmente difficili e costosi
- 
- 10 **Lo stipendio del sig. Rossi è passato da euro 1.500 a euro 1.650. Qual è stato l'incremento percentuale?**
- A** 10%
  - B** 5%
  - C** 40%
  - D** 15%
- 
- 11 **Nel paziente oncologico, l'astenia ("fatigue"):**
- A** ha un impatto negativo sulla dimensione fisica, ma non su quella mentale ed emotiva
  - B** riguarda la maggior parte dei soggetti con tumore (dal 70 al 100%)
  - C** non riconosce come fattore di rischio il dolore cronico
  - D** è un sintomo che scompare spontaneamente dopo 1-3 mesi dal termine della chemioterapia
- 
- 12 **La prima fase del processo di Evidence Based Practice è rappresentata:**
- A** dalla revisione della letteratura
  - B** dalla formulazione di un quesito clinico
  - C** dalla valutazione critica delle fonti
  - D** dalla raccolta dei dati
- 
- 13 **Da quale range di valori può essere correttamente indicata l'ipotermia indotta durante un intervento cardiocirurgico?**
- A** 32-37 °C
  - B** 8-12 °C
  - C** 28-32 °C
  - D** 15-20 °C
-

- 
- 14 **Quale alterazione della lipidemia si correla maggiormente al rischio cardiovascolare?**
- A** Aumento del colesterolo HDL
  - B** Diminuzione dei trigliceridi
  - C** Aumento del colesterolo LDL
  - D** Diminuzione del colesterolo VLDL
- 
- 15 **Per l'esecuzione di un prelievo di sangue venoso a scopo di coltura ematica, il campione deve essere di norma prelevato:**
- A** durante un episodio di aumento della temperatura corporea
  - B** solo se la temperatura corporea supera i 39 °C
  - C** almeno tre ore dopo un episodio di aumento della temperatura corporea
  - D** tempestivamente, non appena la temperatura corporea si riporta a 37 °C dopo aver superato i 39 °C
- 
- 16 **La medicazione di un catetere venoso centrale deve essere effettuata passando la soluzione disinfettante:**
- A** dall'esterno verso l'interno a raggiera
  - B** dall'interno verso l'esterno a raggiera
  - C** dall'interno verso l'esterno in modo circolare
  - D** dall'esterno verso l'interno in modo circolare
- 
- 17 **La manovra di iperestensione del capo in un soggetto in stato di incoscienza ha lo scopo di:**
- A** eliminare corpi estranei dalle vie aeree
  - B** mettere in asse le vertebre cervicali
  - C** assicurare una posizione adeguata del capo
  - D** aprire le vie aeree
- 
- 18 **Gli "antiaggreganti" sono farmaci che impediscono l'aggregazione piastrinica. Essi pertanto:**
- A** prevengono la formazione di coaguli del sangue
  - B** riducono le infezioni batteriche
  - C** sono coadiuvanti della difesa immunitaria
  - D** abbassano il colesterolo del sangue
- 
- 19 **I livelli ematici di ferritina sierica sono espressione del:**
- A** ferro sierico
  - B** ferro intra-eritrocitario
  - C** ferro alimentare
  - D** ferro di deposito
- 
- 20 **Quali tra questi sono dispositivi di protezione individuale durante l'assistenza al paziente con dispositivi invasivi arteriosi?**
- A** Guanti, mascherina chirurgica, occhiali protettivi
  - B** Calzari, copricapo, grembiule
  - C** Mascherina, guanti, disinfettanti
  - D** Occhiali protettivi, grembiule, guanti
-

- 
- 21** La febbre in gravidanza comporta l'aumentato rischio di:
- A** parto prematuro
  - B** infezioni fetali
  - C** diabete gestazionale
  - D** malformazioni fetali
- 
- 22** Quale integrazione è fortemente consigliata nei bambini fin dai primi mesi di vita per prevenire il rachitismo?
- A** Fluoro
  - B** Calcio
  - C** Vitamina A
  - D** Vitamina D
- 
- 23** In base alla loro azione, i clisteri possono essere suddivisi in:
- A** evacuativi, carminativi, lassativi ed emollienti
  - B** emollienti, osmotici e a flusso refluo
  - C** evacuativi, carminativi, di ritenzione, a flusso refluo e terapeutici
  - D** terapeutici, osmotici, fisiologici e secretivi
- 
- 24** Quale tra le seguenti è un'uveite posteriore?
- A** Iridociclite
  - B** Pars partis
  - C** Coroidite
  - D** Irite
- 
- 25** La situazione clinica che **NON** permette la somministrazione di farmaci per via orale è la presenza di:
- A** patologie odontoiatriche
  - B** micosi del cavo orale
  - C** lesioni esofagee
  - D** glossite
- 
- 26** Dovendo disinfettare una ferita lacero-contusa, sporca di terra, è opportuno utilizzare:
- A** acqua ossigenata
  - B** alcol denaturato
  - C** acqua calda corrente
  - D** acqua fredda corrente
- 
- 27** Prima di procedere alla rilevazione del polso è opportuno invitare e/o aiutare la persona assistita ad assumere la posizione supina e a posizionare l'avambraccio sul torace o lungo il fianco:
- A** con il polso e la mano nella posizione preferita dall'assistito
  - B** con il polso esteso e il palmo verso il basso
  - C** con il polso extraruotato verso l'infermiere
  - D** con il polso flesso e la mano chiusa
-

---

28 In caso di edema polmonare acuto, la persona si posiziona:

- A** in posizione ortostatica
- B** in posizione laterale di sicurezza
- C** in posizione semiseduta
- D** seduta con arti inferiori rialzati

---

29 Quale di queste NON è una complicanza acuta del diabete tipo I?

- A** Neuropatia periferica
- B** Coma chetoacidotico
- C** Coma ipoglicemico
- D** Infezioni cutanee con iperglicemia

---

30 Quali azioni mette in atto l'infermiere per ridurre il dolore associato all'iniezione intramuscolare?

- A** Sceglie la sede ventroglutea, applica la tecnica a Z e inietta lentamente il farmaco nel muscolo
- B** Sceglie la sede dorsoglutea, applica la tecnica a Z ed esegue la manovra di Lesser prima di iniettare
- C** Sceglie la sede vastolaterale, sostituisce l'ago usato per aspirare il farmaco ed effettua un massaggio dopo l'iniezione
- D** Sceglie la sede ventroglutea, applica la tecnica a Z, inietta il farmaco nel muscolo lentamente e applica una delicata pressione con una garza asciutta per 30 secondi

---

31 Le fibre nervose "C" sono:

- A** fibre mieliniche ad alta velocità associate al dolore immediato
- B** fibre amieliniche, con bassa velocità di conduzione, associate al dolore tardivo
- C** fibre mieliniche con bassa velocità di conduzione associate al dolore tardivo
- D** fibre amieliniche non deputate alla trasmissione nocicettiva

---

32 In quale settore del tubo digerente si riversa il secreto della ghiandola pancreatica?

- A** Nell'ileo
- B** Nell'intestino crasso
- C** Nel digiuno
- D** Nel duodeno

---

33 Per posizionare un sondino naso-gastrico, oltre al sondino stesso, è assolutamente necessario disporre di:

- A** guanti sterili
- B** un tubetto di pomata lubrificante
- C** disinfettante Betadine
- D** una siringa da 10 ml

---

34 Qual è l'obiettivo principale della prevenzione primaria?

- A** Ridurre l'incidenza delle malattie
- B** Ridurre la mortalità delle malattie
- C** Ridurre il numero delle diverse malattie
- D** Ridurre la prevalenza delle malattie

---

**35** Al rientro dalla sala operatoria dopo intervento per occlusione intestinale, l'infermiere effettua il primo controllo post-operatorio a una persona di 68 anni. Con quale frequenza è raccomandabile eseguire i successivi controlli dei parametri e delle condizioni cliniche del paziente?

- A** Ogni ora per le successive 24 ore
- B** Dopo un'ora e poi pressione arteriosa e frequenza cardiaca ogni 6 ore, emocromo a 6-8 ore dal rientro in reparto e, se le condizioni sono stabili, al bisogno
- C** Il paziente necessita di una presenza costante per almeno 48 ore che possa segnalare al personale ogni variazione utile dei parametri vitali
- D** Ogni ora per le prime 4 ore e successivamente ogni 4 ore

---

**36** Il potassio cloruro alla concentrazione di 2 mEq/ml:

- A** non deve essere somministrato per via endovenosa
- B** può essere somministrato per via intramuscolare
- C** se diluito, è somministrabile per via endovenosa
- D** deve essere somministrato solo attraverso pompe infusionali

---

**37** La deontologia è definibile come:

- A** una tipologia di trattamento dei dati personali riservato agli operatori sanitari e sociali
- B** lo studio della bioetica in ambito sanitario
- C** una specifica qualifica richiesta agli operatori sanitari laureati per svolgere le loro attività
- D** il complesso dei doveri e delle norme etico-sociali che regolano l'esercizio di determinate professioni

---

**38** L'antisepsi è:

- A** la rimozione meccanica dello sporco da superfici e oggetti
- B** l'applicazione di una soluzione antimicrobica a cute o altri tessuti per l'eliminazione di microrganismi
- C** la nebulizzazione con vapori di formaldeide (60 ml di formalina e 60 ml di acqua per 1 m<sup>3</sup> di cabina) a 21 °C e con umidità relativa del 70%
- D** il lavaggio del materiale attraverso detergenti enzimatici e proteolitici

---

**39** In quale settimana di gestazione si esegue la villocentesi?

- A** Tra la undicesima e la tredicesima
- B** Alla dodicesima
- C** Tra la nona e la decima
- D** Alla quattordicesima

---

**40** La somministrazione di un farmaco prevede:

- A** l'accertamento del nome del farmaco, il dosaggio e il rispetto della via di somministrazione
- B** il nome del farmaco, il dosaggio, il rispetto della via di somministrazione e la frequenza di assunzione
- C** la registrazione della prescrizione e la regola delle 7G
- D** la registrazione della prescrizione e la regola delle 6G

---

**41** Con l'espressione "bilancio idrico" si intende:

- A** il monitoraggio dei soli liquidi introdotti dal paziente
- B** il monitoraggio dei liquidi sia introdotti sia eliminati dal paziente
- C** la media aritmetica dei parametri vitali rilevati al paziente nelle ultime 48 ore
- D** il monitoraggio dei soli liquidi eliminati dal paziente

---

**42** La dose giornaliera efficace di un certo antibiotico è di 50 mg/kg di peso corporeo per gli adulti; di 75 mg/kg per i ragazzi dai 7 ai 15 anni; di 100 mg/kg per i bambini fino ai 6 anni. Il misurino dosatore inserito nella confezione dello sciroppo contiene 150 mg dell'antibiotico. Quanti misurini è necessario somministrare ogni 8 ore a una ragazza di 19 anni che pesa 54 kg, per raggiungere il dosaggio giornaliero efficace?

- A** 7 mis.
  - B** 8 mis.
  - C** 6 mis.
  - D** 5 mis.
- 

**43** L'acido acetilsalicilico viene comunemente utilizzato per prevenire:

- A** le emorragie
  - B** il trombo-embolismo
  - C** l'iponatremia
  - D** l'osteoporosi
- 

**44** Quali sono i caratteri peculiari della bioetica?

- A** La metodologia di ragionamento per dogmi
  - B** Il pluralismo e la multidisciplinarietà
  - C** La sola multidisciplinarietà
  - D** Le regole della deontologia medica
- 

**45** Il processo di revisione di una diagnosi infermieristica della NANDA prevede, rigorosamente in quest'ordine:

- A** presentazione del titolo supportata dalla letteratura, documentazione di casi clinici, studi clinici di tipo sperimentale
  - B** presentazione del titolo supportata dalla letteratura, parere favorevole di esperti, studi clinici di tipo sperimentale, documentazione di casi clinici
  - C** presentazione del titolo supportata dalla letteratura, parere favorevole di esperti, documentazione di casi clinici, studi clinici di tipo sperimentale
  - D** presentazione del titolo supportata dalla letteratura, documentazione di casi clinici, parere favorevole di esperti, studi clinici di tipo sperimentale
- 

**46** Che differenza c'è tra disinfezione e disinfestazione?

- A** Nessuna, i due termini sono sinonimi
  - B** La disinfezione è rivolta ai microrganismi unicellulari e la disinfestazione agli organismi pluricellulari
  - C** La disinfestazione distrugge anche le spore
  - D** La disinfezione si attua sugli oggetti e la disinfestazione sulle persone
- 

**47** L'emoglobina glicosata fornisce indicazioni:

- A** sull'andamento glicemico del giorno precedente il prelievo
- B** sulla situazione di un particolare tipo di emoglobina presente solo in alcune patologie ematologiche
- C** sulla situazione dell'emoglobina circolante in cui il legame dell'eme con il ferro è stato spiazzato dal glucosio
- D** sull'andamento glicemico dei mesi precedenti il prelievo



---

48 Tra le seguenti scale, qual è indicata per la valutazione delle lesioni da pressione?

- A** VaS
- B** Norton
- C** Ramsay
- D** Conley

---

49 Quali sono i tre strumenti essenziali per una buona pratica dell'assistenza infermieristica basata sull'evidenza?

- A** Ordini, protocolli e procedure
- B** Regolamenti, protocolli e linee-guida
- C** Protocolli, procedure e linee-guida
- D** Regolamenti, ordini e discipline

---

50 I LEA (Livelli essenziali di assistenza) NON comprendono:

- A** assistenza ospedaliera
- B** servizi domiciliari agli anziani
- C** vaccinazioni e programmi di diagnosi precoce
- D** medicine non convenzionali omeopatiche





