

1. Il consenso ad una trasfusione di sangue o di emocomponenti (D.M. 2 novembre 2005):

- a) deve essere espresso per iscritto dopo che il ricevente è stato informato
- b) è implicito nel momento in cui un paziente accetta il ricovero ospedaliero ed è stato informato
- c) deve essere espresso in forma verbale o scritta secondo le indicazioni della singola Azienda
- d) è implicito nel caso di emotrasfusione per un intervento chirurgico, va espresso per iscritto in tutti gli altri casi
- e) il consenso può essere espresso in forma verbale o scritta mentre il dissenso deve essere sempre espresso per iscritto

2. Quale fra le seguenti risposte riporta 2 eventi sentinella identificati dal Ministero della Salute (Protocollo per il monitoraggio degli eventi sentinella, 2009):

- a) Reazione trasfusionale conseguente ad incompatibilità AB0. Morte materna o malattia grave correlata al travaglio e/o parto
- b) Eventi avversi provocati da farmaci utilizzati in via sperimentale. Morte materna o malattia grave correlata al travaglio e/o parto
- c) Procedura chirurgica in parte del corpo sbagliata (lato, organo o parte). Caduta del paziente indipendentemente dal danno conseguito
- d) Reazione trasfusionale conseguente ad incompatibilità AB0. Infezioni correlate ai processi assistenziali
- e) Morte o disabilità permanente in neonato sano di peso >2500 grammi non correlata a malattia congenita. Eventi avversi da farmaci utilizzati in via sperimentale

3. Gravida a termine viene coinvolta in un tamponamento, si presenta alla nostra osservazione il giorno successivo dichiarando di non avvertire (MAF) movimenti attivi fetali da ca. 12 ore. Intervento prioritario:

- a) Si rilevano i parametri vitali della gravida
- b) Si rileva il battito cardiaco fetale
- c) Si sottopone la gravida ad un'ecografia di I° livello
- d) Si eseguono gli esami urgenti
- e) Si chiama il medico di guardia

4. La scala GCS (Glasgow Coma Scale) per la valutazione della funzione neurologica utilizza i seguenti criteri:

- a) apertura degli occhi, risposta verbale, risposta motoria
- b) riflesso pupillare, risposta verbale, risposta motoria
- c) apertura degli occhi, grado di agitazione, risposta verbale
- d) risposta motoria, riflesso pupillare, risposta sensoriale
- e) risposta sensoriale, apertura degli occhi, anomalia del linguaggio

5. In un tracciato cardiocografico la linea di base della frequenza cardiaca fetale è per definizione:

- a) Il livello medio della FCF quando è stabile escludendo accelerazioni e decelerazioni. Viene determinata su un intervallo di tempo di 15 o 30 minuti ed espressa in bpm (battiti per minuto)
- b) Il livello medio della FCF quando è stabile escludendo accelerazioni e decelerazioni. Viene determinata su un intervallo di tempo di 5 o 10 minuti ed espressa in bpm (battiti per minuto)
- c) Il livello medio della FCF quando è stabile escludendo accelerazioni e decelerazioni. Viene determinata su un intervallo di tempo di 15 o 20 minuti ed espressa in bpm (battiti per minuto)
- d) Il livello medio della FCF quando è stabile escludendo accelerazioni e decelerazioni. Viene determinata su un intervallo di tempo di 1 o 3 minuti ed espressa in bpm (battiti per minuto)
- e) Il livello medio della FCF quando è stabile escludendo accelerazioni e decelerazioni. Viene determinata su un intervallo di tempo di 50 o 60 minuti ed espressa in bpm (battiti per minuto)

6. Il Chronic Care Model, modello di approccio clinico assistenziale per i pazienti affetti da malattie croniche, promuove:

- a) un approccio proattivo, di iniziativa dove si individuano i bisogni assistenziali e i fattori di rischio per la salute prima che si manifestino come domanda
- b) Un approccio centred age dove la specificità dell'età, in cui la malattia cronica si manifesta, riveste un ruolo importante nella presa di decisione delle cure
- c) Un approccio di attesa, reattivo dove, prima di intervenire, si deve effettuare un'attenta analisi della domanda al fine di fornire una risposta adeguata e ridurre gli sprechi
- d) Un approccio slow medicine, dove le cure si basano sulla sostenibilità, sull'equità, sull'attenzione alla persona e all'ambiente
- e) Un approccio family centred care dove si riconosce la centralità della famiglia nella vita del paziente con patologia cronica che deve essere coinvolta nel piano assistenziale

7. Il documento di Valutazione dei Rischi – DVR deve contenere la valutazione del rischio stress lavoro correlato. Tale affermazione è:

- a) errata perché è una valutazione a carico del medico competente e non un obbligo del datore di lavoro
- b) errata perché tale valutazione va inserita solo nel DUVRI e non nel DVR
- c) errata perché non è da considerarsi un rischio pari a quello fisico, chimico e biologico
- d) errata perché la valutazione di tale rischio può essere effettuata solo da uno psicologo del lavoro
- e) corretta

8. La Raccomandazione del Ministero della Salute N. 17/2014 per la riconciliazione della terapia farmacologica specifica che nella fase di ricognizione si deve:

- a) raccogliere i dati riguardanti tutti i medicinali che il paziente assume, compresi eventuali prodotti omeopatici, integratori e fitoterapici
- b) raccogliere i dati rispetto ai farmaci assunti dal paziente senza obbligo di prescrizione, in quanto i farmaci prescritti sono già inseriti nel fascicolo sanitario elettronico
- c) istruire il paziente e/o il caregiver rispetto al pericolo di assumere farmaci non prescritti, in quanto questi aumentano la frequenza di reazioni avverse
- d) farsi consegnare dal paziente e/o caregiver le confezioni dei farmaci che sta assumendo, in modo da evitare l'autoassunzione degli stessi durante il ricovero ospedaliero
- e) far raccogliere esclusivamente dal medico che accetta il paziente i dati riguardanti tutti i medicinali che il paziente assume

9. Dopo parto fisiologico, neonato di 3.800 Kg. episiotomia e perdita ematica nella norma, la puerpera viene accompagnata in reparto dove circa 3 ore dopo la nascita del figlio accusa forti dolori perineali. Quali dei seguenti interventi è prioritario?

- a) Si somministrano analgesici
- b) Si tranquillizza la donna dicendole che dopo un parto con episiotomia è normale la sintomatologia avvertita
- c) Si visita la puerpera
- d) Si avvisa il medico di guardia
- e) Si rilevano i parametri vitali

10. A cosa si ritiene sia dovuto l'effetto terapeutico degli antipsicotici?

- a) Al potenziamento della trasmissione colinergica
- b) Al blocco della trasmissione dopaminergicaB.
- c) Al potenziamento dell'azione alfa-adrenergicaC.
- d) Al potenziamento della trasmissione serotoninergica e noradrenergicaD.
- e) Al potenziamento della trasmissione noradrenergicaE.

11. Una malformazione che compare in un bambino fin dalla nascita certamente:

- a) è ereditaria
- b) deriva da una mutazione cromosomica
- c) è congenita
- d) deriva da un'aneuploidia
- e) è di origine genetica

12. In una U.O. di degenza ospedaliera un infermiere/ostetrica, durante il turno di mattino (orario 7.00 – 14.00), ha gestito l'assistenza di 5 pazienti. Quanti minuti di assistenza ha ricevuto in media ogni paziente?

- a) 84
- b) 120
- c) 35
- d) 65
- e) 70

13. Quante Kcal si forniscono ad un paziente con l'infusione di 200 ml di soluzione glucosata 5% (la soluzione fornisce 3,7 kcal/g):

- a) 18-20 Kcal
- b) 24 -26Kcal
- c) 36-38 Kcal
- d) 72-76 Kcal
- e) 154 -157Kcal

14. Nel modello assistenziale “Primary Nursing” il paziente viene assegnato all'infermiere primary secondo il case method ossia valutando la corrispondenza fra:

- a) bisogni del singolo paziente e competenza/abilità dell'infermiere
- b) quantità di attività assistenziali richieste dal singolo paziente e anni di servizio dell'infermiere
- c) numero di infermieri in turno e vicinanza spaziale dei pazienti nelle stanze di degenza
- d) numero di pazienti degenti in reparto e competenza/abilità dell'infermiere
- e) numero di infermieri in turno e previsione della durata della degenza del singolo paziente

15. Gravida a 38 settimane con presenza di attività contrattile irregolare si presenta alla nostra osservazione dichiarando una perdita di sangue abbondante, quale di queste prestazioni è prioritaria?

- a) Si esegue la registrazione CTG
- b) Si rilevano i parametri materni
- c) Si avvisa il medico di guardia
- d) Si valuta la perdita ematica
- e) Si eseguono i prelievi urgenti

16. Il metodo SBAR è un metodo strutturato per la trasmissione delle informazioni assistenziali. (acronimo di Situation, Background, Assessment, Recommendation).

Quale fra le seguenti informazioni trasmesse al momento della consegna al termine della turno del mattino, segue tale metodo?

- La signora Franca ha 67 anni è stata operata ieri di emicolectomia sinistra e non ha patologie correlate; il decorso postoperatorio è regolare, i parametri vitali, come si vede dalle registrazioni in cartella, sono nella norma, il dolore è controllato (riferisce intensità massima 2 durante il movimento), questa mattina è stato rimosso il catetere vescicale. Si raccomanda di stimolare la signora a camminare - deve percorrere almeno due volte il corridoio
- La signora Franca ha 67 anni è in prima giornata di intervento di emicolectomia sinistra e non ha patologie correlate; il decorso postoperatorio è regolare, i parametri vitali sono nella norma, il dolore è controllato (riferisce intensità massima 2 durante il movimento), questa mattina è stato rimosso il catetere vescicale; è stata stimolata a camminare e ha percorso due volte il corridoio
- La signora Franca ha 67 anni è stata operata di emicolectomia sinistra e non ha patologie correlate; il decorso postoperatorio è regolare, i parametri vitali sono: PAO 120/75 mmHg, FC 72r e il dolore è mediamente di 2 anche durante il movimento; questa mattina è stato rimosso il catetere vescicale; è stata stimolata a camminare e ha percorso due volte il corridoio
- La signora Franca ha 67 anni è stata operata di emicolectomia sinistra e il decorso postoperatorio è regolare, i parametri vitali sono nella norma, il dolore è controllato (riferisce intensità massima 2 durante il movimento). Ha eseguito emocromo di controllo
- La signora Franca è in prima giornata postoperatoria di emicolectomia sinistra e il decorso postoperatorio è regolare, i parametri vitali sono nella norma, come si vede dalle registrazioni in cartella, il dolore è controllato (riferisce intensità massima 2 durante il movimento). Ha mantenuto dieta idrica e si è alzata in poltrona

17. Una signora ricoverata in ospedale dice all'infermiera/ostetrica: “ Ricordo in modo vivido il sogno che ho fatto questa notte; è stato un sogno intenso”. Con molta probabilità la signora si è svegliata:

- subito dopo una fase REM (rapid eye movements)
- Indifferentemente nella fase REM o non REM
- prima dell'inizio di una fase REM
- al termine della fase 2 del sonno non REM
- al termine della fase 3 del sonno non REM

18. Gli esami ematici di un signore di 65 anni presentano i seguenti valori:

Leucociti 7.100/mm³, Emoglobina 11,6 g/dL, Piastrine 165.000/mm³, Creatinina 0,8 mg/dL, Bilirubina totale 1,9 mg/dL, AST 39 U/L, ALT 36 U/L, Albumina 3,0g/dL. Quali dati sono alterati ?

- AST, ALT e piastrine
- Bilirubina totale, AST, creatinina
- Creatinina, piastrine, emoglobina,
- Emoglobina, bilirubina totale, albumina
- Albumina, emoglobina, ALT

19. Le linee guida OMS (2009), rispetto all'utilizzo dei guanti indicano che:

- L'uso dei guanti non sostituisce l'igiene delle mani sia con frizione con soluzione alcolica che con lavaggio con acqua e sapone
- L'uso dei guanti sostituisce l'igiene delle mani escluso il caso in cui vi sia contatto con materiale biologico
- L'uso dei guanti sostituisce l'igiene delle mani nel caso in cui sia stato indossato un doppio paio di guanti
- L'uso dei guanti non sostituisce l'igiene delle mani nel caso in cui si assistono pazienti immunodepressi
- L'uso dei guanti sostituisce l'igiene delle mani ad esclusione di rottura accidentale del guanto

20. Un infermiere delle cure domiciliari sta verificando il bisogno educativo del caregiver di un paziente a rischio di sviluppare ulcere da pressione. Il caregiver descrive le attenzioni che ha messo in atto: “tengo la pelle pulita e asciutta, valuto sempre le zone del corpo a maggior rischio di lesioni per vedere che non compaiano zone arrossate, nelle stesse zone effettuo dei massaggi con energia in modo da riattivare la circolazione e tengo i talloni comodamente appoggiati su un cuscino in modo da ridurre la pressione”.

L'infermiere deduce che:

- a) vanno date istruzioni affinché non effettui il massaggio delle zone a rischio e rispetto al posizionamento dei talloni
- b) è un caregiver molto attento, al quale va dato un rinforzo positivo, in quanto tutte le azioni descritte sono corrette
- c) vanno date istruzioni solo rispetto al posizionamento del tallone; tutto il resto è corretto
- d) necessita di un intervento educativo globale in quanto nessuna delle azioni descritte sono corrette
- e) vanno date istruzioni affinché non effettui il massaggio delle zone a rischio; tutto il resto è corretto

21. Quale manifestazione è possibile rilevare nell'accertamento di un paziente con scompenso cardiaco prevalentemente destro?

- a) Escreato roseo schiumoso
- b) Crepitii all'auscultazione
- c) Versamento pleurico destro
- d) Distensione delle vene giugulari
- e) Febbricola.

22. Viene ricoverata presso l'U.O. di ginecologia una signora di 86 anni; dall'assessment si rilevano i seguenti dati: la signora vive con la figlia, è affetta da ipertensione arteriosa e diverticolosi intestinale, attualmente assume un ACE inibitore e un farmaco diuretico alle ore 8.00 e 20.00, MMSE (mini mental state examination) 26 punti, presenta un deficit della vista e deambula lentamente cercando punti di appoggio.

Quali fra i dati presentati sono fattori di rischio - specifici e rilevanti –da considerare per determinare il rischio di caduta accidentale?

- a) età, farmaco diuretico, compromissione della vista e deambulazione incerta
- b) età, polipatologia (ipertensione arteriosa e diverticolosi), deambulazione incerta e cognitivo compromesso (MMSE 26)
- c) solitudine sociale, politerapia, compromissione della vista e cognitivo compromesso (MMSE 26)
- d) età, farmaco diuretico, polipatologia (ipertensione arteriosa e diverticolosi) e cognitivo compromesso (MMSE 26)
- e) età, solitudine sociale, polipatologia (ipertensione arteriosa e diverticolosi) e compromissione della vista

23. Secondo le Linee Guida CDC (2011) ogni quanto tempo deve essere sostituita la linea infusionale utilizzata per la somministrazione di soluzioni lipidiche?

- a) ogni 24 ore
- b) ogni 12 ore
- c) al termine di ogni infusione
- d) ogni 24 ore e al termine di ogni infusione
- e) ogni 8 ore

24. Quale principio nutrizionale interferisce con la Levodopa:

- a) carboidrati
- b) lipidi
- c) proteine
- d) fibre
- e) oligoelementi

25. Presso un ambulatorio territoriale si presenta una signora e chiede se può controllare il referto degli esami ematici che ha appena ritirato. Gli esami sono: azotemia 38 mg/dl, creatinina 1,0 mg/dl, Na 142 mmol/L, K 4,5 mmol/L, INR 2,4 Proteina C- reattiva – PCR 2,19 mg/L

L'infermiere/ostetrica vedendo gli esami potrebbe chiedersi:

- a) è in terapia con farmaci anticoagulanti orali - TAO
- b) chissà perché e venuto, gli esami sono perfetti
- c) sta assumendo dei diuretici risparmiatori di potassio
- d) sta bevendo pochi liquidi
- e) vi è un processo infiammatorio in corso

26. Nel paziente con scompenso cardiaco la dispnea da sforzo è, nella maggior parte dei casi, conseguente a:

- a) aumento della pressione capillare polmonare causata da ridotta forza contrattile del ventricolo sinistro, oppure stenosi della valvola mitralica
- b) ridotta espansione degli alveoli polmonari causata da ridotta forza contrattile del ventricolo destro, oppure stenosi della valvola polmonare
- c) ridotta espansione degli alveoli polmonari causata da ridotta forza contrattile del ventricolo sinistro, oppure stenosi della valvola mitralica
- d) aumento della pressione capillare polmonare causata da ridotta forza contrattile del ventricolo destro, oppure stenosi della valvola polmonare
- e) diminuzione della pressione capillare polmonare causata da aumentata forza contrattile del ventricolo destro, oppure stenosi della valvola mitralica

27. L'infermiere/ostetrica per rilevare la presenza di incontinenza da stress chiederà alla paziente:

- a) Riesce ad arrivare in bagno senza avere perdite di urina? Quando sente lo stimolo riesce a trattenere o avverte perdite di urina?
- b) Quando tossisce o starnutisce ha perdite di urina? Quando solleva pesi, ad esempio la borsa della spesa o una sedia, perde urina?
- c) Le capita di svegliarsi la notte e di avere lo slip bagnato di urina? Mi ha detto che utilizza dei salva slip, quando lo cambia lo trova bagnato?
- d) Sente di essere in grado di svuotare completamente la vescica ad ogni minzione? Le sembra di “avvertire costantemente lo stimolo”?
- e) Le sembra di dover andare in bagno per urinare più spesso? Sente bruciore quando urina?

28. Secondo le più recenti linee guida sulla nausea e vomito post operatorio (PONV) quali fra i seguenti sono i principali fattori di rischio della PONV?

- a) Sesso femminile, precedenti esperienze di PONV, essere non fumatori, giovane età
- b) Sesso femminile, assenza di interventi chirurgici precedenti, obesità, età anziana
- c) Sesso maschile, assenza di interventi chirurgici precedenti, essere non fumatori, età anziana
- d) Sesso maschile, precedenti esperienze di PONV, essere fumatori, età giovane
- e) Sesso maschile, assenza di interventi chirurgici precedenti, obesità, essere non fumatori

29. La figlia di una signora affetta da malattia di Parkinson riferisce all'infermiera domiciliare che mentre stava accompagnando la madre in città, la signora si fermava e faceva fatica ad avanzare quando doveva entrare in vicoli stretti o erano presenti molte persone sul marciapiede o incontrava ostacoli come i cassonetti della spazzatura. Quale problema sta descrivendo?

- a) Congelamento della marcia (freezing)
- b) Bradicinesia
- c) Festinazione
- d) Deterioramento di fine dose (wearing off)
- e) Atassia.

30. Giovanni, ragazzo di 16 anni, è ricoverato per un diabete mellito di tipo 1 di nuova insorgenza. Riferisce all'infermiere di sentirsi debole, tachicardico e sudato. L'infermiere misura la glicemia che risulta pari a 58 mg/dl. Come da indicazione somministra glucosio in tavolette (pari a 15 g) e successivamente:

- rivaluta la glicemia dopo 30 minuti e ripete il trattamento con altri 30 g di glucosio nel caso in cui la glicemia non risulti superiore a 110 mg/dl
- rivaluta la glicemia dopo 15 minuti e ripete il trattamento con altri 15 g di glucosio nel caso in cui la glicemia non risulti superiore a 100 mg/dl
- rivaluta la glicemia dopo 60 minuti e ripete il trattamento con altri 15 g di glucosio nel caso in cui la glicemia non risulti superiore a 110 mg/dl
- rivaluta la glicemia dopo 45 minuti e ripete il trattamento con altri 30 g di glucosio nel caso in cui la glicemia non risulti superiore a 100 mg/dl
- rivaluta la glicemia dopo 30 minuti e ripete il trattamento con altri 15 g di glucosio nel caso in cui la glicemia non risulti superiore a 80 mg/dl

31. Le linee guida “infezione sito chirurgico” elaborate da NICE 2008 (aggiornamento 2013) raccomandano rispetto alla doccia post intervento chirurgico (con decorso privo di complicanze):

- si può eseguire la doccia dopo 48 ore dall'intervento
- si può eseguire una spugnatura dopo 48 ore evitando l'area della ferita chirurgica
- si può eseguire la doccia dopo 7 giorni circa e comunque dopo la rimozione dei punti
- si può eseguire la doccia con sapone antimicrobico alla rimozione punti
- si può eseguire la doccia dopo 3 giorni per interventi in laparoscopia e dopo 5 giorni per gli altri interventi

32. Quale è il range di normalità della diuresi in una persona adulta?

- 0,5-1,0 ml/kg/ora
- 2,0-2,5 ml/kg/ora
- 0,2-0,5 ml/kg/ora
- 2,5-3,0 ml/kg/ora
- 3,0 -3,5 ml/kg/ora

In Inghilterra muoiono di scompenso circa 60 000 all'anno. Nei in classe NYHA IV la mortalità è del 40-50% annuo. La maggior parte muore con uno scarso controllo dei sintomi: dispnea, dolore toracico, ma anche di stress mentale (ansia, confusione, depressione) ed una serie di sintomi non cardiaci che non vengono trattati adeguatamente in ospedale. Il decorso di questi è caratterizzato da ricadute, seguite da miglioramenti. Qualunque esacerbazione può essere fatale e circa il 50% dei con scompenso muore entro 5 anni dalla diagnosi. Il 50% dei con scompenso muore di morte improvvisa, anche se questa è più comune tra i giovani che non tra gli anziani.

Da dati statunitensi si ricava che il 58% dei con scompenso cardiaco muore in ospedale, il 27% a casa ed il 3% in hospice.

**Paola Di Giulio, Patrizia Massariello, il paziente terminale con scompenso,
Assistenza infermieristica e ricerca, 2, 2005**

33. Dal testo è stata cancellata sei volte la stessa parola. Quale?

- Degenti
- Mutuati
- Pazienti
- Ricoverati
- Ammalati

34. Se $P = 0$:

- evento è impossibile
- evento è possibile
- evento è certo
- evento non è certo
- evento probabile al 50%

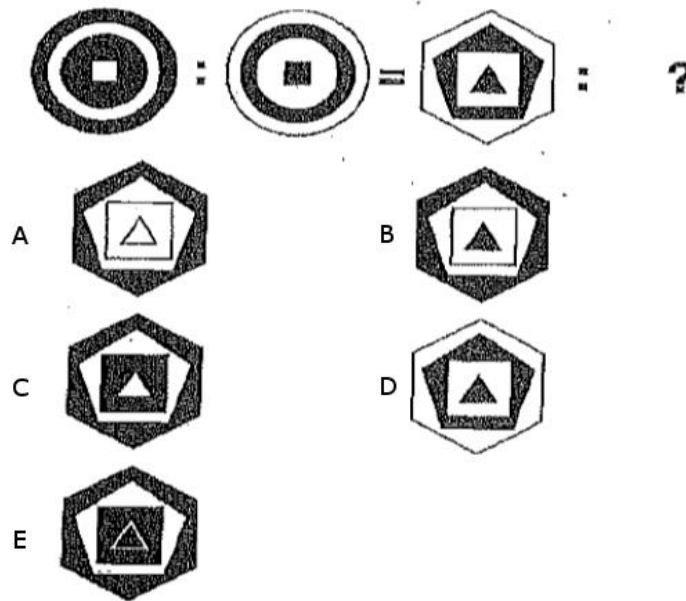
35. Nell'Unione Europea, la presidenza del Consiglio dei Ministri è assunta a rotazione per:

- a) sei mesi
- b) un anno
- c) diciotto mesi
- d) due anni
- e) tre anni

36. Se in una classe composta da 30 ragazzi sono 10 i ragazzi interessati ad un seminario sull'orientamento, quanti sono in media gli studenti interessati in un liceo composto da 15 classi, ciascuna formata da 25 ragazzi?

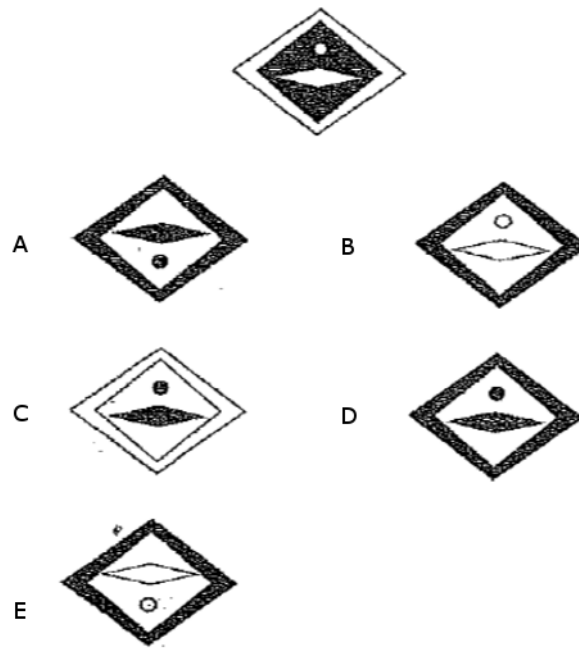
- a) 375
- b) 300
- c) 250
- d) 125
- e) 180

37. Individuare la figura mancante.



- a) figura A
- b) figura B
- c) figura C
- d) figura D
- e) figura E

38. Individuare la versione in negativo della figura data.



- a) figura A
- b) figura B
- c) figura C
- d) figura D
- e) figura E

Leggere il brano e rispondere alle successive domande (nn. 39 a 43)..

Sebbene con un calendario progressivamente posticipato, il matrimonio costituisce ancora la modalità di gran lunga prevalente di formazione di una coppia e di una famiglia. Se si considera, poi, che in Italia oltre il 90% dei figli nasce ancora all'interno di un matrimonio, si comprende bene il legame tuttora molto forte, certamente assai più che in molti altri paesi dell'UE, tra nuzialità e riproduttività. La percentuale di nascite fuori dal matrimonio è nella media UE del 28% e varia dal minimo della Grecia (4%) ai massimi di Francia, Danimarca e Svezia (tutti ben oltre il 40 per cento).

Rapporto Istat, 2002.

39. La percentuale di figli nati in Europa fuori dal matrimonio è:

- a) meno del 10%
- b) meno del 20%
- c) meno del 30%
- d) oltre il 30%
- e) oltre il 40%

40. Il brano ha carattere:

- a) narrativo
- b) statistico
- c) economico
- d) non lo si può dedurre univocamente
- e) nessuna delle precedenti risposte è corretta

41. Secondo quanto detto nel brano, il matrimonio:

- a) avviene sempre prima
- b) avviene sempre più tardi
- c) è causa della nascita dei figli
- d) è spesso successivo alla nascita dei figli
- e) nessuna delle precedenti risposte è corretta.

42. Nel brano si sostiene che:

- a) in Italia la grande maggioranza dei figli nasce da genitori sposati
- b) in Europa la grande maggioranza dei figli nasce da genitori non sposati
- c) in Danimarca meno del 30% dei figli nasce da genitori non sposati
- d) in Grecia le coppie hanno pochi figli
- e) in Francia le coppie hanno molti figli.

43. Nel brano si sostiene che:

- a) le coppie italiane non si sposano più
- b) le coppie italiane si sposano soprattutto nei mesi estivi
- c) la maggior parte delle coppie italiane non si sposa
- d) la maggior parte delle coppie italiane si sposa, ma sempre più tardi
- e) nessuna delle precedenti risposte è corretta.

44. Quanti anni rimane in carica il Governo della Repubblica italiana?

- a) Cinque
- b) Non c'è una durata prefissata
- c) Quattro
- d) Sette
- e) Due

45. Chi giudica le cause sopraggiunte di incompatibilità dei membri del Senato?

- a) La Corte Costituzionale
- b) Il Senato
- c) La Camera
- d) Il Presidente della Repubblica
- e) Il Pubblico Ministero

46. Per riempire d'acqua un serbatoio ci sono tre rubinetti. Ogni rubinetto se aperto da solo impiegherebbe 2 ore a riempire il serbatoio. Se vengono aperti tutti e 3 contemporaneamente, quanto tempo impiegano a riempire il serbatoio?

- a) 33 minuti
- b) 80 minuti
- c) 40 minuti
- d) 60 minuti
- e) 120 minuti

47. La sigla NAS indica:

- a) Una compagnia assicurativa
- b) Una società di navigazione
- c) Un'agenzia di stampa
- d) Un nucleo antisofisticazione
- e) Un nucleo antievasione fiscale

48. Il Consiglio dell'Unione Europea riunisce:

- a) I Presidenti delle Commissioni del Parlamento europeo
- b) Tutti i Ministri dell'Unione europea
- c) I Ministri degli Esteri degli Stati membri
- d) I Capi di Stato o di Governo e i Ministri degli Esteri degli Stati membri
- e) I Ministri dell'Economia degli Stati membri.

49. Indicare la parola da scartare:

- a) emoglobina
- b) clorofilla
- c) collagene
- d) albumina
- e) nessuna delle precedenti risposte

50. Un contadino raccoglie i frutti di un albero in un modo da lasciarne ciascuna volta la metà. Se al settimo giorno rimane un solo frutto, i frutti inizialmente erano:

- a) 256
- b) 128
- c) 16
- d) 32
- e) nessuna delle precedenti risposte.

51. Il lavoratore dipendente che, in possesso di quanto specificato dalla Legge n. 104/1992 e successive modificazioni, deve assistere una persona con handicap in situazione di gravità, ha diritto a:

- a) tre giorni di permesso mensile retribuito, fruibili anche in maniera continuativa
- b) cinque giorni di permesso mensile retribuito, fruibili anche in maniera continuativa
- c) tre giorni di permesso mensile non retribuito fruibili solo in maniera continuativa
- d) un giorno di permesso settimanale scelto in accordo con il datore di lavoro
- e) cinque giorni di permesso mensile non retribuito fruibili solo in maniera continuativa

52. Il Decreto il D.Lgs. 8 aprile 2003 n. 66, in riferimento alle limitazioni al lavoro notturno riporta:

- a) è vietato adibire le donne al lavoro, dalle ore 24 alle 6, dall'accertamento dello stato di gravidanza fino al compimento di un anno di età del bambino
- b) non sono obbligate a prestare lavoro notturno le donne dall'accertamento dello stato di gravidanza fino al compimento di un anno di età del bambino
- c) non sono obbligate a prestare lavoro notturno le lavoratrici dopo il compimento dei 60 anni di età e i lavoratori dopo il compimento dei 62 anni di età
- d) è vietato adibire le donne al lavoro, dalle ore 21 alle 7, dall'accertamento dello stato di gravidanza fino al compimento dei tre anni di età del bambino
- e) è vietato adibire al lavoro notturno le lavoratrici dopo il compimento dei 60 anni di età e i lavoratori dopo il compimento dei 62 anni di età

53. In base al DPR n.62/2013 i dipendenti pubblici non possono accettare:

- a) regali o altre utilità, salvo quelli d'uso di modico valore (in via orientativa, non superiore a 150 euro) effettuati occasionalmente nell'ambito delle normali relazioni di cortesia
- b) nessun tipo di regalo o altre utilità
- c) regali o altre utilità, salvo quelli d'uso di modico valore (in via orientativa, non superiore a 100 euro), purché non costituiti da denaro contante
- d) regali o altre utilità, salvo quelli d'uso di modico valore (in via orientativa, non superiore a 200 euro) effettuati fra dipendenti a parità di posizione gerarchica
- e) regali o altre utilità, salvo quelli d'uso di modico valore (in via orientativa, non superiore a 200 euro) effettuati per aver compiuto un atto del proprio ufficio

54. Il core curriculum della professione:

- a) contiene gli elementi generali che connotano le professioni sanitarie riabilitative
- b) consente alla professione di essere equiparata a tutte le professioni sanitarie
- c) descrive le attitudini, abilità e conoscenze scientifiche necessarie per adempiere alle funzioni tipiche della professione
- d) rappresenta il percorso di studi affrontato dallo studente nel corso di laurea di afferenza
- e) dichiara le competenze acquisite al termine del percorso formativo

55. L'art. 32 della Costituzione riguarda:

- a) Il diritto dei cittadini alla salute
- b) Il diritto dei cittadini al lavoro
- c) Il diritto dei cittadini all'assistenza pubblica
- d) Il diritto dei cittadini all'assistenza sociale
- e) Nessuna delle precedenti risposte è corretta

56. L'amministratore di sostegno è nominato:

- a) Dal Sostituto Procuratore
- b) Dall'Ufficiale Giudiziario
- c) Da un Pubblico Ufficiale
- d) Dal Giudice Tutelare
- e) Dal Giudice per la Indagini Preliminari

57. Da che cosa è stato introdotto in Italia il sistema di pagamento a prestazione?

- a) normative regionali diverse da regione a regione
- b) normativa europea del '90
- c) Legge dello Stato 502/92
- d) Legge Regione Lombardia 31/97
- e) Legge 833/78

58. Quale limite individuale annuo fissa il contratto per il lavoro straordinario?

- a) la quota necessaria a soddisfare i bisogni aziendali
- b) la quota compatibile con le disponibilità finanziarie dell'apposito fondo
- c) il 5% del lavoro ordinario
- d) fino a un massimo di 130 ore anno elevabili a 150 per il 10% del personale
- e) fino a un massimo di 180 ore anno elevabili a 250 per il 5% del personale

59. L'esatta collocazione del profilo di ciascuna professione sanitaria, nelle fattispecie previste dagli articoli 1, 2, 3 e 4, della Legge n. 251 del 10 agosto 2000, è stata individuata con:

- a) il D.M. MIUR 01 ottobre 2004
- b) la Legge n. 1 dell'8 gennaio 2002
- c) il D.M. Sanità n. 118 del 29 marzo 2001
- d) il D.P.R. n. 220 del 27 marzo 2001
- e) nessuna delle altre risposte è corretta

60. Le regole di comportamento che il sanitario deve adottare nella propria pratica professionale:

- a) Sono rimesse alla coscienza del singolo operatore
- b) Si trovano all'interno del Codice deontologico della propria professione sanitaria
- c) Sono decise dal medico quale *leader* dell'équipe professionale
- d) Sono stabilite dalla struttura sanitaria per la quale si opera
- e) Sono ricavabili dalle norme del diritto sanitario e dalla giurisprudenza in materia

61) Nella seguente distribuzione di frequenza dello score (punteggio) ottenuto ad un test attitudinale effettuato su un campione di 55 alunni di una scuola elementare, la moda è pari a:

SCORE	0	1	2	3	4	5	6	7	8
N. alunni	3	6	8	7	9	8	6	5	3

- a) 4 (2)
- b) 9 (0)
- c) 8 (0)
- d) 5 (0)
- e) 55 (0)

62. Due stanze uguali hanno temperature medie differenti e comunicano attraverso una porta. Specificare dove c'è meno aria:

- a) Nessuna delle risposte è corretta
- b) Nella stanza a temperatura più alta
- c) C'è la stessa massa di aria perché la pressione atmosferica è la stessa
- d) C'è la stessa massa di aria ma la pressione atmosferica non è la stessa
- e) Nella stanza a temperatura più bassa

63. L'impiego diagnostico dei raggi X è legato alla loro capacità:

- a) di essere riflessi dalla pelle
- b) Di attraversare selettivamente i tessuti organici
- c) Di essere arrestati dai tessuti organici
- d) Di essere permeabili al tessuto osseo
- e) Di essere rifratti dai tessuti sulla lastra

64. Brexit

So it came as an immense shock to me when I woke up on the morning of June 24 to discover that my country had voted to leave the European Union, my Prime Minister had resigned, and Scotland was considering a referendum that could bring to an end the very existence of the United Kingdom. So that was an immense shock for me, and it was an immense shock for many people, but it was also something that, over the following several days, created a complete political meltdown in my country. There were calls for a second referendum, almost as if, following a sports match, we could ask the opposition for a replay. Everybody was blaming everybody else.

- a) Brexit is a complete political meltdown
- b) The European Union had voted to leave UK.
- c) UK voted to leave the European Union
- d) The referendum brought the end of the United Kingdom
- e) Scotland Prime Minister had resigned

65. My Grandmother's depression

Some of my most wonderful memories of childhood are of spending time with my grandmother, Mamar, in our four-family home in Brooklyn, New York. Her apartment was an oasis. It was a place where I could sneak a cup of coffee, which was really warm milk with just a touch of caffeine. She loved life. And although she worked in a factory, she saved her pennies and she traveled to Europe. And I remember poring over those pictures with her and then dancing with her to her favorite music. And then, when I was eight and she was 60, something changed. She no longer worked or traveled. She no longer danced. There were no more coffee times. My mother missed work and took her to doctors who couldn't make a diagnosis. And my father, who worked at night, would spend every afternoon with her, just to make sure she ate. Her care became all-consuming for our family. And by the time a diagnosis was made, she was in a deep spiral. Now many of you will recognize her symptoms. My grandmother had depression. A deep, life-altering depression, from which she never recovered.

- a) Her mother had depression
- b) She used to take care of her father who worked at night
- c) Her grandmother suffered from a life-altering depression from which she never recovered
- d) When her mother was sixty she moved to Brooklyn, New York
- e) Doctors could make a diagnosis and recognize her symptoms

66. Il calcolo dell'odds ratio consente di calcolare:

- a) l'incidenza della malattia nella popolazione
- b) la quota di malattia evitabile rimuovendo il fattore di rischio
- c) la frequenza di esposizione al fattore di rischio
- d) la forza dell'associazione tra un fattore e la malattia
- e) la prevalenza della malattia nella popolazione

67. Si è condotto un esperimento per studiare gli effetti di due nuovi farmaci sulla pressione sanguigna dopo esercizio fisico e dopo mezz'ora di riposo. 50 persone sono state assegnate a caso a ciascuno degli 8 casi elencati in tabella. Per ogni caso sono presentati due valori: la pressione sanguigna media e la percentuale di uomini che in quel caso avevano pressione superiore a quella media totale di tutto lo studio. (Nota: il placebo è una sostanza inattiva che non ha alcun effetto sulla pressione).

Nessuna medicina		Placebo		Medicina A		Medicina B	
145	32%	150	48%	165	82%	165	84%
140	20%	145	30%	145	30%	140	22%

Supponendo che l'iniezione del placebo non ha effetto fisiologico sulla pressione sanguigna, quanti uomini che hanno ricevuto l'iniezione di placebo avevano, dopo esercizio, valori di pressione al di sotto della media totale dell'intero studio?

- a) 18
- b) 22
- c) 24
- d) 26
- e) 33

68. Quanti Sistemi Operativi si installano sul PC?

- a) Nessuno
- b) Solitamente 1
- c) In genere due
- d) Al massimo due
- e) Nessuna delle precedenti risposte

69. Seleziona l'indirizzo e-mail errato:

- a) mario.rossi@paginainizio.com
- b) mario-rossi@paginainizio.com
- c) mario1970@paginainizio.com
- d) mario;rossi@paginainizio.com
- e) mariorossi@paginainizio.com

70. Quale di queste grandezze dà informazioni sulla riproducibilità di una serie di misure?

- a) Deviazione standard
- b) Valor medio
- c) Errore relativo
- d) Errore assoluto
- e) Limite di rilevabilità

71. Secondo il “cognitivismo”, come funziona la mente nel processo di apprendimento?

- a) Agisce per riflessi condizionati generati dallo scambio tra stimolo e risposta
- b) È considerata una sorta di “scatola nera”, che trattiene indelebilmente ogni piccolo particolare
- c) Si limita a registrare i dati sensoriali provenienti dall'esterno senza integrarli
- d) Acquisisce passivamente le nozioni tramite strumenti per immagazzinare le conoscenze
- e) Funziona come un sistema capace di integrare e di elaborare le informazioni provenienti dall'ambiente esterno

72. Quale delle seguenti funzioni si conserva maggiormente nell'invecchiamento?

- a) L'apprendimento
- b) Il linguaggio
- c) La percezione
- d) La memoria a breve termine
- e) L'agilità motoria

73. Livelli essenziali di assistenza (LEA) sono organizzati nelle seguenti aree (DPCM 29/11/2001):

- a) assistenza sanitaria collettiva in ambiente di vita e di lavoro, assistenza distrettuale e assistenza ospedaliera
- b) assistenza preventiva ed educazione alla salute, assistenza distrettuale e assistenza in regime di ricovero ospedaliero
- c) assistenza sanitaria collettiva in ambiente di vita e di lavoro, assistenza primaria e assistenza ospedaliera
- d) assistenza preventiva ed educazione alla salute, assistenza primaria e assistenza ospedaliera
- e) assistenza sanitaria collettiva in ambiente di vita e di lavoro, assistenza domiciliare e assistenza in regime di ricovero ospedaliero

74. Quali aspetti della personalità investe la socializzazione?

- a) Tutti gli aspetti della personalità
- b) Quelli affettivi
- c) Quelli legati alla conoscenza
- d) Quelli legati alla motivazione
- e) Quelli cognitivi

75. I principi fondamentali dell'etica medico-sanitaria sono:

- a) Beneficenza, non maleficenza, autonomia, giustizia ed equità
- b) Inviolabilità e sacralità della vita umana
- c) Diritto alle cure e indisponibilità del corpo umano
- d) Libertà individuale e garanzia del professionista
- e) Qualità della vita e interesse dell'economia farmaceutica

76. L'OMS definisce la salute:

- a) Come assenza di malattia
- b) Come assenza di infermità
- c) Come stato di completa salute clinica
- d) Come stato di completo benessere fisico, psichico e sociale
- e) In modo oggettivo secondo parametri clinici stabiliti da Linee Guida internazionali

77. Per didattica si intende:

- a) La capacità relazionale che un insegnante naturalmente possiede
- b) Il momento operativo dell'attività di insegnamento
- c) I contenuti dell'insegnamento
- d) La capacità di programmare
- e) Il completamento di un corso di studi.

78. Il termine "metacognizione" indica la capacità del soggetto di:

- a) elaborare pensieri complessi
- b) utilizzare il pensiero astratto
- c) riflettere sui propri processi cognitivi
- d) sviluppare più pensieri contemporaneamente
- e) possedere i prerequisiti dell'apprendimento

79. Secondo la ricerca psicologica, lo stereotipo ha un'origine:

- a) sociale
- b) genetica
- c) materiale
- d) naturale
- e) psichica

80. Cosa comprende principalmente la comunicazione non verbale?

- a) Il movimento delle braccia e delle gambe
- b) La percezione
- c) Le emozioni
- d) L'area sensoriale
- e) Lo sguardo, la mimica, la gestualità