

SCRITTA  
PROVA NON ESTRATTA

Paolo Tironi  
Giovanni Antares

**DOMANDE CONC. PUBBL. PER N. 4 POSTI DI DIR. MEDICO -  
PATOLOGIA CLINICA - POU GRASSI-CPO-USL ROMA 3 - PROVA  
SCRITTA - BUSTA 2**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

- 1) **Quale indice biochimico è più utile nella diagnosi di ipertermia maligna ?**  
A AST  
B gamma GT  
C CK  
D LDH

---

- 2) **Quale dei seguenti marcatori biochimici è più appropriato nella valutazione del danno da colestasi?**  
A gamma GT  
B fosfatasi alcalina  
C AST  
D ALT

---

- 3) **Quale delle seguenti definizioni è corretta?**  
A l'alfa amilasi è un marcatore di danno muscolare  
B le alfa amilasi sono presenti nel tessuto epatico  
C le alfa amilasi sono liasi  
D le alfa amilasi sono idrolasi che catalizzano l'idrolisi dei legami 1-4 alfa glucosidici dei polisaccaridi

---

- 4) **Quale tra i seguenti livelli di etanolo è compatibile con la guida nei diciottenni**  
A 0,2 gr/dL  
B 0,5 gr/dL  
C 0,7 gr/dL  
D 0 gr/dL

---

- 5) **Quale dei seguenti indici biochimici è alterato nella sindrome di Gilbert ?**  
A fosfatasi alcalina  
B bilirubina coniugata  
C bilirubina non coniugata  
D bilirubina coniugata e non coniugata

---

- 6) **La presenza di quali anticorpi indica l'immunità acquisita dopo infezione da virus B?**  
A Anti Hbe  
B Anti HBc IgM  
C Anti HBe e Anti HBc IgM  
D Anti HBc IgG e Anti HBs

---

- 7) **Qual è la definizione più corretta della ricerca della proteinuria di Bence Jones**  
A ricerca di catene leggere urinarie  
B ricerca in immunofissazione di catene leggere libere urinarie  
C ricerca di catene leggere lambda  
D dosaggio delle catene leggere libere kappa e lambda urinarie

---

- 8) **Quale combinazione dei seguenti marcatori e a quali livelli è indicativa di emolisi intravascolare?**  
A aptoglobina, livelli diminuiti - LDH livelli aumentati  
B aptoglobina, livelli aumentati - LDH livelli aumentati  
C aptoglobina, livelli diminuiti - LDH livelli diminuiti  
D aptoglobina, livelli aumentati - bilirubina livelli diminuiti

---

- 9) **Quale dei seguenti marcatori a livelli indosabili è indice specifico per la diagnosi di malattia di Wilson ?**  
A ferritina  
B ceruloplasmina  
C alfa 1 antitripsina  
D aptoglobina

---

- 10) **Quale delle seguenti lipoproteine è considerata protettiva nel processo dell'aterosclerosi ?**

- A LDL colesterolo
- B trigliceridi
- C VLDL colesterolo
- D HDL colesterolo

- 
- 11) **A quale livello di MCV si considera una anemia come microcitica**
- A MCV maggiore di 80 fL
  - B MCV minore di 80 fL
  - C MCV minore di 90
  - D MCV maggiore di 90
- 
- 12) **Quale dei seguenti enzimi è deficitario nel favismo**
- A superossido dismutasi
  - B glutatione reduttasi
  - C glucosio 6 fosfato deidrogenasi
  - D piruvato chinasi
- 
- 13) **Quale delle seguenti è una condizione riscontrabile nella porpora trombotica trombocitopenica ?**
- A microcitosi
  - B macrocitosi
  - C schistocitosi
  - D sferocitosi
- 
- 14) **Quali dei seguenti test coagulativi sono più specifici per il monitoraggio della terapia con gli anticoagulanti orali diretti?**
- A aPTT
  - B INR
  - C rilevazione dell'attività anti fattore II e X
  - D tempo di trombina
- 
- 15) **Quale azione svolge la proteina S**
- A inattiva direttamente la trombina
  - B inattiva il fattore IX
  - C attiva l'antitrombina III
  - D attiva la proteina C
- 
- 16) **Quali delle seguenti mutazioni deve essere ricercata per la conferma genetica della resistenza alla proteina C attivata ?**
- A Fattore V mutazione di Leiden
  - B Mutazione MTHFR C677T
  - C mutazione Fattore II G20210A
  - D Mutazione fattore XIII
- 
- 17) **Quale valore della clearance della creatinina è considerato il limite fra normalità e insufficienza renale**
- A 70 mL/min
  - B 120 mL/min
  - C 90 mL/min
  - D 50 ml/min
- 
- 18) **Nel sedimento urinario la presenza di quali elementi è sicuramente indice di pielonefrite?**
- A batteriuria
  - B cilindri leucocitari
  - C emazie e leucociti
  - D tappeto di leucociti
- 
- 19) **Quale livello di imprecisione analitica è raccomandato per l'utilizzo di dosaggi a elevata sensibilità delle troponine**
- A minore di 20%
  - B minore di 10%
  - C minore di 5%
  - D minore di 15%
- 
- 20) **Nella diagnosi differenziale fra il morbo di Basedow-Graves e altre forme di tiroidite quale dei seguenti test si utilizza?**

- A Anticorpi anti recettore del TSH
- B Anticorpi anti tireoperossidasi
- C Anticorpi anti microsomi
- D Anticorpi anti tireoglobulina

- 
- 21) **Nell'insufficienza renale cronica avanzata quale dei seguenti ormoni risulta elevato ?**
- A TSH
  - B Testosterone
  - C Cortisolo
  - D PTH
- 
- 22) **Livelli plasmatici aumentati di ACTH e di cortisolo sono segno di:**
- A Morbo di Addison
  - B Sindrome di Cushing ACTH indipendente
  - C Adenoma surrenalico
  - D Sindrome di Cushing
- 
- 23) **E' indicata l'esecuzione dell'OGTT in caso di gravidanza se:**
- A è sempre indicata
  - B non è quasi mai indicata
  - C glicemia a digiuno minore di 70 mg/dL
  - D glicemia a digiuno minore di 92 mg/dL
- 
- 24) **Quale marcatore è utilizzato specificamente per il monitoraggio della colestasi gravidica**
- A acidi biliari
  - B bilirubina diretta e indiretta
  - C bilirubina totale
  - D fosfatasi alcalina
- 
- 25) **Quale tipo di anticorpi è più indicato determinare nella diagnosi e monitoraggio della celiachia ?**
- A anticorpi anti gliadina IgG e IgA
  - B anticorpi anti gliadina IgG
  - C anticorpi anti peptidi deamidati della gliadina IgA
  - D anticorpi anti peptidi deamidati della gliadina IgG
- 
- 26) **Quali autoanticorpi sono ricercati per la diagnosi di sindrome di Goodpasture?**
- A anticorpi anti membrana basale glomerulare
  - B anticorpi anti MPO
  - C ANCA
  - D Anticorpi anti PR3
- 
- 27) **Quale test di laboratorio si esegue in caso di sospetto trombocitopenia indotta da eparina?**
- A dosaggio del trombossano
  - B anticorpi anti PF4
  - C test di aggregazione piastrinica
  - D dosaggio dell'eparina
- 
- 28) **Quali esami di laboratorio sono comprese nel bi test**
- A PAPP-a, beta HCG ed estriolo
  - B beta HCG e AMH
  - C free beta HCG ed estradiolo
  - D PAPP-a e free beta HCG
- 
- 29) **Quali sono i marcatori aspecifici delle neoplasie neuroendocrine ?**
- A TPA e Ca 72-4
  - B Ca125 e CEA
  - C NSE e Cromogranina A
  - D CEA e TPA
- 
- 30) **Cosa prevede la catena di custodia**
- A la tracciabilità informatica delle diverse fasi riguardanti le indagini tossicologiche dal momento dell'arrivo in laboratorio alla comunicazione dei risultati
  - B la tracciabilità documentale delle diverse fasi riguardanti le indagini tossicologiche
  - C la tracciabilità informatica e/o documentale delle diverse fasi riguardanti le indagini tossicologiche dal momento dell'arrivo in laboratorio alla successiva conservazione
  - D la tracciabilità informatica e/o documentale delle diverse fasi riguardanti le indagini tossicologiche dal momento del prelievo alla successiva conservazione

