

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

