

**DOMANDE CONC. PUBBL. PER N. 4 POSTI DI DIR. MEDICO -
PATOLOGIA CLINICA - POU GRASSI-CPO-USL ROMA 3 - PROVA
SCRITTA - BUSTA 1**

Tomasone J. S. J. J. J. J.
K. J. J. J. J. J.
J. J. J. J. J. J.

1) **La CK quale reazione catalizza ?**
A La fosforilazione reversibile della creatinina
B idrolisi della creatina
C isomerizzazione della creatina
D La fosforilazione reversibile della creatina

2) **Qual è il marcatore più specifico di danno epatico ?**
A ALT
B gamma GT
C fosfatasi alcalina
D AST

3) **Quale dei seguenti marcatori biochimici è più specifico di danno pancreatico ?**
A LDH
B amilasi totale
C lipasi
D bilirubina

4) **Quale dei seguenti marcatori è più utilizzato per l'accertamento di abuso di alcool**
A ALT
B AST
C fosfatasi alcalina
D gamma gt

5) **L'ittero neonatale:**
A è un ittero a bilirubina non coniugata
B è un ittero a bilirubina diretta e indiretta
C è un ittero a bilirubina coniugata
D è un ittero di tipo ostruttivo

6) **Qual è il primo marcatore a comparire nel siero in caso di epatite B**
A Anti HBcAb IgM
B HBeAg
C HBsAg
D Anti HBsAg

7) **Quale delle seguenti alterazioni del quadro elettroforetico indica il sospetto di mieloma multiplo ?**
A aumento policlonale della gammaglobuline
B componente monoclonale in zona gamma
C componente monoclonale in zona alfa
D componente monoclonale

8) **Quale dei seguenti marcatori è utilizzato per l'accertamento dell'emolisi intravascolare ?**
A aptoglobina
B beta 2 microglobulina
C ceruloplasmina
D alfa 1 antitripsina

9) **Quale delle seguenti combinazioni comprende tutte proteine di fase acuta**
A proteina C reattiva, aptoglobina, alfa1 antitripsina
B albumina, beta 2 microglobulina, ferritina
C procalcitonina, ceruloplasmina, beta 2 microglobulina
D beta 2 microglobulina, PCR, ceruloplasmina

10) **Quale delle seguenti condizioni è diagnostica di dislipidemia di tipo I ?**

- A aumento del colesterolo HDL
- B aumento del colesterolo totale
- C ipertrigliceridemia severa
- D ipertrigliceridemia moderata

11) **L'HbA1c è indice:**

- A in caso di diminuzione, alfa talassemia
- B in caso di aumento, emoglobinopatia
- C in caso di aumento, beta talassemia
- D in caso di aumento, diabete

12) **Quale delle seguenti metodiche o combinazione di metodiche è più indicata nello screening di primo livello delle talassemie**

- A HPLC / Elettroforesi capillare
- B test di falcizzazione delle emazie
- C Elettroforesi su gel di agarosio
- D Elettroforesi su acetato di cellulosa

13) **In quale delle seguenti condizioni patologiche si rileva un aumento dell'aPTT ?**

- A deficit dei fattori VIII e IX
- B deficit del fattore XI e XIII
- C deficit del fattore X
- D deficit dei fattori VII e XII

14) **Quale delle seguenti definizioni è corretta?**

- A Il fibrinogeno è la proteina del sistema coagulativo presente nel plasma in minor quantità
- B il d-dimero rileva i prodotti di degradazione del fibrinogeno
- C l'INR è il rapporto internazionale normalizzato (PT plasma pool secondi / PT paziente secondi)
- D l'INR è il rapporto internazionale normalizzato (PT paziente secondi/plasma pool secondi) elevato al valore dell'ISI

15) **Quali delle seguenti combinazioni rappresenta le proteine anticoagulanti fisiologiche?**

- A Fattore VIII, Proteina S, antitrombina III
- B Proteina C, proteina S, antitrombina III
- C Antitrombina III, plasmina, proteina C
- D Proteina C, Fibrinogeno, Proteina S

16) **Quale dei seguenti test è più sensibile per la determinazione del lupus anticoagulant?**

- A PT
- B aPTT
- C dRVVT
- D Tempo di trombina

17) **Cosa misura l'eGFR?**

- A la diuresi
- B la proteinuria delle 24 ore
- C il filtrato glomerulare in mL/min
- D l'albuminuria

18) **Nel sedimento urinario la presenza di quali cristalli è sicuramente patologica**

- A cristalli di cistina
- B cristalli di ossalato di calcio
- C cristalli di fosfati
- D cristalli di urati

19) **In quale condizione clinica è più utile il dosaggio della troponina?**

- A aneurisma dissecante dell'aorta
- B embolia polmonare
- C NSTEMI
- D STEMI

20) **Quale marcatore sierico è utilizzato per la diagnosi di diabete insipido ?**

- A Testosterone
- B ADH
- C Glicemia
- D GH

-
- 21) **Quali sono gli indici di iperparatiroidismo primitivo ?**
A Ipocalcemia, ipocalciuria, aumento del PTH
B Ipercalcemia, ipercalciuria, aumento del PTH
C aumento del PTH
D Ipocalcemia, ipercalciuria, aumento del PTH
-
- 22) **Nella malattia di Addison:**
A si riscontra iperglicemia
B si riscontra iperpotassiemia
C si riscontrano elevati livelli di TSH
D si riscontrano bassi livelli di cortisolo
-
- 23) **La diagnosi di diabete comprende i seguenti criteri**
A glicemia a digiuno maggiore di 110 mg/dL, oppure glicemia maggiore di 200 mg/dL dopo 120 minuti dal carico orale di 75 gr di glucosio, oppure HbA1c maggiore di 48 mmol/mol
B glicemia a digiuno maggiore o uguale a 126 mg/dL, oppure glicemia maggiore o uguale a 200 mg/dL dopo 120 minuti dal carico orale di 75 gr di glucosio, oppure HbA1c maggiore o uguale a 48 mmol/mol
C glicemia a digiuno maggiore di 110 mg/dL, oppure glicemia maggiore di 200 mg/dL dopo 120 minuti dal carico orale di 100 gr di glucosio, oppure HbA1c maggiore di 48 mmol/mol
D glicemia a digiuno maggiore di 126 mg/dL, oppure glicemia maggiore di 150 mg/dL dopo 120 minuti dal carico orale di 75 gr di glucosio, oppure HbA1c maggiore di 48 mmol/mol
-
- 24) **Quale tipo di anticorpi è utilizzato per la sieroprevalenza in seguito a vaccinazione per COVID-19?**
A anticorpi anti proteina S IgG
B anticorpi anti proteina S IgM
C anticorpi anti proteina N IgG
D anticorpi diretti contro il nucleocapside IgG e IgM
-
- 25) **Qual è il biomarcatore più indicato per la diagnosi della celiachia?**
A Anticorpi anti gliadina IgG
B Anticorpi anti transglutaminasi IgG
C Anticorpi antitransglutaminasi IgA
D Anticorpi anti endomisio IgA
-
- 26) **Qual è il marcatore anticorpale più caratteristico di colangite biliare primitiva?**
A anticorpi antinucleo
B anticorpi anti mitocondrio
C anticorpi anti muscolo liscio
D anticorpi anti citoplasma dei neutrofili
-
- 27) **Quale test di laboratorio si esegue in caso di sospetto di mastocitosi?**
A tosaggio della triptasi
B dosaggio della serotonina
C dosaggio della cromogranina
D dosaggio IgE totali
-
- 28) **Quale test si utilizza per il monitoraggio della leucemia mieloide cronica**
A analisi del trascritto BCR-ABL
B JAK-2
C calreticulina
D ricerca del cromosoma Philadelphia
-
- 29) **Quali test o combinazioni di test specifici si eseguono per l'accertamento dell'abuso di alcool**
A CDT e AST
B CDT e gamma GT
C CDT ed etilglucuronide
D CDT
-
- 30) **Cosa si intende per coefficiente di variazione?**
A è il rapporto fra la media e la deviazione standard
B è il rapporto fra la media e la deviazione standard X 100
C è il rapporto fra la deviazione standard e la media X 100
D misura l'accuratezza