

Prova 2 R

- 1) Quali requisiti sono fondamentali per la scelta del fissativo da utilizzare:
 - A. Capacità di preservare la morfologia di base
 - B. Capacità di bloccare i processi autolitici.
 - C. **Tutti e due**

- 2) La sequenza corretta per una buona disidratazione per campioni fissati in formalina:
 - A. **Alcool 70°, alcool 95°, alcool assoluto**
 - B. Alcool 50°, alcool 80°, alcool assoluto
 - C. Acqua, alcool 70°, alcool assoluto

- 3) L'eosina colora:
 - A. **Citoplasma**
 - B. Nucleo
 - C. Glicogeno

- 4) Su cosa agiscono gli accentuatori in una colorazione:
 - A. **Sul ph della soluzione colorante**
 - B. Sulla temperatura
 - C. Prendono parte alla colorazione in modo chimico

- 5) Quali sono le indicazioni principali per una diagnosi in estemporanea:
 - A. Accelerare il tempo di risposta
 - B. Sostituire i prelievi biotici definitivi
 - C. **Stabilire la presenza e la natura di una lesione**

- 6) Criticità più grave che può essere riscontrare in accettazione:
 - A. Non accorgersi della mancanza di fissativo nel contenitore
 - B. **Scambio di materiale**
 - C. Mancanza di notizie cliniche

- 7) Che cosa è un Criostato:
 - A. Un particolare tipo di congelatore
 - B. **Uno strumento di microtomia per tagliare campioni congelati**
 - C. Una sega refrigerata che taglia campioni congelati

- 8) Quando si può dire che l'esame citologico è un'indagine di prima scelta:
 - A. **Nello screenig di massa**
 - B. Per gli studi dei fattori prognostici
 - C. Per gli studi dei fattori predittivi

- 9) Quale dei seguenti preparati citologici deve essere allestito il prima possibile:
 - A. Espettorato
 - B. **Liquido cefalo rachidiano**
 - C. Versamenti pericardici

- 10) La decalcificazione con agenti chelanti cosa garantisce:
 - A. **Una ridotta perdita di tessuto organico**
 - B. Una rapida decalcificazione
 - C. Entrambe le risposte precedenti

- 11) La decalcificazione del tessuto osseo va eseguita prima della:
- A. Fissazione
 - B. **Disidratazione**
 - C. Chiarificazione
- 12) Per una corretta inclusione in paraffina è necessario:
- A. Idratare e chiarificare
 - B. Chiarificare e disidratare i prelievi
 - C. **Disidratare e diafanizzare i prelievi**
- 13) Il metodo di Charcot è un metodo di taglio:
- A. Dell'intestino
 - B. **Dell'encefalo**
 - C. Del pancreas
- 14) Nella reazione PAS l'acido periodico è utilizzato per:
- A. **ossidare i gruppi glicolici in gruppi aldeici**
 - B. ridurre i ponti metilenici
 - C. ossidare i gruppi solforici
- 15) Il bacillo di Kock si mette in evidenza con:
- A. Perls
 - B. **Ziehl Nielsen**
 - C. Gomori
- 16) Le reazioni di immunoistochimica hanno una positività che può essere di tipo:
- A. Nucleare
 - B. Citoplasmatica
 - C. **Entrambe**
- 17) Il principio su cui si basano le tecniche di immunoistochimica è:
- A. Produzione di anticorpi
 - B. Produzioni di antigeni
 - C. **Reazione antigene-anticorpo**
- 18) Le sonde per fluorescenza sono marcate con:
- A. DAB
 - B. Fosfatasi alcalina
 - C. **Fluorocromi**
- 19) Un plasmide è:
- A. Un cromosoma batterico
 - B. **Frammento di DNA capace di replicazione autonoma all'interno della cellula**
 - C. Un enzima ricombinante
- 20) Vantaggi dell'eliminazione delle proteine mediante "salting out":
- A. **Maggior rapidità e non uso di solventi organici**
 - B. Utilizzo di fenoli
 - C. Utilizzo di sostanze organiche