

Prova 6 R

- 1) A che temperatura la Paraffina diventa liquida:
 - A. 30°C – 40°C
 - B. 50°C – 60°C**
 - C. 70°C – 80°C

- 2) Su quali dei seguenti tessuti inclusi in paraffina non è possibile eseguire l'indagine istochimica:
 - A. Lipidi**
 - B. Proteine
 - C. Funghi

- 3) L'azione differenziale dei coloranti dipende da fattori insiti nel tessuto, quali:
 - A. Affinità chimica verso i coloranti
 - B. Concentrazione dei vari costituenti del tessuto e loro permeabilità
 - C. Entrambe le risposte**

- 4) In una colorazione istologica e/o istochimica dicesi mordente o mordenzante una sostanza:
 - A. Capace di fissare sul tessuto dei gruppi acidi o basici capaci di legarsi a loro volta con coloranti basici o acidi**
 - B. Che senza prendere parte alla colorazione aumenta la selettività di altre sostanze di per se capaci di colorare senza il loro intervento
 - C. Che senza prendere parte alla colorazione aumenta il potere colorante di altre sostanze di per se capaci di colorare senza il loro intervento

- 5) La temperatura del bagnetto termostato per stendere le sezioni istologiche per microscopia ottica è:
 - A. 37°C
 - B. 44°C**
 - C. 60°C

- 6) In una colorazione non ottimale di Ematossilina Eosina la causa può essere:
 - A. Incompleta sparaffinatura**
 - B. Mancanza di uno dei coloranti
 - C. Mancanza del mezzo di montaggio

- 7) Cosa è un Sarcoma:
 - A. Tumore benigno
 - B. Neoplasia maligna di origine epiteliale
 - C. Neoplasia maligna di origine tessuti connettivi**

- 8) Con il metodo "strato sottile" in citologia cosa viene migliorato:
 - A. La presenza di sangue
 - B. La presenza di muco
 - C. Risultato più attendibile per l'assenza di sangue e muco**

- 9) In citologia per quali preparati è raccomandata la colorazione di Romanowsky:
 - A. Preparati fissati per essiccamento**
 - B. Preparati fissati in alcool
 - C. Urine

- 10) Per accelerare la decalcificazione occorre:
 - A. Abbondante decalcificante e agitare la soluzione**
 - B. Mettere a decalcificare a temperature alte e non agitare la soluzione
 - C. Mettere abbondante decalcificante e lasciare a decalcificare il maggior tempo possibile

- 11) Cosa si intende per riduzione del pezzo:
- A. Trattare il pezzo con formalina
 - B. Prelievi di tessuto dal pezzo operatorio**
 - C. Rimuovere Sali di calcio dal pezzo
- 12) Il metodo di Virchow è un metodo di taglio:
- A. Del cuore
 - B. Dell'encefalo**
 - C. Del polmone
- 13) Quali delle seguenti colorazioni serve per mettere in evidenza i miceti:
- A. Gomori
 - B. Van Kossa
 - C. Grocott**
- 14) L'amiloide con quale colorante ha un elevata affinità:
- A. Rosso Congo**
 - B. Giemsa
 - C. Alcian
- 15) Metodi utilizzati in immunistoichimica per lo smascheramento:
- A. Immersione della sezione in Acido Formico
 - B. Digestione enzimatica**
 - C. Incubazione in Perossidasi
- 16) Una fissazione non uniforme a causa di un frammento di tessuto spesso per una reazione di immunistoichimica può causare:
- A. Eccesso di "fondo"
 - B. Eterogeneità nell'immunocolorazione**
 - C. Diminuzione della sensibilità
- 17) Con il termina "salting out" in Biologia Molecolare cosa si intende:
- A. Eliminazione delle proteine**
 - B. Estrazioni di popolazioni cellulari
 - C. Disgregazione meccanica di cellule e tessuti
- 18) In una reazione di PCR a cosa servono i nucleotidi trifosfato:
- A. Alla polimerasi per allungare il filamento di DNA**
 - B. Per la denaturazione
 - C. Per la purificazione degli acidi nucleici
- 19) La proteasi K viene comunemente utilizzata per l'estrazione del DNA allo scopo di:
- A. Favorire la migrazione degli acidi nucleici
 - B. Aggregare e precipitare gli acidi nucleici
 - C. Lisare le cellule**
- 20) Un'assorbenza a 230 nm in una elettroforesi di analisi di PCR significa:
- A. Contaminazione del campione dovuta alla presenza di fenoli, peptidi o composti aromatici**
 - B. Preparazioni pure di DNA
 - C. Contaminazione di proteine