

Q1 : La coloration Hemalun-Eosine « H.E » permet :

- A. Coloration rouge du cytoplasme par l'hemalun.
- B. Coloration bleue du noyau par l'éosine.
- C. Coloration rose du cytoplasme par l'éosine.
- D. Coloration bleutée du noyau par l'éosine.
- E. Coloration bleue du noyau par l'hemalun.

Q2 : Les colorations utilisées pour la cytologie ganglionnaire et thyroïdienne sont :

- A. PERLS.
- B. La lumière polarisée.
- C. PAS.
- D. Le Giemsa « May grunwald giemsa ».
- E. Papanicolaou

Q3 : Les fixateurs usuels en ANA- PATH sont :

- A. Le Bouin.
- B. Le formol.
- C. Acide acétique.
- D. L'alcool.
- E. Le xylène

Q4 : La dysplasie se définit comme :

- A. Une anomalie de structure par viciation de l'embryogenèse.
- B. Une transformation précancéreuse d'un tissu
- C. Une altération acquise de l'architecture d'un tissu
- D. Une nécrose de coagulation des tissus
- E. Une transformation d'un tissu en un autre tissu

Q5 : Dans la dystrophie on trouve :

- A. Une atrophie
- B. Une hyperplasie
- C. Une dysplasie
- D. Une métaplasie
- E. Une indifférenciation cellulaire

Q6 : - L'infarctus rénal est :

- A-blanc jaunâtre
- B-rouge
- C-triangulaire
- D-d'architecture tissulaire non conservée
- E- mal délimité

Q7 : - l'infarctus myocardique est :

- A-souvent dû à une athérosclérose coronarienne
- B-parfois responsable de rupture myocardique
- C-visible dans les 12 H
- D-visible après 48H
- E-bien limité.

Q8 : La tuberculose :

- A. Est une inflammation spécifique.
- B. Est une maladie épidermique.
- C. Est une maladie endémique.
- D. Se traduit microscopique par une fibrose d'encorbeillement
- E. Présente des cellules géantes en couronne

Q9 : La substance hyaline se colore de manière élective par :

- A - PAS
- B - Le trichrome de Masson
- C - Le rouge Congo
- D - Orceïne
- E - Le bleu alcian

Q10 : L'hémosidérine se colore de manière élective par :

- A - L'hématéine - éosine
- B - Le PERLS
- C - Le bleu alcian
- D - La réaction de FONTANA
- E - Le PAS

Q11- Une tumeur maligne :

- A- Est bien limitée
- B- Se caractérise par une croissance lente
- C- possède un index mitotique élevé
- D- Détruit les tissus de voisinage
- E- donne des métastases

Q12- Le stroma tumoral :

- A- Possède un rôle de nutrition et de soutien
- B- contribue à la croissance tumorale
- C- Possède un riche réseau vasculaire
- D- est très développé dans les sarcomes
- E- peut comporter des dépôts amyloïdes

Q13- Le carcinome in situ :

- A- s'accompagne de thrombose néoplasique
- B- ne présente aucune rupture de la membrane basale
- C- comporte des dépôts de fer
- D- ne se transforme jamais en carcinome invasif
- E- est synonyme de cancer au stade 0

Q14- Une métastase osseuse PSA positif est révélatrice d'un :

- A- un carcinome thyroïdien
- B- un carcinome mammaire
- C- un carcinome prostatique
- D- un carcinome rénal
- E- un mélanome

Q15- Quand l'immunomarquage KLI est positif la tumeur est :

- A- une tumeur épithéliale
- B- une tumeur musculaire
- C- une tumeur nerveuse
- D- une tumeur conjonctive
- E- une tumeur lipomateuse

Q16- Un sarcome :

- A- Est une tumeur épithéliale
- B- Est une tumeur conjonctive
- C- Est un lymphome
- D- Se caractérise par une extension rapide.
- E- Se caractérise par une évolution lente

Q17 : Un thrombus est :

- A - Un caillot post mortem
- B- Un caillot in vitro
- C- Un caillot agonique
- D- Le résultat de la coagulation sanguine in vivo dans les cavités vasculaires
- E- Une embolie sanguine.

Q18 : Un embolie est un corps libre intravasculaire dont la nature peut être :

- A- gazeuse
- B- graisseuse
- C- sanguine
- D- athéromateuse.
- E- amniotique

Q19 : Le ramollissement désigne :

- A- Un infarctus blanc dépourvu de sang
- B- Un infarctus cérébral
- C- Une nécrose sèche cutanée
- D- Une nécrose fibrinoïde
- E- Une nécrose caséuse

Q20 : La conséquence tissulaire la plus fréquente et la plus grave d'une thrombose artérielle est :

- A- La nécrose ischémique
- B- La congestion active
- C- l'œdème transudatif
- D- l'infarctissement hémorragique
- E- La congestion passive.

BON COURAGE