

.....
Cochez " la " ou " les " bonne "s » réponse " s "

Q01/ La coloration de Perls est utilisée pour détecter :

- A- La substance amyloïde.
- B- Les pigments mélaniques.
- C- Les dépôts ferriques.
- D- Des micro-organismes parasitaires.
- E- Le bacille de Koch.

Q02/ La coloration trichrome :

- A- Un colorant du noyau.
- B- Un colorant du cytoplasme.
- C- Colore le tissu conjonctif en vert.
- D- Colore le noyau en rose.
- E- Colore le cytoplasme en bleu.

Q03/ La coloration de Perls est réalisée sur les biopsies hépatiques pour rechercher :

- A- Une amylose.
- B- Une glycogénose.
- C- Une hémochromatose.
- D- Une stéatose.
- E- Une cholestase.

Q04/ La métaplasie idroadénoïde est :

- A- Une métaplasie épithéliale.
- B- Une métaplasie conjonctive.
- C- Une métaplasie mixte.
- D- Est relative aux glandes sébacées.
- E- Est relative aux glandes sudoripares.

Q05/ L'apoptose :

- A- Est un phénomène physiologique.
- B- Concerne des cellules isolées.
- C- N'induit pas de réaction inflammatoire.
- D- Induit une rupture de la membrane cellulaire.
- E- Est synonyme d'autolyse.

Q06/ Dans la tuberculose, les follicules épithélioïdes et géanto-cellulaires :

- A- Ne sont retrouvés qu'au niveau du poumon.
- B- Comportent des cellules de Langhans.
- C- Peuvent être d'âge différent.
- D- Sont entourés par une fibrose.
- E- Sont habituellement centrés par une nécrose suppurée.

Q07/ Le processus inflammatoire :

- A- Est un phénomène statique.
- B- Est constitué par des phénomènes humoraux et cellulaires.
- C- Est habituellement bénéfique.
- D- Est déclenché le plus souvent par des causes infectieuses.
- E- Est parfois néfaste du point de vue local et général.

Q08/ La transformation de la chondrine en osséine dans l'ossification enchondrale est un phénomène de :

- A- Métaplasie épithéliale.
- B- Infiltration.
- C- Métaplasie conjonctive.
- D- Imprégnation.
- E- Dysplasie.

Q09/ Dans les amyloses généralisées secondaires ; est indiquée la ponction biopsie :

- A- Gingivale.
- B- Rénale.
- C- Rectale.
- D- Cutanée.
- E- Hépatique.

Q10/ Les dépôts de cuivre se colorent de manière élective par :

- A- La rodannine.
- B- Le PERLS.
- C- Le bleu alcian.
- D- La réaction de FONTANA.
- E- La réaction de Timm.

Q11/ Le ou les facteurs qui favorisent la formation d'un thrombus sont :

- A- Une interruption de l'endothélium.
- B- Une accélération du flux sanguin.
- C- Une hypocoagulabilité sanguine.
- D- Une activité sportive.
- E- Une collection de sang en dehors d'une cavité vasculaire.

Q12/ L'infarctus pulmonaire :

- A- Se présente comme un foyer translucide.
- B- Est généralement mal limité.
- C- Présente une consistance molle.
- D- Présente une nécrose de liquéfaction des alvéoles.
- E- Présente une infiltration hémorragique massive des alvéoles.

Q13/ Le thrombus blanc :

- A- Est friable.
- B- Possède une structure lamellaire.
- C- Est élastique.
- D- Est volumineux.
- E- N'est jamais adhérent.

Q14/ Le stroma tumoral :

- A- Se développe dans les tumeurs bénignes.
- B- Est un contingent malin.
- C- A un rôle de nutrition et de soutien indispensable à la croissance tumorale.
- D- Est un contingent conjonctivo-vasculaire.
- E- Est très développé dans les carcinomes.

Q15/ Donnent souvent des métastases osseuses, les carcinomes :

- A- Du colon.
- B- Du sein.
- C- De la prostate.
- D- De l'endomètre.
- E- De la vésicule biliaire.

Q16/ Les sarcomes :

- A- Sont des proliférations malignes épithéliales.
- B- Sont des proliférations bénignes mésenchymateuses.
- C- Sont beaucoup plus rares que les carcinomes.
- D- Ne donnent jamais de métastases.
- E- Ont une évolution rapidement défavorable.

Q17/ Le carcinome in situ :

- A- Se définit par une hyperplasie épithéliale.
- B- N'occasionne aucune rupture de membrane basale.
- C- Peut être associé à un carcinome invasif.
- D- S'accompagne de thrombose tumorale.
- E- Est synonyme de cancer au stade 0.

Q18/ Parmi les propositions suivantes quels sont les éléments de mauvais pronostic pour une tumeur maligne :

- A- La profondeur de l'extension.
- B- La présence d'embolies tumorales.
- C- Le caractère bien différencié de la tumeur.
- D- Un stroma squirrheux.
- E- Un stroma inflammatoire.

Q19/ Le léiomyosarcome :

- A- Est une tumeur épithéliale.
- B- Est une tumeur musculaire lisse.
- C- Se caractérise par une extension rapide.
- D- Se caractérise par une évolution lente.
- E- Est une tumeur musculaire striée.

Q20/ Les tumeurs épithéliales :

- A- Sont fréquentes.
- B- Sont appelées sarcomes quand elles sont malignes.
- C- Prennent naissance à partir de l'épithélium des organes.
- D- Prennent naissance à partir du tissu conjonctif.
- E- Possèdent un stroma abondant quand elles sont malignes.

Corrigé-type

01- C	11- A
02- ABC	12- E
03- C	13- C
04- AE	14- CDE
05- ABC	15- BC
06- BC	16- CE
07- BCE	17- BCE
08- C	18- AB
09- BE	19- BC
10- AE	20- ACE