

1^{er} EMD D'ANATOMIE PATHOLOGIQUE

1 - L'examen extemporané se fait : (cocher la ou les réponses justes) :

- a. Sur une pièce fixée au formol.
- b. Sur une pièce fraîche.
- c. Sur une pièce congelée.
- d. Sur un frottis cytologique.

2 - L'apoptose : (Cocher la ou tes réponses justes) :

- a. Mort cellulaires programmée.
- b. Débute au niveau du cytoplasme.
- c. Due à un raccourcissement du télomère.
- d. Est une nécrose de liquéfaction.

3 - La caryorrhexis est la : (Cocher ta ou tes réponses justes) :

- a. Condensation de la chromatine nucléaire.
- b. Fragmentation de la masse nucléaire.
- c. Modification des affinités tinctoriale de la chromatine.
- d. Vacuolisation de la masse nucléaire.

4 - Les deux formes morphologiques de nécrose, les plus fréquentes sont : (Cocher la ou tes réponses fausses) :

- a. Coagulation et homogénéisation.
- b. Coagulation et liquéfaction.
- c. Homogénéisation et liquéfaction.
- d. Caséuse et homogénéisation.

5 - L'empyème est une : (cochez la ou les réponses fausses).

- a. Collection de pu dans une cavité néo-formée.
- b. Collection de pu dans une zone diffuse.
- c. Collection de pu dans une cavité préexistante.
- d. Collection de pu au niveau de la peau.

6 - La rhinite catarrhale est une, (cochez la ou les réponses justes) :

- a. Inflammation congestive.
- b. Inflammation hémorragique.
- c. Inflammation oedémateuse.
- d. Inflammation purulente.

7 - Les agents influant l'inflammation sont, (Cocher la ou les réponses justes) :

- a. Le sexe.
- b. L'âge
- c. L'étiologie.
- d. L'organe atteint.

8 - La nécrose de liquéfaction est fréquente dans (Cocher la ou tes réponses justes) :

- a. Le pu
- b. Le ramollissement cérébral.
- c. La tuberculose.
- d. La cytotéatonécrose.

9 - L'hypertrophie cellulaire est : (Cocher la ou les réponses justes)

- a. Une augmentation du nombre de cellules.
- b. Une augmentation de la taille des cellules.
- c. Peut être physiologique.
- d. Est réversible.

10 - La transformation d'un tissu normal en un autre tissu normal par sa structure, mais anormal quant à sa localisation, (Cocher la ou les réponses fausses) :

- a. La dysplasie.
- b. La métaplasie.
- c. La leucoplasie.
- d. L'hyperplasie.

11 - Parmi ces propositions, (cocher la ou les réponses fausses) :

- a. L'hyperplasie cellulaire entraîne une hypertrophie tissulaire.
- b. L'hypertrophie cellulaire entraîne une hypertrophie tissulaire.
- c. L'hypoplasie cellulaire entraîne une hypertrophie tissulaire.
- d. L'hypoplasie cellulaire entraîne une hypotrophie tissulaire.

12 - Le PDGF (platelet derived growth factor) est un facteur de croissance, (cocher la ou les réponses fausses) :

- a. Présent à la surface des cellules musculaires lisses.
- b. Stimule la synthèse du collagène.
- c. A un effet chimiotactique des lymphocytes.
- d. A un effet mitogène sur les cellules musculaires lisses.

13 - La cicatrisation normale, (Cocher la ou les réponses justes) :

- a. Est synonyme de restitution ad integrum.
- b. Aboutit à la formation d'un tissu de granulation.
- c. Nécessite parfois une bonne vascularisation.
- d. Se fait toujours spontanément.

14 - Le retard de la cicatrisation peut être provoqué par : (Cocher la ou les réponses justes).

- a. La présence de débris nécrotiques.
- b. Une diminution de l'apport en oxygène.
- c. Une surinfection.
- d. Un régime hyperprotéique.

15 - La présentation histologique d'une sarcoïdose est : (Cacher la ou les réponses justes).

- a. Un follicule nécrotico-histiocytaire.
- b. Un follicule de koester.
- c. Un follicule abcédé.
- d. Un follicule épithélia-giganto cellulaire.

16 - Une lésion granulomateuse renfermant des cellules géantes de type Muller: (Cocher la ou les réponses fausses).

- a. Une lèpre tuberculoïde.
- b. Une actinomycose.
- c. Une réaction à corps étranger.
- d. Une brucellose.

17 - Une infection mycosique : (cocher la ou les réponses fausses).

- a. Est fréquente chez les immunodéprimés.
- b. Se manifeste par une réaction granulomateuse aiguë.
- c. Se traduit histologiquement par la présence d'un micro abcès.
- d. Est provoquée par une multitude d'agents pathogènes.

18 - La nécrose caséuse est : (cocher la ou les réponses justes).

- a. Une destruction tissulaire.
- b. Une matière granuleuse.
- c. De taille régulière.
- d. De teinte basophile

19 - La tuberculose se manifeste macroscopiquement par: (Cocher la ou les réponses justes).

- a. Les tubercules miliaires.
- b. Les granulations miliaires.
- c. Les follicules miliaires.
- d. Des cellules géantes de type Langhans

20 - Plusieurs facteurs contribuent à la formation de l'oedème : (Cocher la ou les réponses justes).

- a. Augmentation de la pression hydrostatique.
- b. Augmentation de la perméabilité capillaire.
- c. Elargissement des fentes intercellulaires.
- d. Toutes les réponses sont fausses.