**2ème EMD D’ANATOMIE PATHOLOGIQUE**

**1 - Le thrombus est :** (la ou les réponse(s)juste(s))

1. un caillot de sang dans une cavité vasculaire chez un être vivant
2. uniquement intra capillaire
3. une collection de sang dans le tissu interstitiel
4. un caillot de sang post mortem

**2 - La formation du thrombus est parfois :** (la réponse fausse)

1. causée par une altération pariétale
2. post traumatique
3. post inflammatoire
4. due à une hypercoagulabilité sanguine

**3 - La thrombose peut se compliquer :** (la réponse juste)

1. d'embolie
2. d'infarctus
3. d'ischémie
4. toutes les réponses sont justes

**4 - Une plaque athéromateuse peut évoluer vers :** (la ou les réponse(s) fausse(s))

1. thrombose
2. embolisation
3. transformation maligne
4. l'hémorragie

**5 - Prévenir la survenue d'une plaque d'athérosclérose chez un sujet « sain » par :** (réponses justes)

1. un exercice physique régulier
2. un régime hypercalorique
3. le control du poids corporel
4. la suppression du tabac

**6 - La cellule cancéreuse se caractérise par :** (la ou les réponse(s)fausse(s))

1. l'agressivité
2. l'immortalité
3. les atypies cytonucléaires
4. les mitoses rares normales

**7 - L'inégalité de la taille des noyaux dans les cellules cancéreuses est :** (la ou les réponse(s)juste(s))

1. l'anisocytose
2. l’anisonucléose
3. l’anisocaryose
4. l’anisomatose

**8 - Dans la cellule cancéreuse, les anomalies des mitoses sont dues à :** (la réponse fausse)

1. la multiplication des centres d'attraction
2. des modifications de la répartition des chromosomes
3. des anomalies du nombre de chromosome
4. des modifications des mitochondries

**9 - Quelle est l'embolie qui peut être d'origine endogène et exogène :** (la réponse juste)

1. embolie graisseuse
2. embolie cruorique
3. embolie gazeuse
4. embolie athéromateuse

**10 - L'embolie :** (la réponse fausse)

1. Est un phénomène brutal
2. Donne un spasme
3. Donne une migration des cellules adipeuses
4. Donne une angoisse

**11 - La dissémination cancéreuse par voie lymphatique est :** (la réponse fausse)

1. le plus souvent de relais à relais ganglionnaire par les voies efférentes
2. le plus fréquemment rencontré dans les carcinomes
3. le plus souvent l'infiltration du ganglion se fait par le sinus périphérique
4. les effractions lymphatiques sont précoces

**12 - Une cellule cancéreuse circulant dans le sang peut donner des métastases grâce à :** (la ou les réponses justes)

1. la diapédèse leucocytaire
2. l'adhésion des cellules cancéreuses aux cellules endothéliales
3. l'agglutination des plaquettes
4. la formation d'un précipité de fibrine autour des plaquettes

**13 - Quel est le facteur cancérogène ayant une action directe sur les chromosomes :**

1. le goudron
2. les rayons ionisants
3. l'arsenic
4. l'amiante

**14 - Quels sont les virus incriminés dans la genèse des cancers humains :** (la ou les réponses justes)

1. Papilloma virus
2. Friend virus
3. Epstein Barr virus
4. Gross virus

**15 - L'infarctus est :** (la ou les réponses justes)

1. un foyer de nécrose ischémique.
2. un foyer de nécrose de liquéfaction
3. un foyer de nécrose caséeuse
4. un foyer d'infection spécifique

**16 - L'infarctus est secondaire à :** (la ou les réponses justes)

1. une oblitération artérielle
2. une oblitération veineuse
3. une oblitération lymphatique
4. un processus inflammatoire chronique

**17 - Les tumeurs peuvent être :** (la ou les réponses fausses)

1. uni-tissulaire et unidermique.
2. uni-tissulaire et polydermique
3. uni-tissulaire et unidermique
4. pluri-tissulaire et polydermique

**18 - Une tumeur maligne :** (la ou les réponses fausses)

1. Est secondaire à une altération d'une cellule.
2. Est souvent bien limitée
3. Est agressive.
4. Ne donne pas de métastases

**19 - Les modifications du stroma tumoral peuvent être :** (la ou les réponses justes)

1. inflammatoires.
2. dégénératives.
3. métaplasiques.
4. à type de dépôts

**20 - Le stroma est composé de :** (la ou les réponses justes)

1. fibres de collagènes
2. cellules carcinomateuses
3. nerfs
4. vaisseaux