

ITEMS/

QUESTIONNAIRE ANATOMIE & PHYSIOLOGIE LICENCE 1

QCD

- 1) La formation circulatoire intervient dans la régulation de la température du corps
a. Vrai b. Faux
- 2) La température du sang est environ 37° C
a. Vrai b. Faux
- 3) Les veines et les artères sont réunies par les capillaires
a. Vrai b. Faux
- 4) Le liquide lymphatique rejoint le système veineux
a. Vrai b. Faux
- 5) Le caractère lisse des parois atriales facilite la sortie du sang
a. Vrai b. Faux
- 6) Le ventricule gauche a des parois plus épaisses que celle du ventricule droit
a. Vrai b. Faux
- 7) Il existe deux types de péricarde autour du muscle cardiaque
a. Vrai b. Faux
- 8) Le myocarde est un muscle strié à fonctionnement identique des muscles lisses
a. Vrai b. Faux
- 9) L'endocardite est une affection qui touche le myocarde
a. Vrai b. Faux

- 10) L'hémopéricarde est l'épanchement de liquides inflammatoires au niveau du péricarde séreux
- a. Vrai b. Faux
- 11) Les vaisseaux coronaires sont les vaisseaux propres du cœur
- a. Vrai b. Faux
- 12) L'intégrité du tissu nodal est nécessaire à l'innervation extrinsèque du cœur
- a. Vrai b. Faux
- 13) Le système sympathique est cardio-accélérateur
- a. Vrai b. Faux
- 14) L'action du contingent sympathique est permanente sur le fonctionnement du cœur
- a. Vrai b. Faux
- 15) Le vasa vasorum est l'ensemble des vaisseaux de la paroi alvéolaire
- a. Vrai b. Faux
- 16) La paroi des veines comporte des valvules ou nid de pigeon
- a. Vrai b. Faux
- 17) La vasodilatation est sous l'action du système parasympathique
- a. Vrai b. Faux
- 18) Les échanges gazeux s'effectuent au niveau des poumons uniquement
- a. Vrai b. Faux
- 19) Les organes du système respiratoire sont situés tous dans le thorax
- a. Vrai b. Faux
- 20) Le vomer est une lame qui sépare les deux narines

- a. Vrai b. Faux
- 21) La muqueuse pituitaire est le tapis des fosses nasales
- a. Vrai b. Faux
- 22) Pendant le temps de la déglutition, la respiration s'arrête
- a. Vrai b. Faux
- 23) Le larynx est tapissé par la muqueuse pharyngée
- a. Vrai b. Faux
- 24) Les poumons sont divisés en lobes par les scissures
- a. Vrai b. Faux
- 25) Les Acinus sont des bronchioles
- a. Vrai b. Faux
- 26) Les muscles élévateurs des côtes sont les muscles inspiratoires
- a. Vrai b. Faux
- 27) L'expiration est un acte passif
- a. Vrai b. Faux
- 28) La plèvre est une enveloppe à deux feuillets
- a. Vrai b. Faux
- 29) il existe deux types d'artères pulmonaires, l'une irriguant le poumon droit et l'autre le poumon gauche
- a. Vrai b. Faux
- 30) le sang circulant dans les artères pulmonaire est riche en CO₂
- a. Vrai. b- Faux
- 31) le sang circule du poumon vers l'atrium gauche du cœur
- a. Vrai. b- Faux

QCM

- 32) L'espace occupé par le cœur, entre les deux poumons porte le nom de (cochez la réponse juste):
- a. Le médiastin
 - b. Le médiateur
 - c. La médiane
- 33) Le cœur présente :
- a. 3 faces
 - b. 4 faces
 - c. 5 faces
- 34) La face inférieure du cœur s'appelle :
- a. sterno-costal
 - b. diaphragmatique
 - c. atrio-ventriculaire
- 35) l'atrium droit du cœur présente
- a. 2 orifices
 - b. 3 orifices
 - c. 4 orifices
 - d. 5 orifices
- 36) Le tissu nodal comporte :
- a. 3 parties
 - b. 4 parties
 - c. 5 parties
 - d. 6 parties

- 37) Quel est la composition de la lymphe selon le cours (cochez la bonne réponse)
- a. Plasma + globules blancs + globules rouge + plaquettes
 - b. Plasma + Oxygène + liquide interstitiel
 - c. Filtrat du plasma + produit de la digestion
- 38) La lymphe a deux origines (cochez les bonnes réponses)
- a. Sang
 - b. Le chyle
 - c. Du liquide du secteur inter cellulaire
 - d. Des poumons
- 39) Le système lymphatique a : (cochez la réponse fausse)
- a. Un rôle de drainage et épuration des déchets cellulaires
 - b. Un rôle nutritif
 - c. Assurer le mécanisme de l'hématose
 - d. Un rôle de défense
- 40) La révolution cardiaque dure
- a. $\frac{1}{4}$ de seconde
 - b. $\frac{8}{10}$ de seconde
 - c. $\frac{1}{2}$ seconde
- 41) Le 3^e temps de la révolution cardiaque correspond a
- a. La phase de contraction des atriums
 - b. La phase de contraction des ventricules
 - c. La phase de repos du cœur
 - d. La diastole générale
 - e. La systole

- 42) Le médiateur chimique du système parasympathique (cochez la bonne réponse)
- a. La lymphe
 - b. La noradrénaline
 - c. L'acétylcholine
- 43) Les valeurs moyennes de la pression artérielle chez l'homme est (cochez la bonne réponse)
- a. 120/80 mm Hg
 - b. 70/80 mm Hg
 - c. 100/80 mm Hg
- 44) La fonction respiratoire selon le cours : (cochez la bonne réponse)
- a. Assurer le transport des gaz respiratoire et des nutriments
 - b. Drainer les déchets du métabolisme cellulaire jusqu'aux organes qui les éliminent
 - c. Ensemble des mécanismes qui intervient pour assurer les échanges gazeux entre l'air et le sang
 - d. Ensemble des mécanismes qui transforment les aliments en nutriment capable de passer dans le sang
- 45) L'appareil respiratoire est constitué
- a. Les Voies respiratoires et les poumons
 - b. Les voies respiratoires supérieures et les voies respiratoires inférieurs
 - c. La trachée et les poumons
 - d. La cavité bucco-nasale et les poumons
- 46) Parmi les éléments constitutifs de la muqueuse pituitaire un seul est faux

- a. Les cils vibratiles
 - b. Les glandes à mucus
 - c. Les alvéoles pulmonaires
 - d. Les cellules olfactives
- 47) Parmi les caractéristiques de l'air qui entre dans les poumons après avoir traversé les voies respiratoires un seul est faux
- a. Sans impureté
 - b. Humide
 - c. Chaud
 - d. Transformé
- 48) Les bronches sont le prolongement de :
- a. L'œsophage
 - b. La trachée
 - c. Fosses nasales
- 49) La paroi alvéolaire est formé (cochez la bonne réponse) :
- a. 2 couches
 - b. 1 couche
 - c. 3 couches
 - d. 4 couches
- 50) La superficie globale des parois alvéolaires où s'effectuent les échanges gazeux est :
- a. 600 m²
 - b. 180 m²
 - c. 210 m²
 - d. Aucune réponse

- 51) dans le cœur, les soupapes qui empêchent le sang de revenir en arrière sont appelées
- a. Les valvules
 - b. Les ventricules
 - c. Les oreillettes
- 52) les veines pulmonaires s'abouchent
- a. L'oreillette droite
 - b. Le ventricule droit
 - c. L'oreillette gauche
 - d. Ventricule gauche
- 53) dans la révolution cardiaque, la diastole correspond à
- a. Contraction des oreillettes
 - b. La phase d'injection
 - c. La phase de repos
 - d. Contraction des ventricules
- 54) le gros tronc artériel issu du ventricule gauche
- a. Artère pulmonaire
 - b. Veine cave inférieur
 - c. Veine cave supérieur
 - d. Aorte
- 55) Quel est le rôle de l'appareil circulatoire
- a. Oxygéné le sang
 - b. Filtré le sang
 - c. Transporté le sang

- 56) Comment se nomme les vaisseaux sanguins qui conduisent le sang qui part du cœur
- a. Capillaires
 - b. Veines
 - c. Artères
- 57) La capacité totale du poumon est de :
- a. 1 Litre
 - b. 3 Litres
 - c. 4 Litres
 - d. 5 Litres
- 58) le médiateur chimique du système sympathique :
- a. l'acétylcholine
 - b. L'adrénaline
 - c. La Chlorhexidine
- 59) À propos des poumons, indiquez les 2 propositions exactes
- a. Le poumon gauche présente 3 lobes
 - b. La vascularisation nourricière des poumons est assurée par les vaisseaux bronchiques
 - c. Sur le poumon gauche, on retrouve une scissure horizontale et une scissure oblique
 - d. Les poumons sont recouverts par la plèvre viscérale
- 60) À propos de la trachée (cochez les 3 réponses exactes)
- a. Elle commence en C6 et se termine au niveau du disque intervertébral T4-T5
 - b. En arrière, elle entre en rapport avec l'œsophage

- c. La division trachéale s'appelle la karène
 - d. A gauche de la trachée, on retrouve la crosse de la veine grande azygote.
 - e. La paroi postérieure de la trachée est formée par les anneaux cartilagineux.
- 61) L'Atrium droit du cœur présente
- a. 2 orifices
 - b. 3 orifices
 - c. 4 orifices
 - d. 5 orifices
- 62) L'hématose est : (cochez les bonnes réponses)
- a. La transformation du sang pauvre en dioxygène et riche en dioxyde de carbone en sang réoxygéné au niveau des poumons.
 - b. Processus de réoxygénation du sang au niveau pulmonaire
 - c. Principe des échanges gazeux dans les tissus.
 - d. Conduit aérifère qui fait suite au larynx et se termine dans le thorax en donnant deux branches de bifurcation.
- 63) Le principe des échanges gazeux au niveau des alvéoles
- a. L'équilibre des gradients de concentration
 - b. L'hématose
 - c. Drainage et épuration des déchets cellulaires.