**Таблица 1.Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Учебное заведение |  |
| 2 | Специальность |  |
| 3 | Дисциплина |  |
| 4 | Автор заданий |  |
| 5 | Телефон |  |
| 6 | Электронная почта |  |
| 7 | СНИЛС |  |

**Таблица 2.Перечень заданий по дисциплине**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид** | **Код** | | **Текст названия трудовой функции/ вопроса задания/ вариантов ответа** | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  | |  | | |
| В | 001 | | Les recepteurs hormonaux se trouvent dans | |
| О |  | | les cellules gliales | |
| О |  | | la proteine de transport du sang | |
| О |  | | l'hemoglobine du sang | |
| О |  | | les cellules des organes cibles | |
|  |  | |  | |
| В | 002 | | Quelle hormone regule la liberation de glucocorticoides? | |
| О |  | | hormone de croissance | |
| О |  | | hormone adrenocorticotrope | |
| О |  | | ocytocine | |
| О |  | | hormone luteinisante | |
|  |  | |  | |
| В | 003 | | Quelle hormone n'a pas d'organe cible special? | |
| О |  | | hormone de croissance | |
| О |  | | ocytocine | |
| О |  | | l'insuline | |
| О |  | | hormone antidiuretique | |
|  |  | |  | |
| В | 004 | | Ou est synthetisee la progesterone? | |
| О |  | | ovaire | |
| О |  | | hypophyse | |
| О |  | | medullosurrenale | |
| О |  | | cortex surrenal | |
|  |  | |  | |
| В | 005 | | Ou l'ocytocine est-elle secretee? | |
| О |  | | glande thyroide | |
| О |  | | glandes surrenales | |
| О |  | | posthypophyse | |
| О |  | | antehypophyse | |
|  |  | |  | |
| В | 006 | | Ou est synthetisee la thyroxine? | |
| О |  | | glande thyroide | |
| О |  | | hypophyse | |
| О |  | | ovaire | |
| О |  | | glandes surrenales | |
|  |  | |  | |
| В | 007 | | Quelle hormone est synthetisee dans l'antehypophyse? | |
| О |  | | hormone de croissance | |
| О |  | | aldosterone | |
| О |  | | vasopressine | |
| О |  | | thyroxine | |
|  |  | |  | |
| В | 008 | | Qu'est-ce qui stimule l'hormone luteinisante? | |
| О |  | | developpement du corps jaune | |
| О |  | | hyperplasie uterine | |
| О |  | | developpement du follicule | |
| О |  | | toutes les réponses sont correctes | |
|  |  | |  | |
| В | 009 | | L'elimination de la glande surrenale provoque reduit l'excretion de sodium du corps | |
| О |  | | augmenter la liberation de sodium du corps | |
| О |  | | augmenter l'excretion du potassium du corps | |
| О |  | | augmentation de la teneur en potassium dans le corps | |
| О |  | | il n'y a pas de bonne réponse | |
|  |  | |  | |
| В | 010 | | L'hyperglycemie est observee en hyperproduction | |
| О |  | | glucagon | |
| О |  | | l'insuline | |
| О |  | | thyroxine | |
| О |  | | hormone antidiuretique | |
|  |  | |  | |
| В | 011 | | Quel type d'hormone l'hypoglycemie se produit-elle? | |
| О |  | | adrenaline | |
| О |  | | aldosterone | |
| О |  | | l'insuline | |
| О |  | | testosterone | |
|  |  | |  | |
| В | 012 | | Quel neurotransmetteur est secrete dans les synapses postganglionnaires du systeme nerveux sympathique? | |
| О |  | | dopamine | |
| О |  | | GABA | |
| О |  | | l’аcethylcholine | |
| О |  | | noradrenaline | |
|  |  | |  | |
| В | 013 | | Quel neurotransmetteur est secrete dans les synapses postganglionnaires du systeme nerveux parasympathique? | |
| О |  | | dopamine | |
| О |  | | GABA | |
| О |  | | l’аcethylcholine | |
| О |  | | noradrenaline | |
|  |  | |  | |
| В | 014 | | Les centre primaires du SN sympathique sont localises dans la ME | |
| О |  | | de C5 a S2 | |
| О |  | | de C8 a L2 | |
| О |  | | de L2 a S4 | |
| О |  | | de S2 a S4 | |
|  |  | |  | |
| В | 015 | | Quels sont les recepteurs dans les synapses postganglionnaires du systeme nerveux parasympathique? | |
| О |  | | recepteurs adrenergiques | |
| О |  | | récepteurs d'histamine | |
| О |  | | recepteurs muscariniques | |
| О |  | | recepteurs nicotiniques | |
|  |  | |  | |
| В | 016 | | L'oreille humaine perçoit les fréquences comprises entre | |
| О |  | | 10 Hz - 10 000 Hz | |
| О |  | | 20 Hz - 20 000 Hz | |
| О |  | | 30 Hz - 30 000 Hz | |
| О |  | | 6 Hz - 2000 Hz | |
|  |  | |  | |
| В | 017 | | "La transduction du goût  se fait par une diffusion et un flux entrant des ions Na+ qui dépolarise la cellule, augmente la concentration intracellulaire en ions Ca2+ et provoque la libération d'un neurotransmetteur qui active les axones afférents faisant synapse avec la cellule réceptrice." Quel type de goût est décrit? | |
| О |  | | l'acide | |
| О |  | | l'amer | |
| О |  | | le salé | |
| О |  | | le sucré | |
|  |  | |  | |
| В | 018 | | "Elles sont biologiquement préprogrammées. Elles sont rapidement déclenchées et de courte durée."Quelles émotions sont-elles? | |
| О |  | | il n'y a pas de bonne réponse | |
| О |  | | les émotions de base | |
| О |  | | les émotions sociales | |
| О |  | | toutes les réponses sont correctes | |
|  |  | |  | |
| В | 019 | | "Ce type est caractérisé par des processus solides et excitation et inhibition, mais dans ce cas ils sont très immobile, et le passage d`un processus à un autre est très difficile." Quel est ce type d'activité nerveuse supérieure? | |
| О |  | | flegmatique | |
| О |  | | colérique | |
| О |  | | sanguine | |
| О |  | | mélancolique | |
|  |  | |  | |
| В | 020 | | La pointe de la langue est la plus sensible au | |
| О |  | | acide | |
| О |  | | amer | |
| О |  | | salé | |
| О |  | | sucré | |
|  |  | |  | |
| В | 021 | | Le deuxième neurone de l'analyseur de goût est localisé dans | |
| О |  | | le cortex des hémisphères cérébraux | |
| О |  | | le noyau du faisceau solitaire du bulbe | |
| О |  | | le thalamus | |
| О |  | | les ganglions sensibles des fibres nerveuses | |
|  |  | |  | |
| В | 022 | | La cochlee est separee de la cavite de l'oreille moyenne par | |
| О |  | | la fenetre ovale | |
| О |  | | la membrane tympanique. | |
| О |  | | la fenetre ronde | |
| О |  | | il n'y a pas de bonne réponse | |
| В | 023 | | L'appareil sonore est divise en | |
| О |  | | cinq parties. | |
| О |  | | deux parties | |
| О |  | | quatre parties | |
| О |  | | trois parties | |
|  |  | |  | |
| В | 024 | | Les photorecepteurs sont situes | |
| О |  | | dans la couche interne de la retine | |
| О |  | | dans la couche interne de le cristallin | |
| О |  | | dans la couche la plus externe de la retine | |
| О |  | | il n'y a pas de bonne réponse | |
|  |  | |  | |
| В | 025 | | Les voies des recepteurs des yeux vont au cortex visuel dans | |
| О |  | | le lobe occipital | |
| О |  | | le lobe parietal | |
| О |  | | le lobe temporal | |
| О |  | | régions limbiques | |
|  |  | |  | |
| В | 026 | | Pour calculer le métabolisme énergétique par calorimétrie directe, vous devez savoir: | |
| О |  | | la quantité de chaleur générée par le test par unité de temps. | |
| О |  | | la température corporelle du sujet. | |
| О |  | | contenu 02 et CO2 dans l'air inhalé et expiré. | |
| О |  | | la quantité d'azote absorbée pendant la journée. | |
|  |  | |  | |
| В | 027 | | Pour calculer la quantité de protéines impliquées dans les processus d'anabolisme, il est nécessaire de déterminer: | |
| О |  | | azote absorbé. | |
| О |  | | urine d'azote et sueur. | |
| О |  | | azote des matières fécales. | |
| О |  | | urine d'azote. | |
|  |  | |  | |
| В | 028 | | Métabolisme énergétique d'une personne après avoir mangé: | |
| О |  | | augmentez, surtout après avoir mangé des protéines. | |
| О |  | | diminuer. | |
| О |  | | ne changez pas. | |
| О |  | | augmenter, surtout après avoir mangé des aliments gras | |
|  |  | |  | |
| В | 029 | | L'anabolisme des protéines augmente avec l'action de: | |
| О |  | | hormone de croissance. | |
| О |  | | aldostérone. | |
| О |  | | cortisol. | |
| О |  | | adrénaline. | |
|  |  | |  | |
| В | 030 | | Avec la thermométrie, l'indicateur le plus élevé de la température du corps humain est observé lors de la mesure: | |
| О |  | | température rectale. | |
| О |  | | température axillaire. | |
| О |  | | température sublinguale. | |
| О |  | | température de la peau du front. | |
|  |  | |  | |
| В | 031 | | La température du corps humain mesurée dans l'aisselle pendant la journée est maximale à: | |
| О |  | | 16-18 heures. | |
| О |  | | 3-4 heures. | |
| О |  | | 12-14 heures. | |
| О |  | | 21-23 heures. | |
|  |  | |  | |
| В | 032 | | La principale structure cérébrale qui régule la production de chaleur est: | |
| О |  | | la partie postérieure de l'hypothalamus. | |
| О |  | | hypothalamus antérieur. | |
| О |  | | cervelet. | |
| О |  | | medulla oblongata. | |
|  |  | |  | |
| В | 033 | | Le processus de formation d'urine se compose de phases: | |
| О |  | | filtration, réabsorption, sécrétion tubulaire. | |
| О |  | | il n'y a pas de bonne réponse. | |
| О |  | | filtration, réabsorption, excrétion. | |
| О |  | | filtration, réabsorption. | |
|  |  | |  | |
| В | 034 | | La diurèse quotidienne est normalement égale à: | |
| О |  | | 1,5-2,0 l. | |
| О |  | | 150-180 l | |
| О |  | | 15-20 l | |
| О |  | | 4,0-5,0 l | |
|  |  | |  | |
| В | 035 | | La réabsorption obligatoire des protéines se produit dans: | |
| О |  | | tube contourné proximal | |
| О |  | | une anse de Henle | |
| О |  | | tube collecteur | |
| О |  | | tube contourné distal | |
| В | 036 | | Pour calculer le métabolisme énergétique par calorimétrie directe, vous devez savoir: | |
| О |  | | la quantité de chaleur générée par le test par unité de temps. | |
| О |  | | la température corporelle du sujet. | |
| О |  | | contenu 02 et CO2 dans l'air inhalé et expiré. | |
| О |  | | la quantité d'azote absorbée pendant la journée. | |
|  |  | |  | |
| В | 037 | | Pour calculer la quantité de protéines impliquées dans les processus d'anabolisme, il est nécessaire de déterminer: | |
| О |  | | azote absorbé. | |
| О |  | | urine d'azote et sueur. | |
| О |  | | azote des matières fécales. | |
| О |  | | urine d'azote. | |
|  |  | |  | |
| В | 038 | | Métabolisme énergétique d'une personne après avoir mangé: | |
| О |  | | augmentez, surtout après avoir mangé des protéines. | |
| О |  | | diminuer. | |
| О |  | | ne changez pas. | |
| О |  | | augmenter, surtout après avoir mangé des aliments gras | |
|  |  | |  | |
| В | 039 | | L'anabolisme des protéines augmente avec l'action de: | |
| О |  | | hormone de croissance. | |
| О |  | | aldostérone. | |
| О |  | | cortisol. | |
| О |  | | adrénaline. | |
|  |  | |  | |
| В | 040 | | Avec la thermométrie, l'indicateur le plus élevé de la température du corps humain est observé lors de la mesure: | |
| О |  | | température rectale. | |
| О |  | | température axillaire. | |
| О |  | | température sublinguale. | |
| О |  | | température de la peau du front. | |
|  |  | |  | |
| В | 041 | | La température du corps humain mesurée dans l'aisselle pendant la journée est maximale à: | |
| О |  | | 16-18 heures. | |
| О |  | | 3-4 heures. | |
| О |  | | 12-14 heures. | |
| О |  | | 21-23 heures. | |
|  |  | |  | |
| В | 042 | | La principale structure cérébrale qui régule la production de chaleur est: | |
| О |  | | la partie postérieure de l'hypothalamus. | |
| О |  | | hypothalamus antérieur. | |
| О |  | | cervelet. | |
| О |  | | medulla oblongata. | |
|  |  | |  | |
| В | 043 | | Le processus de formation d'urine se compose de phases: | |
| О |  | | filtration, réabsorption, sécrétion tubulaire. | |
| О |  | | il n'y a pas de bonne réponse. | |
| О |  | | filtration, réabsorption, excrétion. | |
| О |  | | filtration, réabsorption. | |
|  |  | |  | |
| В | 044 | | La diurèse quotidienne est normalement égale à: | |
| О |  | | 1,5-2,0 l. | |
| О |  | | 150-180 l | |
| О |  | | 15-20 l | |
| О |  | | 4,0-5,0 l | |
|  |  | |  | |
| В | 045 | | La réabsorption obligatoire des protéines se produit dans: | |
| О |  | | tube contourné proximal | |
| О |  | | une anse de Henle | |
| О |  | | tube collecteur | |
| О |  | | tube contourné distal | |
|  |  | |  | |
| В | 046 | | Quelle est la pression intrapleurale moyenne à la fin d'une inspiration calme sous pression atmosphérique normale? | |
| О |  | | 754 mmHg. | |
| О |  | | 658 mmHg. | |
| О |  | | 860 mmHg. | |
| О |  | | 780 mmHg. | |
|  |  | |  | |
| В | 047 | | Quelle est la pression intrapleurale à la fin d'une expiration silencieuse sous pression atmosphérique normale? | |
| О |  | | 757 mmHg. | |
| О |  | | 780 mmHg. | |
| О |  | | 760 mmHg. | |
| О |  | | 740 mmHg. | |
|  |  | |  | |
| В | 048 | | Quelle est la cause de l'effondrement pulmonaire dans le pneumothorax? | |
| О |  | | la pression intrapleurale devient égale à la pression atmosphérique. | |
| О |  | | en réduisant la pression intrapleurale. | |
| О |  | | dans l'atonie des muscles respiratoires. | |
| О |  | | en violation de l'automatisme du centre respiratoire. | |
|  |  | |  | |
| В | 049 | | Quelle quantité d'air reste dans les poumons après une expiration profonde? | |
| О |  | | 1000 ml. | |
| О |  | | 500 ml. | |
| О |  | | 100 ml. | |
| О |  | | 2000 ml. | |
|  |  | |  | |
| В | 050 | | Combien de 02 peuvent lier 1 g d'Hb dans des conditions normales? | |
| О |  | | 10 ml. | |
| О |  | | 25 ml. | |
| О |  | | 1,39 ml. | |
| О |  | | 5,4 ml. | |
|  |  | |  | |
| В | 051 | | Quel est le rôle de liquide tensio-actif alvéolaire? | |
| О |  | | réduit la tension superficielle des alvéoles. | |
| О |  | | augmente la tension superficielle des alvéoles. | |
| О |  | | il a un effet bactéricide. | |
| О |  | | améliore l'échange de gaz. | |
|  |  | |  | |
| В | 052 | | Où est le centre respiratoire? | |
| О |  | | dans le tronc cerebral | |
| О |  | | dans le muscle squelettique | |
| О |  | | dans les poumons | |
| О |  | | dans les alvéoles. | |
|  |  | |  | |
| В | 053 | | Quelle est la fréquence des mouvements respiratoires par minute au repos chez un adulte? | |
| О |  | | 15-20 | |
| О |  | | 20-30 | |
| О |  | | 1-10 | |
| О |  | | 40-50 | |
| В | 054 | | Combien de cavites a un coeur? | |
| О |  | | quatre | |
| О |  | | cinq | |
| О |  | | trois | |
| О |  | | deux | |
|  |  | |  | |
| В | 055 | | Les vaisseaux par lesquels le sang revient au coeur | |
| О |  | | veines | |
| О |  | | arteres | |
| О |  | | capillaires | |
| О |  | | artérioles | |
|  |  | |  | |
| В | 056 | | Dans lequel les cavites du coeur commence et se termine avec la circulation systemique? | |
| О |  | | ventricule gauche l'oreillette droite | |
| О |  | | ventricule gauche l'oreillette gauche | |
| О |  | | ventricule droit ventricule gauche | |
| О |  | | l'oreillette droite  ventricule gauche. | |
|  |  | |  | |
| В | 057 | | Valve tricuspide est situe | |
| О |  | | entre l'oreillette droite et le ventricule droit | |
| О |  | | entre le ventricule droit et le ventricule gauche | |
| О |  | | entre l'oreillette droite et le ventricule gauche | |
| О |  | | entre le ventricule gauche et l'oreillette gauche | |
|  |  | |  | |
| В | 058 | | Entre l'oreillette gauche et le ventricule gauche se trouve | |
| О |  | | valve mitrale | |
| О |  | | valve aortique | |
| О |  | | valve tricuspide | |
| О |  | | valve pulmonaire. | |
|  |  | |  | |
| В | 059 | | Un fin feuillet recouvrant le coeur est | |
| О |  | | l’ epicarde | |
| О |  | | l’ endocarde | |
| О |  | | le myocarde | |
| О |  | | il n'y a pas de bonne réponse. | |
|  |  | |  | |
| В | 060 | | Un petit groupe de cellules situees dans la paroi de l’oreillette droite pres de l’embouchure de la veine cave superieure | |
| О |  | | le noeud SA | |
| О |  | | le faisceau de His | |
| О |  | | le noeud AV | |
| О |  | | les fibres de Purkinje. | |
|  |  | |  | |
| В | 061 | | Le noeud sinusal dont la frequence des potentiels d'action est | |
| О |  | | 60 a 80 par minute | |
| О |  | | 40 a 50 par minute | |
| О |  | | 80 a 90 par minute | |
| О |  | | 20 par minute. | |
|  |  | |  | |
| В | 062 | | Le pacemaker normal du coeur  est | |
| О |  | | le noeud SA | |
| О |  | | le faisceau de His | |
| О |  | | le noeud AV | |
| О |  | | les fibres de Purkinje. | |
|  |  | |  | |
| В | 063 | | Les derivations bipolaires sont | |
| О |  | | I, II, III | |
| О |  | | aVR, aVL et aVF | |
| О |  | | V1 a V6 | |
| О |  | | toutes les réponses sont correctes. | |
|  |  | |  | |
| В | 064 | | Les jonctions adhesives qui fixent comme des rivets les cellules les unes aux autres sont | |
| О |  | | les desmosomes | |
| О |  | | les disques intercalaires | |
| О |  | | les synapses | |
| О |  | | il n'y a pas de bonne réponse. | |
|  |  | |  | |
| В | 065 | | Les ions sodium entrent dans le cardiomyocytes au cours | |
| О |  | | depolarisation | |
| О |  | | repolarisation | |
| О |  | | phase de plateau | |
| О |  | | hyperpolarisation. | |
|  |  | |  | |
| В | 066 | | Phase de plateau est represente par des ions | |
| О |  | | le calcium, le sodium et le potassium | |
| О |  | | le potassium et le chlore | |
| О |  | | le sodium, le calcium et le chlore | |
| О |  | | il n'y a pas de bonne réponse. | |
|  |  | |  | |
| В | 067 | | Onde P sur l'ECG reflete | |
| О |  | | la depolarisation des oreillettes | |
| О |  | | la depolarisation des ventricules | |
| О |  | | la repolarisation des ventricules | |
| О |  | | la repolarisation des oreillettes. | |
|  |  | |  | |
| В | 068 | | Valve tricuspide est mieux entendue | |
| О |  | | a la xiphoide | |
| О |  | | dans le deuxieme espace intercostal gauche du sternum | |
| О |  | | au niveau du 5eme espace intercostal gauche sur la ligne medio-claviculaire | |
| О |  | | dans le deuxieme espace intercostal droit du sternum | |
| В | 069 | | La quantité totale de sang dans le corps d'un adulte est (en pourcentage du poids corporel): | |
| О |  | | 6-8% | |
| О |  | | 15-17% | |
| О |  | | 55-60% | |
| О |  | | 2-4% | |
|  |  | |  | |
| В | 070 | | Dans le sang d'un homme en bonne santé, la quantité d'hémoglobine est: | |
| О |  | | 130-160 g / l | |
| О |  | | 90-100 g / l | |
| О |  | | 100-110 g / l | |
| О |  | | 170-200 g / l | |
|  |  | |  | |
| В | 071 | | La fonction principale des globules rouges est: | |
| О |  | | transport d'oxygène et de dioxyde de carbone | |
| О |  | | participation au processus digestif | |
| О |  | | transport de glucides | |
| О |  | | participation aux réactions de tamponnage du sang | |
|  |  | |  | |
| В | 072 | | La fonction des éosinophiles est: | |
| О |  | | désintoxication pour les réactions allergiques | |
| О |  | | transport de dioxyde de carbone et d'oxygène | |
| О |  | | maintenir la pression osmotique | |
| О |  | | production d'anticorps | |
|  |  | |  | |
| В | 073 | | Les agglutinines (les anticorps) sont incluses dans la partie constituante du sang suivante: | |
| О |  | | plasma | |
| О |  | | plaquettes | |
| О |  | | globules rouges | |
| О |  | | globules blancs | |
|  |  | |  | |
| В | 074 | | Une personne qui a I groupe sanguin peut être transfusée avec: | |
| О |  | | sang du groupe I | |
| О |  | | sang du groupe II | |
| О |  | | sang du groupe IV | |
| О |  | | tout type de sang | |
|  |  | |  | |
| В | 075 | | L'antigène rhésus fait partie de: | |
| О |  | | globules rouges | |
| О |  | | plaquettes | |
| О |  | | globules blancs | |
| О |  | | plasma | |
|  |  | |  | |
| В | 076 | | Les lymphocytes jouent un rôle important dans les processus | |
| О |  | | immunité | |
| О |  | | fibrinolyse | |
| О |  | | hémolyse | |
| О |  | | coagulation sanguine | |
|  |  | |  | |
| В | 077 | | La destruction de la membrane érythrocytaire et la libération d'hémoglobine dans le plasma sous l'influence de divers facteurs sont appelées | |
| О |  | | hémolyse | |
| О |  | | hémostases | |
| О |  | | fibrinolyse | |
| О |  | | plasmolyse | |
|  |  | |  | |
| В | 078 | | Le système tampon le plus puissant est: | |
| О |  | | hémoglobine | |
| О |  | | protéines | |
| О |  | | phosphate | |
| О |  | | carbonate | |
| В | 079 | | Un interneurone inhibiteur qui contrôle la fréquence de décharge des motoneurones alpha. | |
| О |  | | la cellule de Renshaw | |
| О |  | | la strychnine | |
| О |  | | le curare | |
| О |  | | l’acétylcholine | |
|  |  | |  | |
| В | 080 | | La bande H | |
| О |  | | ne contient que la myosine | |
| О |  | | contient la myosine + l’actine | |
| О |  | | ne contient que l’actine | |
| О |  | | il n'y a pas de bonne réponse | |
|  |  | |  | |
| В | 081 | | Segment de myofibrilles compris entre 2 stries Z successives, c’est l’unité de la contraction élémentaire. | |
| О |  | | le sarcomère | |
| О |  | | le muscle strié squelettique | |
| О |  | | le sarcoplasme | |
| О |  | | la fibre musculaire | |
|  |  | |  | |
| В | 082 | | L'organe effecteur de la motricité somatique, qui regroupe l'ensemble des fonctions permettant à un organisme de se déplacer ou d'interagir avec son milieu en mobilisant les pièces de son squelette. | |
| О |  | | le muscle strié squelettique | |
| О |  | | le sarcomère | |
| О |  | | le sarcoplasme | |
| О |  | | la fibre musculaire | |
|  |  | |  | |
| В | 083 | | Quel est le neurotransmetteur utilisé à la synapse neuromusculaire? | |
| О |  | | acétylcholine | |
| О |  | | sérotonine | |
| О |  | | norépinéphrine | |
| О |  | | glycine | |
|  |  | |  | |
| В | 084 | | Ion qui est libéré du réticulum sarcoplasmique lors de la contraction du muscle? | |
| О |  | | calcium | |
| О |  | | potassium | |
| О |  | | chlore | |
| О |  | | sodium | |
|  |  | |  | |
| В | 085 | | Quelles protéines fournissent la contraction musculaire? | |
| О |  | | actine, myosine | |
| О |  | | albumine, fibrinogène | |
| О |  | | myosine, albumine | |
| О |  | | fibrinogène, myosine | |
|  |  | |  | |
| В | 086 | | Où sont les neurones moteurs qui innervent les muscles? | |
| О |  | | dans les cornes ventrales de la moelle épinière | |
| О |  | | dans les cornes latérales de la moelle épinière | |
| О |  | | dans la substance blanche de la moelle épinière | |
| О |  | | dans les cornes dorsales de la moelle épinière | |
|  |  | |  | |
| В | 087 | | Quels motoneurones innervent les fibres musculaires intrafusales? | |
| О |  | | gamma | |
| О |  | | alpha | |
| О |  | | betta | |
| О |  | | toutes les réponses sont correctes | |
|  |  | |  | |
| В | 088 | | Quels sont les neurones moteurs de la moelle épinière innerver les muscles? | |
| О |  | | alpha | |
| О |  | | bêta | |
| О |  | | gamma | |
| О |  | | delta | |
| В | 089 | | Quel tissu a l'excitabilité la plus élevée? | |
| О |  | | tissu nerveux | |
| О |  | | tissu musculaire lisse | |
| О |  | | tissu myocardique | |
| О |  | | tissu musculaire strié | |
|  |  | |  | |
| В | 090 | | Quels ions et dans quelle direction pénètrent la membrane lors de la dépolarisation? | |
| О |  | | les ions sodium dans la cellule | |
| О |  | | les ions potassium de la cellule | |
| О |  | | les ions chlore dans la cellule | |
| О |  | | tous ces ions sont dans la cellule | |
|  |  | |  | |
| В | 091 | | Quelle éducation a le plus de labilité? | |
| О |  | | nerf | |
| О |  | | muscle squelettique | |
| О |  | | synapse neuromusculaire | |
| О |  | | muscle lisse | |
|  |  | |  | |
| В | 092 | | Quel courant ionique détermine le potentiel de repos? | |
| О |  | | potassium | |
| О |  | | calcium | |
| О |  | | chlore | |
| О |  | | sodium | |
|  |  | |  | |
| В | 093 | | Une cellule nerveuse effectue: | |
| О |  | | toutes les fonctions répertoriées | |
| О |  | | fonction intégrative | |
| О |  | | la fonction de synthétiser un médiateur. | |
| О |  | | la fonction de génération de potentiel d'action | |
|  |  | |  | |
| В | 094 | | La zone où nait l'influx nerveux  est | |
| О |  | | zone gachette | |
| О |  | | le cône axonique | |
| О |  | | les axons | |
| О |  | | le corps cellulaire | |
|  |  | |  | |
| В | 095 | | Le médiateur dans la synapse du muscle squelettique humain est: | |
| О |  | | acétylcholine | |
| О |  | | norépinéphrine | |
| О |  | | GABA | |
| О |  | | adrénaline | |
|  |  | |  | |
| В | 096 | | La membrane recouvrant la terminaison nerveuse est appelée: | |
| О |  | | présynaptiques | |
| О |  | | fente synaptique | |
| О |  | | sous-synaptiques | |
| О |  | | postsynaptique | |
|  |  | |  | |
| В | 097 | | L'excitation dans le système nerveux central s'effectue principalement avec la participation de synapses: | |
| О |  | | chimique | |
| О |  | | mixtes | |
| О |  | | électrique | |
| О |  | | toutes les réponses sont correctes | |
|  |  | |  | |
| В | 098 | | Le complexe de structures nécessaires à la mise en œuvre d'une réaction réflexe est appelé: | |
| О |  | | arc réflexe | |
| О |  | | centre nerveux | |
| О |  | | système fonctionnel | |
| О |  | | foyer d'excitation dominant | |
|  |  | |  | |
| В | 099 | | Les enzymes de la salive agissent principalement sur | |
| О |  | | glucides | |
| О |  | | protéines | |
| О |  | | graisses | |
| О |  | | toutes les réponses sont correctes. | |
|  |  | |  | |
| В | 100 | | Dans quelle partie de l'estomac se forme la gastrine? | |
| О |  | | pylore | |
| О |  | | la zone distale | |
| О |  | | la zone proximale | |
| О |  | | toutes les réponses sont correctes. | |
|  |  | |  | |
| В | 101 | | Combien de salive est produite par jour? | |
| О |  | | 0,5 – 1 litre | |
| О |  | | 1,5 – 2 litre | |
| О |  | | 2 – 2,5 litre | |
| О |  | | 2 – 3 litre. | |
|  |  | |  | |
| В | 102 | | Combien de suc gastrique est produit par jour? | |
| О |  | | 1 – 1,5 litre | |
| О |  | | 0,5 – 1 litre | |
| О |  | | 1,5 – 2 litre | |
| О |  | | 2 – 2,5 litre. | |
|  |  | |  | |
| В | 103 | | Où se forme la sécrétine? | |
| О |  | | duodénum | |
| О |  | | estomac | |
| О |  | | foie | |
| О |  | | pancreas. | |
|  |  | |  | |
| В | 104 | | Qu'est-ce qui stimule la formation de la sécrétine? | |
| О |  | | l'acide chlorhydrique | |
| О |  | | trypsinogène | |
| О |  | | produits d'hydrolyse | |
| О |  | | bile | |
|  |  | |  | |
| В | 105 | | Combien de phases y a-t-il dans la déglutition? | |
| О |  | | 3 | |
| О |  | | 2 | |
| О |  | | 4 | |
| О |  | | 5 | |
|  |  | |  | |
| В | 106 | | Quelle enzyme est contenue dans le suc gastrique? | |
| О |  | | pepsine | |
| О |  | | amylase | |
| О |  | | lipase | |
| О |  | | maltase. | |
|  |  | |  | |
| В | 107 | | Quelle est la fonction principale de la bile? | |
| О |  | | digestion des graisses | |
| О |  | | digestion des amidons alimentaires | |
| О |  | | digestion des protéines | |
| О |  | | toutes les réponses sont correctes. | |
|  |  | |  |
| В | 108 | | Quels facteurs déterminent la capacité de diffusion des poumons? |
| О |  | | L'ampleur des principaux volumes et capacités pulmonaires, les paramètres des indicateurs dynamiques de la respiration externe |
| О |  | | Le taux de processus métaboliques dans les tissus |
| О |  | | L'épaisseur de la paroi alvéolaire, la différence entre la pression partielle dans l'air alvéolaire et la tension des gaz dans le sang |
| О |  | | Profondeur et fréquence respiratoire |
|  |  | |  |
| В | 109 | | Quelle est l'épaisseur de la barrière aérogématique? |
| О |  | | 0,5 mm |
| О |  | | 1-2 μm |
| О |  | | 30-50 μm |
| О |  | | 4-6 nm |
|  |  | |  |
| В | 110 | | Quelle est la superficie des alvéoles? |
| О |  | | 1,5 m2 |
| О |  | | 10 m2 |
| О |  | | 100 sm2 |
| О |  | | 50-100 m2 |
|  |  | |  |
| В | 111 | | Quelle est la principale signification fonctionnelle du surfactant? |
| О |  | | A un effet bactéricide |
| О |  | | Augmente la tension superficielle |
| О |  | | Effet antitoxique |
| О |  | | Réduit la tension superficielle |
|  |  | |  |
| В | 112 | | Que reflète la loi de diffusion de Fick? |
| О |  | | La quantité de gaz traversant la paroi alvéolaire par minute |
| О |  | | Le degré de ventilation des alvéoles |
| О |  | | Le rapport de l'oxygène absorbé et du dioxyde de carbone |
| О |  | | Le rapport entre la ventilation et l'apport sanguin au poumon |
|  |  | |  |
| В | 113 | | Quelles caractéristiques des gaz affectent le coefficient de diffusion de Krog? |
| О |  | | Degré de dilatation thermique |
| О |  | | Rapport de compression avec augmentation de la pression |
| О |  | | Solubilité dans les liquides et poids moléculaire |
| О |  | | Vitesse de voyage en avion |
|  |  | |  |
| В | 114 | | Quel est le pourcentage d'oxygène et de dioxyde de carbone dans l'air? |
| О |  | | oxygène 20%, dioxyde de carbone 03% |
| О |  | | oxygène 21%, dioxyde de carbone 0,03% |
| О |  | | oxygène 70%, dioxyde de carbone 29% |
| О |  | | oxygène 5%, dioxyde de carbone 0,03% |
|  |  | |  |
| В | 115 | | Quelle est la pression partielle d'oxygène et de dioxyde de carbone dans l'air? |
| О |  | | oxygène 100 mmHg, Dioxyde de carbone 0,2 mmHg |
| О |  | | oxygène 159 mmHg, Dioxyde de carbone 0,2 mmHg |
| О |  | | oxygène 159 mmHg, Dioxyde de carbone 10 mmHg |
| О |  | | oxygène 80 mmHg , Dioxyde de carbone 0,8 mmHg |
|  |  | |  |
| В | 116 | | Quel est le pourcentage d'oxygène et de dioxyde de carbone dans l'environnement du gaz alvéolaire? ? |
| О |  | | oxygène 10%, dioxyde de carbone 21% |
| О |  | | oxygène 14%, dioxyde de carbone 5,6% |
| О |  | | oxygène 21%, dioxyde de carbone 4,5% |
| О |  | | oxygène 5%, dioxyde de carbone 0,03% |
|  |  | |  |
| В | 117 | | Quelle est la pression partielle d'oxygène dans le milieu gazeux alvéolaire? |
| О |  | | 100 mmHg. |
| О |  | | 110 mmHg |
| О |  | | 159 mmHg |
| О |  | | 80 mmHg |
|  |  | |  |
| В | 118 | | Quelle est la pression partielle du dioxyde de carbone dans l'environnement du gaz alvéolaire? |
| О |  | | 0,2 mmHg |
| О |  | | 0,8 mmHg |
| О |  | | 10 mmHg |
| О |  | | 40 mmHg |
|  |  | |  |
| В | 119 | | Quelle est la tension en oxygène dans le sang veineux? |
| О |  | | 0,8 mmHg |
| О |  | | 10 mmHg |
| О |  | | 100 mmHg |
| О |  | | 40 mmHg |
|  |  | |  |
| В | 120 | | Quelle est la tension en oxygène dans le sang artériel? |
| О |  | | 0,8 mmHg |
| О |  | | 10 mmHg |
| О |  | | 100 mmHg |
| О |  | | 40 mmHg |
|  |  | |  |
| В | 121 | | Quelle est la pression du dioxyde de carbone dans le sang veineux? |
| О |  | | 10 mmHg |
| О |  | | 100 mmHg |
| О |  | | 39 mmHg |
| О |  | | 46 mmHg |
| В | 122 | | Quels facteurs déplacent la courbe de dissociation de l'oxyhémoglobine vers la gauche? |
| О |  | | augmentation du dioxyde de carbone |
| О |  | | baisse de température |
| О |  | | fièvre |
| О |  | | réduction du pH |
| В | 123 | | Quelle est la tension du dioxyde de carbone dans le sang artériel? |
| О |  | | 10 mmHg |
| О |  | | 100 mmHg |
| О |  | | 30 mmHg |
| О |  | | 40 mmHg |
|  |  | |  |
| В | 124 | | Quel est le gradient de contrainte d'oxygène moyen des deux côtés de la barrière aérogématique? |
| О |  | | 0,5 mmHg |
| О |  | | 10 mmHg |
| О |  | | 30 mmHg |
| О |  | | 60 mmHg |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| В | 125 | | Quel est en moyenne le gradient de contrainte du dioxyde de carbone des deux côtés de la barrière aérogématique? |
|  |  | |  |
| О |  | | 0,4 mmHg |
| О |  | | 10 mmHg |
| О |  | | 30 mmHg |
| О |  | | 60 mmHg |
| В | 126 | | Combien d'oxygène traverse la barrière aérogématique par minute au repos? |
| О |  | | 0,5 l |
| О |  | | 2 ml |
| О |  | | 300 ml |
| О |  | | 8 l |
|  |  | |  |
| В | 127 | | Combien de dioxyde de carbone traverse la barrière aérogématique par minute au repos? |
| О |  | | 240 ml |
| О |  | | 2 ml |
| О |  | | 0,5 l |
| О |  | | 8 l |
|  |  | |  |
| В | 128 | | Quelle est la consommation maximale d'oxygène? |
| О |  | | 1,5 l |
| О |  | | 10 l |
| О |  | | 100 l |
| О |  | | 3-6 l |
|  |  | |  |
| В | 129 | | Quelles parties du poumon sont mieux ventilées avec une respiration calme? |
| О |  | | apical |
| О |  | | basal |
| О |  | | racine |
|  |  | | moyen |
|  |  | |  |
| В | 130 | | Quelles parties du poumon sont mieux alimentées en sang lorsque le corps est debout au repos? |
| О |  | | basal |
| О |  | | apical |
| О |  | | racine |
| О |  | | moyen |
|  |  | |  |
| В | 131 | | Dans quelles sections du poumon se trouvent les rapports optimaux de perfusion et de ventilation? |
| О |  | | au niveau de la 3ème côte |
| О |  | | dans l'apical |
| О |  | | en basal |
| О |  | | partout dans le poumon |
|  |  | |  |
| В | 132 | | Comment le flux sanguin dépend-il de la ventilation des alvéoles? |
| О |  | | débit sanguin indépendant de la ventilation alvéolaire |
| О |  | | le débit sanguin augmente dans les alvéoles bien ventilées |
| О |  | | le débit sanguin augmente dans les alvéoles mal ventilées |
| О |  | | le débit sanguin diminue dans les alvéoles bien ventilées |
|  |  | |  |
| В | 133 | | Combien de pour cent d'oxyhémoglobine dans le sang artériel sont normaux? |
| О |  | | 50% |
| О |  | | 78% |
| О |  | | 100% |
| О |  | | 98-99% |
|  |  | |  |
| В | 134 | | Quelle est la principale forme de transport d'oxygène par le sang? |
| О |  | | comme désoxyhémoglobine |
| О |  | | sous forme d'hémoglobine réduite |
| О |  | | sous forme dissoute librement |
| О |  | | sous forme d'oxyhémoglobine |
|  |  | |  |
| В | 135 | | Quelle est la principale forme de transport du dioxyde de carbone dans le sang? |
|  |  | |  |
| О |  | | Sous forme de sels d'acide carbonique et de carbohémoglobine |
| О |  | | Comme désoxyhémoglobine |
| О |  | | Sous forme d'hémoglobine réduite |
| О |  | | Sous forme dissoute librement |
| В | 136 | | Que signifie la courbe de dissociation de l'oxyhémoglobine? |
| О |  | | Dépendance de la quantité d'oxyhémoglobine à la pression partielle d'oxygène dans les alvéoles |
| О |  | | Dépendance de la quantité d'oxyhémoglobine sur la quantité d'indicateur de couleur du sang |
| О |  | | Dépendance de la quantité d'oxyhémoglobine sur la tension d'oxygène dans le sang |
| О |  | | Dépendance de la quantité d'oxyhémoglobine sur le nombre de globules rouges |
|  |  | |  |
| В | 137 | | Quels facteurs déplacent la courbe de dissociation de l'oxyhémoglobine vers la droite? |
| О |  | | augmentation du dioxyde de carbone |
| О |  | | augmentation du pH |
| О |  | | baisse de température |
| О |  | | réduction du dioxyde de carbone |
| В | 138 | | La digestion est effectuée | |
| О |  | | Enzymes produites dans les structures du tractus gastro-intestinal partout | |
| О |  | | Hydrolases situées dans les lysosomes cellulaires | |
| О |  | | Enzymes produites dans l'estomac | |
| О |  | | Enzymes produites par des micro-organismes du côlon | |
|  |  | |  | |
| В | 139 | | La composition de la salive comprend: | |
| О |  | | Amylase, maltase, lysozyme, oligo-éléments | |
| О |  | | Amylase, lipase, oligo-éléments | |
| О |  | | Lipase, lysozyme, oligo-éléments | |
| О |  | | Amylase, pepsine, trypsine | |
|  |  | |  | |
| В | 140 | | Les stimulants de la sécrétion gastrique sont: | |
| О |  | | Système nerveux autonome parasympathique et hormones tissulaires | |
| О |  | | La division sympathique du système nerveux autonome | |
| О |  | | Système nerveux somatique | |
| О |  | | Nerf glossopharyngé | |
|  |  | |  | |
| В | 141 | | Le principal stimulateur humoral de la sécrétion gastrique est: | |
| О |  | | Gastrin | |
| О |  | | Acide hydrochlorique | |
| О |  | | Sécrétine | |
| О |  | | Insuline | |
|  |  | |  | |
| В | 142 | | Inhibe la sécrétion de bile | |
| О |  | | Glucagon, calcitonine, système nerveux autonome, anticholécystokinine | |
| О |  | | Cholécystokinine | |
| О |  | | Insuline | |
| О |  | | Système nerveux autonome parasympathique | |
|  |  | |  | |
| В | 143 | | Les nutriments comprennent: | |
| О |  | | Protéines, graisses, glucides | |
| О |  | | Protéines, graisses, glucides | |
| О |  | | Vitamines, minéraux, fer | |
| О |  | | Cellulose, pectine | |
|  |  | |  | |
| В | 144 | | Les fonctions de l'acide chlorhydrique: | |
| О |  | | Active les enzymes, dénature les protéines, stimule  sécrétion de gastrine | |
| О |  | | Il inhibe la sécrétion d'hormones dans l'estomac et crée des alcalins | |
| О |  | | Décompose les graisses émulsionnées et protège la muqueuse gastrique des dommages | |
| О |  | | Active la lipase et inhibe la motilité gastrique | |
|  |  | |  | |
| В | 145 | | Avec une irritation des nerfs parasympathiques, elle est sécrétée  salive: | |
| О |  | | Liquide | |
| О |  | | Acide | |
| О |  | | Épais | |
| О |  | | Neutre | |
| В | 146 | | Les hormones gastro-intestinales comprennent: | |
| О |  | | Gastrin | |
| О |  | | Vasopressine | |
| О |  | | Thyroxine | |
| О |  | | Adrénaline | |
|  |  | |  | |
| В | 147 | | Les produits finaux de l'hydrolyse des glucides sont: | |
| О |  | | Monosucre | |
| О |  | | Acides gras | |
| О |  | | La glycérine | |
| О |  | | Acides aminés | |
|  |  | |  | |
| В | 148 | | La quantité de bile sécrétée par une personne par jour: | |
| О |  | | 0,8 – 1 l | |
| О |  | | 1,5 – 2 l | |
| О |  | | 0,3 – 0,4 l | |
| О |  | | 2 – 2,5 l | |
|  |  | |  | |
| В | 149 | | Les inhibiteurs de la sécrétion gastrique sont: | |
| О |  | | Sécrétine | |
| О |  | | Histamine | |
| О |  | | Acétylcholine | |
| О |  | | Gastrin | |
|  |  | |  | |
| В | 150 | | Fonctions biliaires: | |
| О |  | | La création d'un environnement alcalin, bactériostatique | |
| О |  | | Création d'un environnement acide, dénaturation des protéines | |
| О |  | | La décomposition des glucides en monosucres | |
| О |  | | Activation du pepsinogène | |
|  |  | |  | |
| В | 151 | | La plus grande quantité de suc gastrique est produite dans: | |
| О |  | | Phase humorale gastrique | |
| О |  | | Phase réflexe gastrique | |
| О |  | | Phase réflexe conditionnée | |
| О |  | | Phase absolument réflexe des récepteurs de la cavité buccale | |
|  |  | |  | |
| В | 152 | | La salivation est stimulée par: | |
| О |  | | Système nerveux autonome | |
| О |  | | Système nerveux autonome sympathique | |
| О |  | | Système nerveux autonome parasympathique | |
| О |  | | Système nerveux autonome parasympathique et hormones tissulaires | |
|  |  | |  | |
| В | 153 | | Pour une journée, en moyenne: | |
| О |  | | 1 litre de salive | |
| О |  | | 1,5 litre de salive | |
| О |  | | 50 ml de salive | |
| О |  | | 2 litres de salive | |
|  |  | |  | |
| В | 154 | | La composition du suc gastrique comprend: | |
| О |  | | Pepsine, acide chlorhydrique | |
| О |  | | Pepsine, amylase, trypsine | |
| О |  | | Trypsine ,lysozyme | |
| О |  | | Pepsine, lipase | |
|  |  | |  | |
| В | 155 | | La phagocytose est liée à la digestion: | |
| О |  | | Intracellulaire | |
| О |  | | Extracellulaire | |
| О |  | | Abdominale | |
| О |  | | Pariétal | |
|  |  | |  | |
| В | 156 | | La réduction de l'acidité du suc gastrique entraîne: | |
| О |  | | Hydrolyse des protéines altérée | |
| О |  | | Amélioration de la motilité gastro-intestinale | |
| О |  | | Hydrolyse altérée des graisses | |
| О |  | | Hydrolyse des glucides altérée | |
|  |  | |  | |
| В | 157 | | L'activation du trypsinogène du suc pancréatique est réalisée: | |
| О |  | | Entérokinase | |
| О |  | | Chymotrypsine | |
| О |  | | Pepsine | |
| О |  | | Acide chlorhydrique | |
|  |  | |  | |
| В | 158 | | Améliore la sécrétion de bile: | |
| О |  | | Gastrine, sécrétine, bombesine | |
| О |  | | La division sympathique du système nerveux autonome | |
| О |  | | Somatostatin | |
| О |  | | Trypsine, acide chlorhydrique | |
|  |  | |  | |
| В | 159 | | Avec une irritation des nerfs sympathiques, la salive est libérée: | |
| О |  | | Épais | |
| О |  | | Liquide | |
| О |  | | Acide | |
| О |  | | Neutre | |
|  |  | |  | |
| В | 160 | | Le principal composant de la bile est: | |
| О |  | | Acides biliaires | |
| О |  | | Pepsine | |
| О |  | | Trypsine | |
| О |  | | Carboxypeptidase | |
|  |  | |  | |
| В | 161 | | pH du suc gastrique: | |
| О |  | | Acide | |
| О |  | | Neutre | |
| О |  | | Légèrement alcalin | |
| О |  | | Alcaline forte | |
|  |  | |  | |
| В | 162 | | La décomposition des protéines en polypeptides se produit dans | |
| О |  | | L'estomac | |
| О |  | | Gros intestan | |
| О |  | | Cavité buccale | |
| О |  | | Intestan grêle | |
|  |  | |  | |
| В | 163 | | La phase principale de la régulation de la sécrétion gastrique est: | |
| О |  | | Humoral gastriqe | |
| О |  | | Intestinale | |
| О |  | | Neuro-réflexe gastrique | |
| О |  | | Cérébrale | |
|  |  | |  | |
| В | 164 | | Fonctions de la mucine (mucus) du suc gastrique:: | |
| О |  | | Protège la muqueuse de l'auto-digestion | |
| О |  | | Active les enzymes gastriques | |
| О |  | | Active la production de gastrine dans l'estomac | |
| О |  | | Stimule la formation d'acide chlorhydrique | |
|  |  | |  | |
| В | 165 | | Lorsque le chyme acide entre de l'estomac dans les intestins,  une petite muqueuse intestinale se forme | |
| О |  | | Sécrétine | |
| О |  | | Histamine | |
| О |  | | Gastrin | |
| О |  | | Enterogastron | |
|  |  | |  | |
| В | 166 | | L'une des principales enzymes du suc pancréatique est: | |
| О |  | | Chymotrypsine | |
| О |  | | Renin | |
| О |  | | Pepsine | |
| О |  | | Cellulase | |
|  |  | |  | |
| В | 167 | | La plus grande quantité de bile est excrétée dans: | |
| О |  | | Phase humorale intestinale | |
| О |  | | Phase réflexe intestinale | |
| О |  | | Phase gastrique | |
| О |  | | Phase réflexe conditionnée | |
| В | 168 | | La formation structurelle assurant le transfert d'excitation d'une cellule à une autre est appelée: | |
| О |  | | Synapse. | |
| О |  | | Nœud de Ranvier | |
| О |  | | Cône axonique | |
| О |  | | Nerf. | |
|  |  | |  | |
| В | 169 | | Le médiateur dans les synapses des muscles squelettiques humains est: | |
| О |  | | L'acétylcholine. | |
| О |  | | L'adrénaline | |
| О |  | | Norépinéphrine. | |
| О |  | | Dopamine. | |
|  |  | |  | |
| В | 170 | | La membrane recouvrant la terminaison nerveuse est appelée: | |
| О |  | | Présynaptique. | |
| О |  | | Fente synaptique. | |
| О |  | | Postsynaptique. | |
| О |  | | Subsynaptique. | |
|  |  | |  | |
| В | 171 | | Le potentiel apparaît sur la membrane postsynaptique de la synapse neuromusculaire: | |
| О |  | | Plaque d'extrémité. | |
| О |  | | Postsynaptique excitateur. | |
| О |  | | Postsynaptique inhibitrice. | |
| О |  | | Actions. | |
|  |  | |  | |
| В | 172 | | Quel est le mécanisme de la fatigue des synapses avec une irritation rythmique prolongée du nerf? | |
| О |  | | épuisement des stocks de médiateurs dans la région présynaptique. | |
| О |  | | diminution de la sensibilité des récepteurs postsynaptiques. | |
| О |  | | diminution de la capacité des vésicules avec un médiateur à se déplacer. | |
| О |  | | diminution de l'activité des enzymes qui dégradent le médiateur. | |
| В | 173 | | Quelle est la principale raison de l'arrêt de l'acétylcholine après excitation dans les synapses? | |
| О |  | | Clivage de l'acétylcholine avec la cholinestérase. | |
| О |  | | Absorption inverse de l'acétylcholine à la fin présynaptique. | |
| О |  | | Diffusion de l'acétylcholine dans les capillaires entourant la synapse. | |
| О |  | | Digestion de l'acétylcholine avec la monoamine oxydase. | |
|  |  | |  | |
| В | 174 | | Quelle est la cause de l'excitation de la membrane postsynaptique? | |
| О |  | | Une augmentation de sa perméabilité aux ions sodium. | |
| О |  | | Une augmentation de sa perméabilité aux ions potassium. | |
| О |  | | Une augmentation de sa perméabilité aux ions chlore. | |
| О |  | | Une augmentation de sa perméabilité aux ions sodium et potassium simultanément. | |
|  |  | |  | |
| В | 175 | | Le médiateur dans la synapse neuromusculaire du muscle squelettique est: | |
| О |  | | L'acétylcholine. | |
| О |  | | Sérotonine. | |
| О |  | | Glycine. | |
| О |  | | Adrénaline. | |
|  |  | |  | |
| В | 176 | | Pour quels ions la perméabilité membranaire augmente-t-elle lorsque l'acétylcholine interagit avec les récepteurs cholinergiques? | |
| О |  | | Pour les ions sodium. | |
| О |  | | Pour les ions sodium et potassium. | |
| О |  | | Pour les ions potassium et chlore. | |
| О |  | | Pour les ions calcium. | |
|  |  | |  | |
| В | 177 | | L'action de l'adrénaline dans la synapse est associée à: | |
| О |  | | Dépolarisation de la membrane postsynaptique. | |
| О |  | | Accumulation de vésicules avec un médiateur | |
| О |  | | Dépolarisation de la membrane présynaptique. | |
| О |  | | Hyperpolarisation de la membrane postsynaptique. | |
|  |  | |  | |
| В | 178 | | L'effet inhibiteur de l'acétylcholine dans la synapse inhibitrice est associé à: | |
| О |  | | Activation des canaux pour les ions chlore. | |
| О |  | | Inactivation des canaux sodiques. | |
| О |  | | Activation des canaux calciques. | |
| О |  | | Inactivation des canaux potassiques | |
|  |  | |  | |
| В | 179 | | L'inactivation de l'acétylcholine est principalement due à: | |
| О |  | | Hydrolyse de la cholinestérase. | |
| О |  | | Recapture terminale des axones. | |
| О |  | | lessivage de la fente synaptique. | |
| О |  | | Liaison complète de l'acétylcholine aux récepteurs membranaires postsynaptiques. | |
|  |  | |  | |
| В | 180 | | Les caractéristiques fonctionnelles des synapses chimiques sont: | |
| О |  | | Fatigue rapide de la synapse; conduction unilatérale d'excitation au niveau de la synapse. | |
| О |  | | Grande labilité des synapses; excitation synapse bidirectionnelle. | |
| О |  | | Conduction unilatérale d'excitation au niveau de la synapse; grande labilité des synapses. | |
| О |  | | Excitation bidirectionnelle à la synapse; grande labilité des synapses. | |
|  |  | |  | |
| В | 181 | | L'effet inhibiteur de l'acétylcholine est associé à: | |
| О |  | | Activation des canaux potassiques; activation des canaux pour le chlore. | |
| О |  | | Activation des canaux sodiques; activation des canaux pour le chlore. | |
| О |  | | Activation des canaux pour le chlore; activation des canaux sodiques. | |
| О |  | | Désactivation de tous les canaux répertoriés. | |
|  |  | |  | |
| В | 182 | | Quels mécanismes dans la synapse inhibitrice provoquent l'inhibition de la cellule effectrice? | |
| О |  | | Attribution d'un médiateur de frein; l'apparition d'une hyperpolarisation sur la membrane postsynaptique. | |
| О |  | | Arrêt de la libération du médiateur; l'émergence d'une dépolarisation stable sur la membrane postsynaptique. | |
| О |  | | L'émergence d'une dépolarisation stable sur la membrane postsynaptique; attribution d'un médiateur de frein. | |
| О |  | | L'apparition d'une hyperpolarisation sur la membrane postsynaptique; cessation de la libération du médiateur. | |
| В | 183 | | Les mécanismes de blocage de la transmission synoptique de l'excitation sont: | |
| О |  | | Altération de la synthèse des médiateurs dans les terminaisons axonales; diminution de la perméabilité de la membrane présynaptique; blocage des chimiorécepteurs à membrane postsynaptique. | |
| О |  | | Diminution de la perméabilité de la membrane présynaptique; blocage des chimiorécepteurs de la membrane postsynaptique; blocage des chimiorécepteurs à membrane présoréptique. | |
| О |  | | Blocage des chimiorécepteurs de la membrane postsynaptique; diminution de la perméabilité de la membrane présynaptique. | |
| О |  | | Blocus des chimiorécepteurs à membrane présoréptique; diminution de la perméabilité de la membrane présynaptique. | |
|  |  | |  | |
| В | 184 | | Un bloc dépolarisant prolongé de conduction d'excitation au niveau de la synapse peut survenir à la suite de: | |
| О |  | | Destruction excessive d'un inhibiteur médiateur; augmenter la perméabilité de la membrane postsynaptique aux ions sodium. | |
| О |  | | Production insuffisante d'un médiateur; augmenter la perméabilité de la membrane postsynaptique aux ions potassium. | |
| О |  | | Augmenter la perméabilité de la membrane postsynaptique aux ions sodium. | |
| О |  | | Augmenter la perméabilité de la membrane postsynaptique pour les ions potassium; production insuffisante d'un médiateur. | |
|  |  | |  | |
| В | 185 | | Le phénomène de modification du nombre d'impulsions nerveuses dans les fibres efférentes de l'arc réflexe par rapport aux afférences est dû à: | |
| О |  | | Transformation du rythme dans le centre nerveux. | |
| О |  | | Conséquence réflexe. | |
| О |  | | La présence d'un foyer d'excitation dominant. | |
| О |  | | Potentialisation post -tétanique. | |
|  |  | |  | |
| В | 186 | | Sous la transformation du rythme d'excitation comprendre: | |
| О |  | | Augmenter ou diminuer le nombre d'impulsions. | |
| О |  | | Propagation dirigée d'excitation dans le système nerveux central. | |
| О |  | | Circulation impulsionnelle dans un piège neural. | |
| О |  | | Répartition aléatoire de l'excitation dans le système nerveux central. | |
|  |  | |  | |
| В | 187 | | Avec une augmentation de l'irritation, le temps de la réaction réflexe: | |
| О |  | | Diminue. | |
| О |  | | Ne change pas. | |
| О |  | | Diminue puis augmente. | |
| О |  | | Augmente. | |
|  |  | |  | |
| В | 188 | | En cas de fatigue, le temps réflexe: | |
| О |  | | Augmente. | |
| О |  | | Diminue puis augmente. | |
| О |  | | Ne change pas. | |
| О |  | | Diminue. | |
|  |  | |  | |
| В | 189 | | La base de l'effet réflexe est: | |
| О |  | | Excitation promiscuité du SNC. | |
| О |  | | Propagation lente de l'excitation du système nerveux central. | |
| О |  | | Changement dans le rythme de l'excitation. | |
| О |  | | Propagation directionnelle de l'excitation le long du système nerveux central. | |
| В | 190 | | Sous irradiation diffuse d'excitation comprendre: | |
| О |  | | Propiscuité de l'excitation du système nerveux central. | |
| О |  | | Propagation lente de l'excitation du système nerveux central. | |
| О |  | | Propagation directionnelle de l'excitation le long du système nerveux central. | |
| О |  | | Changement dans le rythme de l'excitation. | |
|  |  | |  | |
| В | 191 | | La transformation croissante du rythme d'excitation dans le système nerveux est causée par les processus: | |
| О |  | | Dispersion et animation d'excitations. | |
| О |  | | Fatigue et dispersion. | |
| О |  | | Retard synoptique. | |
| О |  | | Dispersion et faible labilité. | |
|  |  | |  | |
| В | 192 | | Le rôle des synapses du SNC est qu'elles: | |
| О |  | | Transmettre l'excitation d'un neurone à un neurone. | |
| О |  | | Conduire des courants de repos. | |
| О |  | | Forment le potentiel de repos de la cellule nerveuse. | |
| О |  | | Sont l'apparition d'une excitation dans le système nerveux central. | |
|  |  | |  | |
| В | 193 | | Les centres nerveux n'ont pas la propriété: | |
| О |  | | Excitation bilatérale. | |
| О |  | | Pouvoir transformer le rythme. | |
| О |  | | Capacité de résumer les excitations. | |
| О |  | | Plasticité. | |
|  |  | |  | |
| В | 194 | | L'excès de l'effet de l'action simultanée de deux faibles excitations afférentes sur la somme de leurs effets séparés est appelé: | |
| О |  | | Le soulagement. | |
| О |  | | Par irradiation. | |
| О |  | | Animation. | |
| О |  | | Transformation. | |
|  |  | |  | |
| В | 195 | | La participation aux mêmes réactions réflexes des mêmes neurones et effecteurs efférents est une conséquence de: | |
| О |  | | Convergence des excitations. | |
| О |  | | La présence de neurones multifonctionnels. | |
| О |  | | Centres de plasticité nerveuse. | |
| О |  | | La présence de neurones multipolaire | |
|  |  | |  | |
| В | 196 | | Le potentiel postsynaptique excitant est un processus de dépolarisation local qui se développe sur la membrane: | |
| О |  | | Postsynaptique. | |
| О |  | | Cône axonique | |
| О |  | | Mitochondrial. | |
| О |  | | Présynaptique. | |
|  |  | |  | |
| В | 197 | | Une augmentation du nombre de neurones excités dans le système nerveux central avec une irritation accrue se produit: | |
| О |  | | Irradiation. | |
| О |  | | Agitation réflexe. | |
| О |  | | Le soulagement. | |
| О |  | | Sommation séquentielle. | |
|  |  | |  | |
| В | 198 | | La sommation spatiale des impulsions est fournie par: | |
| О |  | | Convergence d'excitation. | |
| О |  | | Divergence d'excitation. | |
| О |  | | La présence d'un foyer d'excitation dominant. | |
| О |  | | La présence de feedback. | |
| В | 199 | | Quels types de respiration externe les humains ont-ils? | |
| О |  | | Abdominale, thoracique, mixte | |
| О |  | | Normopnée, tachypnée, bradypnée | |
| О |  | | Hyperventilation, hypoventilation | |
| О |  | | Superficiel, normal, profond | |
|  |  | |  | |
| В | 200 | | Quel type de prévaut chez les nouveau-nés? | |
| О |  | | Abdominale | |
| О |  | | Thoracique | |
| О |  | | Mixte | |
| О |  | | Costal | |
|  |  | |  | |
| В | 201 | | Quel type de respiration prévaut chez les personnes âgées? | |
| О |  | | Abdominale | |
| О |  | | Thoracique | |
| О |  | | Mixte | |
| О |  | | Costal | |
|  |  | |  | |
| В | 202 | | Quelles étapes de la respiration sont liées à la respiration externe? | |
| О |  | | Ventilation alvéolaire, diffusion de gaz à travers la paroi alvéolaire | |
| О |  | | Diffusion de gaz à travers la membrane cellulaire | |
| О |  | | Utilisation d'oxygène dans les tissus | |
| О |  | | Transport des gaz du sang | |
|  |  | |  | |
| В | 203 | | Quel facteur assure la ventilation des alvéoles? | |
| О |  | | Mouvement de l'air dans la trachée, les bronches et les alvéoles | |
| О |  | | Contraction des muscles inspiratoires et expiratoires | |
| О |  | | Modification de la pression transpulmonaire | |
| О |  | | Différence de pression entre l'air alvéolaire et atmosphérique | |
| В | 204 | | Que signifie le processus de respiration pour le corps? | |
| О |  | | Apport d'oxygène et de dioxyde de carbone aux organes et tissus | |
| О |  | | Excrétion d'acide lactique | |
| О |  | | Créer le rapport optimal de gaz dans l'espace alvéolaire | |
| О |  | | Adaptation à l'environnement gazeux de l'espace | |
|  |  | |  | |
| В | 205 | | Qu'est-ce qu'on appelle la pression transpulmonaire? | |
| О |  | | Différence de pression entre l'espace alvéolaire et la cavité pleurale | |
| О |  | | Différence entre la pression atmosphérique alvéolaire et la pression atmosphérique | |
| О |  | | Différence entre la pression intrapleurale et la pression atmosphérique | |
| О |  | | Différence de pression entre l'espace alvéolaire et la pression artérielle | |
|  |  | |  | |
| В | 206 | | Comment la pression intrapleurale change-t-elle pendant l'inspiration? | |
| О |  | | Devient encore plus négatif | |
| О |  | | Ne change pas | |
| О |  | | Augmente mais reste négatif | |
| О |  | | Monte et devient positif | |
|  |  | |  | |
| В | 207 | | Quel appareil peut déterminer la quantité de volume pulmonaire? | |
| О |  | | Spiromètre | |
| О |  | | Appareil Holden | |
| О |  | | Pneumographe | |
| О |  | | Pneumotachomètre | |
|  |  | |  | |
| В | 208 | | Quel est le volume courant moyen? | |
| О |  | | 500 ml | |
| О |  | | 1,5 litre | |
| О |  | | 6 - 8 litres | |
| О |  | | 200 ml | |
|  |  | |  | |
| В | 209 | | Comment déterminer la taille de la capacité vitale des poumons? | |
| О |  | | Vous devez prendre une respiration maximale, puis expirez complètement dans le spiromètre | |
| О |  | | Après une expiration calme, expirez complètement dans le spiromètre | |
| О |  | | Vous devez prendre une respiration calme, puis expirez calmement dans le spiromètre | |
| В | 210 | | Qu'est-ce qu'un "volume respiratoire minute"? | |
| О |  | | La quantité d'air pénétrant dans les poumons en 1 minute | |
| О |  | | La quantité d'oxygène qui a traversé la paroi alvéolaire en 1 minute | |
| О |  | | La quantité d'air entrant dans les alvéoles en 1 minute | |
| О |  | | La quantité d'air qui a traversé la paroi alvéolaire en 1 minute | |
|  |  | |  | |
| В | 211 | | Quelle est la taille du volume minime de respiration au repos? | |
| О |  | | 8 - 10 litres | |
| О |  | | 80-100 litres | |
| О |  | | 2,5 - 3litre | |
| О |  | | 500 ml | |
|  |  | |  | |
| В | 212 | | Qu'est-ce que le pneumothorax? | |
| О |  | | Air entrant dans la cavité pleurale | |
| О |  | | Souffle forcé | |
| О |  | | Condition qui se produit après l'expiration maximale | |
| О |  | | Type de respiration thoracique | |
|  |  | |  | |
| В | 213 | | Quelle est la capacité vitale des poumons? | |
| О |  | | 3-5 litres | |
| О |  | | 0,5 litre | |
| О |  | | 10 litres | |
| О |  | | 1-2 litre | |
|  |  | |  | |
| В | 214 | | Quel est le volume pulmonaire résiduel? | |
| О |  | | 1 litre | |
| О |  | | 0,5 litre | |
| О |  | | 10 litres | |
| О |  | | 2 litre | |
|  |  | |  | |
| В | 215 | | Quel est le volume d'inspiration de réserve? | |
| О |  | | 1,5-2 l | |
| О |  | | 0,5 l | |
| О |  | | 5 l | |
| О |  | | 3 l | |
|  |  | |  | |
| В | 216 | | Quel est le volume expiratoire de la réserve? | |
| О |  | | 1-1,5 litre | |
| О |  | | 0,5 litre | |
| О |  | | 5 litre | |
| О |  | | 3 litre | |
|  |  | |  | |
| В | 217 | | Quel est le volume d'espace mort anatomique? | |
| О |  | | 0,15 litre | |
| О |  | | 0,5 litre | |
| О |  | | 1 litre | |
| О |  | | 3 litre | |
|  |  | |  | |
| В | 218 | | Comment est déterminé le volume inspiratoire de réserve? | |
| О |  | | le volume courant et le volume de la réserve expiratoire sont soustraits de la capacité pulmonaire | |
| О |  | | Après une respiration calme, inspirez profondément du spiromètre | |
| О |  | | Après une profonde inspiration, expirez dans le spiromètre au niveau d'une respiration calme | |
| О |  | | Par la taille de la poitrine | |
|  |  | |  | |
| В | 219 | | Quel est le volume pulmonaire résiduel? | |
| О |  | | 1 litre | |
| О |  | | 0,5 litre | |
| О |  | | 5 litres | |
| О |  | | 3 litre | |
|  |  | |  | |
| В | 220 | | Qu'est-ce qu'une ventilation alvéolaire égale au repos? | |
| О |  | | 6-7 litres | |
| О |  | | 0,5 litre | |
| О |  | | 5 litres | |
| О |  | | 3 litres | |
|  |  | |  | |
| В | 221 | | Quelle est la fréquence respiratoire au repos? | |
| О |  | | 16-20 par minute | |
| О |  | | 60-75 par minute | |
| О |  | | 1-2- par seconde | |
| О |  | | 4-5 par minute | |
|  |  | |  | |
| В | 222 | | Qu'est-ce qu'un pneumogramme? | |
| О |  | | Enregistrement des mouvements respiratoires | |
| О |  | | Enregistrement des volumes de marée | |
| О |  | | Enregistrement des conteneurs respiratoires | |
| О |  | | Enregistrement du débit d'air d'inspiration et d'expiration | |
|  |  | |  | |
| В | 223 | | Qu'est-ce que la pneumotachométrie? | |
| О |  | | Enregistrement du débit d'air d'inspiration et d'expiration | |
| О |  | | Enregistrement des mouvements respiratoires | |
| О |  | | Enregistrement des volumes de marée | |
| О |  | | Enregistrement des conteneurs respiratoires | |
|  |  | |  | |
| В | 224 | | Quel appareil peut déterminer le volume pulmonaire résiduel? | |
| О |  | | Pléthysmographe intégral | |
| О |  | | Spiromètre | |
| О |  | | Pneumotachomètre | |
| О |  | | Pneumographe | |
|  |  | |  | |
| В | 225 | | Qu'est-ce qu'un pattern respiratoire? | |
| О |  | | Schéma respiratoire | |
| О |  | | Rapport de volume respiratoire | |
| О |  | | Rapport de capacité respiratoire | |
| О |  | | Débit d'air pendant l'inspiration | |
|  |  | |  | |
| В | 226 | | Quel est le débit d'air avec une respiration calme? | |
| О |  | | 0,5 l / s | |
| О |  | | 0,5 l / min. | |
| О |  | | 2,5 l/ s | |
| О |  | | 5-9 l/s | |
|  |  | |  | |
| В | 227 | | Quelle est la vitesse du flux d'air lors d'une inspiration forcée? | |
| О |  | | 5-9 l/s | |
| О |  | | 0,5 l/s | |
| О |  | | 0,5 l/min. | |
| О |  | | 2,5 l/s | |
|  |  | |  | |
| В | 228 | | Quelle est la base de la fonction rythmique du nœud sinusal ? | |
| О |  | | Mécanismes de synchronisation intracluster et intercluster de l'activité bioélectrique | |
| О |  | | Impulsion nerveuse | |
| О |  | | Mécanismes de synchronisation intracluster | |
| О |  | | L'interaction des grappes avec le myocarde contractile | |
|  |  | |  | |
| В | 229 | | Le nœud sinusal est situé dans: | |
| О |  | | Orifice de la veine cave de l'oreillette droite | |
| О |  | | Atrio - septum ventriculaire | |
| О |  | | Septum interventriculaire | |
| О |  | | Myocarde de l'oreillette gauche | |
|  |  | |  | |
| В | 230 | | La composition du nœud sinusal comprend: | |
| О |  | | Cellules - véritables stimulateurs cardiaques, stimulateurs latents, cellules de type purkininje | |
| О |  | | Les cellules sont de vrais stimulateurs cardiaques et stimulateurs latents | |
| О |  | | Les cellules sont de véritables stimulateurs cardiaques et des cellules de type purkininje | |
| О |  | | Cellules - véritables stimulateurs cardiaques et cellules myocardiques contractiles | |
|  |  | |  | |
| В | 231 | | Quelles cellules du nœud sinusal ont une automatisation maximale: | |
| О |  | | Les cellules sont de véritables stimulateurs cardiaques | |
| О |  | | Les cellules sont de vrais stimulateurs cardiaques et stimulateurs latents | |
| О |  | | Cellules de type Purkinje | |
| О |  | | Pas d'automatisation | |
|  |  | |  | |
| В | 232 | | Caractéristiques morphologiques des cellules sino-auriculaires: | |
| О |  | | Un petit nombre d'organites intracellulaires, l'appareil de Golgi est absent | |
| О |  | | Un petit nombre de myofibrilles et un grand nombre de mitochondries | |
| О |  | | Une grande accumulation d'amas de glycogène, un gros noyau | |
| О |  | | Un petit nombre de mitochondries et un noyau de petit diamètre | |
|  |  | |  | |
| В | 233 | | Les mécanismes de synchronisation intracluster des cellules du stimulateur cardiaque sont principalement réalisés par:: | |
| О |  | | Lien | |
| О |  | | Fusion de fascias | |
| О |  | | Desmos | |
| О |  | | Tous les composants du disque d'insertion | |
|  |  | |  | |
| В | 234 | | La base de l'automatisation est: | |
| О |  | | Ion - théorie des membranes | |
| О |  | | Théorie neurogène | |
| О |  | | Théorie myogénique | |
| О |  | | Neurogène - Théorie myogénique | |
|  |  | |  | |
| В | 235 | | Cellules - les vrais stimulateurs cardiaques sont regroupés: | |
| О |  | | Dans la zone centrale du nœud sinusal | |
| О |  | | Plus près de la veine cave | |
| О |  | | À la périphérie du nœud sinusal | |
| О |  | | Diffusément dispersé dans toutes les zones | |
|  |  | |  | |
| В | 236 | | Les plus énergivores sont: | |
| О |  | | Cellules de type Purkinje | |
| О |  | | Stimulateurs réels et latents | |
| О |  | | Les cellules sont de véritables stimulateurs cardiaques | |
| О |  | | Cellules - Stimulateurs latents | |
|  |  | |  | |
| В | 237 | | Sous la membrane basale de l'amas, au moins: | |
| О |  | | 5000 cellules | |
| О |  | | 500 cellules | |
| О |  | | 100 cellules | |
| О |  | | 1000 cellules | |
|  |  | |  | |
| В | 238 | | L'emplacement exact du nœud sino-auriculaire du cœur est établi: | |
| О |  | | Keith- Flack en 1907 | |
| О |  | | Bliker en 1980. | |
| О |  | | Pavlov en 1887 | |
| О |  | | Weber en 1845 | |
|  |  | |  | |
| В | 239 | | Le potentiel d'action des cellules du stimulateur cardiaque comprend les phases suivantes: | |
| О |  | | Dépolarisation diastolique lente, dépolarisation rapide, repolarisation | |
| О |  | | Dépolarisation, repolarisation | |
| О |  | | Dépolarisation diastolique rapide | |
| О |  | | Dépolarisation rapide, repolarisation | |
|  |  | |  | |
| В | 240 | | Des taux plus élevés de dépolarisation diastolique lente ont: | |
| О |  | | Les cellules sont de véritables stimulateurs cardiaques | |
| О |  | | Cellules - Stimulateurs latents | |
| О |  | | Cellules de type Purkinje | |
| О |  | | Les cellules sont de vrais stimulateurs cardiaques et stimulateurs latents | |
|  |  | |  | |
| В | 241 | | L'amplitude maximale du potentiel d'action est possédée par: | |
| О |  | | Cellules contractiles myocardiques | |
| О |  | | Les cellules sont de véritables stimulateurs cardiaques | |
| О |  | | Cellules - Stimulateurs latents | |
| О |  | | Cellules de type Purkinje | |
|  |  | |  | |
| В | 242 | | L'amplitude de la dépolarisation diastolique lente est maximale à: | |
| О |  | | Cages - Véritables stimulateurs cardiaques | |
| О |  | | Cages - Véritables stimulateurs cardiaques | |
| О |  | | Cellules de type Purkinje | |
| О |  | | Cellules myocardiques contractiles | |
|  |  | |  | |
| В | 243 | | Le degré d'automatisme est: | |
| О |  | | Le nombre d'impulsions que la structure génère par unité de temps | |
| О |  | | Moins de temps pour le potentiel d'action | |
| О |  | | Taux d'excitation | |
| О |  | | La plus petite force irritante pouvant provoquer un potentiel d'action | |
|  |  | |  | |
| В | 244 | | Le taux d'excitation à travers le nœud auriculoventriculaire | |
| О |  | | 0,02 – 0,04 m\s | |
| О |  | | 1 m\s | |
| О |  | | 0,4 m\s | |
| О |  | | 4-7 m\s | |
|  |  | |  | |
| В | 245 | | La fréquence cardiaque normale chez un adulte au repos est: | |
| О |  | | 60 – 80 par minute | |
| О |  | | 30 – 40 par minute | |
| О |  | | 120 – 130 par minute | |
| О |  | | 15- 20 par minute | |
|  |  | |  | |
| В | 246 | | Les cellules du nœud auriculoventriculaire peuvent-elles générer indépendamment des impulsions d'excitation? | |
| О |  | | Peut si le nœud sinusal est bloqué | |
| О |  | | Ne peux pas | |
| О |  | | Peut, si la fonction des jambes du paquet de His est altérée | |
| О |  | | Peut, si la fonction des fibres de Purkinje est altérée | |
|  |  | |  | |
| В | 247 | | Les troubles d'excitabilité cardiaque se manifestent: | |
| О |  | | Extrasystole | |
| О |  | | Blocus | |
| О |  | | Décompensation | |
| О |  | | Tachycardie | |
| В | 248 | | Le plus haut degré d'automatisme dans: | |
| О |  | | Nœud sinusal | |
| О |  | | Nœud auriculoventriculaire | |
| О |  | | Faisceau de His | |
| О |  | | Fibres de Purkinje | |
|  |  | |  | |
| В | 249 | | Normalement, chez une personne en bonne santé, l'automatisme se manifeste par: | |
| О |  | | Nœud sinusal | |
| О |  | | Nœud auriculoventriculaire | |
| О |  | | Fibres de Purkinje | |
| О |  | | Dans le péricarde | |
|  |  | |  | |
| В | 250 | | Une pause compensatoire se produit lorsque: | |
| О |  | | Extrasystoles ventriculaires | |
| О |  | | Extrasystoles auriculaires | |
| О |  | | Tachycardie | |
| О |  | | Bradycardie | |
|  |  | |  | |
| В | 251 | | Le taux d'excitation dans les fibres de Purkinje est | |
| О |  | | 2 – 4 m\s | |
| О |  | | 0,01 m\s | |
| О |  | | 0,3 – m\s | |
| О |  | | 0,02- 0,05  m\s | |
|  |  | |  | |
| В | 252 | | La base de l'automatisme du cœur est: | |
| О |  | | Dépolarisation diastolique lente spontanée | |
| О |  | | Hyperpolarisation du potassium | |
| О |  | | Dépolarisation persistante du sodium | |
| О |  | | L'interaction de l'acétylcholine avec les récepteurs | |
|  |  | |  | |
| В | 253 | | Le stimulateur cardiaque de premier ordre est: | |
| О |  | | Nœud sinusal | |
| О |  | | Faisceau de His | |
| О |  | | Nœud auriculoventriculaire | |
| О |  | | Fibres de Purkinje | |
|  |  | |  | |
| В | 254 | | L'automatisme a: | |
| О |  | | Myocarde atypique | |
| О |  | | Myocarde typique | |
| О |  | | Péricarde | |
| О |  | | Endocarde | |
|  |  | |  | |
| В | 255 | | Indiquer une perturbation de la conduction: | |
| О |  | | Atrio - bloc ventriculaire | |
| О |  | | Extrasystole | |
| О |  | | Tachycardie | |
| О |  | | Arythmie sinusale | |
|  |  | |  | |
| В | 256 | | Ce qui se traduira par une augmentation de la durée de la dépolarisation diastolique lente des cellules sino-auriculaires ? | |
| О |  | | À une réduction de la fréquence cardiaque | |
| О |  | | Rythme cardiaque | |
| О |  | | À l'absence d'un changement de rythme cardiaque | |
| О |  | | Effet inotrope négatif | |
|  |  | |  | |
| В | 257 | | À la surface de la cellule sino-auriculaire il y a | |
| О |  | | 100 sous-unités Nexus | |
| О |  | | 5 sous-unités Nexus | |
| О |  | | 10000 sous-unités Nexus | |
| О |  | | 800 sous-unités Nexus | |
|  |  | |  | |