

hy

Consigne : Cocher la réponse Juste

1/la sécrétine:

- A-est inhibée par la présence d'H⁺ dans le duodénum
B-stimule la sécrétion d'HCL gastrique
C-stimule la sécrétion des enzymes pancréatiques
D-stimule la sécrétion de bicarbonate par la vésicule biliaire
E- stimule la vidange biliaire

2/les hormones thyroïdiennes à dose physiologique entraînent :

- A- ↓ de l'expression des canaux ioniques
B-hypercholestérolémie
C- lipogenèse
D- ↓ le débit sanguin rénal
E- ↓ de la consommation d'o₂

3/la gastrine est stimulée par:

- A-l'acidification de l'antrae
B-la somatostatine
C-les enterogastrones
D-la sécrétine
E-les protéines

4/la progestérone:

- A-comporte 17 atomes de carbones
B-↑ la motricité des trompes
C-↑ la sécrétion de la glaire
D-favorise la prolifération de l'endomètre
E- prévient les avortements

5/la CCK:

- A-est stimulée par la présence d'H⁺ dans le duodénum
B-est stimulée par la présence des Acides aminés et des Acides gras dans le duodénum
C- inhibe la sécrétion enzymatique du pancréas
D-stimule la sécrétion bicarbonatée du pancréas
E-stimule la sécrétion hydro électrolytique biliaire

6/Concernant la progestérone:

- A- possède un taux stable durant tout le cycle
B-favorise la rétention hydro-sodée
C-est transportée par la TeBG
D-augmente le taux de triglycérides
E-agit sur un récepteur intracellulaire

7/Parmi ces volumes pulmonaires, indiquez celui qui est non mobilisable :

- A-la capacité vitale
B-le volume résiduel
C-le volume de réserve inspiratoire
D-le volume de réserve expiratoire
E-le volume courant

8/L'élément qui ne fait pas partie du système passif de l'appareil ventilatoire est :

- A-la plèvre
B-la paroi thoracique
C-les poumons
D-le diaphragme
E-les voies aériennes

9/La vitesse de transport d'un gaz à travers une couche tissulaire est :

- A - proportionnelle à l'épaisseur de la couche tissulaire
B - inversement proportionnelle à la surface du tissu
C -inversement proportionnelle à la solubilité du gaz
D-Inversement proportionnelle à l'épaisseur de la couche tissulaire
E - inversement proportionnelle à la différence de pression du gaz de part et d'autre du tissu

$\frac{\Delta C}{\Delta x}$
 $\frac{DS}{E}$ ΔP

10/ Le facteur qui entraîne une augmentation de l'automatisme sinusal est :

- A-la diminution de la température B-le système sympathique ~
C-la diminution de la concentration des hormones thyroïdiennes
D-le système nerveux somatique E-le système parasympathique

11/Le débit cardiaque diminue suite à l'augmentation de : C

- A-la contractilité B-La précharge C-Le volume d'éjection systolique
 D-La post charge E-Le retour veineux

12/L'unité fonctionnelle du muscle squelettique est :

- A-la fibre musculaire B-Le sarcomère C- La triade D- Le myocyte E- La bande A

13/A propos du système nerveux sympathique :

- A-les axones pré-ganglionnaires sont longs A
B-les axones post-ganglionnaires sont courts B
 C-le neurotransmetteur ganglionnaire est l'adrénaline
D-le neurotransmetteur ganglionnaire est le GABA
E-la réponse métabolique est de type catabolique

14/Les PPSE (potentiels post synaptiques excitateurs) induits par l'acétylcholine peuvent être la conséquence

- A-d'une augmentation des conductances calciques uniquement
B-d'une réduction des conductances au Cl⁻
C-d'une augmentation des conductances au K⁺ uniquement
 D-d'une augmentation des conductances au Na⁺ et K⁺
E-d'une augmentation des conductances sodiques uniquement

15/Les têtes de myosine possèdent des sites de liaisons pour :

- A-la troponine B-la ryanodine C-la tropomyosine D-le calcium E-l'ATP

16/Le siège de la filtration glomérulaire est :

- A- le TCP B-le corpuscule de Malpighi C- le TCD D-l'Anse de Henlé E-le tubule collecteur

17/L'hormone de l'hypothalamus est la :

- A-Thyrotrophine, B-gonadoliberine C-LH D-FSH E-TSH

18/La sécrétion de GH est stimulée par :

- A-↑ glucose plasmatique B-↑ acides gras libres C-↑ acides aminés
D- La somatostatine E-la SRIH

19/la mesure de la filtration glomérulaire repose sur la clearance d'une substance ;

- A- liée aux protéines B- chargée C- à faible poids moléculaire
D- réabsorbée par le rein E- sécrétée dans le TCD

20/la sécrétion de l'insuline est :

- A-stimulée par la somatostatine B-inhibée par les sulfamides
C-inhibée par la GH D-stimulée par les acides gras E-stimulée par la progestérone



Physiologie, programme d'examen de : 'EMD 1', de la : Première année Pharmacie

Date de l'épreuve : 27/08/2021

Page 1/1

D. A. Chikhi

Corrigé Type

Barème par question : 1,000000

N°	Rép.
1	D
2	C
3	E
4	E
5	B
6	E
7	B
8	D
9	D
10	B
11	D
12	B
13	E
14	D
15	E
16	B
17	B
18	C
19	C
20	D