

ÉPREUVE : PHYSIOPATHOLOGIE

Durée : 30 MINUTES

Aucun document n'est autorisé

Répondre aux renseignements demandés sur la fiche de réponses, en indiquant d'urgence, puis répondre aux questions en portant une croix au fondre noir à l'intérieur des cases correspondant aux réponses justes.

Exemple : si D est la seule réponse juste de la question 1 :

Q1 A ☐ B ☐ C ☐ D ☒

En dehors de ces indications et sous la fiche de réponses ne doit apparaître aucune annotation, texte, graph. Toute erreur de copie liée au non-respect de ces règles ne sera pas retenue.

Q1. Le PH du sang artériel est :

- A. Compris entre 7.35-7.45 ✓
- B. Compris entre 7.25-7.45
- C. Compris entre 6.35-6.45
- D. Environ de 7.40
- E. Environ 7.30 ✓

Acidose métabolique
Alcalose métabolique

Q6. Les composantes de la douleur sont :

- A. Excès de stimulation nociceptive
- B. Neuropathique
- C. Psychogène
- D. Hémorragique
- E. Systémique

Q2. Les composés acides produits par l'activité métabolique des cellules sont éliminés par deux voies principales :

- A. Le poumon et le rein
- B. Le tube digestif et le rein X
- C. Le sang et le foie ✓
- D. Le muscle et le foie ✓
- E. Le poumon, le rein et accessoirement le foie ✓

Q7. La myasthénie :

- A. La myasthénie est une maladie auto-immune de la jonction neuromusculaire.
- B. Le phénomène myasthénique d'origine auto-immun est causé par un bloc de conduction neuromusculaire de type Pré synaptique.
- C. La faiblesse musculaire au cours de la myasthénie est améliorée par le repos et les médicaments anticholinesthasiques.
- D. Le thymus peut être impliqué par une sensibilisation des lymphocytes « T » helper
- E. Son évolution est capricieuse marquée par des périodes de poussées et de rémissions

Q3. L'acidose respiratoire est :

- A. Consécutif à une hypercapnie
- B. Compensée par une augmentation des bicarbonates
- C. Compensée par une diminution des bicarbonates X
- D. Secondaire à une hyperventilation X
- E. Secondaire à une hypoventilation

Q4. L'alcalose métabolique est :

- A. Secondaire à une diminution des bicarbonates ✓
- B. Consécutif à une accumulation des bicarbonates
- C. Est compensée par une hypoventilation
- D. Est compensée par une augmentation du CO₂
- E. Secondaire à une hypoventilation

Q5. Concernant les polyradiculonévrites aiguës (syndrome de Guillain-Barré) :

- A. La polyradiculonévrite aiguë est une maladie auto-immune inflammatoire du système nerveux périphérique X
- B. Est une neuropathie démyélinisante bilatérale, Asymétrique, descendante.
- C. Une infection par campylobacter jejuni, la vaccination ou la sérothérapie peuvent être à l'origine d'une polyradiculonévrite aiguë.
- D. La conséquence d'une démyélinisation aiguë le long du système nerveux central est une conduction normale du potentiel d'action (PA). X
- E. Au cours de la polyradiculo-névrite les séquelles neurologiques sont constantes. X

Q8. Un accident ischémique Transitoire (AIT) est :

- A. Un épisode bref de dysfonction neurologique ✓
- B. Dû à une ischémie focale cérébrale ou rétinienne
- C. Les symptômes cliniques durent plus de 24 heures
- D. Lié à une occlusion artérielle persistante et permanente
- E. Caractérisé par la persistance des séquelles neurologiques après l'épisode ischémique.

Q9. Au cours des accidents vasculaires hémorragiques les étiologies les plus fréquentes sont :

- A. Hypertension Artérielle (HTA)
- B. Asthme bronchique
- C. Traitement anticoagulant et les Malformations vasculaires cérébrales
- D. Tumeurs cérébrales
- E. Alcoolisme

ResiPharmaTM

Q10. La maladie diabétique :

- A. Est due à un excès de sécrétion de l'amylase pancréatique
- B. Est due à un excès de sécrétion de la lipase pancréatique
- C. Est due à une insulino-pénie
- ☒ D. La glycémie mesurée à jeun est $> 1,26 \text{ g/l}$
- E. La glycémie mesurée à jeun est $> 3 \text{ g/l}$

Q11. Dans le diabète de type 1

- A. Les facteurs héréditaires à l'origine de la maladie sont parfaitement connus
- ☒ B. La maladie est due à la destruction progressive des cellules bêta pancréatiques
- C. Le diabète de type 1 représente 80 % de la maladie diabétique
- ☒ D. La carence en insuline est à l'origine d'une hyperglycémie et d'une glycosurie
- E. La carence en insuline est responsable d'une augmentation de la créatinine sanguine

Q12. Dans le diabète de type 1, on décrit les signes liés à la carence en insuline :

- A. Des troubles de l'équilibre
- B. Des troubles du rythme cardiaque
- C. Une polyurie
- D. Une soif excessive
- ☒ E. Augmentation du poids

Q13. Dans le diabète de type 1

- ☒ A. La glycosurie est détectée lorsque la glycémie dépasse $1,20 \text{ g/l}$
- ☒ B. La glycosurie est détectée lorsque la glycémie dépasse $1,80 \text{ g/l}$
- C. Intérêt Les bandelettes réactives dans le dépistage des corps cétoniques dans les urines
- D. Le traitement est basé sur l'utilisation des antidiabétiques oraux
- ☒ E. Le traitement doit comporter une antibiothérapie

Q14. Diabète de type 2 :

- ☒ A. Est secondaire à un défaut de sécrétion d'insuline
- B. Est dû à une insulino-résistance périphérique
- C. Sa symptomatologie est souvent très riche
- ☒ D. Le traitement est à base d'antidiabétiques oraux
- E. Le patient peut nécessiter le recours à l'insulinothérapie

Q15. A propos de l'obésité :

- ☒ A. L'obésité est une maladie multifactorielle
- ☒ B. La balance énergétique est positive
- C. La balance énergétique est nulle
- D. La balance énergétique est négative
- E. L'excès de masse grasse est stocké dans le tissu musculaire

Q16. En pratique clinique, le diagnostic de l'obésité se base sur l'indice de masse corporelle IMC :

- A. Est égale à Taille / (Poids)²
- B. Est égale à Taille / Poids X2
- ☒ C. Est égale à Poids / (Taille)²
- D. Est égale à Poids / Taille X2
- E. Est égale à Poids / Taille X3

Q17. L'augmentation de l'indice de masse corporelle s'accompagne :

- A. D'une diminution de la morbidité
- ☒ B. D'une augmentation du risque de maladies cardiovasculaires (cardiopathies et accidents vasculaires cérébraux)
- C. De risque de fractures des os
- D. De risque de cécité
- E. De risque de certains cancers (endomètre, prostate, colon).

Q18. Citez les étiologies du reflux gastro-œsophagien :

- ☒ A. La grossesse
- B. La présence prolongée d'une sonde nasogastrique
- C. La maladie cœliaque
- D. Les pneumopathies
- E. La hernie hiatale

Q19. Parmi les manifestations suivantes, lesquelles peuvent se voir en cas de reflux gastro-œsophagien ?

- ☒ A. Pyrosis
- ☒ B. Régurgitations
- C. Pharyngite à répétition
- D. Constipation
- ☒ E. Diarrhée

Q20. Quels sont les examens complémentaires utiles pour le diagnostic de RGO ?

- A. Scanner abdominal
- ☒ B. Endoscopie digestive
- C. IRM abdominale
- D. Lavement baryté
- E. PH-métrie

- D. Le traitement est à base d'antidiabétiques oraux
E. Le patient peut nécessiter le recours à l'insulinothérapie

complémentaires utiles pour le diagnostic de RGO ?

- B. Endoscopie digestive
E. PH-métrie

Q15. A propos de l'obésité :

- A. L'obésité est une maladie multifactorielle
B. La balance énergétique est positive

Q16. En pratique clinique, le diagnostic de l'obésité se base sur l'indice de masse corporelle IMC :

- C. Est égal à Poids / (Taille)²

Q17. L'augmentation de l'indice de masse corporelle s'accompagne :

- B. D'une augmentation du risque de maladies cardiovasculaires (cardiopathies et accidents vasculaires cérébraux)
E. De risque de certains cancers (endomètre, prostate, colon).

Code candidat

Nom

Prénom

Date de naissance

CORRECTION

Remarque :

Au SUD, cocher à l'intérieur des cases correspondant de la manière suivante :

Si A, B et C sont justes, cocher case A1 B1 C1 D1 E1

Si A, B et C sont fausses, cocher case A2 B2 C2 D2 E2

Si A, B et C sont justes, cocher case A3 B3 C3 D3 E3

Si A, B et C sont fausses, cocher case A4 B4 C4 D4 E4

Si A, B et C sont justes, cocher case A5 B5 C5 D5 E5

Si A, B et C sont fausses, cocher case A6 B6 C6 D6 E6

Si A, B et C sont justes, cocher case A7 B7 C7 D7 E7

Si A, B et C sont fausses, cocher case A8 B8 C8 D8 E8

Si A, B et C sont justes, cocher case A9 B9 C9 D9 E9

Si A, B et C sont fausses, cocher case A10 B10 C10 D10 E10

Si A, B et C sont justes, cocher case A11 B11 C11 D11 E11

Si A, B et C sont fausses, cocher case A12 B12 C12 D12 E12

Si A, B et C sont justes, cocher case A13 B13 C13 D13 E13

Si A, B et C sont fausses, cocher case A14 B14 C14 D14 E14

Si A, B et C sont justes, cocher case A15 B15 C15 D15 E15

Si A, B et C sont fausses, cocher case A16 B16 C16 D16 E16

Si A, B et C sont justes, cocher case A17 B17 C17 D17 E17

Si A, B et C sont fausses, cocher case A18 B18 C18 D18 E18

Si A, B et C sont justes, cocher case A19 B19 C19 D19 E19

Si A, B et C sont fausses, cocher case A20 B20 C20 D20 E20

Si A, B et C sont justes, cocher case A21 B21 C21 D21 E21

Si A, B et C sont fausses, cocher case A22 B22 C22 D22 E22

Si A, B et C sont justes, cocher case A23 B23 C23 D23 E23

Si A, B et C sont fausses, cocher case A24 B24 C24 D24 E24

Si A, B et C sont justes, cocher case A25 B25 C25 D25 E25

Si A, B et C sont fausses, cocher case A26 B26 C26 D26 E26

Si A, B et C sont justes, cocher case A27 B27 C27 D27 E27

Si A, B et C sont fausses, cocher case A28 B28 C28 D28 E28

Si A, B et C sont justes, cocher case A29 B29 C29 D29 E29

Si A, B et C sont fausses, cocher case A30 B30 C30 D30 E30

Si A, B et C sont justes, cocher case A31 B31 C31 D31 E31

Si A, B et C sont fausses, cocher case A32 B32 C32 D32 E32

Si A, B et C sont justes, cocher case A33 B33 C33 D33 E33

RP
ResiPharmaTM