

EXAMEN DE PHYSIOPATHOLOGIE 2^{EME} EMD3^{EME} ANNEE DE MEDECINE

1. Dans la maladie d'Addisson : (cochez les réponses fausses)
- A. La sécrétion d'adrénaline est basse
 - B. Le déficit concerne aussi la sécrétion d'aldostérone
 - C. Les productions d'ACTH et de rénine s'élèvent
 - D. L'élimination urinaire des 17 OH- stéroïdes est importante
 - E. Le test de freinage à la dexaméthasone est négatif (-)
2. La mélanodermie s'observe au cours: (cocher les réponses justes)
- A. Du syndrome de Cushing paranéoplasique
 - B. Au cours de la maladie de Cushing
 - C. De l'adénome bénin de la glande surrénale
 - D. Du corticosurréalome malin
 - E. De l'hyperaldosténosme secondaire
3. Dans l'hyperaldostéronisme secondaire : (cocher la réponse juste)
- A. IL y a une hypokaliémie avec kaliuèse augmentée .
 - B. La sécrétion de rénine est basse
 - C. Les sécrétions d'aldostérone (plasmatique) et de rénine sont normales
 - D. Le test à l'eau (opsiurie) est positif (+)
 - E. L'ACTH est élevée
4. Une insuffisance respiratoire aigüe peut résulter :
- A. D'une atteinte de la fonction neuromusculaire pulmonaire
 - B. Lorsque la compliance du système respiratoire (Crs) est augmentée
 - C. Lorsque les résistances des voies aériennes sont diminuées
 - D. D'une atteinte de la fonction d'échange pulmonaire
 - E. D'une atteinte de la fonction de transport
5. On peut faire le diagnostic d'hypoventilation alvéolaire par atteinte de la fonction pompe devant :
- A. Hypoxémie hypocapnie
 - B. Hypoxémie hypercapnie
 - C. Hypoxémie normocapnie
 - D. Normoxie normocapnie
 - E. $PaO_2 + PaCO_2 < 120$ mm Hg

6. L'augmentation du travail ventilatoire (WOB) n'est possible que si :
- A. Le malade en a les possibilités musculaires
 - B. L'altération des qualités mécaniques pulmonaires ne dépasse pas une certaine limite
 - C. La volémie est correcte
 - D. L'augmentation du travail ventilatoire ne dépasse pas un certain temps
 - E. L'augmentation du débit cardiaque

7. La compliance pulmonaire diminue en cas :

- A. D'emphysème
- B. D'obésité
- C. D'œdème pulmonaire
- D. De sédation
- E. D'atélectasie

8. La résistance pulmonaire augmente en cas :

- A. D'encombrement bronchique
- B. De bronchospasme
- C. D'aspiration bronchique
- D. D'extubation
- E. De bêta-stimulants

9. l'effet espace mort :

- A. Quand un certain nombre de zones sont normalement ventilées mais pas ou peu perfusées.
- B. Responsable d'une hypercapnie
- C. Les rapports ventilation/perfusion (VA/Q) sont inférieurs à 1
- D. Les rapports VA/Q sont supérieurs à 1
- E. Les atélectasies, les pneumopathies, l'œdème pulmonaire sont les causes principales

10. Toutes ces étapes font partie de la cancérogenèse sauf :

- A. Croissance tumorale
- B. Promotion ✓
- C. Initiation ✓
- D. Progression ✓
- E. Dissémination ✓

11. Les agents initiateurs de la cancérogenèse peuvent être :

- A. Des carcinogènes chimiques'
- B. Des carcinogènes biologiques ✓
- C. Des carcinogènes physiques : UV , rayons X ✓
- D. Certaines substances alimentaires :Alcool,graisses...
- E. Certains parasites(paludisme)

12. Le développement anarchique d'une population cellulaire est du à des mutations génétiques au niveau : (réponses justes)

- A. Des pro-oncogène
- B. Des anti-oncogènes
- C. Des oncogènes
- D. Des gènes suppresseurs de tumeurs
- E. De gène de virus inséré .

13. les propriétés des cellules cancéreuses sont : sauf une

- A. Résistance à l'apoptose ✓
- B. Invasion et Métastases ✓
- C. Angiogenese ✓
- D. Potentiel de division limite
- E. Auto suffisance en signaux de croissance ✓

14. Réaction allergique est un ensemble de manifestations cliniques (cocher la ou les réponses fausses)

- A. liées à une réponse normale de l'organisme
- B. liées à une réponse anormale de l'organisme. ✓
- C. Lié à l'introduction de substance(s) toxiques
- D. Lié à l'introduction de substance(s) non toxiques. ✓
- E. faisant intervenir une réponse immunitaire. ✓

15. Les allergènes sont. ; (cocher la ou les réponses justes)

- A. Des antigènes
- B. Des anticorps
- C. Le plus souvent protéiques réagissant avec des anticorps le plus souvent IgE et IgG .
- D. Le plus souvent protéiques réagissant avec des anticorps le plus souvent IgE et IgM.
- E. Stimulant une hypersensibilité par un mécanisme immunologique.

16. La Classification de Gell et Coombs (cocher la ou les réponses fausses)

- A. Type I dépendant des IgE encore appelé hypersensibilité immédiate ✓
- B. Type II dépendant des IgG et/ou du complément. ✓
- C. Type II dépendant des Ig M et/ou du complément
- D. Type III dépendant des complexes immuns, appelé hypersensibilité retardée
- E. Type IV dépendant de lymphocytes T et des cytokines qu'ils produisent. ✓

17. Le phénomène d'hypersensibilité de type 1 se déroule en: (cocher la ou les réponses justes)

- A. Phase de sensibilisation
- B. Phase de désensibilisation
- C. Phase de migration
- D. Phase de lésions.
- E. Phase de déclenchement

18. Une atteinte sensitive est caractérisée par :

- A. Déficit musculaire
- B. Des paresthésies
- C. Un bloc de conduction
- D. Une atteinte des ganglions spinaux
- E. Une atteinte de la substance grise

19. Le bloc de conduction motrice résulte

- A. D'une atteinte du motoneurone Alpha
- B. D'une dysfonction canalaire ionique
- C. D'un trouble dysautonomique
- D. D'une interruption axonale récente
- E. D'une démyélinisation segmentaire

20. Un trouble de la conduction nerveuse d'origine centrale :

- A. Est due à une atteinte de l'acétylcholinestérase
- B. Est due à une atteinte du motoneurone
- C. Est due à une altération du système pyramidal
- D. Est due à une altération des racines et des plexus
- E. Est due à une atteinte musculaire

21. l'état de choc est :(réponses justes)

- A. Une urgence diagnostique est thérapeutique
- B. Une insuffisance cardio-vasculaire aiguë et durable
- C. Tension artérielle systolique inférieure à 90mmhg, prolongé et spontanément réversible
- D. L'évolution est greffée de surmortalité
- E. Toutes les réponses sont justes

22. les phénomènes communs initiaux lors d'un état de choc : (réponses justes)

- A. Retour veineux diminué
- B. Pression de remplissage ventriculaire gauche augmenté
- C. Débit cardiaque diminué
- D. Tension artérielle (TA) augmenté
- E. Perfusion tissulaire normale

23. Pendant la phase compensée du choc :(réponses justes)

- A. Le système sympathique tend à maintenir le débit cardiaque par une vasoconstriction artériolaire.
- B. La veino -constriction diminue les résistances veineuses et donc la pression artérielle
- C. L'adrénaline et la noradrénaline sont libérées par stimulation sympathique.
- D. Système rénine-angiotensine augmente la PA par vasodilatation artériolaire.
- E. Toute les réponses sont justes.

24. L'hyperthermie, conséquence d'effort physique intense est liée à :

- A. Des facteurs endogènes
- B. Une augmentation de la thermogénèse
- C. Une diminution de la thermolyse
- D. Des facteurs exogènes
- E. Un dérèglement des centres thermorégulateurs par des lésions.

25. Lors d'une réaction fébrile la montée thermique correspond à :

- A. La deuxième phase évolutive
- B. Une Vasoconstriction
- C. Une sensation de froid- frissons
- D. Une pâleur
- E. Une sensation de Chaleur, rougeur.

- | | A | B | C | D | E | |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:ADE
T:ADE
0,800/0,800 |
| 2. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:ABD
T:AB
0,000/0,800 |
| 3. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:B
T:A
0,000/0,800 |
| 4. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R[F]:ADE
T:ADE
0,800/0,800 |
| 5. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:ABC
T:B
0,000/0,800 |
| 6. | <input checked="" type="checkbox"/> | R:ABCDE
T:ABD
0,000/0,800 |
| 7. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:BCE
T:BCE
0,800/0,800 |
| 8. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:ABE
T:AB
0,000/0,800 |
| 9. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R[F]:ABD
T:ABD
0,800/0,800 |
| 10. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:E
T:A
0,000/0,800 |

- | | A | B | C | D | E | |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 11. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:ABCE
T:ABC
0,000/0,800 |
| 12. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:ACDE
T:ABD
0,000/0,800 |
| 13. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:D
T:D
0,800/0,800 |
| 14. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:AC
T:AC
0,800/0,800 |
| 15. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:ACE
T:ACE
0,800/0,800 |
| 16. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:CD
T:CD
0,800/0,800 |
| 17. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:AE
T:AE
0,800/0,800 |
| 18. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:BD
T:BD
0,800/0,800 |
| 19. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:BCDE
T:BCD
0,000/0,800 |
| 20. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:BCD
T:C
0,000/0,800 |

- | | A | B | C | D | E | |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 21. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:ABD
T:AD
0,000/0,800 |
| 22. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:AC
T:AC
0,800/0,800 |
| 23. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:ACD
T:AC
0,000/0,800 |
| 24. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:ABC
T:AB
0,000/0,800 |
| 25. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:ACD
T:BCD
0,000/0,800 |

Ct Physiopath emd2 2018.2019