

① Une déficience motrice est la résultante :

- A. D'une conservation des effecteurs
- X B. D'une atteinte des voies de transmission
- C. D'une atteinte du système neurovégétatif
- X D. D'un déficit en neurotransmetteurs
- X E. D'une atteinte des voies sensitives

② 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
- X 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

③ Une atteinte sensitive est caractérisée par :

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

4) Pendant la phase compensée du choc :(réponses justes)

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

5) Dans le choc anaphylactique :(réponses justes)

- A. La sensibilisation préalable n'est pas indispensable
- X B. Le choc survient par dégranulation de cellules effectrices
- C. Les substances libérées provoquent une vasoconstriction.
- X D. Le latex peut être à l'origine du choc
- E. Réponse A et C sont justes

⑥ Différentes pathologies peuvent évoluer vers un choc hypovolémique vrai :(réponses justes)

- A. Choc hémorragique par rupture de rate.
- B. Infarctus de myocarde.
- C. Section spinale au niveau de C2
- D. Polynéphrite aigue.
- E. Déshydratation sévère.

7) Le choc septique est reconnu par :(réponses justes)

- A. Sa complexité physiopathologique associant anomalie cardiaque et vasculaire.
- B. La voie veineuse centrale est la principale porte d'entrée.
- C. la libération de médiateurs de l'inflammation par le système immunitaire.
- D. Le streptocoque est l'agent pathogène le plus en cause.
- E. Toutes les réponses sont justes.

8) Dans Les lésions focales sous-tentorielles le coma peut être le résultat :

- A. D'une hémorragie au niveau de la formation réticulée activatrice ascendante
- B. D'un infarctus œdémateux du cervelet.
- C. D'un abcès du cerveau.
- D. D'une tumeur cérébrale.
- E. Des hématomes intracrâniens.

9) La respiration de Cheynes-Stokes lors de l'engagement central est retrouvé au :

- A. Stade diencéphalique.
- B. Stade mésencéphalique.
- C. Stade protubérantiel.
- D. Stade bulbaire.
- E. Stade protubérantiel et bulbaire.

⑩ Lors de la fièvre la valeur de référence du thermostat hypothalamique est ajusté par :

- A. Les interleukines (IL) 1.
- B. Les interleukines (IL) 6.
- C. L'interferon (IFN).
- D. Les prostaglandines.
- E. Le « tumor necrosis factor » (TNF).

11) La Phase de lutte lors des hypothermies accidentelles correspond à :

- A. Température centrale entre 35 et 33°C.
- B. Bradycardie avec tension normale.
- C. Rigidité musculaire progressive.
- D. Confusion mentale.
- E. Peau froide souvent marbrée.

12) Dans l'insuffisance respiratoire aiguë, les anomalies des gaz du sang observées sont, sauf:

- A. La p_{aO_2} est inférieure à 60 mmhg
- B. Le taux de bicarbonates est normal
- C. La saturation de l'hémoglobine inférieure à 90 %
- D. L'hypercapnie, si elle existe, est instable et supérieure à 60 mmhg
- E. Le PH est inférieur à 7,30

13) Dans l'insuffisance respiratoire chronique, les mécanismes de compensation mis en jeu pour assurer durablement une stabilité des gaz du sang, sont:

- A. Augmentation de la ventilation minute
- B. Augmentation des résistances vasculaires
- C. Augmentation du travail ventilatoire
- D. Augmentation du débit cardiaque
- E. Une vasoconstriction artérielle pulmonaire

14) il existe plusieurs mécanismes pouvant entraîner l'hypoxie, sauf un lequel :

- A. Une hypoxémie par atteinte de la fonction respiratoire
- B. Une anomalie de la circulation lymphatique
- C. Une maladie de la pompe cardiaque.
- D. Une perturbation de la grande circulation
- E. Les anomalies de l'utilisation d'oxygène par la cellule

15) Concernant les troubles des échanges gazeux alvéolo-capillaires, l'atteinte de la fonction peut être, sauf :

- A. Primitive est liée à une maladie neuromusculaire
- B. Liée à une intoxication aux psychotropes
- C. Secondaire à la fatigue des muscles respiratoires
- D. Apparaît lorsque la compliance du système respiratoire augmente
- E. Apparaît lorsque les résistances des voies aériennes sont augmentées

16) Le travail ventilatoire (Work Of Breathing, ou WOB) du malade augmente, dans les circonstances suivantes, sauf un lequel :

- A. Lorsque la demande ventilatoire augmente
- B. Lorsque la compliance du système respiratoire diminue
- C. Le syndrome distension abdominal n'intervient pas
- D. Lorsque les résistances des voies aériennes augmentent
- E. lorsqu'il existe une hyperinflation dynamique (ou phénomène de « trapping »)

17) Dans l'hypoventilation alvéolaire homogène: (la réponse fausse)

- A. L'hypoxémie est la règle
- B. L'hypercapnie est remplacée par une hypocapnie
- C. Est corrigible par d'administration d'oxygène
- D. la somme $PaCO_2 + PaO_2$ reste voisine de 140 mmHg
- E. L'obésité majeure est une cause fréquente

18) 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)

19) 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 .

20) les propriétés des cellules cancéreuses sont : sauf une

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

Les bords contiennent de petits carrés noirs pour la lecture automatique. Ne pas raturer !



Université ABOU BEKR BELKAID de Tlemcen - Faculté de Médecine BENZERDJEB BENAOUA

Tlemcen, le Jeudi 15 Mars 2018

Physiopathologie, programme d'examen de : "EMD 2", de la : Troisième année

Cocher les cases au stylo noir avec un astérisque épais : croix avec une barre horizontale ou verticale (ou)

- | | A | B | C | D | E | |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:SD
T:SD
1,000/1,000 |
| 2. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:C
T:C
1,000/1,000 |
| 3. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:ABCDE
T:SD
0,000/1,000 |
| 4. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:SD
T:SD
1,000/1,000 |
| 5. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:SD
T:SD
1,000/1,000 |
| 6. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:ADE
T:AE
0,000/1,000 |
| 7. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:AC
T:AC
1,000/1,000 |
| 8. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:AB
T:AB
1,000/1,000 |
| 9. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:A
T:A
1,000/1,000 |
| 10. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:ABCDE
T:D
0,000/1,000 |
| | A | B | C | D | E | |
| 11. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:ABE
T:ABE
1,000/1,000 |
| 12. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:B
T:B
1,000/1,000 |
| 13. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:ACD
T:ACD
1,000/1,000 |
| 14. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:B
T:B
1,000/1,000 |
| 15. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:D
T:D
1,000/1,000 |
| 16. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:C
T:C
1,000/1,000 |
| 17. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:B
T:B
1,000/1,000 |
| 18. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:ABCDE
T:ABC
0,000/1,000 |
| 19. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:AC
T:ABD
0,000/1,000 |
| 20. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:D
T:D
1,000/1,000 |