

ÉPREUVE : SOINS INFIRMIERS

Cible : Auxiliaire | **UP :** Soins infirmiers

QCM (QUESTIONS À CHOIX MULTIPLES)

Cochez la (les) bonne(s) réponse(s).

1. L'équilibre entre la production et la perte de température par l'organisme s'appelle :

- ☐ a. la thermogenèse
- ☐ b. la thermolyse
- ☐ c. l'homéothermie
- ☐ d. la thermorégulation

2. La fréquence respiratoire varie sur le plan physiologique en fonction de :

- ☐ a. l'âge
- ☐ b. la douleur
- ☐ c. l'activité musculaire récente
- ☐ d. la température ambiante
- ☐ e. Toutes les réponses

3. La pression artérielle est la force exercée par le flux sanguin sur les parois des artères. Elle dépend surtout :

- ☐ a. du travail cardiaque
- ☐ b. de la résistance des vaisseaux périphériques
- ☐ c. du travail cardiaque et de la résistance des vaisseaux périphériques
- ☐ d. du travail cardiaque, de la résistance des vaisseaux périphériques et de la masse sanguine

4. Parmi les propositions suivantes relatives aux objectifs poursuivis par les soins préventifs des escarres, une seule n'est pas juste. Laquelle ?

- ☐ A. Réduire l'incidence des escarres
- ☐ B. L'identification des facteurs de risque
- ☐ C. Éduquer le patient et son entourage aux soins de prévention
- ☐ D. Permettre l'adoption d'un comportement favorable au maintien d'une peau saine

5. Parmi les propositions suivantes en rapport avec les techniques de prévention des escarres, cochez les bonnes :

- ☐ A. Évaluer les facteurs de risque
- ☐ B. Surveiller les zones à risque
- ☐ C. Faire les soins d'hygiène corporelle
- ☐ D. Évaluer l'état cutané
- ☐ E. Réduire l'incidence des escarres

6. Pour la prévention des escarres les actions à mener sont, cochez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- ☐ A. Évaluation des facteurs de risques en accord avec l'infirmier
- ☐ B. Massage trophique
- ☐ C. Changement de position
- ☐ D. Favoriser la participation du patient et/ou son entourage aux soins de prévention
- ☐ E. Surveillance stricte de l'alimentation

7. Pour la prévention des escarres il faut changer de position toutes les, cochez la bonne réponse :

- ☐ A. 3 heures
- ☐ B. 5 heures
- ☐ C. 6 heures
- ☐ D. 2 heures
- ☐ E. 1 heure

8. Le thermomètre médical à mercure se compose d'un tube de verre fermé, fixé à une réglette graduée, allant de ; cochez la bonne réponse :

- ☐ 35°C à 42°C
- ☐ 35.1°C à 42°C
- ☐ 36.5°C à 42°C
- ☐ 37.1°C à 42°C

QCD (QUESTIONS À CHOIX DICHOTOMIQUE)

Une réponse correcte = +1, Une réponse fausse = -1, Absence de réponse = 0

9. L'hyperthermie et l'hypothermie sont deux variations pathologiques de la température.

- ☐ A- Vrai ☐ B- Faux

10. Les données d'indépendance sont les informations qui montrent que le client n'arrive pas à satisfaire lui-même ses besoins fondamentaux.

- ☐ A- Vrai ☐ B- Faux

11. La température des surfaces cutanées fait référence au creux axillaire, à la région sous mammaire, à la région inguinale, au pli du coude et au creux du genou.

☐ A- Vrai ☐ B- Faux

12. L'inspiration et l'expiration sont deux temps de la respiration, l'une est appelée « temps passif » et l'autre « temps actif ».

☐ A- Vrai ☐ B- Faux

13. La pression systolique et la pression diastolique sont deux phases de la tension artérielle.

☐ A- Vrai ☐ B- Faux

14. Les escarres constituent un trouble trophique lié à la compression des muscles et des tissus cutanés.

☐ A- Vrai ☐ B- Faux

15. Les soins de prévention des escarres comprennent l'identification des patients à risque.

☐ A- Vrai ☐ B- Faux

16. En cas de présence de sonde urinaire chez l'homme la verge doit être maintenue contre la paroi abdominale.

☐ A- Vrai ☐ B- Faux

17. En cas de présence de sonde urinaire la fixation de la sonde est à appliquer systématiquement sur la face externe de la cuisse chez la femme.

☐ A- Vrai ☐ B- Faux

18. La collecte des données se situe au milieu de la démarche de soins.

☐ A- Vrai ☐ B- Faux

19. L'un des objectifs poursuivis par les soins préventifs des escarres est l'amélioration de l'état général du patient par l'hydratation et l'alimentation.

☐ A- Vrai ☐ B- Faux

20. La source de difficulté est un empêchement majeur à la satisfaction d'un ou plusieurs besoins fondamentaux.

☐ A- Vrai ☐ B- Faux

21. Pour lutter contre les infections nosocomiales en matière de prévention des escarres il suffit de respecter les règles d'hygiène inhérentes aux soins.

☐ A- Vrai ☐ B- Faux

22. L'état émotionnel influence la variation de la température.

☐ A- Vrai ☐ B- Faux

23. La tachycardie est l'accélération du pouls.

- ☐ A- Vrai ☐ B- Faux

24. Le modèle conceptuel pour une discipline est une façon de conceptualiser la discipline.

- ☐ A- Vrai ☐ B- Faux

25. Les composantes essentielles d'un modèle conceptuel sont au nombre de quatre.

- ☐ A- Vrai ☐ B- Faux

26. Les postulats, les valeurs, les éléments et les théories sont les composantes du modèle conceptuel de Virginia Henderson.

- ☐ A- Vrai ☐ B- Faux

27. Le risque de la perte de connaissance est d'évoluer vers l'arrêt respiratoire et l'arrêt cardiaque.

- ☐ A- Vrai ☐ B- Faux

28. La relation d'aide est un échange à la fois verbal, non verbal et physique.

- ☐ A- Vrai ☐ B- Faux

29. La relation d'aide permet de créer un climat de confiance, de respect et d'amour entre le client et le soignant.

- ☐ A- Vrai ☐ B- Faux

30. Selon Virginia Henderson, il existe cinq étapes de la démarche de soins.

- ☐ A- Vrai ☐ B- Faux

31. L'écoute active, la considération positive, le respect chaleureux sont les attitudes primordiales en relation d'aide.

- ☐ A- Vrai ☐ B- Faux

ASSOCIATION

32. Sur la feuille de température, les courbes sont tracées avec des différentes couleurs pour éviter de les confondre. Cochez la bonne proposition.

Type de courbe : a) Douleur | b) Tension artérielle | c) Pouls | d) Respiration | e) Urine

Couleurs : 1- Jaune | 2- Vert | 3- Bleu ou noir | 4- Rouge

- ☐ A. a-1, b-2, c-4, d-3, e-4
☐ B. a-2, b-3, c-4, d-2, e-1
☐ C. a-3, b-1, c-3, d-1, e-3
☐ D. a-2, b-3, c-1, d-2, e-2
☐ E. a-4, b-4, c-2, d-4, e-1

33. La dyspnée est ; cochez la bonne réponse :

- ☐ A. Augmentation de la fréquence respiratoire avec diminution du volume respiratoire
- ☐ B. Difficulté à respirer qui s'accompagne d'une modification du rythme respiratoire et de l'amplitude
- ☐ C. Ralentissement de la fréquence respiratoire
- ☐ D. Pause plus ou moins prolongée des mouvements respiratoires

34. Reliez chaque terme médical à sa définition :

Termes : 1. Dyspnée | 2. Apnée | 3. Tachypnée | 4. Polypnée | 5. Bradypnée

Définitions :

- a. Augmentation de la fréquence respiratoire avec diminution du volume respiratoire
- b. Accélération de la fréquence respiratoire
- c. Difficulté à respirer qui s'accompagne d'une modification du rythme respiratoire et de l'amplitude
- d. Pause plus ou moins prolongée des mouvements respiratoires
- e. Ralentissement de la fréquence respiratoire

- ☐ A. 1-b ; 2-c ; 3-a ; 4-d ; 5-e
- ☐ B. 1-a ; 2-b ; 3-e ; 4-c ; 5-d
- ☐ C. 1-c ; 2-d ; 3-b ; 4-a ; 5-e
- ☐ D. 1-d ; 2-a ; 3-c ; 4-e ; 5-b

CAS PRATIQUE

Voici le protocole de traitement de la perfusion intraveineuse de dame Chigata, 44 ans, commerçante, admise au Dispensaire rural de Plibo ce jour :

- SGI : 1 flacon de 500 ml
- Paluject 400 mg : 2 ampoules de 4 ml chacune
- HPV : 1 ampoule de 1 ml
- Cael : 1 ampoule de 10 ml
- Nacl : 1 ampoule de 10 ml
- Kel : 1 ampoule de 10 ml

Sachant que le temps de perfusion du soluté est de 4 h.

35. La quantité totale à perfuser est ; cochez la bonne réponse :

- ☐ A. 536
- ☐ B. 540
- ☐ C. 534

36. Le nombre de gouttes à perfuser est ; cochez la bonne réponse :

- ☐ A. 10.800 gouttes
- ☐ B. 10.720 gouttes
- ☐ C. 10.680 gouttes

37. Le débit de la perfusion est ; cochez la bonne réponse :

- ☐ A. 44,5 gouttes/mn
- ☐ B. 44,66 gouttes/mn
- ☐ C. 45 Gouttes/mn

38. Calculer le débit de la perfusion en 15 secondes :

- ☐ A. 11,12 gouttes/15 sec
- ☐ B. 11,16 gouttes/15 sec
- ☐ C. 11,25 Gouttes/15 sec

Auxiliaire de soins dans ladite structure, vous êtes chargé par l'Infirmier Chef de centre, d'assurer la surveillance de la perfusion de dame Chigata. Dites en quoi consistera cette activité par rapport :

39. Parmi les propositions suivantes relatives aux signes généraux dans la surveillance d'une perfusion, cochez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- ☐ A. Frisson
- ☐ B. Tuméfaction
- ☐ C. Cyanose
- ☐ D. Agitation

40. Parmi les propositions suivantes relatives aux signes locaux dans la surveillance d'une perfusion, cochez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- ☐ A. Pouls et la tension artérielle
- ☐ B. Douleur du point de l'injection
- ☐ C. Température
- ☐ D. Convulsion