



CONCOURS POUR LE RECRUTEMENT DES INFIRMIERS POLYVALENTS  
SESSION DU 24/09/2023 (DUREE 2 H)

Aucun document n'est autorisé, téléphone portable est interdit.

QCM

Q1 : En cas de l'OAP l'infirmier(e) doit :

- ☒ a- Détecter précocement les signes cliniques pour éviter l'aggravation de l'état du patient
- b- Mettre le patient en position allongée
- c- Dépister les troubles de conscience
- ☒ d- Pratiquer une aspiration suivie d'une oxygénothérapie.

Q2 : Choisissez-la ou les bonnes réponses concernant l'oxygénothérapie normobare :

- ☒ a- C'est une méthode qui consiste à fournir artificiellement à un patient de l'oxygène à la pression atmosphérique.
- b- C'est une technique dans laquelle l'oxygène administrée se trouve à une pression supérieure à la pression atmosphérique normale.
- ☒ c- Son dispositif d'administration de l'oxygène consiste en une sonde nasale, ou à un masque
- ☒ d- Permet de corriger l'hypoxémie ou l'hypercapnie.

Q3 : Les risques immédiats d'une fracture sont :

- a- Embolie pulmonaire
- ☒ b- Ruptures vasculaires
- ☒ c- Choc hémodynamique
- ☒ d- Embolie graisseuse

Q4 : Le lavage chirurgical des mains doit se faire pendant une durée de :

- ☒ a- 30 secondes
- b- 1 minute
- c- 3 minutes
- ☒ d- 5 minutes

Q5 : Indiquez quel paramètre qui n'entre pas dans le calcul du score de Glasgow.

- a- Réponse verbale
- b- Ouverture des yeux
- ☒ c- Réaction au stimulus
- d- Réponse motrice

Q6 : Dans l'échelle de Glasgow un score de 15 indique :

- ☒ a- Un coma
- b- Une mort cérébrale
- ☒ c- Une situation où tout est normal mais à surveiller
- d- Une encéphalopathie toxique

Q7 : Un acte invasif est un acte dans lequel :

- a- On franchit la barrière cutanée
- b- On pénètre un espace muqueux
- c- On n'a pas recours à une effraction de la peau
- ☒ d- Nécessite systématiquement une anesthésie

✓ Q8 : Devant une phlébite du membre inférieur, l'infirmier doit :

- a- Mobiliser le membre du patient
- ✓ b- Mettre le patient en position déclive
- ✓ c- Immobiliser le membre atteint
- d- Conseiller au malade de faire de l'exercice physique

Q9 : Parmi les signes suivants, les quelles doivent faire redouter un choc :

- ✓ a- Une hypertension
- ✓ b- Une hypotension
- ✓ c- Une température  $\geq 40$
- ✓ d- Frissons

Q10 : Les signes généraux d'une hémorragie sont :

- ✓ a- Un pouls rapide filant
- b- Bradycardie
- ✓ c- Respiration rapide
- ✓ d- Pâleur et sueur

Q11 : Le concept de soin pour JEAN WATSON :

- a- Peut être démontré et pratiqué de façon efficace uniquement au travers des relations interpersonnelles
- b- Pour être efficace, il doit promouvoir la santé ainsi que la croissance individuelle ou familiale
- ✓ c- Est un processus interpersonnel thérapeutique orienté vers un but qui favorise le développement de la personne
- d- Vise à conserver ou rétablir l'indépendance du client dans la satisfaction de ses besoins.

Q12 : La diastole :

- ✓ a- Précède à la systole
- ✓ b- Succède à la systole
- c- C'est une phase du cycle cardiaque où le cœur se contracte
- ✓ d- C'est une phase du cycle cardiaque où le cœur est au repos

Q13 : les signes de la méningite purulente chez l'enfant sont :

- ✓ a- La raideur de la nuque
- b- Les troubles digestifs
- ✓ c- La fièvre
- ✓ d- L'hypotonie des muscles du cou

Q14 : Le placement du dispositif intra-utérin chez une femme, nécessite que :

- ✓ a- La femme soit mariée
- b- Un test du papillomavirus humain (HPV) soit fait au préalable
- ✓ c- La femme ne présente aucune contre-indication à la pose de DIU
- d- La femme présente des saignements vaginaux inexpliqués

Q15 : la prophylaxie :

- a- Peut-être primaire ou secondaires
- ✓ b- Désigne l'ensemble des moyens destinés à prévenir l'apparition, la propagation ou l'aggravation des maladies
- c- Est l'ensemble des mesures pour éviter la contagion des maladies
- d- Assure la prise en charge psychologique des patients

Q16 : Quelles sont les contre-indications formelles à la pose d'une perfusion veineuse périphérique ?

- ☐ a- Membre porteur d'une prothèse orthopédique ou vasculaire
- ☒ b- Bras hémiparétique
- ☐ c- Membre présentant une phlébite ou un foyer infectieux
- ☐ d- Membre paralysé

Q17 : Les corticoïdes de synthèse ont :

- a- Moins d'effets indésirables que les AINS
- b- Agissent plus tôt que les AINS dans la chaîne de l'inflammation
- c- Une durée d'action plus longue que les AINS
- d- Une activité anti-inflammatoire plus importante que les AINS

Q18 : Les effets indésirables les plus fréquents lors de la prise des AINS sont :

- ☒ a- L'acidité gastrique
- ☐ b- La somnolence
- c- Le risque de saignements digestifs
- d- L'anémie

Q19 : Quels sont les effets métaboliques des AIS ?

- a- Effet hypoglycémiant par la diminution de la synthèse hépatique
- b- Modification de la répartition des graisses
- c- Effet hypoprotidémique
- d- Augmentation de la masse musculaire

Q20 : Choisissez-la ou les bonnes réponses concernant l'hyperthyroïdie :

- a- Elle est plus fréquente chez les hommes que chez les femmes
- ☒ b- Elle est caractérisée par une Exophtalmie
- c- Se caractérise par une diminution des hormones de la thyroïde
- d- Elle a tendance à provoquer une prise de poids

Q21 : On parle de tension artérielle pincée :

- a- Lorsque la tension différentielle est diminuée
- b- Lorsque la tension différentielle est élevée
- ☒ c- Lorsque la pression systolique et la pression diastolique sont rapprochées
- d- Aucune réponse

Q22 : le rôle de l'infirmier dans les états d'acidocétose diabétique consiste à :

- a- Poser une voie d'abord veineuse
- b- Poser une sonde vésicale
- ☒ c- Faire des prélèvements sanguins et urinaires
- ☒ d- Etablir une feuille de surveillance clinique et biologique

Q23 : parmi les signes cliniques de l'acidocétose on trouve :

- ☒ a- Une déshydratation importante
- b- Une hyperthermie
- ☒ c- Une dyspnée de Kussmaul
- d- Des maux de ventre intenses

Q24 : Les complications aiguës du diabète sont :

- ☒ a- Le coma hypoglycémique
- ☒ b- Le coma hyperosmolaire
- c- Le goitre
- d- L'obésité

Q25 : Le médecin prescrit une perfusion de 500 ml de soluté glucosé à 5%, 1g NaCl /Litre, 1g de KCl/Litre, à passer en 24h. Et vous disposez de :

- poche de soluté de 500 ml
- ampoule de 10 ml de NaCl à 20 %
- ampoule de 10 ml de KCl à 10 %

- ☒ a- Le volume des électrolytes à ajouter à la perfusion est de 5.5 ml
- ☒ b- Le volume des électrolytes à ajouter à la perfusion est de 7.5 ml
- ☒ c- Le débit de la perfusion est de 7 gouttes par minute
- d- Le débit de la perfusion est de 15 gouttes par minute

Q26 : Les contre-indications de l'injection intramusculaire sont :

- ☒ a- Les troubles d'hémostase
- ☒ b- Induration
- ☒ c- Traitement anticoagulant
- d- Lésion nerveuse

Q27 : La nutrition par voie parentérale se définit par :

- a- Une alimentation par sonde de nutrition directement dans l'estomac
- b- Une sonde placée directement dans l'intestin grêle
- c- Une sonde placée directement dans le jéjunum
- ☒ d- Perfusion intraveineuse par laquelle les nutriments passent directement dans la circulation sanguine

Q28 : Le pansement hydrogel permet :

- a- Le bourgeonnement des plaies
- b- La détersion et la cicatrisation de la plaie
- c- De déshydrater les nécroses et les plaies
- d- L'absorption des exsudats

Q29 : La fièvre typhoïde se caractérise par :

- ☒ a- Une courbe dite « en plateau »
- b- Une fièvre modérée
- c- Une éruption rosée
- d- Des douleurs abdominales

Q30 : Pour un patient groupe A, vous disposez de plasma frais congelé AB et O, vous lui administreriez :

- ☒ a- Le plasma frais congelé AB
- b- Le plasma frais congelé O
- c- Le plasma AB ou le plasma O indifféremment
- d- Toutes les réponses sont justes

$$\begin{array}{r} 1040 \\ - 1048 \\ \hline 32 \end{array} \quad \begin{array}{r} 144 \\ 7 \\ \hline 1008 \end{array} \quad \begin{array}{l} 2 \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 500 \\ - 20 \\ \hline 480 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 60 \\ \hline 1440 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1040 \times 120 \\ \hline 124800 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1040 \times 20 \\ \hline 20800 \end{array} \quad \begin{array}{r} 124800 \\ + 20800 \\ \hline 145600 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 520 \\ \times 20 \\ \hline 10400 \end{array} \quad \begin{array}{r} 520 \\ \times 60 \\ \hline 31200 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10400 \\ + 31200 \\ \hline 41600 \end{array}$$