

Procédures de qualification

**Assistant médical CFC /
Assistante médicale CFC**

Connaissances professionnelles

POS. 1, PROCESSUS DIAGNOSTIQUES ET THÉRAPEUTIQUES
Assistance médicale, activité de conseils – DPAC
Série 2, 2016

CORRIGÉ À L'USAGE DES EXPERTS

Durée de l'épreuve : 30 minutes
Matériel autorisé : Calculatrice de poche

Nombre maximal de points : 60 points

Les points de diagnostic général (DPAC) sont reportés sur la feuille d'évaluation finale de Processus diagnostiques et thérapeutiques (pos. 1) et additionnés aux points de Diagnostic radiologique et de Diagnostic au laboratoire pour définir la note de position.

Délai de libération : Cette série d'examen ne peut être utilisée à des fins d'exercice avant le
31 octobre 2017

Question 1	4 points
-------------------	-----------------

Cochez d'une croix chaque proposition ci-après selon qu'elle est vraie ou fausse.

	VRAI	FAUX
Les animaux en peluche sont à éviter dans la salle d'attente pour des raisons d'hygiène	X	
Des cheveux longs peuvent être détachés s'ils sont soignés		X
Des chaussures ouvertes sont autorisées au cabinet en cas de grosse chaleur		X
Pour une apparence soignée, les ongles de l'assistante médicale doivent être vernis		X
Les blouses de travail doivent être lavées de 60° à 90°	X	
Des lunettes de protection doivent être portées si des éclaboussures de sang sont envisagées	X	
Les blouses de travail doivent être blanches		X
Les essuie-mains doivent être en papier et non en tissu	X	

8 x 0,5 pt

Question 2	3 points
-------------------	-----------------

Placez chaque lettre concernant la température du corps en face de la proposition concernée.

Attention : certaines lettres peuvent être utilisées plusieurs fois

A	Afébrile
S	Subfébrile
H	Hypothermie
F	Fébrile

Bactériémie

34,3°C

31,3°C

>38°C

37,8°C

Sans fièvre

F
H
H
F
S
A

6 x 0,5 pt

Points reportés	7
-----------------	---

Question 3	6 points
-------------------	-----------------

A. Citez le mode d'anesthésie **et** la forme de médicament utilisé pour ...

1. l'excision d'une petite tumeur dans le dos.

Méthode : **une anesthésie par infiltration.**

Forme de médicament : **une solution.** 2 x 0,5 pt

2. l'excision d'un ongle incarné.

Méthode : **une anesthésie de conduction.**

Forme de médicament : **une solution.** 2 x 0,5 pt

3. l'incision d'un petit abcès au niveau de l'aisselle.

Méthode : **une anesthésie de surface ou* une cryoanesthésie.**

Forme de médicament : **une solution ou* un spray.** 2 x 0,5 pt

4. la pose d'une sonde à demeure chez un homme.

Méthode : **une anesthésie de surface.**

Forme de médicament : **une instillation de gel.** 2 x 0,5 pt

5. l'élimination d'un corps étranger dans un œil.

Méthode : **une anesthésie de surface.**

Forme de médicament : **des gouttes oculaires.** 2 x 0,5 pt

***Remarque** : le/la candidat-e doit citer l'un ou l'autre

B. Dans quelle situation ci-dessus peut-on utiliser un anesthésique local avec vasoconstricteur ?

Pour l'excision de la tumeur du dos. 0,5 pt

Justifiez brièvement votre réponse.

Car ce n'est pas une extrémité, pas de risque de nécrose. 0,5 pt

Points à reporter	13
-------------------	----

Points reportés	13
-----------------	----

Question 4	3 points
-------------------	-----------------

Cochez d'une croix chaque situation suivante selon qu'elle est plutôt accompagnée d'hypertension **ou** d'hypotension artérielle.

	Hypertension	Hypotension
Un surpoids	X	
Un état de stress quotidien	X	
Un abus d'alcool	X	
Pendant le sommeil		X
Un manque d'apport de liquide		X
Après une hémorragie massive		X

6 x 0,5 pt

Question 5	3 points
-------------------	-----------------

Une patiente arrive au cabinet très angoissée. Elle respire vite, superficiellement et a de la peine à souffler. Elle se plaint de vertiges, de crampes au niveau des mains et de fourmillements.

A. De quelle affection peut-elle souffrir ?

D'hyperventilation ou* d'une crise de tétanie.

1 pt

***Remarque : le/la candidat-e doit citer l'un ou l'autre**

B. Citez une mesure immédiate que vous prenez de manière autonome.

Rassurer la patiente, la tranquilliser, inspirer et expirer avec elle.

Accepter aussi : lui remettre un sac en papier dans lequel elle doit respirer

1 pt

C. Expliquez brièvement l'avantage de cette mesure immédiate sur les symptômes de la patiente.

Elle permet d'augmenter le taux de CO₂.

1 pt

Points reportés	19
-----------------	----

Question 6	4 points
-------------------	-----------------

Placez chaque lettre concernant les lésions en face de chaque compresse, bande ou moyen concerné.

A	Brûlure du 1 ^{er} et 2 ^{ème} degré
B	Eraflure
C	Entorse de la cheville
D	Oedème de la jambe
E	Plaie infectée
F	Attelle de l'avant-bras
G	Suture d'une plaie dans le dos
H	Plâtre de la jambe

Pansement hydrocolloïde avec argent

Echarpe

Comprigel

Telfa

Bande élastique

Bande à varices

Ouate

Tegaderm, pansement film

E
F
A/B
A/B
C
D
H
G




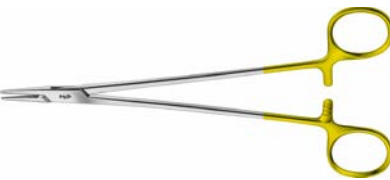

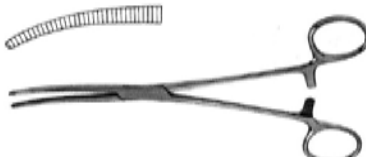
8 x 0,5 pt

Points à reporter	23
-------------------	----

Points reportés	23
-----------------	----

Question 7	6 points
-------------------	-----------------

Citez le nom précis de chaque instrument et son emploi.

- A.  Nom : **Ciseaux à fil**
Emploi : **Enlever les points de suture** 2 x 0,5 pt
- B.  Nom : **Curette**
Emploi : **Oter ou gratter les tissus nécrosés** 2 x 0,5 pt
- C.  Nom : **Pincette chirurgicale**
Emploi : **Tenir la peau ou les tissus** 2 x 0,5 pt
- D.  Nom : **Pince porte-aiguille**
Emploi : **Tenir l'aiguille lors de suture** 2 x 0,5 pt
- E.  Nom : **Écarteur**
Emploi : **Ecarter les bords de la plaie** 2 x 0,5 pt
- F.  Nom : **Pince de Péan**
Emploi : **Tenir les compresses, hémostatique** 2 x 0,5 pt

Points à reporter	29
-------------------	----

Points reportés

29

Question 8

6 points

Vous tirez un ECG et constatez des perturbations. Pour chaque ECG ci-dessous, précisez de quelle perturbation il s'agit **et** citez deux causes possibles.

A.



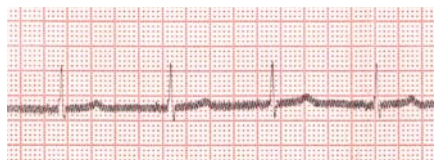
Perturbation : **tremblements musculaires.**

1 pt

Causes : **le patient a froid, a peur, n'est pas détendu, bouge.**

2 x 0,5 pt

B.



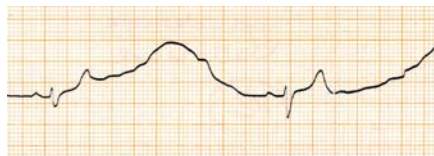
Perturbation : **courant alternatif.**

1 pt

Causes : **interférence (bijou, téléphone cellulaire, autre appareil à proximité, etc.).**

2 x 0,5 pt

C.



Perturbation : **électrode mal installée ou* décollée.**

1 pt

***Remarque** : **le/la candidat-e doit citer l'un ou l'autre**

Causes : **mouvements respiratoires profonds, le patient bouge.**

2 x 0,5 pt

Points à reporter

35

Points reportés	35
-----------------	----

Question 9

3 points

Cochez d'une croix la-les propositions-s correcte-s concernant le diabète.

- ☒ **L'insuline est une hormone sécrétée par les cellules alpha du pancréas**
- ☒ **L'insuline fait baisser la glycémie**
- ☐ Les injections d'insuline doivent toujours se faire juste avant les repas
- ☐ Le dosage d'insuline se calcule en µl
- ☒ **Une hyperglycémie permanente peut endommager les vaisseaux sanguins et causer des séquelles**
- ☐ Les signes d'hyperglycémie sont une agressivité, des tremblements, une fringale et des sudations

6 x 0,5 pt

Question 10

3 points

A. Placez la lettre A ou B devant chaque proposition qui la concerne.

A	Immunisation active
B	Immunisation passive

- C'est l'injection d'anticorps
- Active après des semaines voire des mois
- L'effet perdure des jours voire des semaines
- Le vaccin de base est suivi parfois d'un rappel

B
A
B
A

4 x 0,5 pt

B. Citez deux conditions de stockage des vaccins.

Au sec, dans le réfrigérateur, dans l'emballage d'origine, à l'abri de la lumière, etc.

2 x 0,5 pt

Question 11

2 points

Citez deux indications à une perfusion au cabinet médical.

Une déshydratation, une importante carence en fer, l'administration de médicaments (antibiotiques, cytostatiques), etc.

2 x 1 pt

Remarque : accepter toute réponse correcte

Points à reporter	43
-------------------	----

Points reportés	43
-----------------	----

Question 12	5 points
--------------------	-----------------

Vous effectuez une injection sous-cutanée.

A. Citez deux endroits (sites d'injection) pour cette sorte d'injection.

Dans le bras, sur la cuisse, dans l'abdomen. 2 x 0,5 pt

B. Cochez d'une croix la bonne réponse.
Le médicament est absorbé plus rapidement par ...

☐ voie sous cutanée ☒ **voie intramusculaire** 1 pt

C. Justifiez brièvement votre réponse.

Le muscle est davantage irrigué par le sang. 1 pt

D. Cochez d'une croix la bonne réponse.
Pour une injection sous-cutanée, vous devez injecter dans un pli de la peau.

☒ **Oui** ☐ Non 1 pt

E. Justifiez brièvement votre réponse.

L'hypoderme doit être soulevé du muscle. 1 pt

Question 13	2 points
--------------------	-----------------

Comment positionnez-vous un patient ...

1. ... qui s'évanouit après une prise de sang ?

Couché sur le dos, jambes surélevées. 2 x 0,5 pt

2. ... qui souffre d'une importante dyspnée ?

Semi-assis ou* semi-couché (dossier surélevé).

***Remarque : le/la candidat-e doit citer l'un ou l'autre**

3. ... qui souffre d'importants saignements de nez ?

Assis, tête en avant.

4. ... qui est tombé d'un arbre et se plaint de douleurs au dos ?

Ne pas le bouger, ne pas modifier sa position. 4 x 0,5 pt

Points à reporter	50
-------------------	----

Points reportés	50
-----------------	----

Question 14	4 points
--------------------	-----------------

Placez chaque lettre concernant les plaies en face de la proposition concernée.

Attention : certaines lettres peuvent être utilisées plusieurs fois.

A	Plaie abrasive
B	Plaie par coupure
C	Plaie contuse
D	Plaie par perforation
E	Plaie chronique
F	Plaie par morsure

Escarre de décubitus

Bords nets, propres, saignant souvent beaucoup, peu de risque d'infection

Lacération, bords de plaie irréguliers

Superficielle avec petit saignement ponctuel

Poche de sang, blessure profonde, tissus déchirés

Plaie externe souvent de petite taille, mais peut se prolonger en profondeur

Important danger d'infection car la salive contient des bactéries en abondance

Très douloureuse car les terminaisons nerveuses sont mises à nu

E
B
C
A
C
D
F
A

8 x 0,5 pt

***Remarque** : n'accepter que ces réponses

Points reportés	54
-----------------	----

Question 15	6 points
--------------------	-----------------

A. **Fonctions pulmonaires**

Que signifie la capacité vitale ?

La quantité maximale d'air inspiré et rejeté par les poumons en une inspiration et une expiration.

La capacité totale ?

La capacité vitale plus le volume résiduel.

Le Peak Flow ?

Le débit expiratoire de pointe.

Le Diskus ?

Un inhalateur ou* une aide pour l'inhalation.

4 x 1 pt

***Remarque : le/la candidat-e doit citer l'un ou l'autre**

B. Citez une précaution à prendre après l'inhalation d'un médicament avec cortisone.

Se rincer la bouche, manger quelque chose.

Justifiez brièvement votre réponse (citez deux éléments).

Pour éviter une mycose buccale, pour éviter un enrouement.

2 x 1 pt

Points totaux	60
----------------------	-----------