

AGENT TECHNIQUE DE RECHERCHE ET DE FORMATION
CONCOURS EXTERNE
BAP A – AGENT PREPARATEUR

ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ

Q.C.M.

Durée : 30 minutes – coefficient : 3

MARDI 17 SEPTEMBRE 2002 de 09 h 30 à 10 h

Le Questionnaire comporte quatre pages numérotées de 1 à 4. Contrôlez que votre exemplaire est complet. Dans le cas contraire demandez un autre exemplaire au surveillant de salle.

Toutes les questions du devoir doivent être traitées par les candidats.

Il vous est rappelé que votre identité ne doit figurer que dans la partie supérieure de la bande en-tête de la copie mise à votre disposition. Toute mention d'identité portée sur toute autre partie de la copie (ou des copies) mènera à l'annulation de votre épreuve.

2002 - a - c - agt - labo - tours . pdf .

000083

Q.C.M.

- 1) Dans l'oreillette droite, on trouve les orifices :
- des veines caves inférieure et supérieure
 - des quatre veines pulmonaires
 - de l'aorte
- 2) Les veines ont pour rôle :
- de ramener le sang des organes vers le cœur
 - de conduire le sang du cœur vers les organes
 - de transporter l'oxygène jusqu'aux différentes cellules de l'organisme
- 3) Le sang est distribué à la tête et au cou par :
- les artères carotides
 - les artères sous-clavières
 - les artères axillaires
- 4) Le nombre de pulsations normales pour un adulte est de :
- 60 à 80 pulsations par mn
 - 30 à 40 pulsations par mn
 - 90 à 100 pulsations par mn
- 5) Les veines sont des vaisseaux qui :
- débouchent dans les ventricules
 - ont des parois épaisses et élastiques
 - qui sont pourvues de valvules
- 6) Les oreillettes sont séparées par une cloison appelée :
- septum inter-auriculaire
 - septum inter-ventriculaire
 - septum inter-coronaire
- 7) Les artères coronaires naissent :
- à la base de l'aorte
 - à la base de l'artère pulmonaire
 - dans le ventricule gauche

000084

8) Le cœur est entouré par :

- le péricarde
- la plèvre
- le péritoine

9) Vous avez 3 litres de conservation concentrée à 30% de formaldéhyde. Combien de litres pouvez-vous obtenir à une concentration de 5% ?

- 6
- 12
- 18
- 24

10) Parmi ces structures, laquelle (lesquelles), appartient(nent) au membre supérieur ?

- humérus
- radius
- scaphoïde
- fibule
- calcanéus

11) Lors d'une injection artérielle au niveau du cou, vous essayez de cathéteriser (1 seule réponse)

- l'aorte
- l'artère carotide commune
- l'artère carotide interne
- l'artère carotide externe
- l'artère vertébrale

12) Parmi ces affirmations, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?

- le poumon droit compte deux lobes
- le poumon droit compte trois lobes
- le poumon gauche compte deux lobes
- le poumon gauche compte trois lobes

13) Parmi ces structures, laquelle (lesquelles) appartient(nent) au membre inférieur ?

- fémur
- patelle
- talus
- métatarsien
- hamatum

000085

14) Parmi ces structures digestives, laquelle (lesquelles) appartient(nent) à l'homme ?

- iléon
- jejunum
- caillette
- caecum
- rectum

15) Parmi ces glandes, laquelle (lesquelles) se trouve(nt) dans l'abdomen ?

- surrénale
- hypophyse
- pancréas
- thyroïde
- thymus

16) Lorsque vous manutentionnez un corps non embaumé, quels sont les risques biologiques que vous pouvez potentiellement encourir ? (cocher la ou les bonnes réponses)

- HIV
- hépatites
- Creutzfeldt-Jakob
- tuberculose
- à la mort d'une personnes, tous les germes et virus meurent
- un certificat de non contagion est obligatoire pour les dons du corps

17) Après une dissection sur un corps embaumé, vous nettoyez vos instruments de dissection de la façon suivante :

- vous désinfectez vos instruments
- vous nettoyez et essuyez vos instruments
- vous essuyez vos instruments
- vous nettoyez et désinfectez vos instruments

000086