

Concours ITRF Session 2022

Ne rien inscrire dans ce cadre	Concours : adjoint-e technique principal-e 2^{ème} classe-externe Emploi-type : Préparateur.trice en anatomie Epreuve : admissibilité – épreuve écrite Nom : Nom de jeune fille : Prénom : Date de naissance :  -----
--------------------------------	--

Note : /20

Concours externe d'adjoint-e technique principal-e 2^{ème} classe de recherche et de formation

BAP : A (...)

Emploi-type : Préparateur.trice en anatomie

Epreuve écrite d'admissibilité – Durée : 2h – Coefficient : 3

Lundi 23 mai 2022 à 14h00

Instructions

Ce sujet comporte **11 pages (y compris la page de garde)**

Vous devez vérifier en début d'épreuve, le nombre de pages de ce fascicule.

Matériel autorisé pour l'épreuve : Calculatrice

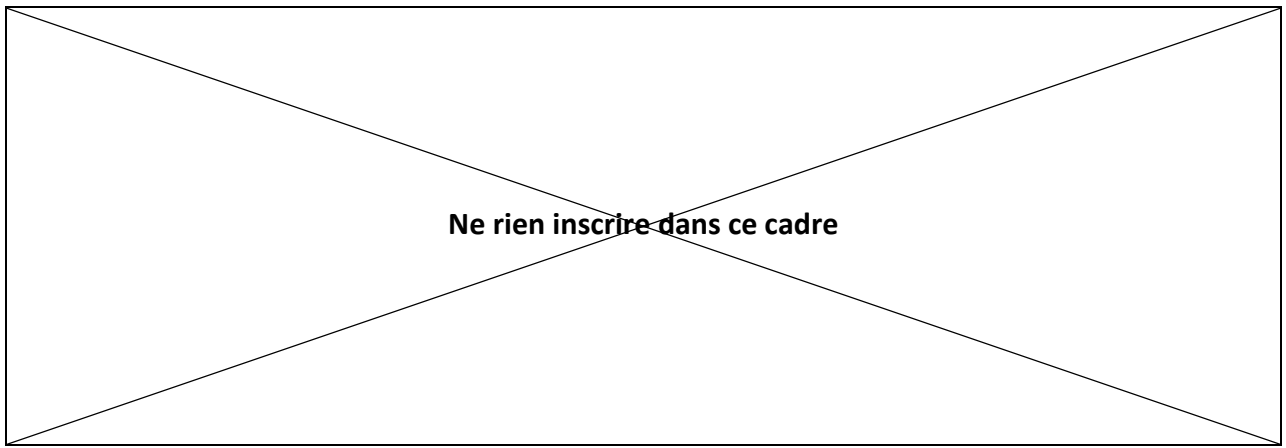
L'utilisation du téléphone portable n'est pas autorisée

Les réponses doivent être données directement sur le sujet, à l'encre bleue ou noire seulement.

L'usage du crayon papier ou du surligneur est **interdit**

Il vous est rappelé que votre identité doit figurer **uniquement** dans la partie supérieure de la bande à en tête de la copie (1^{ère} page).

Toute mention ou tout signe distinctif porté sur toute autre partie du fascicule, mènera à l'annulation de votre épreuve



PARTIE 1 : QUESTIONS GENERALES

1- Développez les sigles :

MESR :

UMR :

ITRF:

INSERM:

CNRS :

CHSCT :

2- BAP (à quoi correspond la BAP A) ?

.....

3- Généralement, pendant combien de temps un agent qui a réussi un concours de la fonction publique d'état est-il considéré comme stagiaire avant d'être titularisé ?

.....

4- Qu'est-ce qu'un DASRI ? Citez-en 2 :

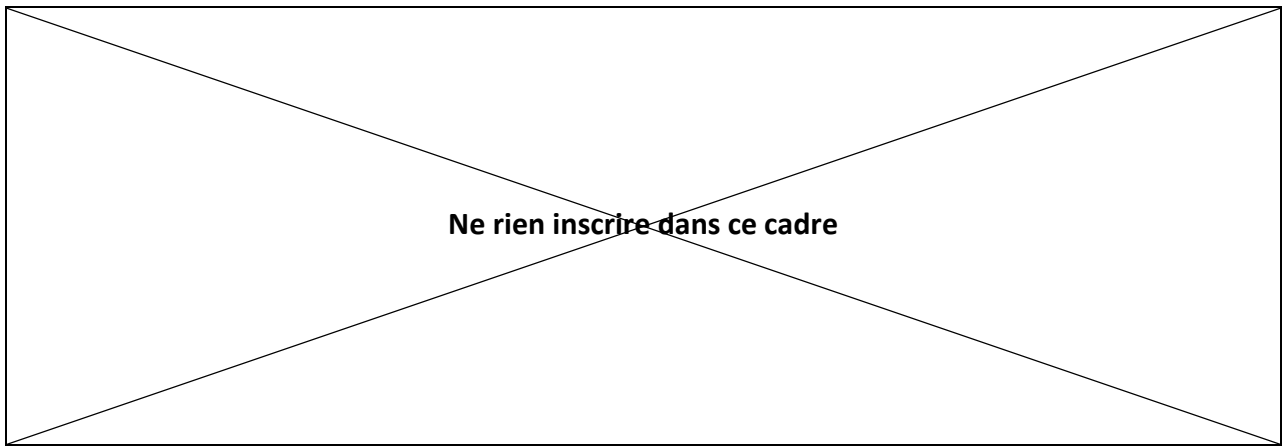
.....

.....

5- Comment s'assure-t-on de la traçabilité au laboratoire ?

.....

.....



PARTIE 2 : QUESTIONS HYGIENE ET SECURITE

6- Quels sont les différents risques encourus lors de la manipulation et la conservation des corps humains ?

.....

.....

.....

.....

7- Quelle(s) procédure(s) doit subir du matériel d'anatomie non jetable avant d'être réutilisé ?

.....

.....

.....

.....

.....

8- Qu'est-ce qu'un A.E.S. ? Quelle est la procédure à suivre en cas d'A.E.S. ?

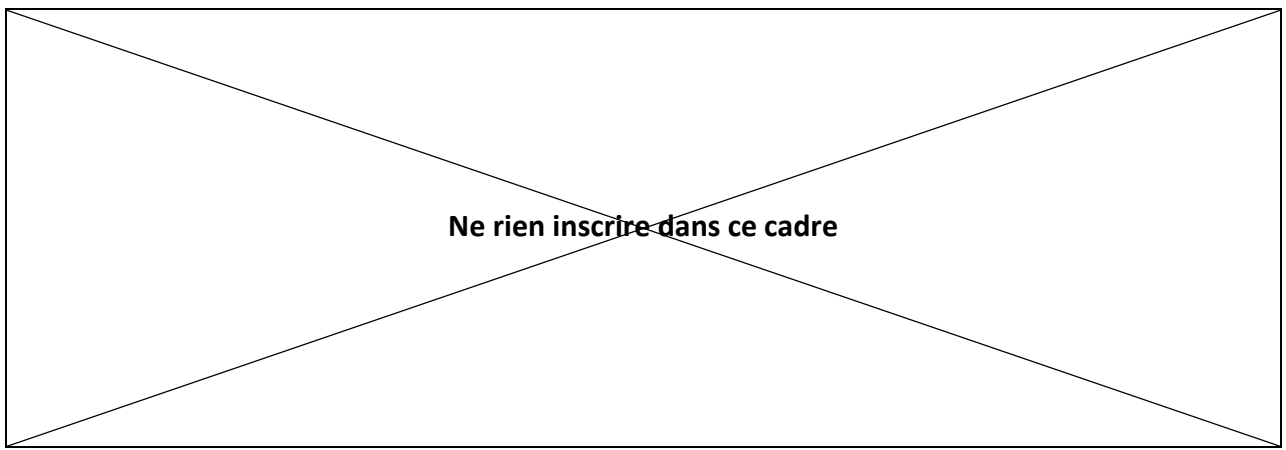
.....

.....

.....

.....

.....



9- Définissez ce qu'est un E.P.I., donnez 2 exemples.

.....

.....

.....

.....

10- Qu'est-ce qu'un produit C.M.R. ? Quels sont les moyens d'identifier un CMR ?
Comment peut-on s'en protéger ?

.....

.....

.....

.....

.....

11- Où sont stockés les produits chimiques dangereux

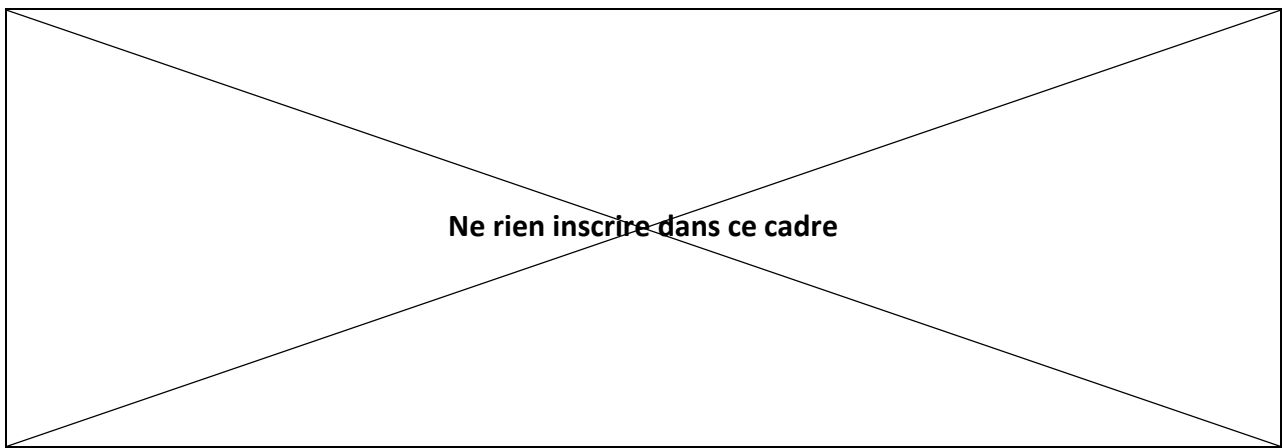
.....

.....

.....

.....

.....



12- Observez ces pictogrammes

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

Pour les trois dangers suivants, indiquez le numéro du pictogramme correspondant,

Produit CMR Pictogramme n°

Produit comburant Pictogramme n°

Produit explosif Pictogramme n°

13- Complétez le tableau en affectant un emballage à chaque déchet :

Type de déchets	Emballages
Déchets liquides	
Déchets piquants, coupants, tranchants (seringues, lames, scalpels...)	
Déchets mous (compresses, pansements)	
Pièces anatomiques	



A



B

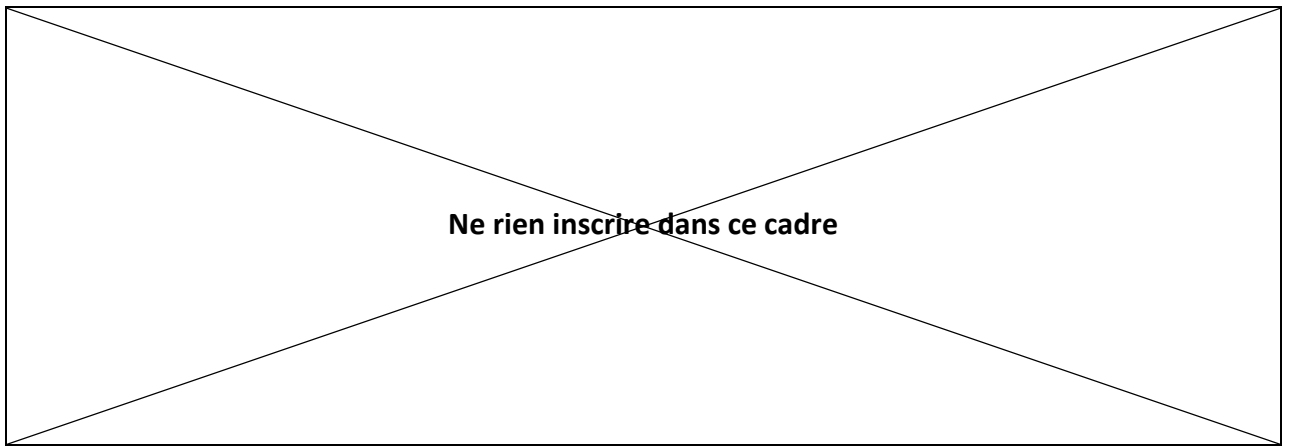


C



D

5



PARTIE 3 QUESTIONS DE THANATOPRAXIE

14- Donner la définition du don de corps à la science.

.....

.....

15- Qui peut donner son corps à la science ? Sous quelles conditions ?

.....

.....

.....

16- Donner la définition de l'éthique.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

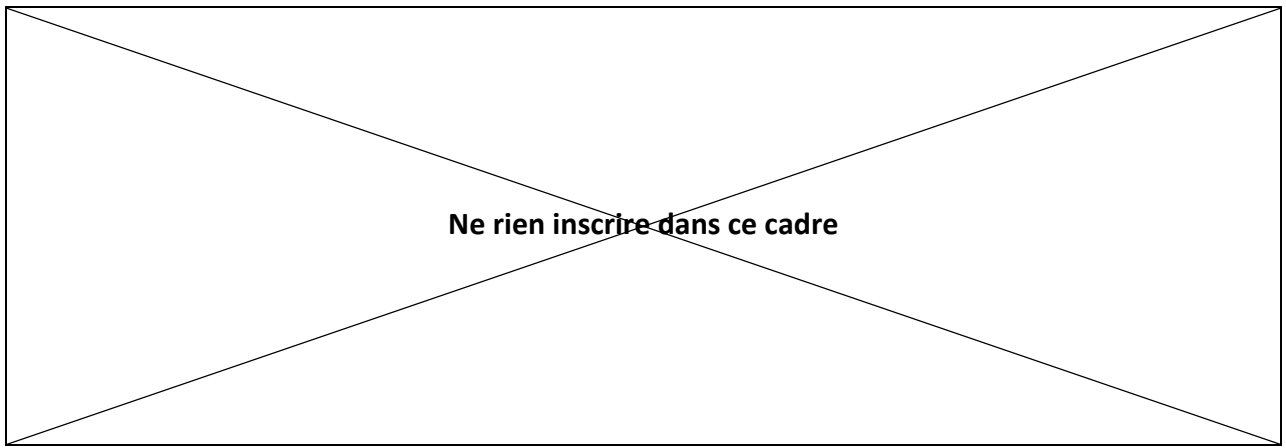
17- Quels buts ont les soins de conservations ?

.....

.....

.....

.....



18- Tous les composés chimiques de conservation sont hydrosolubles. Qu'est-ce que cela signifie ? Quel est l'intérêt de cette caractéristique lors de l'embaumement ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

19- Je dispose d'un fluide artériel concentré à 40% en formaldéhyde, et désire une concentration finale de 2% dans ma bouteille d'injection de 5L. Quelle quantité de fluide dois-je utiliser ? (Montrez votre raisonnement).

.....

.....

.....

.....

.....

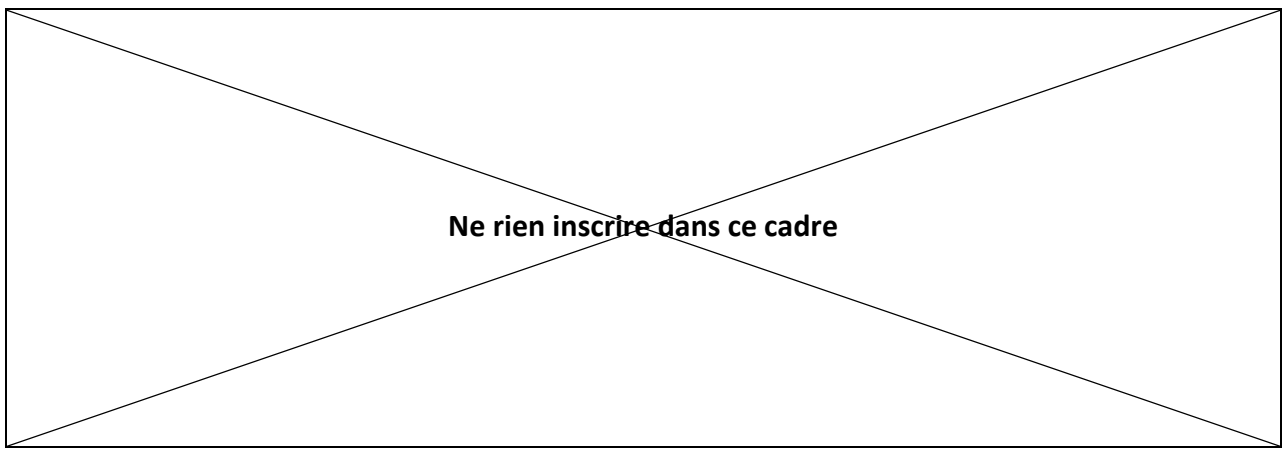
.....

20- Si l'on mélange deux solutions de concentration initiale différente, quelle formule doit-on utiliser ?

.....

.....

.....



21- Donner le nom des 6 instruments suivants (A, B, C, D, E, F) :



Réponses question 21 :

A :

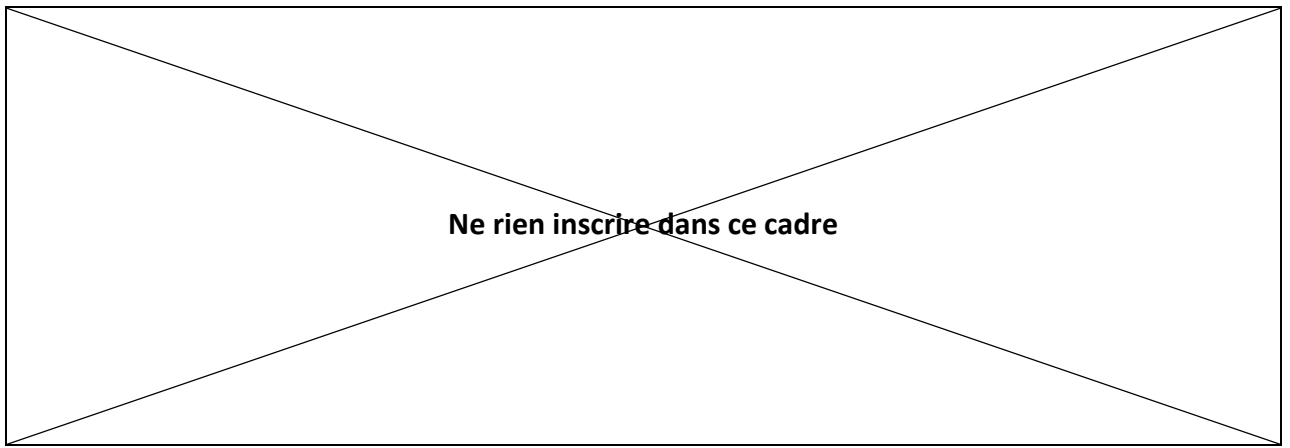
B :

C :

D :

E :

F :



PARTIE 4 QUESTIONS D'ANATOMIE

22- Comment s'appellent les cavités cardiaques ?

.....

.....

.....

23- Comment s'appelle l'os du bras ?

.....

24- Comment s'appelle l'os de la cuisse ?

.....

25- Qu'est-ce que la grande circulation sanguine ?

.....

.....

.....

26- Expliquer la différence entre veine et artère ?

.....

.....

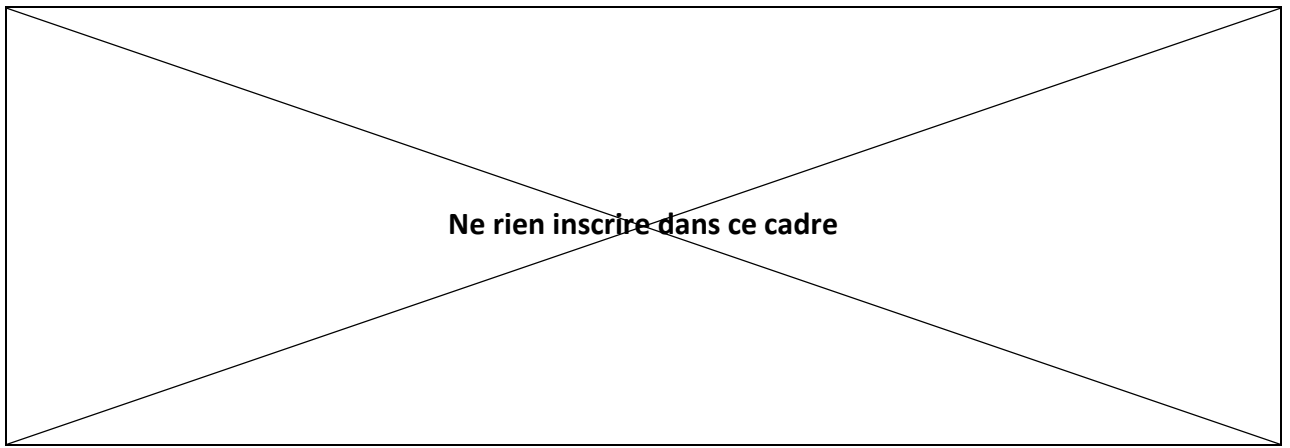
.....

27- Qu'est-ce que la petite circulation sanguine ?

.....

.....

.....



28- Quel est le rôle de l'aorte ?

.....

.....

.....

29- Quels gros vaisseaux se situent dans le cou ?

.....

.....

.....

30- Quels gros vaisseaux se situent à la racine de la cuisse ?

.....

.....

.....

31- Quelle est la fonction des reins ?

.....

.....

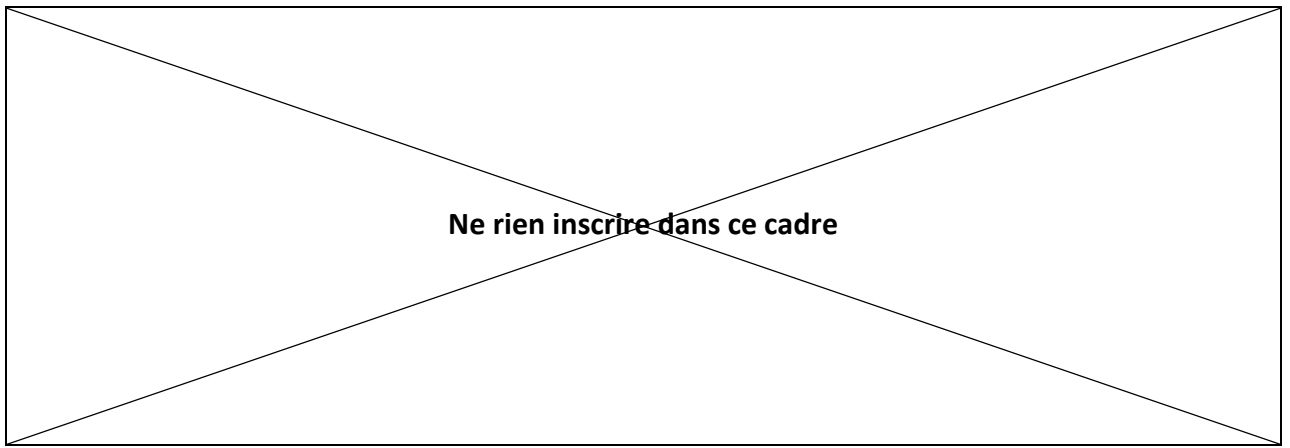
.....

32- Quelle est la différence entre uretère et urètre ?

.....

.....

.....



33- Citer les différentes parties du tube digestif, de la bouche à l'an us ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

34- Quels organes sont situés dans le thorax ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

35 – Quels organes sont situés dans l'abdomen ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....