

UNIVERSITE PAUL VALERY - MONTPELLIER 3

Concours Externe Bap I
Adjoint technique de recherche et formation

Aide gestion scientifique et technique

Session 2005

Nom :

Nom de jeune fille :

Prénom :

Date de naissance :

SUJET D'ADMISSIBILITE - Durée : 2h - Coefficient 3

Mercredi 7 Septembre 2005

INSTRUCTIONS

Ce sujet comporte 8 pages. Vous devez vérifier en début d'épreuve le nombre de pages de ce fascicule. L'épreuve doit être traitée directement sur les documents ci-joints.

LISEZ BIEN ATTENTIVEMENT CHAQUE QUESTION AVANT DE REPONDRE

Il vous est rappelé que votre identité ne doit figurer que dans la partie supérieure de la bande à en tête de la copie mise à votre disposition. **Toute mention d'identité ou tout signe distinctif porté sur toute autre partie de la copie mènera à l'annulation de votre épreuve.**

CULTURE GÉNÉRALE

(dans les cas de réponses multiples, cochez la bonne réponse)

1. Dans le cadre de la loi de décentralisation, quel est l'organisme qui a la responsabilité de la construction et de l'entretien des lycées ?
2. Combien y a-t-il de régions administratives en France métropolitaine ?
3. En 2005, combien y a-t-il de pays formant l'Union européenne ?
4. Dans quelle ville se réunit le parlement européen ?
 - Strasbourg
 - Bruxelles
 - Amsterdam
5. Citez 7 capitales européennes
6. En quelle année les femmes ont-elles votées pour la première fois en France ?
 - 1848
 - 1871
 - 1920
 - 1945
7. Comment est élu le Président de la République et pour combien d'années ?
8. Nous sommes sous la V^e république.
Des cinq républiques, quelle est celle qui a connu la plus longue durée ?
9. Quel est l'intrus ?
 - Rousseau
 - Molière
 - Voltaire
 - Diderot
10. Citez un pays :
 - D'Amérique du nord
 - D'Amérique centrale
 - D'Amérique du sud :

- Quel intrus
- Le Nôtre
 - Monnet
 - Cézanne
 - Renoir

FORMATION INITIALE

(dans les cas de réponses multiples, cochez la bonne réponse)

1 Mettre au passé simple de l'indicatif

Il (faire) ses préparatifs

Il (mettre) deux jours de vivres dans un sac, (prendre) ses crampons d'acier ; il (rouler) autour de sa taille une corde longue, mince et forte, il (vérifier) l'état de son bâton ferré.

Puis il (attendre). Le feu (brûler) dans la cheminée ; le gros chien ronflait ; l'horloge battait comme un cœur ses coups réguliers. Il attendait. Minuit (sonner).

D'après Guy de Maupassant, *l'Auberge*

2 Conjuguez au futur simple de l'indicatif

Finir son travail

3 Conjuguez au présent du subjonctif :

Être

4. Effectuez la division suivante :

12636 / 6 =

5 Corrigez les fautes d'orthographe qui ont été volontairement introduites dans le texte :

Duran la nuit, elle avait creusée un trou sous le grillage et c'était enfui. Ce trou était un travaille dérisoire pour la belle et forte renarde qu'elle était devenu et nous compreniont que la cohabitation avec nous jusqua se jour était un compromi quelle avait acceptée...(..). Nous souhaitions humblment lui avoir donnée assé de force et ne pas avoir détrui en elle toute agresivité pour qu'elle puisse affronté la lutte quotidiene parmi ses compagnons sovage de la forêt.

M. Parent, Bestiaire de nos forêt, Daniel Cavayé ed.

6. Lequel de ces noms ne prend pas de « x » au pluriel ?

- Un caillou
- Un genou
- Un cou
- Un chou

7. Choisissez la bonne écriture :

- Il faudra pallier à l'insuffisance d'énergie
- Il faudra pallier l'insuffisance d'énergie
- Il faudra pallier vers l'insuffisance d'énergie
- Il faudra pallier de l'insuffisance d'énergie

CONNAISSANCE DE L'ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL

(dans les cas de réponses multiples, cochez la bonne réponse)

1. Que signifient les sigles suivants :

EPCSCP

UFR

CNRS

IUT

2. Quel est le nom de la loi qui a créé les UFR ?

- Loi Faure
- Loi Devaquet
- Loi Savary
- Loi Badinter

3. Comment est élu le Président de l'Université ?

4. D'une manière générale, qu'est-ce qu'une commission paritaire ?

5. Quel est l'organe de décision des Universités ?

6. Quel est le Ministre actuel de l'Education Nationale ?

- Jack Lang
- Gilles de Robien
- François Fillon
- Luc Ferry

7. Quel est le corps le plus élevé dans les personnels enseignants suivants :
- Professeur des écoles
 - Professeur des universités
 - Professeur certifié
 - Maître de conférences
8. Quelle est la durée du mandat d'un Président d'Université :
- 3 ans
 - 4 ans
 - 5 ans
9. Que signifie le sigle LOLF ?
10. Qu'est-ce qu'un OVE et quelles sont ses missions ?
11. Que signifie le sigle LMD ?
12. Citez deux programmes de mobilité européenne :
13. Que comprend-on par « communauté universitaire » ? Rédigez votre réponse
14. Quel est l'intrus parmi ces opérations financières
- Engagement
 - Liquidation
 - Mandatement
 - Amendement
15. Quelles sont les trois fonctions publiques françaises ?

16. Que signifie le sigle « CPE »
- Comité des personnels de l'établissement
 - Commission publique d'équivalences
 - Commission paritaire d'établissement
 - Centre des publications de l'université
17. Vous pouvez être affecté dans les services suivants, mettez en regard le logiciel national ministériel approprié (Apogée, Harpège, Nabuco) :
- | | |
|-----------------------------------|---|
| Services financiers et comptables | : |
| Scolarité | : |
| Gestion des personnels | : |
18. Qui représente le Ministre de l'Education Nationale dans l'académie ?
- Le préfet
 - Le recteur
 - L'inspecteur d'académie
19. En traversant le hall du bâtiment administratif, vous croisez un chercheur étranger qui vous questionne sur la tenue d'un colloque.
- a) vous le renvoyez à l'accueil
 - b) vous l'accompagnez même si vous n'êtes pas directement impliqué dans l'organisation de ce colloque
 - c) vous cherchez les informations concernant ce colloque afin de renseigner votre interlocuteur.
- Dans tous les cas, expliquez en quelques lignes votre choix.
20. M. Labat doit calculer le montant TTC de la commande de matériels informatiques suivante :
- 15 ordinateurs pour un montant total de 9225 € Hors Taxes
 - 20 bureaux pour un montant total de 3000 € Hors Taxes
 - 7 imprimantes pour un montant total de 840 € Hors Taxes
- Sachant que le taux de la TVA est à 19,6 %, calculez le montant total TTC de la commande en prenant en compte le fait que le fournisseur accorde une remise de 7% sur prix hors taxes des ordinateurs.