

UNIVERSITE LUMIERE LYON 2

Concours Externe Bap I
Adjoint technique de recherche et formation

Aide en gestion scientifique et technique

Session 2006

Nom :

Nom de jeune fille:

Prénom :

Date de naissance :.....

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

Lundi 19 Juin 2006

INSTRUCTIONS

Ce sujet comporte 11 pages, 25 questions numérotées de 1 à 25. 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

Calculatrice non autorisée

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 (ou les copies) mènera à l'annulation de votre épreuve.**

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

1- Quel bâtiment militaire a rejoint la France pour un désamiantage en mai 2006?

- Le Charles-de-Gaulle
- Le Clemenceau
- Le Foch
- Le Norway

2- Qu'est-ce que le quetchua (ou quechua) ?

- Une langue indienne
- Un plat régional
- Une matière synthétique
- Un sommet africain

3- Qui est l'auteur du roman «Da Vinci Code » ?

- Ron Howard
- Tom Hanks
- Dan Brown
- Mary Higgins Clark

4- Sous quel gouvernement ont été instaurés les congés payés?

- Le gouvernement de Vichy
- Le Front Populaire
- Le gouvernement Clemenceau
- Le Premier Empire

5- En quelle année l'esclavage a-t-il été aboli en France ?

- 1789
- 1936
- 1848
- 1962

6- Quels ministères nomment conjointement l'agent comptable exerçant dans un établissement d'enseignement supérieur ?

7- Quel est le rôle de l'ordonnateur dans un établissement d'enseignement supérieur ?

- La personne qui autorise la dépense
- La personne qui mandate les traitements
- La personne qui recouvre les créances
- La personne qui gère le planning des salles

8- Sur un bulletin de paye, que signifie le sigle CSG ?

- Calcul social garanti
- Contribution sociale généralisée
- Cotisation semestrielle globale
- Charge symbolique généralisée

9- Quel est le contrat passé pour tout achat public ?

- Contrat quadriennal
- Contrat public d'enseignement et de recherche
- Marché public
- Convention de partenariat

10-Quel établissement d'enseignement supérieur ne relève pas de l'Education Nationale ?

- INSA
- ENS
- ENTPE
- IUFM
- IEP

11-Cochez l'intrus

- Ain
- Isère
- Drôme
- Haute-Loire
- Savoie

12-Qui délivre la carte d'électeur ?

- La préfecture
- L'hôtel de police
- Le rectorat
- L'hôtel de ville

13-Quelle est la préfecture de la Dordogne ?

- Bordeaux
- Périgueux
- Brive-la-Gaillarde
- Cahors

14-Cochez la définition du terme « prosaïque » :

- Terre à terre
- Noble
- Poétique
- Scientifique

15-Que signifie le terme « nanosciences »

- Qui concerne les sciences mineures
- Qui relève de la criminologie
- Qui relève de l'astronomie
- Qui concerne l'infiniment petit

16-Qu'est ce que la technologie Bluetooth ?

- Une technologie relative aux soins dentaires
- Une technologie de haut débit Internet
- Une technologie radio courte distance
- Une technologie de positionnement par satellite

17-Quelle est la finalité d'un lien hypertexte ?

- Relier un mot ou une expression à un autre document
- Etablir une formule de calcul
- Corriger automatiquement l'orthographe d'un mot
- Transcrire des données en graphique

18-A l'Université, qui n'est pas enseignant-chercheur ?

- Maître de conférence
- Professeur des universités
- Professeur certifié
- Allocataire de recherche

19-Quelle capitale n'appartient pas à un pays membre de l'Union Européenne ?

- Rome
- La Valette
- Sofia
- Londres

20-Quelle personnalité n'est pas peintre ?

- Andy Warhol
- Jean Renoir
- Mark Rothko
- Fernand Leger
- Paul Klee

21-Réécrivez les dix mots mal orthographiés du texte suivant :

La notion de sous-développement est apparue au milieu des années 50, peut

après celle de Tiers Monde, et comme son corollaire. Les pays nouvellement

indépendants la réfutèrent bientôt, la trouvant trop péjorative : dans les années

soixantes, de « pays sous-développés », ils deviennent selon leurs propres vœux

« pays en voie de développement » sur la scène internationale.

22-Conjuguez les verbes suivants aux temps demandés :

	Présent de l'Indicatif	Imparfait de l'Indicatif	Futur de l'Indicatif	Présent du Conditionnel	Participe passé
Joindre 1 ^{ère} personne du singulier					
Valoir 2 ^{ème} personne du pluriel					

23-Vous êtes gestionnaire à l'UFR de biologie et devez rédiger une note (maximum 5 lignes) à l'attention d'un fournisseur qui vous a transmis par erreur une facture.

24-Sur un plan à l'échelle de 1/2500, une plate-forme rectangulaire a les dimensions suivantes :

Longueur : 8 cm

Largeur : 9,6 mm

a- Compte tenu de l'échelle donnez les dimensions réelles en mètre de la longueur et de la largeur de la plate-forme en détaillant vos calculs

b- Cette plate-forme doit être divisée en trois parties d'égale surface, quelle est la surface de chaque parcelle (détaillez vos calculs) ?

c- Calculez le périmètre de la plate-forme en mètre (détaillez vos calculs).

25-Vous passez commande pour les fournitures suivantes :

- 5 cahiers à 2,50 euros HT l'unité
- 120 stylos à 0,30 euros HT l'unité
- 9 livres à 15 euros HT l'unité
- 16 pochettes de surligneurs à 4 euros HT l'unité
- 15 cartons de 5 ramettes de papier à 6 euros HT la ramette

Le prestataire accorde les remises suivantes :

- 10% par lot de 10 pour les stylos
- 5% par carton de papier.

a- Calculez le montant hors taxe de la commande compte tenu des remises accordées en détaillant tous vos calculs, article par article.

b- Quel(s) est(sont) le (ou les) taux de TVA applicable(s) ?