

|                             |   |             |        |
|-----------------------------|---|-------------|--------|
| ACADEMIES DU GROUPEMENT EST | CONCOURS EXTERNE DE RECRUTEMENT D'ADJOINT ADMINISTRATIF | DUREE       | 1 h 30 |
| SESSION 2006                | EPREUVE N° 1 : Explication d'un texte d'ordre général   | Coefficient | 3      |

**Ce sujet comporte 3 pages** (y compris celle-ci), numérotées de 1/3 à 3/3

*Assurez-vous que vous êtes en possession de la totalité du sujet avant de commencer l'épreuve. Dans le cas contraire, demandez-en un autre au surveillant.*

*Il vous est rappelé que votre identité ne doit figurer que dans la partie supérieure de la bande en-tête (au-dessus des pointillés) du sujet mis à votre disposition. Toute mention d'identité (votre nom, vos initiales, votre signature) ou tout signe distinctif porté sur toute autre partie du sujet que vous remettrez en fin d'épreuve mènera à l'annulation pure et simple de votre épreuve.*

***L'usage de la calculatrice ou de tout autre document ou matériel est interdit.***

*L'écrivain voyageur Jean Luc Coatalem décide, en 1998, de partir sur les traces du peintre Paul Gauguin. Il séjourne plusieurs semaines en Polynésie et se rend en particulier à Hiva-Oa, dans l'archipel des Marquises, où l'artiste a fini sa vie et repose depuis 1903.*

1 Virage brusque à droite. Le 4 x 4 tangué puis, après quelques mètres, passe au-dessus d'un fossé, s'immobilise. Sous les yeux, j'ai soudain le vrai terrain de Gauguin, qu'il décrit « rempli de cailloux et de brousse », aujourd'hui nu, arasé, marqué par les roues des engins des Travaux Publics... Un rectangle d'un demi-hectare, sa parcelle ultime. Le lieu même de « l'isolement splendide ». Entre la maison de Tioka(1), à l'ouest, et l'école des frères, à l'est. Au nord, la montagne découpée au rasoir, veinée de cataractes. Au sud, derrière une rangée de cocotiers ahuris et quelques baraques de guingois, jaunes, vertes, bleues, le rivage, flanqué de son débarcadère en ciment...

8 Descendu de voiture, je me baisse pour prendre dans ma main un peu de terre, humide, grasse, d'un rouge sang. Sa possession, son bien. Le dernier carré de l'Inca(2). « Un hamac pour faire la sieste à l'abri du soleil, et rafraîchi par la brise de mer qui arrive trois cents mètres plus loin tamisée par les cocotiers. Je suis en plein centre du village et cependant, on ne devinerait pas ma maison, tellement elle est bien entourée d'arbres », écrivit-il, enthousiaste. Ultime refuge de l'homme et de l'artiste poussé par la solitude, un désir de revanche, le besoin de renaître. « On n'a pas idée de la tranquillité avec laquelle je vis dans ma solitude, tout à fait seul, entouré de feuillage... ». « Maison du jouir »...

15 Je marche dans la chaleur. J'essaie de mémoriser le goût fade, puissant, de cette terre retournée, la masse violette des pitons, la végétation qui les grignote comme une barbe, le souffle parfumé du vent. Un théâtre. Un théâtre naturel en pente, déroulé et ouvert jusqu'à l'ourlet du Pacifique qui souffle, monstre apprivoisé léchant la lave des volcans éteints.

19 Dans le champ d'à côté, un cheval broute distraitement des touffes d'herbe jaune. Une motocyclette pétarade en direction de la baie de Tahauku. Ca vibre dans les arbres, les fourrés... Quelqu'un plus loin, invisible, écoute la radio. Chaque bruit qui crépite vient s'éteindre dans ce silence supérieur qui l'avale, le boit, le fait sien.


1) Tioka : ami marquisien du peintre.

2) Inca : Gauguin affirmait avoir des ancêtres Incas.

## QUESTIONS

- 1) a) A quelle personne et à quel temps dominant ce texte est-il écrit ?  
b) Justifiez le choix de ce temps dans le texte ?  
c) A quel genre ce texte appartient-il ?
  
- 2) La découverte des lieux se fait par le regard, « les yeux », mais aussi par les autres sens.  
Citez les autres sens.  
Relevez un exemple illustrant chacun des sens apparaissant dans le texte.  
Quel est le sens privilégié ?  
Justifiez votre réponse par quelques exemples apparaissant dans le texte.
  
- 3) ... « la végétation qui les grignote comme une barbe... » ligne 16  
... « L'ourlet du Pacifique qui souffle, monstre apprivoisé léchant la lave des Volcans.. »  
ligne 18  
Comment appelle-t-on les figures de style soulignées dans les phrases ci-dessus ?
  
- 4) Trouvez dans le texte des mots ou expressions qui traduisent l'évolution moderne.
  
- 5) En une quinzaine de lignes donnez votre avis sur l'évolution actuelle des sites naturels.

# CONCOURS EXTERNE D'ADJOINT ADMINISTRATIF

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| <b>DANS CE CADRE</b>    | <b>ACADEMIES DU GROUPEMENT EST</b><br><br><input type="checkbox"/> <br><b>SESSION 2006</b>   | <b>Sujet commun aux spécialités :</b><br>"Administration générale"<br>"Administration et dactylographie"<br><b>"2 –Courts exercices de français"</b><br>NOM : .....<br><i>(nom patronymique suivi du nom d'épouse en lettres capitales)</i><br>Prénom : .....<br>N° matricule : ..... |
| <b>NE RIEN INSCRIRE</b> | <i>Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y inscrire un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.</i>   |   |
|                         | <b>CONCOURS : ADJOINT ADMINISTRATIF – EXTERNE</b><br><b>SPECIALITE : "Administration générale"</b><br><b>"Administration et dactylographie"</b><br><b>EPREUVE N° 2 : Courts exercices de vocabulaire, orthographe, grammaire et mathématiques</b><br><b>DUREE : 1 h 30</b> <b>COEFFICIENT : 3</b> |   |



**CE SUJET COMPORTE 5 PAGES (y compris celle-ci), NUMEROTEES DE 1/5 A 5/5**

*Vous répondrez directement sur le sujet.*

*Assurez-vous que vous êtes en possession de la totalité du sujet avant de commencer l'épreuve. Dans le cas contraire, demandez-en un autre au surveillant.*

*Il vous est rappelé que votre identité ne doit figurer que dans la partie supérieure de la bande en-tête (au-dessus des pointillés) du sujet mis à votre disposition. Toute mention d'identité (votre nom, vos initiales, votre signature) ou tout signe distinctif porté sur toute autre partie du sujet que vous remettrez en fin d'épreuve mènera à l'annulation pure et simple de votre épreuve.*

**Tournez la page S.V.P.**

**NE RIEN INSCRIRE DANS LA PARTIE GRISEE**

**1<sup>ère</sup> PARTIE : VOCABULAIRE**

**1 – Relier par une flèche les mots suivants à leur définition et trouver pour chacun un antonyme**

|              |   |          |
|--------------|---|----------|
| Loquacité    | simplicité, absence de raffinement      | Antonyme |
| Incurable    | qui prend part aux souffrances d'autrui |          |
| Rusticité    | manque de courage                       |          |
| Couardise    | disposition à parler beaucoup           |          |
| Compatissant | qu'on ne peut pas guérir                |          |

**2 - Encadrer les pléonasmes contenus dans les phrases suivantes**

Cette femme vient d'avoir deux jumeaux adorables, je les ai vus de mes yeux

Tu as ajouté quelques cubes de plus à ta pyramide, elle est tombée : c'était prévu d'avance

**2<sup>ème</sup> PARTIE : GRAMMAIRE**

**1 - Ecrire les phrases suivantes à la forme passive en conjuguant les verbes au plus-que-parfait de l'indicatif**

La fillette mange les pommes qui tombent de cet arbre.

.....

Le soleil me brûle les jambes et me rougit le visage

.....

**NE RIEN INSCRIRE DANS LA PARTIE GRISEE**

**2 - Ecrire les phrases suivantes à la forme négative puis interrogative**

Tout le monde apportera un cadeau

.....  
.....

Vous craignez qu'il ne soit malade

.....  
.....

Il y a toujours quelqu'un pour vous rappeler vos devoirs

.....  
.....

**3 – Souligner les propositions subordonnées et donner leur fonction**

Si vous n'écoutez pas la leçon, vous ne saurez pas faire les exercices.

Fonction :

Alors que je rentrais à la maison, je m'aperçus que j'avais oublié de fermer la porte.

Fonction :

Lorsqu'il est sorti, il a attrapé froid, parce qu'il n'était pas suffisamment couvert.

Fonction :

Les parents doivent donner une alimentation équilibrée à leurs enfants afin qu'ils restent en bonne santé.

Fonction :

**4 - Construire deux phrases dont les propositions subordonnées sont introduites par "comme" et indiquent le temps et la cause.**

Temps : .....

Cause : .....



**NE RIEN INSCRIRE DANS LA PARTIE GRISEE**

**3 – Mettre au pluriel :**

- un genou .....
- l' abat - jour .....
- le travail .....
- un garde - malade .....
- un vassal .....
- la grand- mère .....
- un clou .....
- l' éventail .....
- un lionceau .....
- une presqu'île .....

**4 - Conjuguer les verbes aux modes, temps et personnes indiqués ci-dessous**


**INDICATIF**

|  |             |          |         |
|--|-------------|----------|---------|
| Présent                                      | Parler      | Résoudre |         |
| 2ème personne du singulier                   |             |          |         |
| IMPARFAIT                                    | Se lamenter | Résoudre | Essayer |
| 1 <sup>ère</sup> personne du pluriel         |             |          |         |
| PASSE SIMPLE                                 |             | Résoudre | Essayer |
| 1 <sup>ère</sup> personne du singulier       |             |          |         |
| Futur antérieur                              | aller       | Pouvoir  |         |
| 3 <sup>ème</sup> personne du pluriel féminin |             |          |         |

**SUBJONCTIF**

|                         |        |        |         |
|-------------------------|--------|--------|---------|
| Présent                 | savoir | Croire | Peindre |
| 3ème personne singulier |        |        |         |

# CONCOURS EXTERNE D'ADJOINT ADMINISTRATIF

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>DANS CE CADRE</b>  | <b>ACADEMIES DU GROUPEMENT EST</b><br><br><input type="checkbox"/> <br><br><b>SESSION 2006</b>  | <b>Sujet commun aux spécialités :</b><br>"Administration générale"<br>"Administration et dactylographie"<br><b>"2 –Courts exercices de mathématiques"</b><br>NOM : .....<br><i>(nom patronymique suivi du nom d'épouse en lettres capitales)</i><br>Prénom : .....<br>N° matricule : ..... |
| <i>Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y inscrire un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.</i> |  |  |
| <b>NE RIEN INSCRIRE</b>   | <b>CONCOURS : ADJOINT ADMINISTRATIF – EXTERNE</b><br><b>SPECIALITE : "Administration générale"</b><br><b>"Administration et dactylographie"</b><br><b>EPREUVE N° 2 : Courts exercices de vocabulaire, orthographe, grammaire et mathématiques</b><br><br><b>DUREE : 1 h 30</b> <b><u>COEFFICIENT</u> : 3</b> |  |



**CE SUJET COMPORTE 6 PAGES (y compris celle-ci), NUMEROTEES DE 1/6 A 6/6**

*Vous répondez directement sur le sujet.*

***Pour les questions 2, 3, 4, 5, 6 de la 2<sup>ème</sup> partie, les calculs devront être développés.***

***L'utilisation de la calculatrice non programmable est autorisée.***

*Assurez-vous que vous êtes en possession de la totalité du sujet avant de commencer l'épreuve. Dans le cas contraire, demandez-en un autre au surveillant.*

*Il vous est rappelé que votre identité ne doit figurer que dans la partie supérieure de la bande en-tête (au-dessus des pointillés) du sujet mis à votre disposition. Toute mention d'identité (votre nom, vos initiales, votre signature) ou tout signe distinctif porté sur toute autre partie du sujet que vous remettrez en fin d'épreuve mènera à l'annulation pure et simple de votre épreuve.*

**Tournez la page S.V.P.**

**PREMIERE PARTIE**

Pour chaque question présentée dans ce tableau, trois réponses sont proposées.

Entourez la réponse exacte.

|    |  |            |             |                  |
|----|--|------------|-------------|------------------|
| 1  | Représenter en fraction d'heure le temps suivant = 15 minutes  | 1/3        | 1/4         | 2/5              |
| 2  | Trouver le produit égal à 10 X 50  | 32 X 15    | 45 X 11     | 25 X 20          |
| 3  | La forme factorisée de $x^2 - 3x$ est  | $x(x - 3)$ | $3x(x - 1)$ | $(x - 1)(x + 3)$ |
| 4  | L'équation $x^2 - 6x + 9 = 0$ admet pour solution  | 3          | - 3         | 6                |
| 5  | Exprimer en minutes la mesure de durée suivante : 7200 secondes  | 360        | 120         | 180              |
| 6  | Un médecin affiche : Absent du 23 septembre inclus au 3 octobre inclus. Combien de jours sera-t-il absent ?                              | 10         | 9           | 11               |
| 7  | Le 31 décembre 2004, le soleil s'est levé à 7 h 24 min et s'est couché à 15 h 55 min. La durée de ce jour a été de                       | 8 h 19     | 8 h 21      | 8 h31            |
| 8  | Le professeur de biologie vous demande de lui acheter un microscope pour un montant H.T de 50€. Quel est son prix T.T.C – TVA à 19,60% ? | 59,60      | 59,80       | 69,60            |
| 9  | Comment s'expriment 32 décagrammes en décigrammes ?  | 3200       | 320         | 32000            |
| 10 | Compléter la suite<br>1 - 2 -3 - 5   | 7          | 8           | 9                |

**DEUXIEME PARTIE**

1) Indiquer les chiffres qui manquent dans l'opération suivante :

$$\begin{array}{r} 4 \quad . \quad . \quad . \\ \quad 1 \quad 9 \quad . \\ \quad . \quad . \quad 8 \\ \quad . \quad . \quad 0 \\ \hline \quad 8 \quad . \quad . \end{array}$$

2) Quelle est la surface réelle (sur le terrain) correspondant à un carré de 3 cm de côté dessiné sur une carte routière dont l'échelle est 1/200 000 ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3) Dans l'usine marémotrice de la Rance sont installés 24 « groupes-bulbes » qui produisent de l'électricité. La masse d'un de ces groupes est équivalente à celle de 5 locomotives pesant chacune 95 000 Kg.

Calculer la masse totale en tonnes des 24 groupes.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4) Deux négociants ont respectivement 3 000€ et 10 000€. Sachant que leur capital à chacun s'accroît chaque année de 500€. Au bout de combien de temps le capital du 1<sup>er</sup> sera-t-il égal à la moitié du capital du second ?

.....

.....

.....

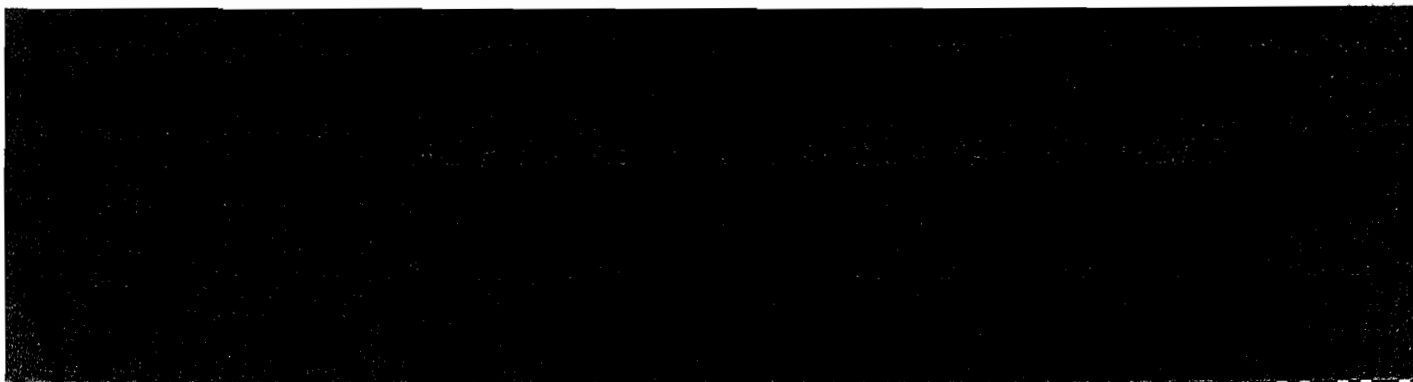
.....

.....

.....

.....

.....



- 5) Une piste de stade olympique a une longueur de 400 mètres.
- a) Combien de tours devront effectuer les coureurs de 1) 10 000 m  
2) 5 000 m
  
  - b) Sachant que le mille anglais correspond à 1609 m, combien de tours entiers devront parcourir les coureurs de 3 milles et combien de mètres restera-t-il à parcourir pour effectuer la distance.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

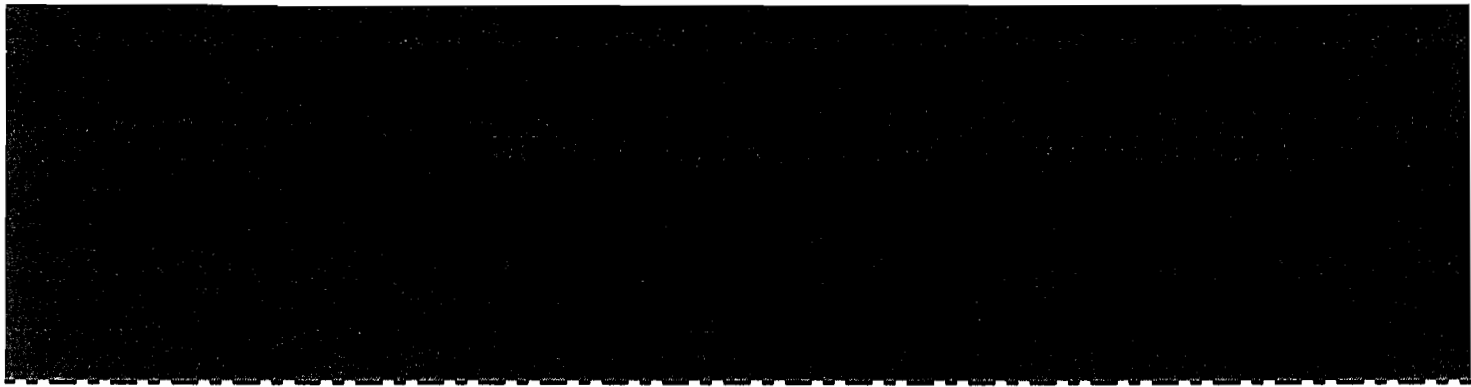
.....

.....

.....

.....

.....



6) a) Reporter sur un axe (sans respecter une échelle) les dates de naissance des personnages historiques suivants (les dates doivent être repérées par rapport à l'année 0).

|                         |   |       |
|-------------------------|---|-------|
| Alexandre Le Grand      | = | -356  |
| César                   | = | -101  |
| Louis XIV               | = | +1638 |
| Napoléon 1 <sup>e</sup> | = | +1769 |
| Général De Gaulle       | = | +1890 |

b) Calculer en années la durée qui sépare

- l'année de naissance de Louis XIV de celle du général de Gaulle.
- L'année de naissance d'Alexandre Le Grand de celle de César.
- L'année de naissance de César de celle de Napoléon 1<sup>er</sup>

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....