

Ministère de la Jeunesse, de l'Éducation nationale et de la Recherche

Académie de Paris

Epreuve n° 2 : Epreuve consistant en de courts exercices destinés à évaluer les capacités du candidat en vocabulaire, orthographe, grammaire et mathématiques.

ATTENTION

Il vous est rappelé que votre identité ne doit figurer que dans la partie supérieure de la bande en-tête de la copie (ou des copies) modèle EN. mise(s) à votre disposition. Toute mention d'identité portée sur toute autre partie de la copie (ou des copies) que vous remettrez en fin d'épreuve (2ème partie de la bande en-tête, dans le texte du devoir, en fin de copie ...) mènera à l'annulation de votre épreuve.

Pour les 13 exercices suivants, vous devez répondre sur la (les) copie(s) modèle EN. mise(s) à votre disposition.

L'usage de la calculatrice est interdit

CONCOURS EXTERNE DE RECRUTEMENT D'ADJOINT ADMINISTRATIF
DES SERVICES DECONCENTRES DU MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE
SPECIALITE : *ADMINISTRATION GENERALE*

Session 2003

Durée : 1 heure 30

Coefficient : 3

Epreuve écrite n° 2 d'admissibilité

Page 1 / 4

S U J E T

1. Corrigez les mots **mal orthographiés** dans le texte suivant, **sans recopier** le texte. Vous procéderez à l'aide de **deux colonnes** : la première dans laquelle vous citerez le **mot mal orthographié**, en précisant **la ligne** ; la seconde dans laquelle vous indiquerez le **mot corrigé**.

L'après-midi, je restais assise longtemps sur le balcon de la salle à manger, à la hauteur des feuillages qui ombrageait le boulevard Raspail, et je suivais des yeux les passants. Je connaissais trop peut-être les mœurs des adultes pour essayer de deviner vers quel rendez-vous ils se hâtaient. Mais leurs visages, les silhouettes, le bruit de leurs
5 voies me captivaient ; à vrai dire, je m'explique assez mal aujourd'hui ce bonheur qu'il me donnaient ; mais quand mes parents décidèrent de s'installer dans un cinquième, rue de Rennes, je me rappelle mon désespoir : « Les gens qui se promènent dans la rue, je ne les verrais plus ! » On me condamnait à l'exil. A la campagne peu m'importait d'être reléguée dans un ermitage ; la nature me
10 comblait ; à Paris, j'avais faim de présence humaines ; la vérité d'une ville, se sont ses habitants : à défaut de lien plus intime, il fallait au moins que je les vois

Extrait des « *Mémoires d'une Jeune Fille Rangée* » - Simone de Beauvoir

2. Recopiez les mots suivants, et indiquez **leur définition** :

mœurs – se hâter – captiver – reléguer – ermitage - exil

3. Relevez dans le texte de la **question 1)** :

- a) un verbe au subjonctif,
- b) un verbe au futur,
- c) une proposition subordonnée de temps,
- d) un verbe pronominal.

4. Recopiez les mots suivants, et indiquez **leur contraire** :

exploser – haïr – dispendieux – ardu – flegme - émerger

CONCOURS EXTERNE DE RECRUTEMENT D'ADJOINT ADMINISTRATIF
DES SERVICES DECONCENTRES DU MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE
SPECIALITE : *ADMINISTRATION GENERALE*

Session 2003

Durée : 1 heure 30

Coefficient : 3

Epreuve écrite n° 2 d'admissibilité

Page 2 / 4

5. Recopiez les mots suivants en les **classant** par **ordre alphabétique** :
alvéole – alpha – chromogène – chromage – alphabétique – alvéolaire

6. Ajoutez le **suffixe** adéquat aux mots suivants afin de les transformer en **adjectif** :
Hercule – livre – forme – unité – faute – dogme

7. Pour effectuer un **enregistrement de 17 heures**, Stéphane dispose de **deux bandes** vidéo de **180 minutes** et de **trois bandes** de **240 minutes**. Sachant qu'une émission de **45 minutes** est déjà enregistrée sur l'une des bandes, Stéphane peut-il effectuer cet enregistrement ? **Justifiez** votre réponse.

8. Dans une boulangerie, Gary demande **trois pains à 0,85 €** et **trois baguettes à 0,65 €**. Calculez le montant des achats de Gary.

9. Rangez les **six fractions** suivantes dans l'ordre **croissant** :

$$\frac{10}{12} \quad \frac{7}{12} \quad \frac{11}{12} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{2}{3}$$

10. L'alcool gèle à -112°C et bout à $+78^{\circ}\text{C}$. Le mercure gèle à -39°C et bout à $+357^{\circ}\text{C}$. Dans **quel intervalle de températures** peut-on utiliser indifféremment des thermomètres à alcool ou à mercure ? **Justifiez votre réponse**.

11. Une voiture consomme **5,8 litres** de carburant **aux 100 kilomètres**.

a) Combien consomme-t-elle pour parcourir **375 km** ?

b) Combien de km peut-elle parcourir avec **40 litres** ?

Développez vos calculs.

CONCOURS EXTERNE DE RECRUTEMENT D'ADJOINT ADMINISTRATIF DES SERVICES DECONCENTRES DU MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE SPECIALITE : ADMINISTRATION GENERALE		
Session 2003	Durée : 1 heure 30	Coefficient : 3
Epreuve écrite n° 2 d'admissibilité		Page 3 / 4

12. Un plan est à l'échelle $\frac{1}{50}$. Complétez le tableau suivant, après l'avoir recopié sur votre copie :

Sur le plan (en cm)	15	24	
Distances réelles (en m)			5

13. Un triangle ABC isocèle en A a une aire de 12 cm^2 . La hauteur issue de A mesure 4 cm et celle issue de B mesure 4,8 cm. Calculez le périmètre du triangle. Développez vos calculs.

CONCOURS EXTERNE DE RECRUTEMENT D'ADJOINT ADMINISTRATIF DES SERVICES DECONCENTRES DU MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE SPECIALITE : ADMINISTRATION GENERALE		
Session 2003	Durée : 1 heure 30	Coefficient : 3
Epreuve écrite n° 2 d'admissibilité		Page 4 / 4