



Université de Provence
(Aix-Marseille I)

Division des Personnels IATOS

& des Affaires Communes

CONCOURS I.T.A.R.F.

**CONCOURS
D'ADJOINT TECHNIQUE EXTERNE
DE RECHERCHE ET DE FORMATION**

**B.A.P. I : Gestion Scientifique et Technique
Emploi type : Aide en administration scientifique et technique**

ADMISSIBILITE

EPREUVE ECRITE

Coefficient : 3

Lundi 10 octobre 2005 de 9 H 30 à 11 H 30

SUJET

SESSION 2005

SUJET

Le sujet est composé de 17 pages (non compris celle-ci).

Vous devez répondre aux 42 questions, **directement sur le sujet**, en cochant la ou les bonne(s) réponse(s) pour chaque question.

La machine à calculer **n'est pas autorisée**.

Epreuve notée sur 20

Il vous est rappelé que votre identité ne doit figurer que dans la partie supérieure de la bande en tête de la copie. Toute mention d'identité portée sur toute autre partie de la copie (sujet) que vous remettrez en fin d'épreuve (2^{ème} partie de la bande en tête, dans le texte du devoir, en fin de copie...) mènera à l'annulation de votre épreuve.

QUESTIONS

Question n° 1 :

Cocher les noms des personnalités ayant été Premier Ministre :

- Edouard BALLADUR
- François MITTERRAND
- Jacques CHIRAC
- Jacques DELORS

Question n° 2 :

Par qui est nommé le Premier Ministre :

- Le Président du Sénat
- Le Président de l'Assemblée nationale
- Le Président du Conseil constitutionnel
- Le Président de la République

Question n° 3 :

Le mandat du Président de la République est de :

- Cinq ans
- Sept ans
- Neuf ans

Question n° 4 :

Où siège le Parlement européen :

- STRASBOURG
- BRUXELLES
- LA HAYE
- LONDRES

Question n° 5 :

Où siège le Tribunal pénal international :

- GENEVE
- BERLIN
- PARIS
- LA HAYE
- LONDRES

Question n° 6 :

Que signifie le sigle ONU ?

.....

Question n° 7 :

Les conseillers municipaux sont élus pour :

- 4 ans
- 5 ans
- 6 ans
- 7 ans

Question n° 8 :

Comment s'appelle l'assemblée délibérante de la commune :

- Conseil communal
- Conseil général
- Conseil municipal
- Conseil d'administration

Question n° 9 :

Comment s'appelle le représentant de l'Etat dans les régions et les départements :

- Sous-Préfet
- Préfet
- Recteur
- Directeur général

Question n° 10 :

L'Académie est :

- Une collectivité territoriale
- Une circonscription administrative
- Un établissement public administratif
- Une juridiction administrative

Question n° 11 :

De quelles assemblées est composé le Parlement français :

- L'Assemblée nationale
- Le Conseil d'Etat
- Le Conseil constitutionnel
- Le Conseil économique et social
- Le Sénat

Question n° 12 :

Qui dirige le gouvernement en France :

- Le Président de la République
- Le Premier Ministre
- Le Président du Conseil d'Etat

Question n° 13 :

Dans quel Palais est installé le Président de la République :

- Versailles
- Le Louvre
- Le Palais du Luxembourg
- L'Elysée

Question n° 14 :

Quel est l'actuel Premier Ministre de la France :

.....

Question n° 15 :

Quel est l'actuel Ministre chargé de l'Education et l'intitulé exact de son Ministère :

.....
.....

Question n° 16 :

Que signifie le sigle CROUS :

- Centre régional des œuvres universitaires et sociales
- Centre régional des offices universitaires et sanitaires
- Centre régional des organismes universitaires et sportifs

Question n° 17 :

Le sigle LOLF signifie :

- Loi organique relative aux lois de finances
- Loi organique sur la famille

Question n° 18 :

A quoi sert la CNIL :

- Enregistrer les droits d'auteurs des artistes
- Enregistrer les brevets scientifiques
- Surveiller l'utilisation des données informatiques nominatives

Question n° 19 :

Quels sont les grands organismes de recherche :

- Institut national polytechnique
- INRIA
- CNRS
- INSERM
- CNASEA
- IUFM
- CEMAGREF
- INRA

Question n° 20 :

De quelle autorité publique relèvent les établissements d'enseignement supérieur :

- La Région
- Le Département
- L'Etat
- La Commune

Question n° 21 :

Le Président de l'Université est :

- Nommé par le Préfet
- Nommé par le Ministre
- Nommé par le Recteur
- Elu

Question n° 22 :

Qui a compétence pour représenter l'Université en justice :

- Le Ministre de l'Education nationale
- Le Recteur
- Le Président de l'Université
- Le Préfet de Région

Question n° 23 :

Le budget de l'Université est :

- Semestriel
- Sincère
- Equilibré
- Voté

Question n° 24 :

Que signifie le sigle CEVU :

- Conseil pour l'évaluation et la valorisation de l'université
- Comité d'expansion de la ville et de l'urbanisme
- Conseil des études et de la vie universitaire
- Commission d'étude pour la valorisation urbaine

Question n° 25 :

Cocher le mot dont le sens est le contraire de :

Imminent

- Immédiat
- Prochain
- Lointain

Impartial

- Equitable
- Arbitraire
- Neutre

Pléthore

- Abondance
- Carence
- Opulence

Inéluctable

- Inexorable
- Immanquable
- Evitable

Abrogation

- Promulgation
- Annulation
- Révocation
- Suppression

Question n° 26 :

Cocher la bonne orthographe de chacun des mots suivants :

- rémunération
- rénumération
- rémmunération

- notament
- notamment
- notammant

- éfacier
- éffacier
- effacier

- intéresser
- intéresser
- interresser

- squolopandre
- scolopandre
- scollopendre
- scolopendre

- hipothèque
- hyppotèque
- hypothèque
- hyppothèque

- soupconner
- soupçonner
- soupsonner
- soupçonner

- exhinitioniste
- exhibitioniste
- exhibitionniste
- exhibitionniste

- boycoter
- boïcotter
- boycotter
- boïcoter

- curriculum vitae
- curricullum vité
- curriculum vitae
- curicullum vité

Question n° 27 :

Cocher le mot, ou le verbe, ou l'expression, dont le sens est le plus proche :

Exonérer :

- exempter
- offrir
- donner

Exaucer :

- vouloir
- combler
- avoir envie

Le fox-trot est :

- une danse
- un chien
- un cépage
- un habit

Un gardénia est :

- un barbiturique
- un arbuste
- une fête
- un garde

Un mazagran est :

- un pamphlet
- une chanson
- un verre
- un pressoir

L'empathie :

- être apprécié
- s'identifier
- grossir
- être détesté

La polyandrie c'est :

- une maladie
- une femme qui a plusieurs maris
- une figure mathématique

Question n° 28 :

Cocher le bon terme :

Cette fleur un doux parfum

- exclame
- exhalte
- exhale

Il a fallu d'urgence le malade

- entuber
- intuber
- tituber

Cette personne est à rendre un jugement

- habiletée
- habilité
- habillée

C'est une veuve.....

- éplorée
- éplorée
- apeurée

C'est une cuisine

- incrustée
- incastrée
- encastrée

Je l'ai remercié avec

- infusion
- effusion
- intrusion

Question n° 29 :

Mettre « un » ou « une » devant les mots suivants :

| | |
|-------------------|----------------|
|aphte |pétale |
|échappatoire |renoncule |
|artefact |apothéose |
|pédicule |cuticule |

Question n° 30 :

Rétablissez les textes ci-dessous en insérant les mots manquants dont vous trouverez la liste ci-après (procédez aux accords et utilisez la forme conjuguée appropriée des verbes ; insérez les articles manquants).

Adopter - Bibliographique - Blâme - Commettre - Délibératif - Exhaustif - Hésitant - Insolite - Lecture - Loi - Lutte - Membre - Moitié - Ostracisme - Quorum - Réalité - Répréhensible - Tergiverser - Texte - Unanimité

- Les députés ont -----le 6 avril 2005 à -----, en première -----, le nouveau ----- de -----consacré à ----- contre le dopage et à la protection de la santé des sportifs.
- Il devait fournir la liste ----- de ses références -----.
- Le ----- est atteint lorsque -----plus un des ----- ayant voix ----- sont présents.
- La cause de -----, c'est la peur primitive qui saisit l'imaginaire des humains devant une ----- différente, -----, étrangère, et qu'on croit menaçante.
- Les ----- passent leur temps à -----durant des mois.
- Il a reçu un ----- pour avoir ----- des faits -----.

Question n° 32 :

L'effectif d'un collège est de 400 élèves pour l'année 2004. En 2005, le nombre d'élèves est en augmentation de 5 % lors des inscriptions.

1) Combien y aura-t-il d'élèves en plus en 2005 ?

.....

2) Sachant que 10 élèves seulement se sont réellement inscrits en plus dans ce collège, quelle est l'augmentation en pourcentage ?

.....

.....

Question n° 33 :

Un camembert est composé de 50 % de matière grasse. Si on le divise en deux, quel est le nouveau pourcentage en matière grasse ?

.....

Question n° 34 :

Un insecte double de volume chaque jour. Au bout de 4 jours, il mesure 2 cm. Au bout de combien de jours cet insecte mesurera-t-il 4 cm ?

.....

Question n° 35 :

Une famille est formée par le père, la mère et les deux enfants (1 garçon et 1 fille). Le père est trois fois plus âgé que son fils tandis que l'âge de la mère correspond au $\frac{2}{3}$ de la somme des âges du père et du fils. La fille est 30 % plus âgée que son frère. Sachant que le fils a 15 ans, quel est l'âge des autres membres de la famille ?

.....

.....

.....

Question n° 36 :

Classer dans l'ordre décroissant les nombres suivants :

1,0660 ; 1,0066 ; 1,0666 ; 1,60066 ; 1,0606 ; 1,6606

.....

Question n° 37 :

Quel est le quart du tiers de 24 ?

.....

Question n° 38 :

Dans un restaurant, 3 personnes prennent leur déjeuner. L'addition s'élève à 45 € mais le restaurateur décide de leur octroyer une réduction de 10 % à chacun.

Quel est le prix payé par personne ?

.....
.....
.....
.....
.....

Question n° 39 :

Sachant qu'un mètre cube (m^3) d'eau équivaut à 1000 litres d'eau, combien de litres contiennent $3,09 m^3$ d'eau ?

.....

Question n° 40 :

Un véhicule utilise 6 litres d'essence pour effectuer 100 km. Combien de litres utilisera ce même véhicule pour faire 60 km ?

.....
.....

Question n° 41 :

Transformer en chiffres les expressions suivantes :

- **Un million deux cent soixante dix mille :**
- **Douze milliards cinq cents :**
- **Dix mille dix :**
- **Cent quatorze mille six cent neuf :**
- **Un million deux mille quatre :**

Question n° 42 :

Rédaction (une dizaine de lignes au maximum)

Vous êtes affecté(e) en qualité d'adjoint administratif au secrétariat du Directeur de l'UFR X de l'université Y à Marseille.

Lundi 12 septembre, vous devez lui transmettre un message écrit (courrier). En effet, en son absence, il a été destinataire d'un message très important relatif à une réunion qui doit se tenir à Paris lundi 19 septembre à 9 heures. Or, le même jour, était programmé un conseil d'enseignants de l'UFR.

Quel message écrit lui adressez-vous, sachant que vous vous occupez habituellement d'organiser ses déplacements.