

UNIVERSITE DE NANTES
Bureau des concours
1 quai de Tourville
44035 NANTES CEDEX

session 2003

Numéro d'anonymat
(à remplir par l'administration)

CONCOURS EXTERNE
AGENT TECHNIQUE DE RECHERCHE ET FORMATION
Aide en administration scientifique et technique

BAP I — Gestion Scientifique et Technique

Jeudi 6 novembre 2003

Questionnaire à choix multiples (QCM)
Durée 30 minutes– Coefficient : 3

Le sujet comporte 8 pages (y compris la page de garde). Veuillez le vérifier avant le début de l'épreuve.

Important :

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 la copie conduira à son annulation.

Vous ne devez utiliser ni encre rouge ou verte ni crayon à papier.

Les réponses aux questions seront données directement sur le sujet ci-joint. Ecrivez **lisiblement**.
Vous ne devez pas désagrafer la copie.

1. Les universités en France sont dirigées par :
 - Un Proviseur
 - Un Président
 - Un Secrétaire Général

2. Deux magasins vendent le même téléphone portable. Il coûte 40 euros dans le magasin A et 80 euros dans le magasin B. Quel est l'écart de prix en pourcentage ?
 - 50%
 - 70%
 - 100%

3. A combien de secondes correspond 1 heure 30 secondes ?
 - 390
 - 630
 - 3630

4. Quelle est la phrase correctement écrite ?
 - La femme que j'ai entendu chanter
 - La femme que j'ai entendue chanté
 - La femme que j'ai entendue chanter

5. Que signifie le A dans le sigle ARTT,
 - Abaissement
 - Aménagement
 - Actualisation

6. Quelle est la forme correcte ?
 - Allons promener
 - Allons nous promener
 - Allons se promener

7. Quelle est l'expression exacte ?
 - Je postule un emploi
 - Je postule à un emploi

8. Si vous êtes reçu(e) à ce concours, vous deviendrez :
 - Contractuel de la Fonction Publique
 - Agent privé de la Fonction Publique
 - Titulaire de la Fonction Publique
 - Stagiaire de la Fonction Publique

9. Que signifie le sigle D.E.U.G. ?
 - Diplôme d'Etudes Universitaires Globalisées
 - Diplôme d'Enseignement Universitaire Général
 - Diplôme d'Etudes Universitaires Générales

10. Combien font 5% de 60 kilos ?
 - 0,3 kilo
 - 3 kilos
 - 30 kilos

11. Le corps d'agent technique de recherche et formation appartient à quelle catégorie de la fonction publique ?

- A
- B
- C

12. Le CROUS a pour missions principales :

- L'hébergement, la restauration et les bourses
- L'enseignement et la recherche
- La formation initiale et continue

13. La prochaine élection du Président de la République en France doit normalement avoir lieu en :

- 2009
- 2007
- 2005

14. Que signifie « bimestriel » ?

- Deux fois par mois
- Deux fois par semaine
- Tous les deux mois

15. L'assemblée élue du département s'appelle :

- Le Conseil Départemental
- Le Conseil Régional
- Le Conseil Général

16. Quelle est actuellement la durée légale du travail dans la fonction publique ?

- 40 heures
- 39 heures
- 35 heures

17. Un libraire veut envoyer une commande de 4400 livres. Un paquet contient 20 livres et pèse 18,4 kilos. Combien doit-il préparer de paquets ?

- 220
- 22
- 184

18. Un bachelier s'appêtant à s'inscrire à l'Université, souhaite demander une bourse. Auprès de quel organisme doit-il s'adresser ?

- L'Université
- Le CROUS
- Le Rectorat d'Académie

19. Comment écrivez-vous correctement cette expression ?

- Ecole fermée tous les mercredis
- Ecole fermée tous les mercredi

20. Un Président d'Université est :

- Elu par les trois Conseils de l'Université (CA, CS, CEVU)
- Nommé par décret du Président de la République
- Nommé par arrêté du Ministre de l'Education Nationale

21. « Je vous demande d'(aller) chercher le pain ». Comment s'écrit le verbe entre parenthèses ?

- aller
- allé
- allez

22. Quelle est la bonne hiérarchie des textes ?

- Lois, décrets, circulaires, arrêtés, constitution
- Décrets, lois, constitution, arrêtés, circulaires
- Constitution, lois, décrets, arrêtés, circulaires
- Constitution, décrets, lois, circulaires, arrêtés
- Constitution, lois, décrets, circulaires, arrêtés.

23. L'organisation générale des Universités en France est régie par la loi de :

- 1957
- 1981
- 1984

24. Que signifie le sigle V.A.E. ?

- Valorisation des acquis de l'enseignement
- Valorisation des acquis élémentaires
- Validation des acquis de l'expérience

25. Lequel de ces diplômes universitaires n'est pas du 3^{ème} cycle ?

- Licence
- DESS
- Doctorat

26. En France, la scolarité est obligatoire :

- De 3 ans à 16 ans
- De 2 ans à 14 ans
- De 3 ans à 18 ans
- De 6 ans à 16 ans

27. Un collège enregistre un taux moyen de redoublement de 11%. Ce collège accueille 620 élèves, combien d'élèves doublent ?

- 68
- 67
- 82
- 68,2

28. La bonne orthographe est :

- Je vous serais gré
- Je vous saurais gré
- Je vous serai gré
- Je vous serrez gré

29. L'opération qui consiste à préparer une disquette pour lui permettre de recevoir des informations s'appelle :

- Le compactage
- La sauvegarde
- Le formatage
- L'assemblage

30. Le Bulletin Officiel de l'Education Nationale fait l'objet d'une publication

- Mensuelle
- Hebdomadaire
- Semestrielle

31. Les élèves d'un lycée assistent à 30 heures de cours par semaine. Combien de séances de 50 minutes ont été suivies ?

- 36
- 32
- 35
- 38

32. Cherchez l'intrus :

- Pou
- Hibou
- Cou
- Genou

33. Il est possible d'entrer à l'Université sans être titulaire du baccalauréat ?

- Oui
- Non

34. La personne représentant le Ministre de l'Education Nationale au niveau académique est :

- L'Inspecteur d'Académie
- Le Recteur d'Académie
- Le Président de l'Université

35. Les agents techniques de recherche et formation qui exercent au sein des universités appartiennent à :

- La Fonction Publique Territoriale
- La Fonction Publique d'Etat
- La Fonction Publique Hospitalière

36. Le département est une collectivité territoriale :

- Oui
- Non

37. Un angle de 90° est un angle :

- Plat
- Plein
- Droit

38. Le Ministre actuel de l'Education nationale est :

- Jack LANG
- Luc FERRY
- Jean-Pierre RAFFARIN

39. Un enseignant du second degré (certifié ou agrégé) peut enseigner à l'Université :

- Vrai
- Faux

40. Au pluriel «compte-rendu» s'écrit :

- Comptes rendus
- Compte-rendus
- Compte-rendu

41. Le nombre de pays de l'Union Européenne à ce jour :

- 12
- 15
- 6

42. Le BTS est préparé en :

- IUT
- Université
- Lycée

43. Un hectare est égal à :

- 1 000 m²
- 10 000 m²
- 100 000 m²

44. Par rapport à un ordinateur, une imprimante est :

- Un serveur
- Un périphérique
- Un modem

45. En matière financière, le Président de l'Université est :

- Comptable
- Ordonnateur
- Les deux

46. En France métropolitaine, le nombre de régions est de :

- 15
- 19
- 22

47. Albert EINSTEIN était un :

- Mathématicien
- Chimiste
- Physicien

48. Que signifie le sigle C.E.S. ?

- Contrat Emploi Social
- Contrat Emploi Simplifié
- Contrat Emploi Statutaire
- Contrat Emploi Solidarité

49. Il faut écrire :

- Elle l'a échappé bel
- Elle l'a échappée bel
- Elle l'a échappé belle

50. Quelle phrase est correctement orthographiée ?

- Trois milles deux cents euros
- Trois mille deux cents euros
- Trois mille deux cent euros
- Trois milles deux cent euros

51. Quel est l'orthographe correcte ?

- Deux heures et demie
- Deux heure et demie
- Deux heures et demi
- Deux heures et demies

52. Depuis 1996, la numérotation téléphonique française comporte 10 chiffres. La France est donc découpée en un certain nombre de zones :

- 3 zones
- 4 zones
- 5 zones
- 6 zones

53. La Grande Guerre désigne la guerre de

- 100 ans
- 1914-1918
- 1939-1945

54. Le premier diplôme de l'enseignement supérieur est :

- Le baccalauréat
- Le DEUG

55. Les missions de l'Université sont :

- L'enseignement et la recherche
- L'enseignement et le développement
- La recherche et la professionnalisation

56. Le président de l'Université est :

- Elu
- Nommé

57. Le Recteur d'Académie est :

- Elu
- Nommé

58. L'université est :

- Un EPSCP (*Etablissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel*)
- Un EPLE (*Etablissement public local d'enseignement*)
- Un EPA (*Etablissement public à caractère administratif*)

59. Quelle est la mission des IUFM ?

- La formation initiale et continue des enseignants du premier et second degré
- La formation initiale et continue des enseignants du premier et second degré et des enseignants-chercheurs
- La formation initiale des enseignants du premier et second degré

60. Etre **déférent** envers quelqu'un signifie lui marquer :

- De la tendresse
- Du respect
- Du mépris
- De l'hostilité

x x x x x x