

Concours d'Entrée en Orthophonie de NANTES

Epreuve d'ORTHOGRAPHE

Mercredi 12 Mars 2003

Durée : 30 minutes

1) l'usage de tout dictionnaire et de tout matériel électronique est strictement interdit

2) l'écriture doit être lisible, les accents orientés é , è , ^

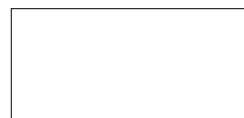
Attention : Cette épreuve comprend **TROIS EXERCICES**

N'oubliez pas de tourner la page.

Exercice n° 1 : Réécrire les mots mal orthographiés et EUX-SEULS

substantiel		garroter	
un cargo		un mastaire (de management)	
en bon et dû (forme)		dégingandé	
un aficionado		(de l') extasie	
la vènerie		un caroussel	
une acculturation		une rébellion	
un algorythme		lalalli	
incongruement		un entremet	
prud'hommal		un pédigrée	
un préchi-précha		l'oprobe	

Tourner S.V.P.



Exercice n° 2 : Mettre une croix dans la case correspondant à l'orthographe correcte

A) - L'énorme porte béat enfin
- L'énorme porte béât enfin
- L'énorme porte bea enfin
- L'énorme porte béa enfin

B) - Elle boura
- Elle bouillira
- Elle bouera
- Elle bouillera

C) - Il fallait qu'il déléguât
- Il fallait qu'il délégua
- Il fallait qu'il délégât
- Il fallait qu'il délèga

D) - A condition qu'il vétît
- A condition qu'il vêtit
- A condition qu'il vétit
- A condition qu'il vêtît

Exercice n° 3 : Réécrire les mots mal orthographiés et EUX SEULS.

1) Quant à lui, à travers la campagne des banlieues, silhouette sybiline bordée d'un liseret vert,

.....

pieds nus il foulait l'asphalte avec entrain, allant nue-tête, emprunt d'une allégresse mystérieuse,

.....

loin des vifs affres provoqués par les va et vient incessants de son labyrinthe intérieur.

.....

2) Désormais, les douleurs toutes entières jugulées le laissaient libre et le portaient vers moult

.....

amours passionnés.

.....

3) En dépit des nombreuses éloges qui fleurissaient tout azimuts dans la presse, il avait à faire

.....

à forte partie, à des mœurs particulièrement vils et ses effets de manche ne suffiraient pas à

.....

convaincre la cour des comptes.

.....

Concours d'Entrée en Orthophonie de NANTES

Epreuve de RAISONNEMENT

Mercredi 12 Mars 2003

Durée : 30 minutes

Les calculatrices sont interdites.

Pour les questions de 1 à 10 :

Réponse juste + 1

Réponse fausse: - 0,5

Pas de réponse: 0

Pour les questions de 11 à 15 :

Réponse juste + 2

Réponse fausse: - 1

Pas de réponse : 0

Répondre sur la feuille QCM jointe. Les questions peuvent présenter une ou plusieurs réponses justes.

Question n° 1

Dans une pièce obscure, il y a 20 pots de confiture : 8 de framboises, 7 de prunes, et 5 d'abricots. Quel est le nombre maximum de pots que l'on peut prendre (dans le noir) si l'on veut être sûr qu'il y ait une sorte de confiture dont il reste au moins 4 pots et une autre dont il reste au moins 3 pots ?

a- 5 b- 6 c- 7 d- 8 e- 9

Question n° 2

La face ABC d'un tétraèdre ABCD est un triangle rectangle en C.

La face ABC est perpendiculaire aux faces ABD et BCD.

Combien de faces de ce tétraèdre sont des triangles rectangles ?

a- 1 b- 2 c- 3 d- 4 e - c'est impossible à déterminer

Question n° 3

Un damier rectangulaire noir et blanc a 63 cases. Les cases des quatre coins sont blanches. Combien y a-t-il de cases blanches ?

a- 31 b- 32 c- 33 d- 34 e - aucune de ces réponses n'est exacte

Question n° 4

Dans une classe de 24 élèves, il y a 15 filles et seules les filles peuvent porter des jupes. 15 élèves ne portent pas de jupe. Combien de filles ne portent pas de jupe ?

a- 9 b- 8 c- 7 d- 6 e-5

Question n°5

Sur l'étiquette d'une bouteille de boisson, est indiqué « un volume de liquide pour cinq volumes d'eau ». Avec une bouteille d'un litre de ce concentré, combien peut-on fabriquer de verres de breuvage de 20 cl chacun ?

- a- 5 b- 18 c- 20 d- 25 e- 30

Question n° 6

Blanche Neige partage entre les sept nains, rangés par taille, sa récolte de 707 champignons. Elle sert d'abord le plus petit des sept et ensuite chaque nain reçoit un champignon de plus que le nain précédent. Combien de champignons recevra le plus grand des nains ?

- a - 107 b - 105 c - 104 d- 101 e- 98

Question n° 7

Si l'on écrit la suite de tous les entiers de 1 à 1000, combien de fois sera utilisé le chiffre 4 ?

- a- 110 b - 300 c - 100 d - 200 e - aucune de ces réponses n'est exacte

Question n° 8

Si l'on augmente la vitesse d'un train de 30 km/h, on gagne 1 heure sur le trajet. En revanche, si l'on diminue la vitesse de 30 km/h, on perd deux heures. Quelle est la longueur du trajet ?

- a - on ne peut pas le dire b - 720 km c - 360 km d - 180 km e- 90km

Question n° 9

Le nombre $a*b$ est la moitié de la somme de a et b. Quel est le nombre $8*92$

- a- 100 b - 11,5 c - 200 d- 50 e- 46

Question n° 10

Dans un laboratoire, une souris mâle et une souris femelle sont nées de la même portée. Dans cette portée, le mâle a eu deux fois plus de sœurs que de frères, tandis que la femelle a eu deux fois plus de frères que de sœurs. Combien de jeunes sont nés de cette portée ?

- a - un mâle et une femelle
b - deux mâles et deux femelles
c - trois mâles et trois femelles
d - on ne peut pas dire
e -plusieurs solutions sont possibles

Question n° 11

Une piscine rectangulaire de 17 m sur 9 m est entourée d'une allée large de 3 m. Quelle(s) expression(s) permet(tent) de calculer l'aire de l'allée ?

- a- $(17 + 9) \times 3$
b- $(23 \times 15) - (17 \times 9)$
c- $[(23 \times 3) + (15 \times 3)] \times 2$
d - $(17 + 9 + 6) \times 6$
e - $[(20 \times 3) + (12 \times 3)] \times 2$

Question n° 12

Un cercle est entouré d'un carré. Le côté du carré est égal au diamètre du cercle. Par combien faut-il multiplier l'aire du carré pour obtenir l'aire du cercle ?

- a - π b- $\pi/4$ c- $1 / \pi$ d- $\pi^2 /4$ e- $\pi /2$

Question n° 13

Voici une suite d'inégalités écrites par un élève. Où est l'erreur ?

- 1) On a $X > 3$
2) Donc $3X > 9$
3) Donc $3X - X^2 > 9 - X^2$
4) Donc $X(3 - X) > (3 - X)(3 + X)$
5) Donc $X > 3 + X$
6) Donc $0 > 3$

Il fait une erreur, en passant de

- a- 1) à 2) b- 2) à 3) c- 3) à 4) d- 4) à 5) e-5) à 6)

Question n° 14

Un explorateur s'apprête à traverser un désert avec l'aide éventuelle de porteurs. Le parcours représente six jours de marche au minimum. Mais l'explorateur, aussi bien que chacun des porteurs qu'il pourrait engager, ne peut porter que la quantité de nourriture nécessaire à un homme pour quatre jours. De combien de porteurs l'explorateur devra-t-il se faire accompagner au minimum ?

- a - aucun porteur
b - 1 porteur
c - 2 porteurs
d - 3 porteurs
e - la traversée est impossible

Question n° 15

Combien un cube a-t-il de plans de symétrie ?

- a- 12 b- 3 c- 13 d- 9 e-6
-



MERCREDI 12 MARS 2003

MAÎTRISE DE LA LANGUE FRANÇAISE

Durée : 1 heure

Choisissez vos réponses et reportez les sur la feuille « QCM » en cochant la case correspondant au N° d'Item et à la lettre choisie.

Conformez vous strictement aux instructions portées sur la « feuille QCM ».

1) VOCABULAIRE

(items 1 à 10 ; coef. 2)

- Sur la même ligne que chacun des 10 mots ci-dessous (en caractères gras), figurent 5 propositions de définitions (A, B, C, D, E). Choisissez celle qui vous paraît convenir et reportez votre réponse sur la « feuille QCM » en cochant la case correspondant au N° d'item et à la lettre choisie.
- Cocher une case par item.

N° d'item	Mots	DEFINITIONS PROPOSEES				
		A	B	C	D	E
1	liard	anneau	ancienne monnaie	corde	billets attachés	pâte agglutinante
2	grigou	voleur	gentil	féroce	gaspilleur	avaricieux
3	affûtiau	pierre à aiguiser	petite flûte	parure	poste de guet	forêt
4	gargoulette	gouttière	restaurant	charge de poudre	vase	escargot
5	puche	filet	insecte	objet transactionnel	rondin	petit sac
6	aloi	morceau de viande	sulfate d'aluminium	qualité	légalité	ruse
7	honni	effrayé	couvert de honte	couvert d'honneurs	convenable	excepté
8	grèbe	palmipède	sol en culture	transplantation	couleur	insecte
9	lice	fleur blanche	sans aspérité	suite de noms	chienne de chasse	baguette
10	amanite	langue thaï	diminution des globules rouges	champignon	étoile de mer	inflammation

II) CHASSEZ L'INTRUS (items 11 à 20 ; coef. 2)

- Pour chacune des séries suivantes (en lignes), quatre éléments ont une relation ou un point commun; un élément est un intrus ; débusquez le, en cochant la case portant la même lettre (A, B, C, D, E) que la colonne où il se trouve.
- **Cocher une case par item**

N° d'item	A	B	C	D	E
11	garde-boue	basse-cour	grand-père	chien-loup	bateau-mouche
12	verrou	bijou	licou	sou	grigou
13	clou	boulon	pointe	écrou	vis
14	enfant	élève	homme	artiste	concierge
15	chez	ainsi	donc	mais	néanmoins
16	manger	couper	dîner	regarder	visser
17	huit	cent	cinq	second	mille
18	citron	pêche	pomme	poire	raisin
19	marque	montre	garde	porte	tarte
20	ouvrir	mentir	sentir	cueillir	fléchir

III) CONJUGAISON (items 21 à 30 ; coef. 2)

- Chacun des 10 items ci-dessous présente 4 formes censées appartenir a un même verbe. Il se peut qu'une (au plus) de ces 4 formes soit incorrecte... ou intrusive.

Débusquez la, en cochant sur la « feuille QCM » la case identifiée par la même lettre (A, B, C, D) que la colonne où elle figure.

Si, selon vous, toutes les formes d'un item sont correctes et appartiennent au même verbe, cochez la case « E » pour cet item.

- **Cocher une case par item**

N° d'item	A	B	C	D
21	vous dîtes	dis-je	que nous dissions	vous disiez
22	écrivons	que j'écrivasse	vous écrivîtes	nous écrivions
23	ils bouillent	je bous	bouillaient-elles	elle bouillira
24	tu conclus	vous conclûtes	concluerai-je	concluant
25	que nous fuyions	vous fûtes	fuissent-elles ?	elle fuyerait
26	elle a plu	nous plairions	il plait	je plus
27	vous misiez	nous mîmes	mettons	ils mettraient
28	mouds	il moulait	elle moudrait	que je moule
29	je résolvais	il résoudrait	tu résouds	il résolut
30	vainquant	elle vainc	nous vaincrions	ils vainquent

IV) VRAI OU FAUX (items 31 à 40)

Attention !

-	bonne réponse	=	+2
	mauvaise réponse	=	-1
-	pas de réponse	=	0

- Chacune des 10 propositions ci-dessous est vraie... ou fausse. A vous de juger !
- Reportez sur la « feuille QCM », dans la case correspondant au numéro d'item, la lettre correspondant à la réponse que vous choisissez pour cet item.

No d'item	<u>Réponse</u> si « vrai »	<u>Réponse</u> si « faux »
31 - L'énoncé « Va, je ne te hais point » (Corneille) est une litote	A	B
32 - « hébraïque » est le féminin de « hébreu »	A	B
33 - Le mot « cercueil » finit par le son qui commence le mot « ailleurs »	A	B
34 - En français, tous les adjectifs numéraux ordinaux se forment à partir des numéraux cardinaux par l'adjonction du suffixe -ième	A	B
35 - Tous les substantifs français se présentent normalement sous la forme du singulier	A	B
36 - Un pronom relatif peut être employé sans antécédent	A	B
37 - « sœur » s'écrit avec 3 voyelles mais on en entend que 2	A	B
38 - Les verbes intransitifs ont une propriété, celle de ne pas pouvoir être tournés au passif	A	B
39 - « oasis » et « organe » commencent par le même son	A	B
40 - Les prépositions servent aussi à former des locutions conjonctives	A	B

Attention !

- bonne réponse	=	+2
- mauvaise réponse	=	-1
- pas de réponse	=	0

V) NATURE ET FONCTION (items 41 à 50)

- Choisissez la réponse qui vous semble le mieux convenir pour caractériser le mot souligné et reportez sur la « feuille QCM », dans la case correspondant au numéro d'item, la lettre correspondant à la réponse que vous choisissez pour cet item. **Attention !** L'ordre des lettres est inconstant et arbitraire.

N° d'item		Réponse
41 - Sans foi <u>ni</u> loi	-conjonction de coordination	A
	-adverbe de négation	C
	-préposition	B
	-déterminant.	D
42 – Suis- <u>moi</u>	-sujet	E
	-attribut	B
	-complément d'objet	C
	-apposition	A
43 - On l'a élu <u>président</u>	-attribut du sujet	D
	-attribut du complément d'objet	A
	-complément d'objet	E
	-complément de manière	B
44 - Les promenades fréquentées des <u>citadins</u>	- attribut	A
	-complément d'objet	B
	-complément de nom	E
	-complément d'agent	C
45 - <u>Quel</u> désordre !	-adjectif exclamatif	D
	-adjectif indéfini	B
	-pronom indéfini.	C
	-pronom relatif	E
46 -Le <u>dernier</u> jour	-adjectif numéral cardinal	C
	-adjectif numéral ordinal	D
	-adjectif indéfini	E
	-adjectif exclamatif	A
47 - Il dort les <u>mains jointes</u>	-apposition du sujet	A
	-attribut du sujet	B
	-compl. circonstanciel de manière..	C
	-complément d'objet	E
48 - <u>On</u> part	-pronom personnel	A
	-pronom indéfini	D
	-pronom démonstratif	C
	-pronom possessif	B
49 - Les enfants <u>que</u> les jouets émerveillent	-complément d'objet.	D
	-sujet	E
	-attribut du compl. d'objet	B
	-attribut du sujet	A
50 - Je n'en sais <u>rien</u>	-substantif.... ..	E
	-adverbe de négation	D
	-pronom indéfini	C
	-adverbe de quantité	A

Concours d'Entrée
à l'Ecole d'ORTHOPHONIE
de NANTES

COMPOSITION FRANCAISE

Vendredi 23 Mai 2003

Durée : 2 Heures

L'aventure humaine est-elle, selon vous, encore possible à
notre époque ?