

REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple – Un But – Une Foi

CONCOURS DIRECT D'ENTREE A
L'ECOLE NATIONALE D'ADMINISTRATION
ENA Cycle B Direct
Session 2015

EPREUVE DE PRESELECTION:

TESTS PSYCHOTECHNIQUES

IDENTIFICATION

PRENOM(S)

NOM

DATE ET LIEU DE NAISSANCE

NUMERO D'INSCRIPTION

CYCLE *direct B*

CONSIGNES GENERALES

Dans les pages suivantes, vous trouverez deux épreuves :

- un test verbal
- un test de raisonnement et d'aptitude numérique

Lisez attentivement les consignes et conformez – vous aux instructions qui vous sont données au début de chaque épreuve. Certains exercices présentent des exemples déjà résolus, d'autres pas. Faites les exercices dans l'ordre de présentation, attendez toujours le signal avant de passer au 2^{ème} test ;

NB : Travaillez seul, ne demandez rien à personne et ne perdez surtout pas de temps mais réfléchissez bien avant de répondre. Le temps imparti pour chaque test vous sera donné au début de l'épreuve à titre indicatif.

ATTENTION ! Une ou plusieurs mauvaises réponses n'entraînent pas de déduction sur la ou les notes finales.

TRAVAILLEZ LE PLUS VITE ET LE MIEUX POSSIBLE !!!

N'OUVREZ PAS LE CAHIER AVANT LE SIGNAL !!

TEST VERBAL: 20 mn

1^{er} exercice: Vous trouverez ci-dessous une liste de mots. En face de chaque mot, il y a deux ou trois lettres. Trouvez un mot qui ait le même sens ou presque que le mot de gauche et qui commence par les deux ou trois lettres qui vous sont données. **EXEMPLE :** le premier mot a été résolu. Faites le reste.

1	accepter	acqu <i>iescer</i>
2	assaut	ch.....
3	fondation	ass.....
4	tracter	rem.....
5	exagération	out.....
6	mécanique	dis.....
7	classe	ca.....
8	échantillon	spé.....

9	relâchement	dél.....
10	examiner	ins.....
11	business	nég.....
12	receler	dis.....
13	ivre	gr.....
14	certifier	aut.....
15	réquisitoire	pam.....
16	contingenter	res.....

2^{ème} exercice: On vous propose une série de mots en majuscules. Au-dessous de chaque mot se trouvent six autres mots. Vous devez souligner celui de ces 6 mots qui veut dire la même chose que le mot proposé.

1. - MEURTRE

- Noyade
- Assassinat
- Délation
- Bagne
- Garde
- Crime

3. - LUBIE

- Sujet
- Charme
- Vision
- Caprice
- Illusion
- Croisière

5. - INTERPOLER

- Intercaler
- Inverser
- Transgresser
- Interpeller
- Changer
- Particulariser

7. - MIASME

- Sérosité
- Fossile
- Polype
- Bulbe
- Effluve
- Odeur

9. - ELUCUBRER

- Affréter
- Stigmatiser
- Réfléchir
- Discourir
- Imaginer
- Composer

2. - CONCASSER

- Saper
- Fissurer
- Torréfier
- Piler
- Maugréer
- Embrayer

4. - COMPARSE

- Figurant
- Réserviste
- Belvédère
- Intendant
- Complice
- Ubiquiste

6. - MARASME

- Athéisme
- Difficulté
- Pétulance
- Peccabilité
- Consomption
- Ennui

8. - COMPLEXION

- Terminologie
- Régénération
- Diagramme
- Complexité
- Tempérament
- Organisme

10. - GIRANDOLE

- Guirlande
- Farandole
- Chandelier
- Olifant
- Fanion
- Mégalithe

3^{ème} exercice: Indiquez quel groupe de trois lettres continue chacune des séries:

Voici un exemple résolu:

AABCCDEEF...	a) KKL	b) MMO	c) GGH	d) VVX	e) PQR	f) EFG	REPONSES
							c

La réponse est GGH c'est pourquoi on a écrit c dans la colonne "REPONSES"

Faites les exercices suivants

1. ABACADA	a) GAH	b) AEA	c) EAF	d) ACD	e) IAI	f) FAH	.....
2. ABBDEEGHH	a) LMM	b) IIK	c) IJJ	d) KLL	e) JKK	f) IKK	.....
3. BDFHJL	a) MOQ	b) NPR	c) KMO	d) RTW	e) OQS	f) NOR	.....
4. ABEFIJ	a) MOP	b) MNQ	c) KLN	d) RTU	e) MNO	f) LMO	.....
5. ALBMCN	a) DEF	b) QEV	c) HKG	d) EPF	e) IOD	f) DOE	.....
6. ABACDCEFE	a) DGD	b) HIH	c) FGF	d) IKI	e) GHG	f) HGH	.....
7. CBAFEDIHG	a) ONH	b) KLM	c) LJK	d) LNM	e) JKN	f) IKJ	.....
8. ADGJMP	a) SVX	b) QSV	c) SXZ	d) ORU	e) RVY	f) SVY	.....
9. DTESFR	a) GVH	b) HPJ	c) GQH	d) AMD	e) QGP	f) GOV	.....
10. KEIGGI	a) EJB	b) CKL	c) MHL	d) LKM	e) PQV	f) EKC	.....

TEST DE RAISONNEMENT ET D'APTITUDE NUMERIQUE: 20 mn.

1^{er} exercice

- Dans les cercles de la colonne 1 faites, une croix en face de chaque personne célibataire ou divorcée habitant à Ziguinchor, Kaolack ou Thiès, née entre le 15 mars 1976 et le 10 mai 1977.
- Dans les cercles de la colonne 2, faites une croix en face de chaque personne mariée ou divorcée n'habitant ni Thiès ni Dakar, née entre le 14 octobre 1976 et le 20 août 1977.
- Dans les cercles de la colonne 3, faites une croix en face de chaque personne célibataire ou mariée n'habitant pas Matam, née entre le 10 février 1976 et le 15 juin 1977.

Lieu de naissance	Situation familiale	Date de naissance	1	2	3
Kaolack	Célibataire	02 Janvier 1977	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Matam	Marié	22 Octobre 1976	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Thiès	Divorcé	14 Septembre 1976	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ziguinchor	Marié	13 Novembre 1977	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Thiès	Célibataire	17 Mai 1977	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kaolack	Divorcé	12 Octobre 1976	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dakar	Marié	16 Février 1977	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Matam	Célibataire	03 Août 1977	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Thiès	Célibataire	11 Août 1977	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ziguinchor	Divorcé	21 Mai 1976	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dakar	Marié	09 Mars 1976	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kaolack	Célibataire	17 Juillet 1977	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Matam	Divorcé	04 Juin 1977	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Matam	Marié	23 Novembre 1977	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dakar	Marié	18 Avril 1976	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ziguinchor	Divorcé	24 Décembre 1977	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dakar	Divorcé	19 Avril 1976	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ziguinchor	Marié	07 Décembre 1977	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Thiès	Célibataire	26 Mai 1976	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kaolack	Divorcé	06 Janvier 1977	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dakar	Marié	29 Mars 1976	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kaolack	Marié	28 Juin 1976	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Thiès	Divorcé	08 Février 1977	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Matam	Célibataire	27 Juillet 1976	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ziguinchor	Divorcé	21 Janvier 1977	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

2^{ème} Exercice

Effectuez mentalement les opérations suivantes et inscrivez le résultat dans la colonne de droite.

Voici un exemple résolu :

Trouvez un nombre qui est égal à 1 de plus que la moitié de 6	4
---	---

Faites les exercices suivants:

Trouvez un nombre pair inférieur à 20 dont le chiffre des dizaines soit le double du chiffre des unités.	
Combien faut-il ajouter au numérateur de la fraction $\frac{5}{24}$ pour la rendre égale à $\frac{1}{3}$	
Trouver un nombre qui est égal à la moitié de la différence entre le carré de 6 et le produit de 4 par le reste de la division de 26 par 7	
Donnez le résultat de la différence entre le carré de 3 et le produit de 7 par $\frac{2}{4}$	
Trouvez un nombre qui est égal au quotient du tiers de 27 par la différence entre la somme des carrés de 3 et de 2 et le quotient du carré de 4 par le carré de 2	