

INTRODUCTION

A : PRESENTATION DE L'EPREUVE

I. CONTENU

En général, il y a 4 parties :

① **FRANCAIS** : vocabulaire, grammaire et conjugaison.

Les principales règles d'accord, les participes passés, les pluriels de certains mots, la conjugaison des verbes, l'orthographe, les synonymes, les antonymes, les paronymes, les homonymes etc.

② **CULTURE GENERALE** : Littérature, Histoire, Géographie, Arts, Actualités, Economie, Politique, Institutions françaises et européennes, Droit, etc.

Littérature : Les courants de pensée, les grands auteurs et leurs œuvres, les citations, les poèmes, le théâtre, les prix GONCOURT et NOBEL, etc.

Histoire : Les grands événements dans le monde, les dates importantes, l'histoire des pays et plus particulièrement de la France, les inventions et les inventeurs, les régimes politiques, etc.

Géographie : Les pays et en particulier la France, les régions, les capitales, les grands fleuves, les massifs montagneux, etc.

Arts : Les grands peintres, musiciens, cinéastes, les œuvres majeures, les écoles de peinture et d'architecture, etc.

Actualités : Les événements nationaux, européens, internationaux de l'année en cours, les anniversaires et les commémorations, etc.

Economie : Les courants de pensée, les grands économistes, les organismes sociaux, etc.

Politique : Les grands partis et leurs dirigeants, etc.

Institutions françaises : Assemblée Nationale, Sénat, Cours d'appel, Conseil constitutionnel, Conseil d'Etat, modes de recrutement, mandats, âges, durées, etc.

Institutions européennes : L'Europe, son histoire, les grandes dates de sa construction, ses membres, son fonctionnement, etc.

Droit : Les différents tribunaux et juridictions, leurs rôles, leurs recours, etc.

③ MATHEMATIQUES : Algèbre et Géométrie.

Les ensembles de nombres, les règles de calcul.

La résolution d'équations, d'inéquations et de systèmes.

La mise en équation et la résolution de problèmes concrets.

Les identités remarquables.

Les pourcentages, les placements à intérêts simples et composés.

Les unités de temps, de longueurs, d'aires, de volumes.

Les échelles.

Les théorèmes de THALES et de PYTHAGORE.

Les figures planes et les solides classiques : triangle, quadrilatère, cercle, cube, parallélépipède, pyramide, cône, cylindre de révolution, sphère. Les périmètres, les aires et les volumes.

④ LOGIQUE : Des suites de nombres, de lettres, de mots, séries de dominos, déplacements de cases, etc.

Cela vous semble difficile, mais ne vous découragez pas, nous allons vous aider dans tous ces domaines.

II. DUREE ET NOMBRE DE QUESTIONS



En général, vous avez **1h30** pour répondre à environ **50 questions**.

III. CONSIGNES

Chaque concours a ses règles. Elles sont renseignées en début de sujet.

Dans la plupart des cas, il y a une feuille réponse, jointe au sujet, qui doit **être remplie au stylo bille noir**.

⚡ ATTENTION

Dans certains concours, une **mauvaise réponse** peut être sanctionnée par des **points négatifs**. Il est alors conseillé de cocher la case **omission** si vous ne souhaitez pas répondre.

Un seule réponse par question est permise.

B : CONSEILS METHODOLOGIQUES

I. CONSIGNES AVANT LE JOUR J 📖

- ◆ **Préparer** ce type d'épreuve très longtemps avant le jour de l'épreuve.
- ◆ **Travailler** régulièrement et de façon structurée.
- ◆ **Faire** des fiches pour chaque rubrique et les compléter au fur et à mesure de la préparation.

- ◆ **Faire** des sujets posés en temps réel et dans les conditions de l'examen. Il ne faut pas se limiter aux concours que vous voulez passer. Faites les tous, catégorie C ou B, il y a peu de différence entre eux.
- ◆ **Noter** vos faiblesses et chercher à y remédier.
- ◆ **Repérer** les types d'exercices proposés et en tirer des modèles que vous rédigerez avec soin. En particulier, en Mathématiques et en Logique les exercices sont récurrents. Ce sont des parties du sujet où vous pouvez progresser rapidement.
- ◆ **Apprendre** à calculer car la calculatrice est interdite.
- ◆ **Etre** réaliste. Pour la culture générale, vous ne pouvez pas tout savoir (et personne ne le peut). Seule la lecture d'ouvrages de référence vous permettra d'emmagasiner un maximum de connaissances.



Petite bibliographie non exhaustive



Pour le français

- Un bon dictionnaire récent : HACHETTE, LAROUSSE, ROBERT, etc.
- Un dictionnaire de l'orthographe et des difficultés de la langue française : LAROUSSE, JOUETTE, HAMON, etc.
- Un ouvrage d'orthographe, de grammaire, de conjugaison : BESCHERELLE, BLED, etc.



Pour la culture générale

- Le QUID de l'année et un Atlas récent.
- Internet est un excellent outil si vous choisissez des sites fiables.
- Encyclopédie, multimédia type UNIVERSALIS, ENCARTA, HACHETTE etc.



Pour les Mathématiques et la Logique

- QCM de Mathématiques et de Logique chez Ellipses.
- Livres scolaires.

II. CONSIGNES POUR LE JOUR J

- ◆ **Arriver** en avance.
- ◆ **Venir** avec une montre ou un réveil.
- ◆ **Prévoir** un aliment énergétique et une boisson.
- ◆ **Lire** les consignes.
- ◆ **Utiliser** un brouillon pour vos recherches et calculs surtout en mathématiques et en logique ou écrire un mot si on a un doute sur son orthographe.
- ◆ **Ecrire** de suite l'alphabet à l'endroit et à l'envers en numérotant les lettres (pour la logique).
- ◆ **Ne pas mettre** un point d'honneur à vouloir répondre absolument à toutes les questions. L'essentiel est d'être sélectionné. Il faut donc chercher à glaner un maximum de points.

- ◆ **Commencer** par ce que vous voulez ou ce que vous avez le plus de chance de réussir. Si vous n'avez pas de préférence, faites le français et la culture générale en premier et utiliser le temps qui reste pour les mathématiques et la logique. Ce sont les parties qui nécessitent le plus de temps.
- ◆ **Laisser de côté**, dans un premier temps, les questions qui ne vous inspirent pas.
- ◆ **Ne pas s'attarder** sur des questions.
- ◆ **Commencer**, pour les textes longs, par lire la question posée avant de lire le texte proposé pour savoir ce que l'on vous demande : orthographe, compréhension, attribution d'un titre, classement de phrases.
- ◆ **Répondre** à un maximum de questions.
- ◆ **Revenir** sur les questions écartées, s'il vous reste du temps.
Vous avez un doute sur une réponse :
 - **S'il n'y a pas de pénalité, répondre au hasard**, en éliminant les réponses qui vous semblent fausses.
 - **S'il y a des pénalités, s'abstenir de répondre** si vous n'avez aucune idée de la solution et répondre au hasard si vous hésitez entre deux réponses.

⚡ ATTENTION

Pour certains concours, comme les impôts, pour chaque question, il peut y avoir **une seule** bonne réponse mais aussi **toutes** les réponses justes (**on répond T**) ou **aucune** bonne réponse (**on répond A**).

Il faut bien lire la formulation de la question pour ne pas confondre **T** ou **A**.

- ◆ Certaines questions demandent de classer par **ordre chronologique**, des événements ou les années de naissance, ou de mort, de certains personnages. Il ne faut pas nécessairement de grandes connaissances, car souvent toutes les informations sont données dans l'énoncé.
Penser à dessiner un axe et placer les noms ou les événements en suivant le texte, dans l'ordre demandé.
On peut choisir comme origine de l'axe, un personnage ou un événement particulier.
- ◆ Certains exercices aussi concernent des lignées de personnages célèbres. Il faut faire un **arbre généalogique**.
- ◆ Enfin pour certains exercices de mathématiques, il est parfois plus rapide de tester les réponses proposées.
Dans d'autres cas, il est préférable de chercher à résoudre le problème posé.

☺ **Bonne chance et bonne préparation**

SUJETS CATEGORIE C

GARDIEN DE LA PAIX

2006.....	Enoncé	6	.....	Corrigé	243
2007.....	Enoncé	10	.....	Corrigé	247

AGENT DES DOUANES

2005.....	Enoncé	15	.....	Corrigé	252
2006.....	Enoncé	26	.....	Corrigé	258
2007.....	Enoncé	36	.....	Corrigé	263

AGENT DU TRESOR

2005.....	Enoncé	46	.....	Corrigé	270
2006.....	Enoncé	55	.....	Corrigé	276
2007.....	Enoncé	64	.....	Corrigé	282

AGENT DES IMPOTS

2005.....	Enoncé	73	.....	Corrigé	288
2006.....	Enoncé	87	.....	Corrigé	293
2007.....	Enoncé	101	.....	Corrigé	299

ADJOINT ADMINISTRATIF DE POLICE

2006.....	Enoncé	116	.....	Corrigé	305
2007.....	Enoncé	123	.....	Corrigé	310

SURVEILLANT PENITENTIAIRE

2008.....	Enoncé	131	Corrigé	315
-----------	--------	-----	-------	---------	-----

AIDES TECHNIQUES DE LABORATOIRE

2005.....	Enoncé	134	Corrigé	317
-----------	--------	-----	-------	---------	-----



Pour les Q.C.M Agent des Impôts

Pour chaque question posée, 7 possibilités de réponse vous sont offertes.

- L'une des quatre solutions proposées sur le questionnaire et numérotées de 1 à 4 .
- La réponse T = Toutes les solutions proposées sont bonnes.
- La réponse A = Aucune des solutions proposées n'est bonne.
- La réponse O = Omission si vous ne souhaitez pas répondre à la question posée.

Une seule réponse par question est autorisée.

GARDIEN DE LA PAIX 2006

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLES**Chaque bonne réponse sera notée sur 0,5 point****N° 1** Le tétanos est une maladie ?

1. bacillaire
2. parasitaire
3. virale
4. microbienne

N° 2 Quel est le nombre de chromosomes contenus dans chacune des cellules chez l'homme ?

1. 44
2. 23
3. 43
4. 46

N° 3 L'O.M.C. (Organisation Mondiale du Commerce), née en 1995, a pour objet :

1. de diminuer les obstacles douaniers
2. de permettre la libre circulation des personnes
3. de faciliter les délocalisations
4. d'éviter les conflits armés

N° 4 Parmi ces quatre séquences, quelle est celle qui n'entre pas dans le fonctionnement du moteur à explosion ?

1. l'admission
2. la compression
3. l'explosion
4. la liquéfaction

N° 5 Le symbole de l'électron est :

1. -e
2. e
3. e-

N° 6 Où se déroula en 1945-1946, le procès des chefs nazis ?

1. à Téhéran
2. à Nuremberg
3. à Yalta
4. à Potsdam

N° 7 Le médiateur européen est élu :

1. par la Commission européenne
2. par le Parlement européen
3. par la Cour de justice européenne

N° 8 En 2002, lors du passage à l'euro, qui présidait la Banque centrale européenne ?

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. Dominique STRAUSS-KAHN | 3. Jacques DE LAROSIERE |
| 2. Jean Claude TRICHET | 4. Wim DUISENBERG |

N° 9 Quel est le personnage célèbre d'Arthur CONAN DOYLE ?

- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1. Arsène LUPIN | 3. Sherlock HOLMES |
| 2. ROULETABILLE | |

N°10 Qui interprétait Cyrano DE BERGERAC dans le film de Jean-Paul RAPPENEAU ?

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1. Daniel AUTEUIL | 3. Jean RENO |
| 2. Gérard DEPARDIEU | 4. Francis HUSTER |

N°11 *Le Penseur* est une œuvre en bronze de :

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1. Auguste RODIN | 3. Aristide MAILLOL |
| 2. Camille CLAUDEL | 4. Antoine BOURDELLE |

N°12 En France, la juridiction pénale la plus élevée est :

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| 1. La Cour d'appel | 3. La Cour de cassation |
| 2. La Cour d'assises | |

N°13 Quel est le plus grand port de commerce européen ?

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. Le Havre | 3. Rotterdam |
| 2. Marseille | 4. Gênes |

N°14 En France, dans un procès pénal, qui ouvre une information pour décider si le suspect doit être jugé ?

- | | |
|----------------------------------|-------------|
| 1. Le Procureur de la République | 3. L'avocat |
| 2. Le juge d'instruction | |

N°15 *La Ronde de nuit* est un tableau de :

- | | |
|-------------|--------------|
| 1. VAN GOGH | 3. REMBRANDT |
| 2. VERMEER | 4. GOYA |

N°16 Lequel n'est pas un minéral ?

- | | |
|---------------|---------------|
| 1. La bauxite | 3. La potasse |
| 2. L'acier | 4. Le fer |

N°17 Une de ces œuvres n'a pas été écrite par Jean-Paul SARTRE, laquelle ?

1. *Les mains sales*
2. *Huis clos*
3. *L'Etre et le Néant*
4. *Bonjour tristesse*

N°18 En France, le principe de libre administration des collectivités territoriales a une valeur :

1. législative
2. constitutionnelle
3. réglementaire

N°19 En quelle année fut proclamée la Première République française ?

1. 1789
2. 1792
3. 1830
4. 1848

N°20 Dans la V^{ème} République française qui détient le pouvoir législatif ?

1. Le Parlement
2. Le Gouvernement
3. Le Président de la République

N°21 Depuis quelle date le Président de la République française est élu au suffrage universel ?

1. 1958
2. 1962
3. 1969
4. 1981

N°22 A quelle date la séparation de l'Eglise et de l'Etat a-t-elle été prononcée en France ?

1. 1884
2. 1905
3. 1919
4. 1945

N°23 La Cour de cassation rend :

1. des jugements
2. des arrêts
3. des décisions
4. des ordonnances

N°24 En France, quelle est la plus haute juridiction administrative ?

1. La Cour administrative d'appel
2. Le Conseil d'Etat
3. Le Conseil constitutionnel

N°25 La loi de décentralisation du 2 mars 1982 est l'œuvre de :

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1. Gaston DEFFERRE | 3. Jack LANG |
| 2. Laurent FABIUS | 4. Edith CRESSON |

N°26 *La flûte enchantée* est une œuvre musicale composée par :

- | | |
|-----------|------------|
| 1. MOZART | 3. HAENDEL |
| 2. BACH | 4. RAMEAU |

N°27 On lance un dé non pipé trois fois de suite. Quelle est la probabilité d'obtenir zéro fois le chiffre 6 ?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. $\left(\frac{1}{6}\right)^3$ | 3. $\left(\frac{5}{6}\right)^3$ |
| 2. 0 | 4. 1 |

N°28 Comment s'écrit cette expression $(2x - 1)^2 - 4(x - 2)^2$?

- | | |
|-----------------|----------------------|
| 1. $2(x + 1)^2$ | 3. $4(x - 1)(x - 2)$ |
| 2. $3(4x - 5)$ | |

QUESTIONS ENTRAINANT UNE REPONSE COURTE

Chaque bonne réponse sera notée sur 1 point

N°29 Quelle était la dénomination du Sénat sous la IV^{ème} République française ?

N°30 Quel est l'organe qui veille à la régularité de l'élection du Président de la République ?

N°31 Combien de jurés compte une cour d'assises ?

N°32 Comment appelle-t-on le magistrat à la tête d'une Cour d'appel ?

N°33 Comment se nomme le graphiste autrichien qui a conçu les billets d'euro ?

N°34 Donnez la ville où siège la Cour de justice européenne ?

GARDIEN DE LA PAIX 2007

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLES

N° 1 Quel est le nouvel avion assemblé à Toulouse par Airbus Industries ?

1. Le A 280
2. Le A 300
3. Le A 380

N° 2 Lequel de ces hommes politiques n'a pas été Premier ministre de François MITTERAND ?

1. Michel ROCARD
2. Pierre MAUROY
3. Jacques CHIRAC
4. Lionel JOSPIN

N° 3 Lequel de ces romans n'a pas été écrit par Emile ZOLA ?

1. *Germinal*
2. *Le blé en herbe*
3. *Nana*
4. *La Terre*

N° 4 Le conseil des prud'hommes juge les litiges entre :

1. salariés
2. employeurs
3. salariés et employeurs

N° 5 Devant quelle juridiction les ministres sont-ils pénalement responsables ?

1. Le tribunal correctionnel
2. La Haute Cour de justice
3. La Cour de justice de la République
4. La Cour de sûreté de l'Etat

N° 6 Quelle est la date de la première élection des députés européens au suffrage universel ?

1. 1975
2. 1979
3. 1981
4. 2002

N° 7 Où Jean MOULIN est-il inhumé ?

1. Au Père Lachaise
2. Au Panthéon
3. Aux Invalides
4. Au mont Valérien

N° 8 En quelle année l'esclavage a-t-il été aboli en France ?

- | | |
|---------|---------|
| 1. 1908 | 3. 1898 |
| 2. 1848 | 4. 1748 |

N° 9 Lequel de ces pays n'est pas membre permanent du Conseil de sécurité de l'O.N.U ?

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. La Chine | 3. Le Japon |
| 2. La France | 4. La Russie |

N°10 En quelle année a été signé le traité de Maastricht ?

- | | |
|---------|---------|
| 1. 1989 | 3. 1995 |
| 2. 1992 | 4. 1999 |

N°11 Lequel de ces films n'a pas été réalisé par Steven SPIELBERG ?

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. <i>E.T l'extra-terrestre</i> | 3. <i>La Guerre des étoiles</i> |
| 2. <i>Il faut sauver le soldat Ryan</i> | 4. <i>L'Empire du Soleil</i> |

N°12 Dans quel océan se trouve l'île de Clipperton ?

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1. Océan Atlantique | 3. Océan Pacifique |
| 2. Océan Indien | 4. Océan Arctique |

N°13 Qui a peint *l'autoportrait à l'oreille bandée* ?

- | | |
|-------------|------------|
| 1. VAN GOGH | 3. PICASSO |
| 2. MATISSE | 4. DAVID |

N°14 Lequel de ces Présidents de la République est resté le moins longtemps au pouvoir ?

1. Charles de GAULLE
2. Georges POMPIDOU
3. Valéry GISCARD d'ESTAING
4. François MITTERRAND

N°15 Lequel de ces pays a intégré l'Union européenne en 2007 ?

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. La Moldavie | 3. La Roumanie |
| 2. L'Ukraine | 4. La Croatie |

N°16 Comment appelle-t-on l'industrie fabriquant de l'acier ?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. La métallurgie | 3. La plasturgie |
| 2. La sidérurgie | 4. La carbochimie |