

MINISTÈRE  
DE L'ÉCONOMIE, DE L'INDUSTRIE  
ET DE L'EMPLOI

MINISTÈRE DU BUDGET, DES COMPTES  
PUBLICS, DE LA FONCTION PUBLIQUE  
ET DE LA RÉFORME DE L'ÉTAT

## **CONCOURS EXTERNE ET INTERNE POUR LE RECRUTEMENT DE PERSONNELS DE CATEGORIE C**

Affectation nationale et affectation régionale Ile-de-France

**ANNEE 2009**

### **EPREUVE ECRITE DE PRE ADMISSIBILITE**

Questionnaire à choix multiples

Durée : 1 H 30 – coefficient : 1

Orthographe, vocabulaire et grammaire	: 17 questions
Connaissances générales	: 17 questions
Calcul	: 11 questions
Raisonnement	: 11 questions
Total	: 56 questions

Toute note inférieure à 5/20 est éliminatoire.

#### **Remarques importantes :**

- Le candidat veillera au strict respect des consignes quant à l'utilisation du document-réponse préidentifié et notamment à dénombrer, en bas de chaque colonne, les questions ayant fait l'objet d'une réponse.
- L'usage de calculatrices, de règles à calcul, de tables de logarithmes et de tout document est strictement interdit.
- Le candidat s'assurera, à l'aide de la pagination, qu'il détient un sujet complet.
- Les mauvaises réponses ne sont pas sanctionnées par des points négatifs.

**Tournez la page S.V.P.**

## QUESTIONNAIRE D'ORTHOGRAPHE, VOCABULAIRE ET GRAMMAIRE

- 1 - Quelle proposition permet de compléter correctement la phrase suivante : « Ces ..... maisons ont coûté ..... euros ».
- A : Neuf cents                    neuf cent milles
  - B : Neuf cent                    neuf cent mille
  - C : Neuf cents                    neuf cent mille
  - D : Neuf cent                    neuf cent milles
- 2 - La deuxième personne du singulier du présent de l'indicatif du verbe « absoudre » est-elle ?
- A : Tu absoues
  - B : Tu absouds
  - C : Tu absous
  - D : Tu absouts
- 3 - Quelle est la bonne conjugaison du verbe « rendre » à la première personne du pluriel du futur antérieur ?
- A : Nous avons rendu
  - B : Nous rendrons
  - C : Nous aurons rendu
  - D : Nous serons rendus
- 4 - Parmi les propositions suivantes, laquelle permet de compléter correctement cette phrase : « Elle s'est ..... les dents »
- A : Brossée
  - B : Brosse
  - C : Brossé
  - D : Brossées
- 5 - Que signifie « abjurer » ?
- A : Pardonner
  - B : Refuser
  - C : Renoncer
  - D : Supplier

6 - L'expression « ajouter en plus » est :

- A : Un contresens
- B : Une onomatopée
- C : Un pléonasme
- D : Un quiproquo

7 - Trouver le mot dont le sens est proche de « suranné » :

- A : Contré
- B : Désuet
- C : Surdoué
- D : Surfin

8 - Un pisciculteur est un spécialiste :

- A : De la ville de Pise
- B : De l'élevage des poissons
- C : Des jeux de piste
- D : Des piscines

9 - Indiquer la proposition qui permet de compléter correctement la phrase : « Voici tous les ingrédients qu'il a..... pour faire ce gâteau » :

- A : Fallus
- B : Fallu
- C : Falus
- D : Fallues

10 - Les noms en « ail » forment en général leur pluriel en « ails ». Dans les propositions suivantes, quelle est l'exception ?

- A : Chandail
- B : Gouvernail
- C : Sérail
- D : Vantail

11 - Les verbes qui commencent par le son [ap] s'écrivent « app ». Dans la liste suivante, quel est le verbe mal orthographié ?

- A : Appesantir
- B : Applatir
- C : Apposer
- D : Approfondir

**Tournez la page S.V.P.**



12 - Un adjectif verbal est un participe présent employé comme adjectif. Dans la liste suivante, quel terme **n'est pas** un adjectif verbal ?

- A : Communicant
- B : Divergent
- C : Négligeant
- D : Suffocant

13 - L'euphorie est un sentiment de :

- A : Bien-être
- B : Culpabilité
- C : Repli sur soi-même
- D : Tristesse

14 - Une personne prolixe est une personne qui :

- A : Cherche à parvenir à un accord
- B : Délaye ses propos
- C : Manque de réflexion
- D : Parle fort pour exprimer ses convictions

15 - « Que » peut être un pronom relatif ou une conjonction de subordination.

Parmi les propositions suivantes, indiquer celle dans laquelle « que » est un pronom relatif :

- A : Ils ont l'espoir que le spectacle sera palpitant
- B : Les supporters souhaitent que leur équipe l'emporte
- C : Tout le stade résonne des cris que pousse la foule
- D : Un commentateur annonce que la rencontre va commencer

16 - Quel mot **n'appartient pas** à la famille du mot « cou » ?

- A : Accolade
- B : Colère
- C : Coltiner
- D : Encolure

17 - Laquelle de ces phrases est une phrase impérative ?

- A : Ce beau ciel bleu
- B : C'est ton ami qui a rédigé cet article
- C : Il a parlé trop vite
- D : Ne fermez pas la porte

## QUESTIONNAIRE DE CONNAISSANCES GENERALES

18 - Quel événement s'est produit le 6 juin 1944 ?

- A : L'appel du Général de Gaulle à ne pas capituler
- B : L'armistice de la seconde guerre mondiale
- C : La libération de Paris
- D : Le débarquement allié en Normandie

19 - En quelle année la 1<sup>ère</sup> république française a-t-elle été proclamée ?

- A : 1789
- B : 1792
- C : 1802
- D : 1804

20 - L'un de ces titres de presse est un quotidien. Lequel ?

- A : Le Monde
- B : Le Point
- C : L'Express
- D : Marianne

21 - Quelle est la combinaison qui permet de classer dans l'ordre de leur élection, du plus ancien au plus récent, ces présidents français ?

- 1 – François Mitterrand
- 2 – Georges Pompidou
- 3 – Charles de Gaulle
- 4 – Jacques Chirac

- A : 1, 2, 3, 4
- B : 2, 1, 4, 3
- C : 3, 2, 1, 4
- D : 3, 4, 1, 2

22 - Qui est Mona Lisa ?

- A : Le modèle d'un peintre florentin
- B : Le symbole de la république italienne
- C : Une actrice italienne
- D : Une reine de Sicile

**Tournez la page S.V.P.**

23 - Qu'est-ce qu'une « délocalisation » ?

- A : La rénovation d'un local
- B : Le changement de nom d'une région ou d'une ville
- C : Le déplacement d'une entreprise ou d'une administration
- D : Le transfert d'une somme d'argent

24 - Que signifie PIB ?

- A : Potentiel individuel de base
- B : Production interne de biens
- C : Produit intérieur brut
- D : Profit intérêt bancaire

25 - De quelle œuvre musicale est tiré l'hymne de l'Union Européenne ?

- A : L'adagio d'Albinoni
- B : La neuvième symphonie de Beethoven
- C : La symphonie fantastique de Berlioz
- D : Le boléro de Ravel

26 - Quelle est la durée du mandat de député en France ?

- A : 5 ans
- B : 6 ans
- C : 7 ans
- D : 8 ans

27 - En France, le permis à points comporte :

- A : 8 points
- B : 12 points
- C : 15 points
- D : 20 points

28 - Quelle est la capitale fédérale du Canada ?

- A : Montréal
- B : Ottawa
- C : Québec
- D : Toronto



29 - En 2008, un prix Nobel a été attribué conjointement à Luc Montagnier, Françoise Barré-Sinoussi et Harald zur Hausen. De quel prix Nobel s'agit-il ?

- A : D'économie
- B : De littérature
- C : De médecine
- D : De physique

30 - En quelle année les femmes ont-elles exercé pour la première fois le droit de vote en France ?

- A : 1936
- B : 1939
- C : 1945
- D : 1968

31 - Parmi ces quatre titres de presse, lequel ne provient pas d'un pays de l'Union Européenne ?

- A : Die Welt
- B : Newsweek
- C : La Stampa
- D : The Times

32 - Quelle est l'institution européenne dont les membres sont élus au suffrage universel direct ?

- A : La Commission européenne
- B : La Cour de Justice des Communautés européennes
- C : Le Conseil européen
- D : Le Parlement européen

33 - Le meilleur film distingué lors du festival de Berlin reçoit un :

- A : César
- B : Lion d'or
- C : Oscar
- D : Ours d'or

34 - Institué à la demande de Napoléon Bonaparte en 1800, aujourd'hui nommé par le Président de la République, il est responsable de l'ordre public. Il est le représentant direct du Premier ministre et de chaque ministre dans le département. Il s'agit du :

- A : Député
- B : Maire
- C : Préfet
- D : Sénateur

**Tournez la page S.V.P.**

## QUESTIONNAIRE DE CALCUL

35 - Le résultat de l'expression  $\left(\frac{3}{4} + \frac{4}{3} - 1\right)$  peut s'écrire :

- A : 1,3
- B : 1,4
- C :  $\frac{13}{12}$
- D :  $\frac{4}{3}$

36 - Vous faites procéder à des travaux de réfection dans votre habitation principale, une maison du XIX<sup>ème</sup> siècle. Vous bénéficiez d'une nouvelle mesure fiscale, ces travaux ne sont plus soumis à une TVA de 19,6 % mais à une TVA de 5,5 %. Quel est votre gain pour des travaux d'un coût hors taxes de 8 000 € ?

- A : 828 €
- B : 1028 €
- C : 1128 €
- D : 2228 €

37 - Pour le dernier match, 2 742 billets ont été vendus. Le dernier billet vendu porte le n° 7 855. Quel numéro porte le premier billet vendu ?

- A : 5 113
- B : 5 114
- C : 10 597
- D : 10 598

38 - Une propriété agricole possède 3,2 hectares de prairie ; à quoi cela correspond-il ?

- A : 3,2 km<sup>2</sup>
- B : 3 200 m<sup>2</sup>
- C : 320 m<sup>2</sup>
- D : 32 000 m<sup>2</sup>

39 - Mon frère souhaite repeindre en deux couches, les murs et le plafond de sa cuisine qui mesure 4 m de long, 3 m de large et 2 m de haut. Un pot d'un kilo de peinture permet de couvrir 12 m<sup>2</sup>. Combien de pots devra-t-il acheter ?

- A : 4
- B : 5
- C : 6
- D : 7



40 - On multiplie un nombre par 3. En ajoutant 23 à ce que l'on obtient, on trouve 176. Quel est ce nombre ?

- A : 23
- B : 51
- C : 69
- D : 153

41 - Quelle est la valeur de x dans l'expression suivante ?

$$\frac{4}{-5}x = 2$$

- A :  $5/2$
- B :  $-5/2$
- C :  $8/10$
- D :  $-8/10$

42 - Emma a 7 ans de moins qu'Eric. On désigne par x l'âge d'Emma.

Parmi les expressions suivantes, quelle est celle qui donne l'âge d'Eric en fonction de x ?

- A :  $7 - x$
- B :  $x - 7$
- C :  $7 + x$
- D :  $-7 + x$

43 - Pauline a passé la moitié de ses vacances à la plage, un tiers en Auvergne et dix jours à la campagne. Quelle a été la durée totale de ses vacances ?

- A : 30 jours
- B : 40 jours
- C : 50 jours
- D : 60 jours

44 - Il y a 15 km de distance entre la ville A et la ville B. Quelle sera cette distance sur une carte au 1/200 000e ?

- A : 0,75 cm
- B : 3 cm
- C : 7,5 cm
- D : 30 cm

45 - Quel est le 37<sup>e</sup> nombre impair ?

- A : 37
- B : 39
- C : 73
- D : 75

**Tournez la page S.V.P.**

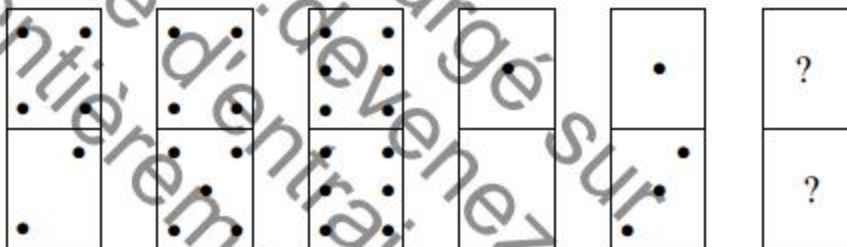
## QUESTIONNAIRE DE RAISONNEMENT

46 - Quel est le nombre manquant ?

56 63 - 36 65 - 49 86 - 68 ?

- A : 59
- B : 68
- C : 86
- D : 94

47 - Quel est le domino manquant ?

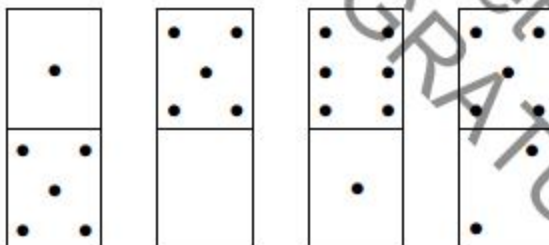


A

B

C

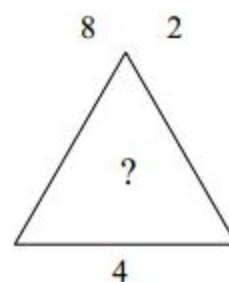
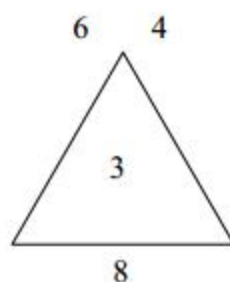
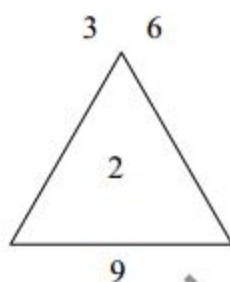
D



48 - Maçon est à maison ce que boulanger est à :

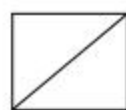
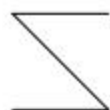
- A : Farine
- B : Four
- C : Levure
- D : Pain

49 - Quel nombre doit se situer dans le dernier triangle ?



- A : 2
- B : 4
- C : 6
- D : 8

50 - Remplacer le point d'interrogation :



?

A

B

C

D



Tournez la page S.V.P.



51 - Les enfants bruns aiment le chocolat.

Il n'existe pas d'enfant qui n'aime pas les bonbons.

Que peut-on en déduire ?

- A : Patrick n'aime pas les bonbons, donc il est brun.
- B : Pierre aime les bonbons, donc il est brun.
- C : Si Alain est un enfant brun, alors il aime les bonbons et le chocolat.
- D : Un enfant brun n'aime pas forcément le chocolat.

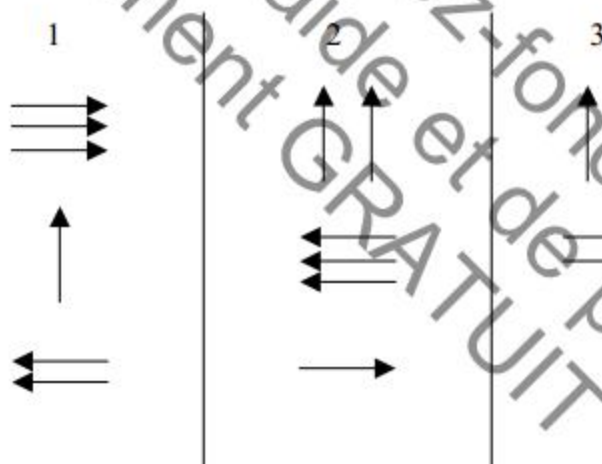
52 - Vincent a rendez-vous chaque jour de la semaine à 14h avec son dentiste mais ce dernier est systématiquement en retard.

Le lundi Vincent a été reçu à 14h30, le mardi à 15h20, le mercredi à 16h30.

A quelle heure sera reçu Vincent le jeudi ?

- A : 17h
- B : 18h
- C : 19h30
- D : 20h10

53 - Quelles sont les flèches manquantes dans la troisième colonne ?



A :

B :

C :

D :

54 - Quelle lettre vient à la place du point d'interrogation ?

U - D - T - Q - C - S - S - H - ?

- A : D
- B : N
- C : O
- D : T

55 - « Tous les curieux sont avides. Aucun gourmand n'échappe aux sarcasmes. Certains gourmands sont curieux ». Quelle phrase ci-après **contredit** ces affirmations ?

- A : Certains curieux sont gourmands
- B : Certains êtres avides échappent aux sarcasmes
- C : Certains gourmands sont avides
- D : Tous les avides échappent aux sarcasmes

56 - Quelle lettre remplace le point d'interrogation ?

108 C	648 S
325 T	214 ?

- A : A
- B : D
- C : X
- D : Z

**FIN**