Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ACTION
ET DES COMPTES PUBLICS

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES

CONCOURS EXTERNE ET INTERNE POUR LE RECRUTEMENT DE PERSONNELS DE CATÉGORIE C

ANNÉE 2018

ÉPREUVE DE PRÉADMISSIBILITÉ

Durée : 1 heure 30 - Coefficient : 1

Questionnaire à choix multiples (QCM)

Orthographe, vocabulaire et grammaire	13 questions
Connaissances générales	15 questions
Calcul	13 questions
Raisonnement	13 questions
Total :	54 questions

Code matière : 011

Toute note inférieure à 5/20 est éliminatoire.

Recommandations importantes

Le candidat trouvera sur sa table de composition une feuille de réponses pré-imprimée. Il devra la remplir comme indiqué au verso.

Le candidat doit obligatoirement se conformer aux directives données par la commission de surveillance.

Tournez la page S.V.P.

REMARQUES TRÈS IMPORTANTES

✦ Vous devez composer **UNIQUEMENT** sur la feuille de réponse pré-imprimée remise le jour de l'épreuve.

✦ Il vous appartient de vérifier le jour de l'épreuve l'exactitude des mentions portées et d'informer le surveillant, lors de la vérification d'identité, en cas de mention erronée.

✦ L'épreuve QCM comprend **54** questions (**Q**). Vous devez donner vos réponses en respectant strictement l'ordre séquentiel.

✦ Vous devez répondre dans la zone de réponse correspondant au numéro de la question associée.

✦ L'usage exclusif d'un stylo bille ou feutre fin de couleur noire ou bleue est **IMPERATIF,** à l'exclusion de toute autre couleur.

✦ Vous avez le choix entre 7 réponses : 1, 2, 3, 4, T (toutes les solutions sont correctes), A (aucune des réponses n'est correcte), O (si vous ne souhaitez pas répondre).

✦ Pour chaque question (Q1, Q2...), vous portez votre réponse dans l'une des cases de la 1ère ligne de réponse (zone blanche dans l'exemple fourni ci-dessous).

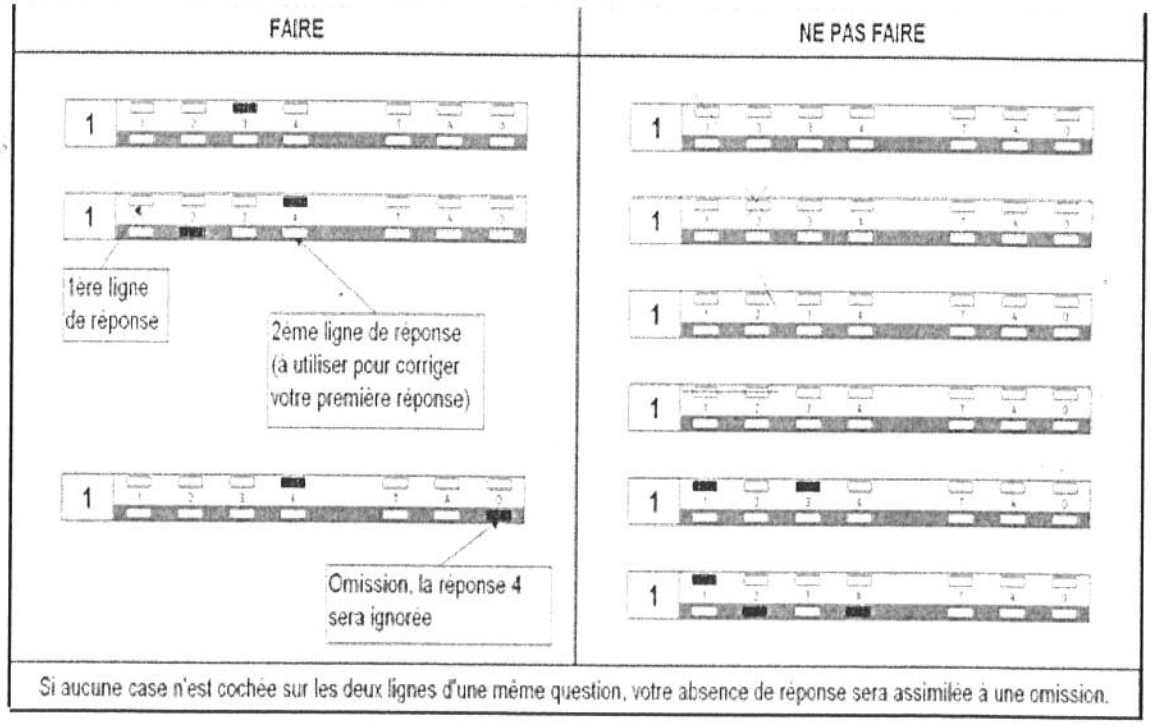
✦ Une seule réponse par question est autorisée et une seule case par ligne. Toute réponse multiple (plusieurs cases cochées sur une même ligne) sera assimilée à une réponse inexacte.

✦ Lorsque, pour une question donnée, vous cocherez la case correspondant à votre réponse, vous veillerez à cocher en remplissant **SOIGNEUSEMENT** et **ENTIEREMENT** la case désirée (cf.ci-dessous).

✦ En cas de modification, une seconde ligne est à votre disposition : aucune rature n'est admise. Dans ce cas, seule cette deuxième ligne sera prise en compte. Une feuille incorrectement servie ne pourra être corrigée.

✦ Il est précisé qu'une réponse incorrecte sera sanctionnée.

LE RESPECT DE CES DIRECTIVES EST LA CONDITION NÉCESSAIRE À LA BONNE CORRECTION DE VOTRE COPIE



SUJET

L'usage de calculatrices électroniques, de règles de calcul, de tables de logarithmes, de téléphones portables et de tout document est interdit.

Questionnaire à choix multiples
Répondre sur la feuille de réponse préimprimée

Questionnaire d'orthographe, vocabulaire et grammaire

Q 1

Complétez la phrase suivante : « ...soit ta force, tu trouveras ton maître »

1. Quel que
2. Quelque
3. Quelle que
4. Quels que

Q 2

Comment s'écrit la première personne du pluriel de l'imparfait du verbe essuyer ?

1. Essuions
2. Essuyâmes
3. Essuyons
4. Essuyions

Q 3

Complétez la phrase suivante : « Après avoir trop mangé, il eut une crise de ... »

1. Foi
2. Fois
3. Foie
4. Foix

Q 4

Que signifie l'expression « faire fi de quelque chose » ?

1. Offrir quelque chose
2. Ne pas tenir compte de quelque chose
3. S'étonner de quelque chose
4. S'habituer à quelque chose

Q 5

L'expression latine « sine qua non » signifie :

1. inégalable
2. indispensable
3. ingérable
4. inquantifiable

Q 6

Parmi les phrases suivantes laquelle est correctement orthographiée ?

1. Elles sont venu à l'heure prévue
2. Elles sont venue à l'heure prévue
3. Elles sont venues à l'heure prévue
4. Elles sont venus à l'heure prévue

Q 7

Comment se conjugue le verbe « courir » à la première personne du futur ?

1. Je courrai
2. Je courai
3. Je courrais
4. Je courirai

Q 8

Quelle est la bonne orthographe ?

1. Archaïsme
2. Arcaïsme
3. Arquahique
4. Arquaïsme

Q 9

Lequel de ces mots n'est pas correctement orthographié ?

1. Accaparer
2. Acquérir
3. Acréditer
4. Admonester

Q 10

Quel mot, toujours employé au pluriel, désigne le commencement de quelque chose ?

1. Prémises
2. Prémisces
3. Prémices
4. Prémisses

Q 11

Complétez la phrase suivante : « Ces maisons ont été construites de ... dans la ... du Languedoc. »

1. Plein-pied ; plaine
2. Plain-pied ; pleine
3. Plain-pied ; plaine
4. Plein-pied ; pleine

Q 12

Complétez la phrase suivante : « L'application de la loi a été faite avec... ».

1. Rigeur
2. Rigeure
3. Rigueure
4. Rigueur

Q 13

Dans quelle phrase le verbe admettre est-il composé au passé simple de l'indicatif ?

1. Ma grand-mère a admis aussi que c'était une bonne chose
2. Ma grand-mère admettait aussi que c'était une bonne chose
3. Ma grand-mère admit aussi que c'était une bonne chose
4. Ma grand-mère eut admis aussi que c'était une bonne chose

Questionnaire de connaissances générales

Q 14

Quelle ville française n'est pas située sur le Rhône ?

1. Avignon
2. Vienne
3. Lyon
4. Grenoble

Q 15

En quelle année a été créée l'Organisation des Nations Unies ?

1. 1944
2. 1945
3. 1946
4. 1947

Q 16

Qui a écrit « La Bourse » ?

1. Victor Hugo
2. Nicolas Gogol
3. Honoré de Balzac
4. Stendhal

Q 17

Comment s'appelle cette maladie infectieuse provoquée par le bacille de Koch ?

1. La gale
2. La peste
3. La poliomyélite
4. La tuberculose

Q 18

Laquelle de ces œuvres a été composée par Mozart ?

1. Lohengrin
2. Fidélio
3. Don Giovanni
4. Rigoletto

Q 19

Le 1er vol humain dans l'espace a été réalisé par :

1. Alexei Léonov
2. Vladimir Komarov
3. Youri Gagarine
4. Valentina Terechkova

Q 20

Quelle est la durée d'un mandat présidentiel aux Etats-Unis ?

1. 3 ans
2. 4 ans
3. 5 ans
4. 6 ans

Q 21

Quelle est la capitale du Venezuela ?

1. Bogota
2. Maracaibo
3. Caracas
4. La Paz

Q 22

Laquelle de ces personnalités n'a jamais été spationaute ?

1. Léopold Eyharts
2. Jean-Jacques Favier
3. Claudie Haigneré
4. Eric Tabarly

Q 23

Au 1er janvier 2018, quel est l'État américain le plus peuplé ?

1. La Floride
2. New-York
3. La Californie
4. Le Texas

Q 24

En quelle année s'est déroulée la crise des missiles de Cuba ?

1. 1952
2. 1958
3. 1962
4. 1968

Q 25

Quel impôt est perçu au profit des collectivités locales ?

1. L'impôt sur le revenu
2. L'impôt sur les sociétés
3. L'impôt sur la fortune immobilière
4. La Taxe sur la Valeur Ajoutée (TVA)

Q 26

Quel type de revenu n'est pas concerné par le prélèvement à la source ?

1. Les salaires
2. Les allocations chômage
3. Les revenus fonciers
4. Les plus-values immobilières

Q 27

L'armistice du 11 novembre 1918 mettant la fin à la Première guerre mondiale, a été signé :

1. dans un wagon installé dans la clairière de Rethondes à Compiègne
2. dans une salle du Collège technique et moderne à Reims
3. dans une salle du Palais des Nations à Genève
4. dans la galerie des glaces du château de Versailles

Q 28

Qui a peint « Le déjeuner sur l'herbe » ?

1. Édouard Manet
2. Paul Gauguin
3. Claude Monet
4. Pablo Picasso

Questionnaire de calcul

Q 29

Une voiture miniature est à l'échelle 1/57 mesure 12 centimètres. Sa longueur hors capot est de 9 centimètres. Quelle est la taille réelle du capot ?

1. 161 centimètres
2. 171 centimètres
3. 181 centimètres
4. 191 centimètres

Q 30

Un triangle rectangle a deux angles :

1. supplémentaires
2. égaux
3. aigus
4. complémentaires

Q 31

Quel est le carré du quart du tiers de 12 ?

1. 2
2. 3
3. 4
4. 5

Q 32

Le poids d'une brique équivaut à 1 kg + 1/2 brique. Combien pèsent deux briques ?

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Q 33

Paul souhaite remplir sa baignoire de 1,980 m^3 à l'aide d'une arrivée d'eau dont le débit est de 6 litres par minute. Quel temps sera nécessaire pour remplir la baignoire ?

1. 4 heures et 30 minutes
2. 5 heures et 30 minutes
3. 6 heures et 30 minutes
4. 7 heures et 30 minutes

Q 34

Les équations 3x+4y=32 et 7x+6y=58 ont pour solutions :

1. x = 2 et y = 3
2. x = 3 et y = 4
3. x = 4 et y = 5
4. x = 4 et y = 6

Q 35

Si les années comptaient 15 mois, un homme de 60 ans aurait :

1. 44 ans
2. 46 ans
3. 48 ans
4. 50 ans

Q 36

Un terrain rectangulaire a pour périmètre 4 500 mètres. Sa longueur mesure 350 mètres de plus que sa largeur. Quelle est sa largeur ?

1. 850 mètres
2. 950 mètres
3. 1 050 mètres
4. 1 150 mètres

Q 37

Une clôture de jardin de 20 mètres est soutenue par des piquets posés tous les deux mètres. Combien comporte-t-elle de piquets ?

1. 9
2. 10
3. 11
4. 12

Q 38

$$(\frac{2}{7}+\frac{3}{7}):\frac{1}{5}=$$

1. 20/7
2. 20/5
3. 25/7
4. 30/7

Q 39

Quelle est la solution de l'équation suivante ?

$$(x-7)^2=0$$

1. 4
2. 5
3. 6
4. 7

Q 40

Combien vaut

$$3\times\frac{5}{6}-\frac{4}{3}\times 6+\frac{3}{2}$$

1. - 1
2. - 2
3. - 3
4. - 4

Q 41

Quel est le résultat, sous forme décimale ?

$$3\times 10^{-1}-1,2\times 10^{-2}$$

1. 0,088
2. 0,188
3. 0,288
4. 0,388

Questionnaire de raisonnement

Q 42

Quel est l'intrus parmi les groupes de lettres suivants ?

CEFH *HJKN* *NPQS* *SUVX*

1. CEFH
2. HJKN
3. NPQS
4. SUVX

Q 43

Rachid est plus âgé que Héloïse. Léa est née avant Paul et elle est plus jeune que Héloïse. Lequel est le plus âgé ?

1. Héloïse
2. Paul
3. Léa
4. Rachid

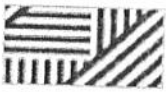
Q 44

Si HISPANIQUE vaut GETHCPEOMA, que vaut QUININE ?

1. OMAPEPE
2. OMENENA
3. OMENENE
4. OMEPEPA

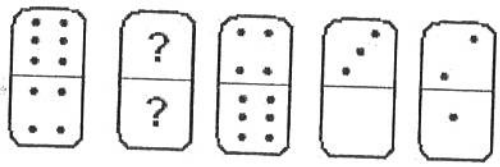
Q 45

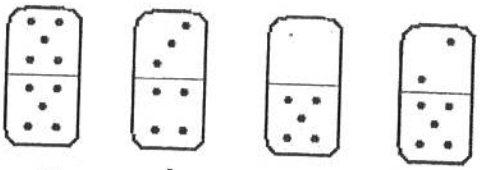
Quelle est la figure qui complète l'image ?

1. 
2.
3.
4.

Q 46

Quel domino complète logiquement cette suite ?

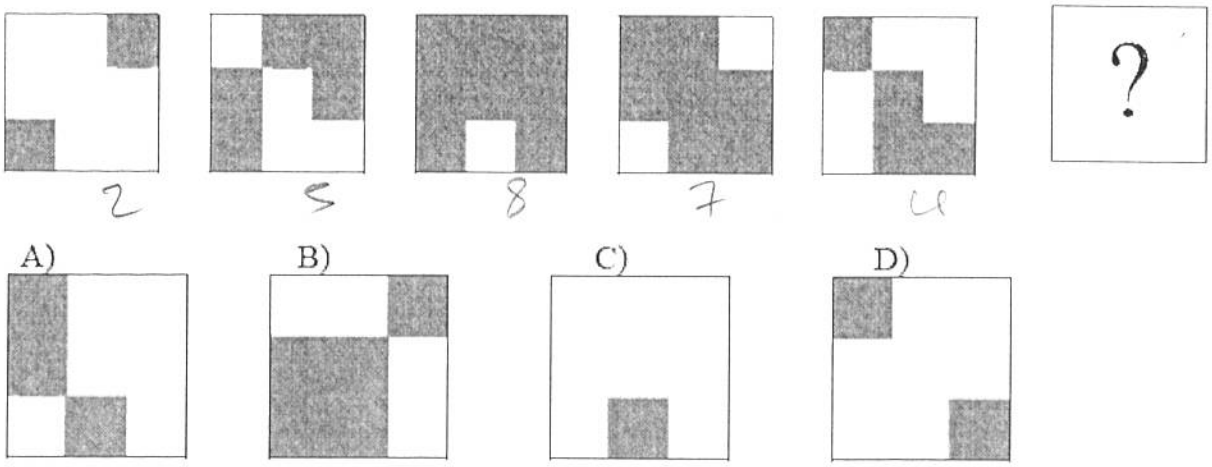




1. a
2. b
3. c
4. d

Q 47

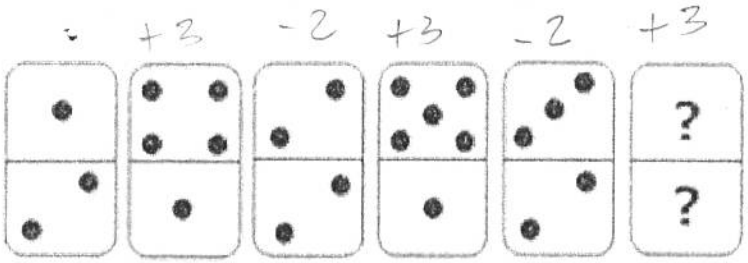
Quelle est la figure qui complète la série suivante ?



1. A
2. B
3. C
4. D

Q 48

Dans la série suivante, quel domino complète la série?

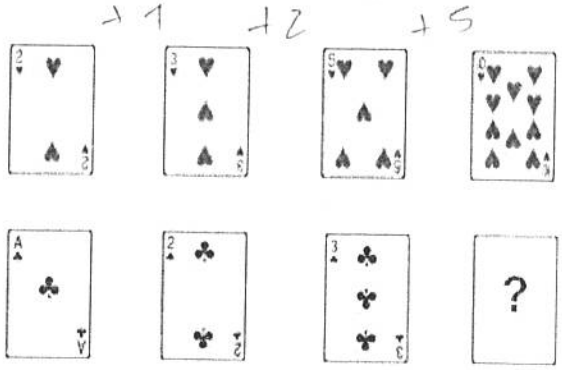


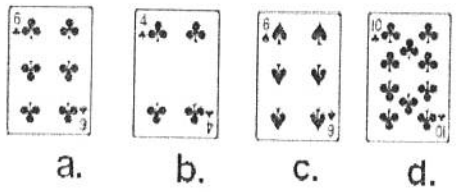
1. 2 en haut et 4 en bas
2. 3 en haut et 5 en bas
3. 4 en haut et 2 en bas
4. 6 en haut et 1 en bas

Tournez la page S.V.P.

Q 49

Quelle est la carte qui complète la série suivante ?





1. a
2. b
3. c
4. d

Q 50

Quel est le chiffre manquant ?

-3 -5 -3 86

102 - 99 - 94 - 91 - ? - 83 - 78 - 75 - 70 - 67 - 62

1. 89
2. 88
3. 87
4. 86

Q 51

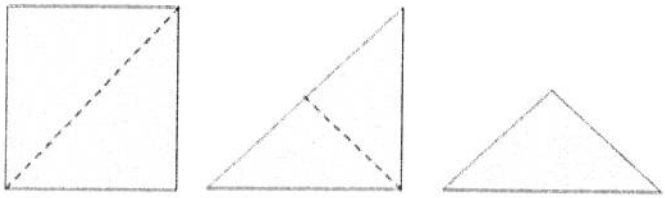
Si FINAUD = 192837 et CHANCE = 468245

alors à quoi est égal FINANCE ?

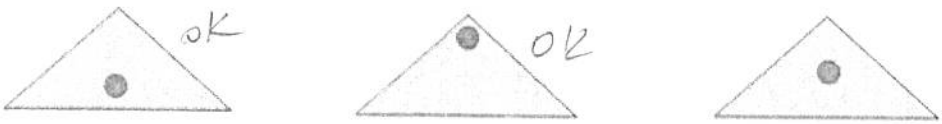
1. 1928845
2. 1928245
3. 1928235
4. 1928345

Q 52

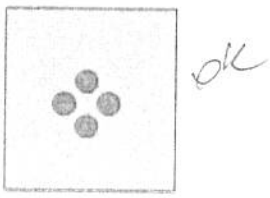
Une feuille de papier carrée a été pliée deux fois pour obtenir un triangle : la première en rabattant le coin haut-gauche sur le coin bas-droit, puis en rabattant le coin haut-droit sur le coin bas-gauche ainsi que les images ci-dessous le montrent :



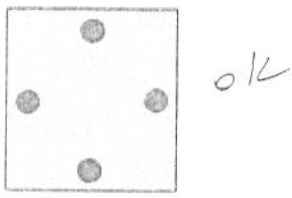
Une des feuilles dépliées ne correspond à aucun des triangles troués ci-dessous, laquelle ?



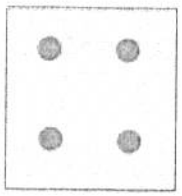
1.



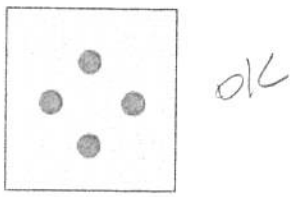
2.



3.

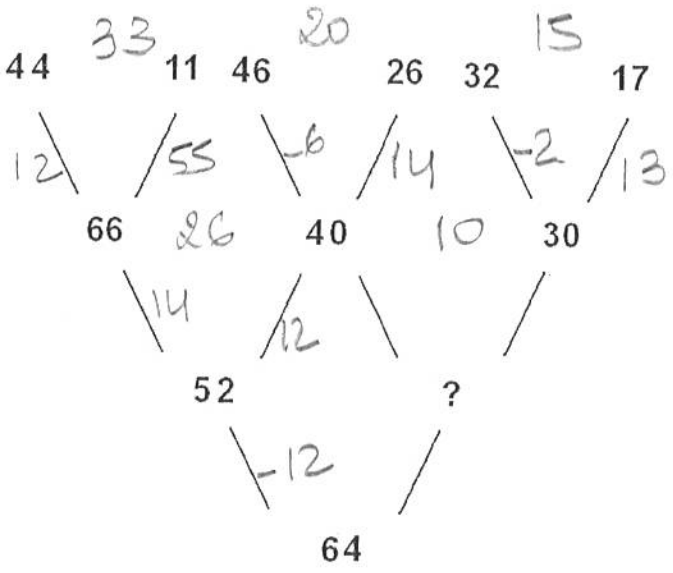


4.



Q 53

Par quel nombre faut-il remplacer le point d'interrogation ?



1. 20
2. 35
3. 56
4. 60

Q 54

Si 87165363 correspond à TRIEUSES, à quoi correspond 76533186 ?

1. RESITUES
2. REUSSITE
3. TIREUSES
4. TRIEUSES