



LOGIQUE-MEMORISATION

Session du 24 mars 2007

Durée 60 minutes

Aucun document n'est autorisé

Règlement

Lisez attentivement le questionnaire et en l'utilisant comme brouillon, marquez les réponses justes. Reportez les réponses justes sur la fiche de réponses. Ne vous arrêtez pas sur les questions auxquelles vous ne savez pas répondre rapidement.

Rendez obligatoirement le questionnaire et la fiche de réponses.

Comment remplir la fiche de réponses :

Remplissez **en majuscules d'imprimerie (A, B, C)** à l'intérieur des cases des champs Nom, Prénom, Date de naissance, N°, sur la fiche de réponses selon les données de votre convocation, puis répondez aux questions en portant une croix au **stylo feutre noir** à l'intérieur des cases correspondant aux **réponses justes**. Exemple : si **D** est la réponse juste de la question 4 :

Q4 A B C D

En dehors de ces indications et coches, la fiche de réponses ne doit comporter aucune annotation, tâche, graffiti.

Pour corriger une case cochée par erreur il suffit de couvrir la case et son remplissage par une couche complète de correcteur blanc. Exemple :

Q42 **comme ceci** Q42

Vous pouvez cocher une autre case : Q42

Vous pouvez re-cocher la case effacée ainsi : Q42

Il ne faut pas essayer de reconstituer la case :

Notation, barème :

Chaque question comporte deux ou plusieurs réponses, une seule réponse est juste, une seule case doit donc être cochée par question.

Une réponse juste rapporte : **4 points**
 Une réponse fausse quelqu'en soit la composition* coûte : **-1 point**
 (* sauf toutes les cases cochées, voir ci-dessous)
 Une absence de réponse donne : **0 point**
 Toutes les cases cochées à la question donne : **0 point**
 (c'est une possibilité d'annuler une réponse à une question)

La correction est réalisée par lecture scanner vous garantissant l'anonymat de correction.

MEMORISATION

Vous avez lu deux textes qui vous ont été retirés, vous devez répondre aux questions relatives à ces textes.

TEST de mémorisation n°1

- Q 1. Quelle est la problématique soulevée par cet article ?
 A. La hausse des prix
B. Le réchauffement climatique
 C. La pollution de l'eau
 D. Les Droits de l'Homme
- Q 2. La température mondiale en 2007 devrait être de :
A. 0.54 degré Celsius au dessus de la moyenne
 B. 0.80 degré Celsius au dessus de la moyenne
 C. 1 degré Celsius au dessus de la moyenne
 D. 2 degrés Celsius au dessus de la moyenne

- Q 3. Selon Katie Hopkins :
 A. Le changement climatique n'a pas lieu
 B. Le changement climatique aura lieu dans deux ans
C. Le changement climatique a bien lieu
 D. Aucun changement climatique n'aura lieu

- Q 4. Depuis quand, la planète a connu ses dix années les plus chaudes ?
 A. 1990
 B. 1992
C. 1994
 D. 1996

- Q 5. A quel phénomène climatique est en partie dû ce réchauffement ?
A. El Niño
 B. Le Gulf Stream
 C. Catarina
 D. Les marées

- Q 6. A quoi est lié ce phénomène climatique ?
 A. A une désalinisation de la mer
 B. A un refroidissement des eaux
C. A un réchauffement des eaux
 D. A une disparition des océans

- Q 7. Quelle influence peut avoir ce phénomène ?
A. Une influence mondiale
 B. Une influence régionale
 C. Une influence locale
 D. Aucune influence

- Q 8. De quelle échelle en degré, le climat va-t-il connaître un redoux ?
 A. 1 à 5
B. 2 à 6
 C. 3 à 7
 D. 4 à 8

- Q 9. Quelle l'une des principales causes de ce redoux ?
 A. Les engrais
 B. Les produits ménagers
 C. Les solvants industriels
D. Les émissions de dioxyde de carbone

TEST de mémorisation n°2

- Q 10. De quelle année datent les congés payés ?
 A. 1926
B. 1936
 C. 1946
 D. 1956

Q 11. Qui occupe les entreprises ?

- A. Près de deux millions de grévistes
- B. Près de deux millions de syndicats
- C. Près de deux millions de sans emplois
- D. Près de deux millions de cadres

Q 12. Qui est réuni par Léon Blum, le 7 juin à l'Hôtel Matignon ?

- A. Les représentants de CGT et de la CFTC
- B. Les représentants du patronat et de la FO
- C. Les représentants du patronat et les ministres
- D. Les représentants du patronat et de la CGT

Q 13. Quelle est la hausse de salaire prévue ?

- A. Entre 7% et 15 %
- B. Entre 10% et 15%
- C. Entre 15% et 17%
- D. Entre 17% et 25%

Q 14. La durée du temps de travail est abaissée de 48h à :

- A. 46 h
- B. 44 h
- C. 42 h
- D. 40 h

Q 15. Combien de semaines de congés payés sont octroyées annuellement ?

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

Q 16. Qui est placé à la tête du sous-secrétariat d'Etat à l'organisation des loisirs et des sports ?

- A. Léon Blum
- B. Léon Lagrange
- C. Léo Lagrange
- D. Vincent Auriol

Q 17. Comment est baptisé ce ministère ?

- A. « Ministère de la fainéantise »
- B. « Ministère de la paresse »
- C. « Ministère de la nonchalance »
- D. « Ministère de l'oisiveté »

Q 18. Quel billet de congés payés est créé ?

- A. Le billet à tarif réduit
- B. Le billet à demi-tarif
- C. Le billet à 25%
- D. Le billet exonérateur

LOGIQUE

PRINCIPE : il s'agit de compléter des séries de lettres ou de mots.

Pour cela il faut trouver le lien qui unit les termes de la série :

- Présence d'une lettre
- Nombre de lettres
- Codes associés à chaque lettre ou à chaque mot

CODES par lettres

Les lettres sont codées par des chiffres.

Le mode de codage employé pour les lettres est souvent leur rang dans l'alphabet. Il est fortement conseillé d'avoir ce système de codage présent à l'esprit.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

Q 19. Quelle est la lettre manquante ?

AB=C DE=I LM=Y FG=?

- A. L
- B. M
- C. X
- D. U

Q 20. Trouvez la lettre qui complète logiquement la série de lettres suivante :

B-E-H-K-N-Q-T- ?

- A. W
- B. X
- C. Y
- D. Z

Q 21. Trouver le mot manquant :

JURY = 22

EXAMEN = 33

EPREUVES = 44

? = 55

DELIBERATION = 66

- A. AFFECTATION
- B. CONTROLEUR
- C. ADMISSION
- D. NOMINATION

Q 22. Quel élément complète la liste suivante ?

A - 11 -L B - 12 -N G - 4 -K T-6-Z ?

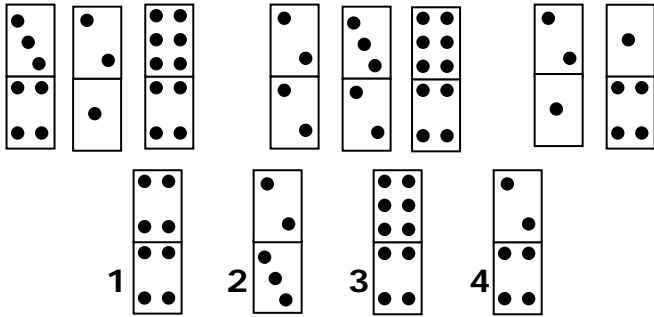
- A. A-18-Y
- B. D-19-W
- C. C-18-T
- D. H-18-O

Q 23. Complétez le mot manquant :

32114 - CARRE - 341364 - CERCLE - 36413 - ?

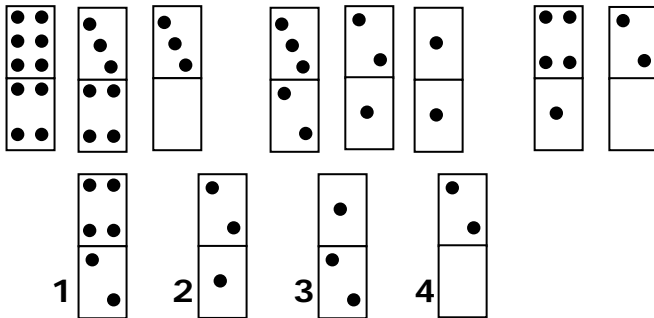
- A. ELENA
- B. TRIANGLE
- C. ROND
- D. CLERC

Q 31. Quel est le neuvième domino manquant ?



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

Q 32. Quel est le neuvième domino manquant ?

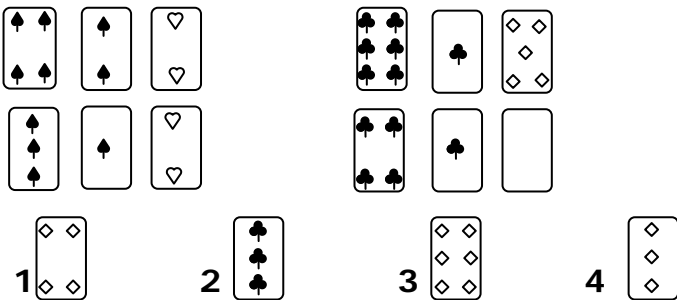


- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

CARTES

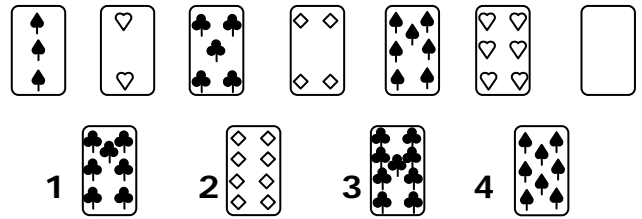
Il faut choisir à la fois la valeur de la carte manquante et aussi sa couleur. Les valeurs sont comprises entre l'as qui vaut 1 et le 10. Les figures ne sont pas utilisées. Les couleurs des cartes sont pique ♠ cœur ♥ carreau ♦ trèfle ♣.

Q 33. Quelle est la carte manquante ?



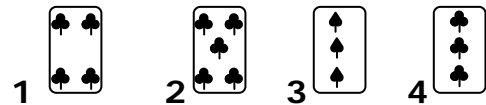
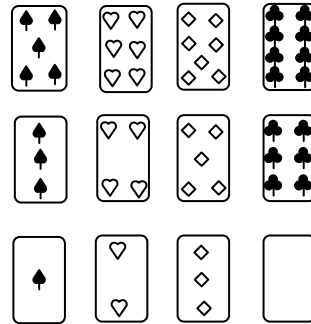
- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

Q 34. Quelle est la carte manquante ?



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

Q 35. Quelle est la carte manquante ?



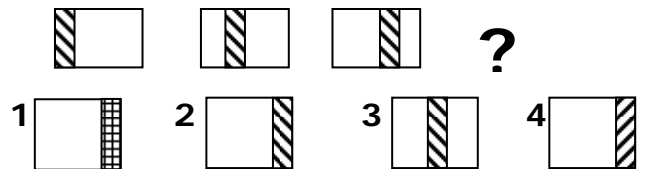
- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

GRAPHIQUES

Combinaison de figures

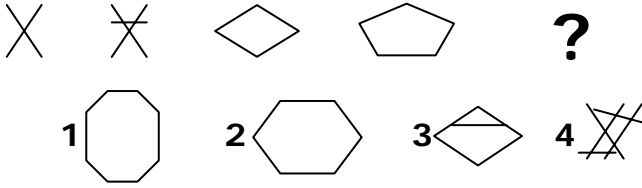
Il s'agit de comprendre comment évolue une suite de figures pour obtenir la figure recherchée.

Q 36. Quelle est la figure qui complète la série suivante ?



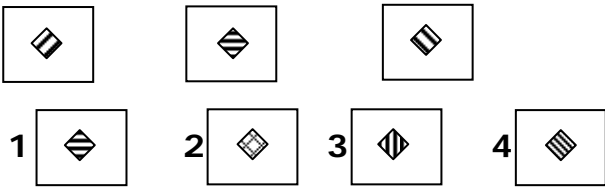
- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

Q 37. Quelle est la figure qui complète la série suivante ?



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

Q 38. Quelle est la figure qui complète la série suivante ?

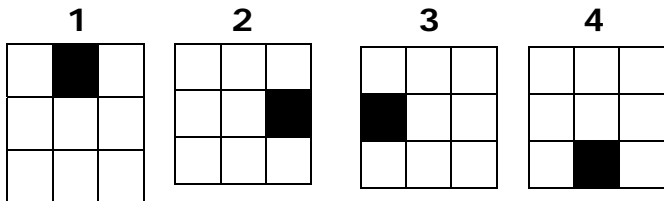
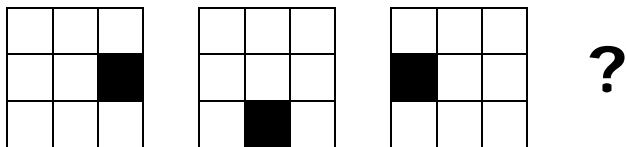


- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

GRILLES

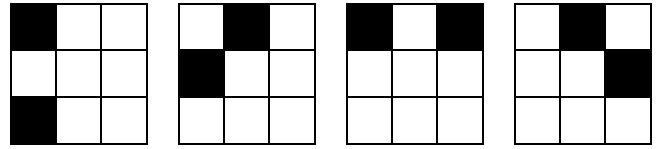
Il s'agit de chercher la manière dont les cases noires se déplacent dans la grille.

Q 39. Quelle est la grille qui complète la série suivante ?

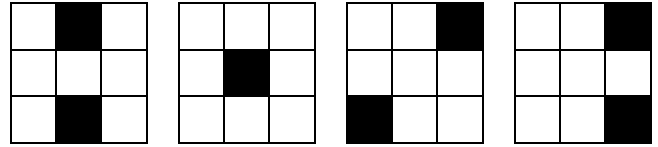


- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

Q 40. Quelle est la grille qui complète la série suivante ?

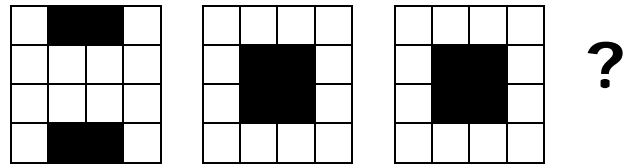


- 1
- 2
- 3
- 4

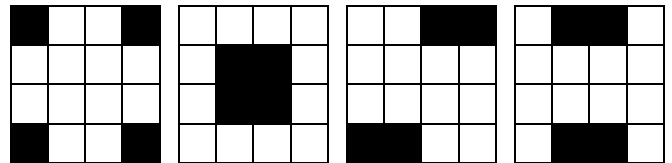


- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

Q 41. Quelle est la grille qui complète la série suivante ?



- 1
- 2
- 3
- 4



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

COMPREHENSION DES ENONCES MATHÉMATIQUES

Q 42. Si trois chats attrapent trois souris en trois minutes, combien de chats faut-il pour attraper cent souris en cent minutes ?

- A. 2 chats
- B. 3 chats
- C. 50 chats
- D. 100 chats

Q 43. Une bouteille de champagne coûte 25 euros. Le champagne coûte 24 euros de plus que la bouteille. Quel est le prix de la bouteille ?

- A. 50 centimes d'euros
- B. 1 euro
- C. 1,50 euros
- D. 25 centimes d'euros

BANQUE D'EPREUVES EGC 2007

- Q 44.** Exprimez sous forme d'une puissance de 10 : 1 000 000 000 :
- A. 10^9
 - B. 10^8
 - C. 10^7
 - D. 10^6
- Q 45.** Un escargot décide d'atteindre le toit d'une maison. Le mur fait 10 mètres de haut. L'escargot monte pendant la journée de trois mètres, mais la nuit, il glisse et redescend de deux mètres. En combien de jours parvient-il sur le toit ?
- A. 7
 - B. 8
 - C. 9
 - D. 10
- Q 46.** Si un cycliste réalise l'ascension d'un col à une moyenne de 10km/h pendant 2 heures. Quelle sera la durée d'ascension d'un randonneur dont la vitesse est de 4km/h ?
- A. 6 heures
 - B. **5 heures**
 - C. 4 heures
 - D. 4 heures et 30 minutes
- Q 47.** Supposons la distance entre Nice et Paris égale à 800 kilomètres. Un train part à 8 heures de Paris vers Nice, à 110km/h, et un autre part à 8h45 de Nice vers Paris à 125km/h. Au moment où ils se croisent, lequel est le plus près de Nice ?
- A. **Les trains sont à équidistance**
 - B. Le train au départ de Nice
 - C. Le train au départ de Paris
 - D. On ne peut pas le calculer
- Q 48.** Un libraire achète un livre 10 euros, le vend 20 euros, le rachète 30 euros et le revend 40 euros. Quel est son bénéfice ?
- A. 10 euros
 - B. **20 euros**
 - C. 30 euros
 - D. 40 euros
- ### COMPREHENSION DES EXPRESSIONS
- Q 49.** Que signifie l'expression « Rien de trop » ?
- A. **L'excès en toute chose est un défaut**
 - B. Il ne faut rien laisser dans son assiette
 - C. Il ne faut rien faire qui puisse causer du tort à autrui
 - D. L'abus n'est pas un péché capital
- Q 50.** Que signifie l'expression « Ne pas être aux pièces » ?
- A. Etre pressé par le temps
 - B. **Ne pas être pressé par le temps**
 - C. Ne pas avoir le temps
 - D. Ne pas pouvoir faire quelque chose
- Q 51.** Que signifie l'expression suivante : « Cet homme a un appétit gargantuesque » ?
- A. Cet homme n'a pas d'appétit
 - B. Cet homme a des problèmes d'appétit
 - C. **Cet homme a un appétit d'ogre**
 - D. Cet homme n'a jamais faim
- Q 52.** Qu'est-ce que « la dictature du On » ?
- A. Une seule personne influence et décide
 - B. Le « je » prime sur le « on »
 - C. **L'influence d'un groupe prime sur le moi**
 - D. Le groupe n'influence pas et ne décide pas
- Q 53.** Les expressions suivantes désignent un écrit adressé à une personne par une autre, à l'exception d'une. Laquelle ?
- A. Pli
 - B. Missive
 - C. Billet
 - D. **Ticket**
- Q 54.** Lequel de ces termes ne relève pas du vocabulaire utilisé pour décrire la poésie ?
- A. Rime
 - B. Rythme
 - C. **Verseuse**
 - D. Versification
- Q 55.** La « Série Noire » est :
- A. Une accumulation de malheurs dans un récit
 - B. **Une collection de romans policiers**
 - C. Un groupe de poètes noirs américains
 - D. Une saga de l'esclavage au XVIIIe siècle
- Q 56.** Quand on parle de littérature engagée, de quoi au juste s'agit-il ?
- A. Un genre littéraire précis
 - B. D'un récit qui s'enchaîne bien
 - C. **D'une littérature qui met en lumière les problèmes du temps**
 - D. D'une littérature réservée à une élite intellectuelle
- Q 57.** Qu'est-ce qu'une césure ?
- A. Une poudre blanche qu'utilisaient les femmes au XVIIe siècle
 - B. Une mesure rythmique
 - C. L'évènement marquant au cœur d'un roman
 - D. **La coupe centrale d'un alexandrin**
- Q 58.** Désignez la proposition qui se rapproche le plus du passage souligné. « Il aurait fallu l'inclure ab initio ».
- A. **Dès le début**
 - B. En cours
 - C. De suite
 - D. Par la suite
- Q 59.** Parmi les propositions ci-dessous, chassez l'intruse, c'est-à-dire celle qui a une signification différente des autres propositions :
- A. Nul ne peut se faire justice à soi-même
 - B. La vengeance privée est prohibée
 - C. **La loi du Talion s'applique**
 - D. Nul n'est censé ignorer la loi
- Q 60.** Laquelle de ces phrases exprime une condition ?
- A. **Demain s'il fait beau, j'irai faire du vélo**
 - B. Comme demain il fera beau, je ferai du vélo
 - C. Le beau temps annoncé demain me permettra de faire du vélo
 - D. Je me demande si le temps me permettra de faire du vélo demain