



Tous pour le savoir et la réussite !

CORRECTION CONCOURS BLANC N°6

TESTS PSYCHOTECHNIQUES



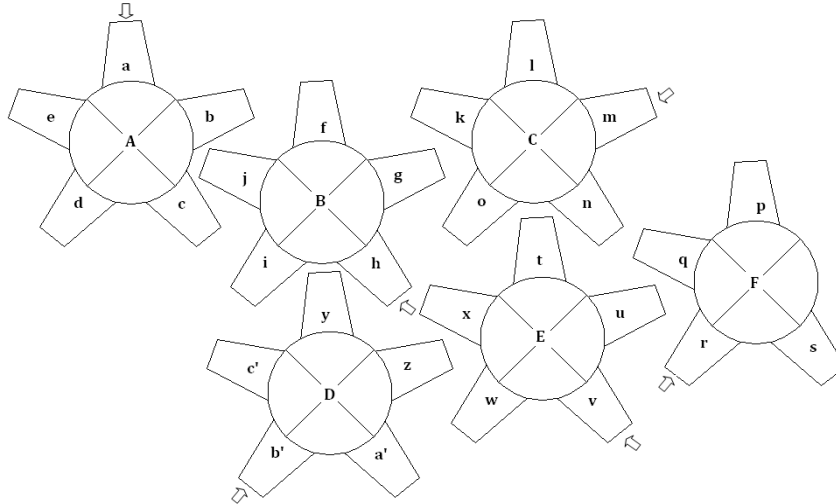
Durée de l'épreuve : 35 mn

Documents et calculatrice interdits

Quarante questions

I) La roue

Les roues A, B, C, D, E, F, G, H représentées ci-dessous constituent un train d'engrenage. Chaque roue qui tourne entraine automatiquement les autres. Il vous est demandé de trouver les combinaisons sous les flèches à partir des questions posées. (Donc on suppose que ce système mécanique fonctionne, et quand on tourne, on tourne le cran où il ya la flèche.)



site <http://>

KA

onsite.com

in

A Schéma ABCF

1. Quelle combinaison ne peut pas être obtenue en faisant tourner la roue D dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ?

A) ahmr B) cjad C) btng D) ejls E) djk-

2. Quelle combinaison obtient-on en faisant tourner la roue E dans le sens des aiguilles d'une montre de 2 crans ?

3. On fait tourner la roue C dans le sens des aiguilles d'une montre. Quelle combinaison obtient-on lorsque le cran n° z se trouve sous la flèche (il n'ya pas d'erreur)?

4. On fait tourner la roue F dans le sens des aiguilles d'une montre. Quelle combinaison obtient-on lorsque le cran n° a se trouve sous la flèche (il n'ya pas d'erreur)?

5. De combien de crans doit-on tourner la roue B dans le sens des aiguilles d'une montre pour obtenir la combinaison bgnq ?

B Schéma BCED

6. On fait tourner la roue A dans le sens des aiguilles d'une montre. Quelle combinaison obtient-on lorsque le cran n° t se trouve sous la flèche ? (il n'ya pas d'erreur)

7. Quelle combinaison obtient-on en faisant tourner la roue E dans le sens des aiguilles d'une montre de 2 crans ?

8. On fait tourner la roue F dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Quelle combinaison obtient-on lorsque le cran n° e se trouve sous la flèche (il n'ya pas d'erreur)?

9. Quelle combinaison ne peut pas être obtenue en faisant tourner la roue E dans le sens des aiguilles d'une montre ?

A) joty B) gnw' C) hmvb' D) jkxy E) foty

10. De combien de crans doit-on tourner la roue D dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour obtenir la combinaison ikxz?

C Schéma ABCFED

11. On fait tourner la roue D dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Quelle combinaison obtient-on lorsque le cran n° l se trouve sous la flèche ?

12. Quelle combinaison obtient-on en faisant tourner la roue E dans le sens contraire des aiguilles d'une montre de 3 crans ?

13. On fait tourner la roue E dans le sens des aiguilles d'une montre. Quelle combinaison obtient-on lorsque le cran n° b se trouve sous la flèche ?

14. Quelle combinaison ne peut pas être obtenue en faisant tourner la roue A dans le sens contraire des aiguilles d'une montre ?

A) ahmrvb' B) bgnqc' C) djk-xz D) cfopty E) eilsxa'

15. De combien de crans doit-on tourner la roue E dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour obtenir la combinaison djk-xz ?

16. Quel est le temps écoulé en jours entre le 17 juin 1999 et le 5 avril 2003?



Tous pour le **savoir** et la **réussite** !

TEST D'ORGANISATION 2

Quelle voiture sportive chacun a t'il choisi comme moyen de locomotion (Audi, BMW, Jaguar, Ferrari, Lotus) ? Quand l'a t'il achetée (2000, 2001, 2002, 2003, 2004) ? Quel métier exerce chaque propriétaire (Député, Médecin, Maire, Chanteur, Avocat) ?

INDICES

- 1 La Jaguar a été achetée trois ans après la Ferrari, mais pas par Gilles.
- 2 La BMW n'a été achetée ni en 2003 ni en 2000, ni par Alban, ni par Gilles, ni par le Médecin.
- 3 Le véhicule de l'avocat acheté en 2001 n'est ni une Lotus ni une BMW.
- 4 Le véhicule acheté avant 2003 par le député Tanguy n'est ni une BMW ni une Ferrari.
- 5 Nicolas, possesseur d'une Lotus, n'est ni médecin ni maire.

Numéro		Véhicule	Acquisition	Métier
17	Tanguy			
18	Alban			
19	Nicolas			
20	Hervé			
21	Gilles			

Aptitude numérique

- 22) 12 13 39 ... 120 121 363
- 23) 10 40 ... 160 250 360

24) Y E ... N Q S T

25) 89499 39 12 ...

26) 3 2 6 5 15 ... 42 41

27) K H H ... D D C Z Z Y

28) I F G D E ... C Z A X

29) J K M O ... U Y C H

30) B A Y ... R M G

31) 1 4 10 19 31 ... 64 85 109 136

32) 775556568 191817 8109 1701 ...

33) 12 24 48 ... 192 384

34) B A Z C B ... D C B E

35) I K K J L ... K M M L

36) 23 ... 37 44 51 58 65 72

N°	Réponse
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	

III) Culture Générale

N°	Questions	Réponses
37	Quel tennisman a gagné Roland Garros 2009 ?	
38	Trente-et-un ans après les faits, San Francisco croit avoir identifié le pire tueur en série de son histoire. Quel était son petit nom ?	
39	La date de la commémoration de la mort de Lumumba.	
40	En France, Nicolas Sarkozy a proposé de supprimer le juge d'instruction. Par quoi veut-il le remplacer ?	

Bonne chance !