

Modèle d'épreuve de logique

Le test de **logique** évalue les capacités de raisonnement inférentiel sur des séries d'informations. Concrètement, chaque question est constituée d'une liste de données possédant entre elles un lien logique. Le raisonnement consiste à inférer la règle de ce lien logique. A partir de là, il s'agit pour le candidat, de déterminer parmi les cinq réponses qui lui sont proposées, celle qui respecte le lien logique qu'il a pu inférer. Les données sont de nature spatiale ou constituées de lettres et de chiffres.

Les exemples suivants illustreront les différents types de questions.

Exemple sur une double série de chiffres :

Question : Quel est le nombre qu'il faut mettre à la place du point d'interrogation ?

9
18
15
28 42 ? 14 35
24

- A) 12
- B) 21
- C) 7
- D) 19
- E) 23

Une première série de chiffres est présentée verticalement et une deuxième horizontalement. Il s'agit en un premier temps, d'inférer la règle logique qui rassemble les éléments de la première série puis, celle de la deuxième série et enfin, de déterminer parmi les cinq réponses proposées, celle qui respecte à la fois la règle de la première série et la règle de la deuxième série.

Dans cet exemple, la série verticale est constituée d'une série de nombres qui sont tous des multiples de 3 et la série horizontale est constituée de nombres qui sont tous des multiples de 7. Le nombre recherché doit donc respecter les deux règles " être multiple de 3 " et " être multiple de 7 ".

La bonne réponse est donc la réponse " B ".

Exemple sur les séries de lettres :

Question : Quel est le groupe de lettres qu'il faut mettre à la place du point d'interrogation ?

IOU RZI ? QIK ILP

ATZ

TTT

VTC

TTO

- A) ZTJ
- B) ITD
- C) VAI
- D) OBH
- E) ABC

Dans cet exemple, la démarche à suivre pour trouver la solution, est identique à celle de l'exemple précédent mais les séries sont constituées de groupes de lettres. Pour la série horizontale, la règle d'appartenance à la série est la présence d'un " I " dans le groupe de lettres et, pour la série verticale, la règle d'appartenance est la présence d'au moins un " T ". Le groupe de lettres recherché doit donc posséder un " I " (première règle) et au moins un " T " (deuxième règle).

La bonne réponse est donc la réponse " B ".

Question 1.

36

9

54

27

80 55 ? 70 25

- A) 45
- B) 18
- C) 65
- D) 88
- E) 481

Question 2.

25

61

78 23 ? 89 56

16

70

A) 28

B) 52

C) 93

D) 45

E) 34

Question 3.

OZT ZIR ? WZA ARZ

ULL

MUM

TUU

URO

A) UUU

B) OTF

C) ZUT

D) RZP E)PWA

Question 4.

ZED

JTS

KYX

JIV ? NMT LKA HGC

QIH

A) UYD

B) UTS

C) BAQ

D) ESM

E) CPO