

CONCOURS BLANC N°1

Niveau *

Déroulement

Ce premier concours blanc de deux heures comporte quatre épreuves chronométrées (raisonnement logique, organisation, attention et aptitude numérique). Presque toutes les questions comportent des propositions. Il permet au candidat d'évaluer son niveau dans les différentes aptitudes pour repérer ses atouts et ses lacunes afin de s'améliorer.

Conseils

Afin de s'évaluer dans les conditions de l'épreuve :

- il est nécessaire de se munir d'un stylo (noir ou bleu) ainsi que de feuilles de brouillon ;
- il est défendu de se servir d'une calculatrice, de crayons de couleur, ni de surligneurs ;
- il est déconseillé de regarder l'énoncé du concours blanc auparavant ;
- il est préconisé d'utiliser un chronomètre ou une montre ;
- il faut enchaîner les épreuves les unes après les autres, selon le temps qui leur est imparti, durant les deux heures ;
- il est interdit de revenir sur une épreuve, ainsi que de découvrir les suivantes ;
- il est essentiel de ne pas répondre au hasard aux questions : il vaut mieux privilégier la justesse à la vitesse ;
- il est recommandé de reporter au fur et à mesure les réponses dans la grille se trouvant page 29 (et surtout ne pas se tromper de case).

Une fois l'épreuve terminée, le candidat se reportera à la page 31 pour vérifier ses réponses et comprendre les corrections.

Le calcul du score et l'évaluation bilan se feront pages 45 et 46.

Énoncé

Épreuve 1 - Raisonnement logique – 40 minutes

Test 1

Soit un ensemble de six lettres, constituant un alphabet :

M A S T E R

Le candidat doit trouver des groupes de 2, 3, 4 ou 5 lettres dont l'identité et la place se déduisent logiquement par raisonnement sur des données.

Pour chaque question, il faut donner la réponse qui semble convenir le mieux.

1.

A S a une lettre commune bien placée
S R a une lettre commune bien placée

A. A R
C. R S

B. A S
D. R A

2.

R T a une lettre commune mal placée
E T a une lettre commune bien placée

A. T E
C. T R

B. E R
D. R E

3.

E A S a deux lettres communes mal placées
A M E a une lettre commune bien placée
M E T a une lettre commune bien placée
T S A a deux lettres communes mal placées et une lettre
 commune bien placée

A. A T M
C. T A S

B. S A T
D. A S T

4.

T A E
S A M
T E M

a deux lettres communes bien placées
a deux lettres communes bien placées
a deux lettres communes bien placées

A. T A M
C. E A M

B. S A T
D. M A E

5.

M A S
T M E

a une lettre commune bien placée
a deux lettres communes mal placées et une lettre
commune bien placée

A. T A E
C. M T E

B. A M S
D. T E S

6.

A S M
E S M

a deux lettres communes mal placées
a deux lettres communes mal placées et une lettre
commune bien placée

A. M A E
C. M S E

B. E M S
D. A E S

7.

M A S
A S M

a trois lettres communes mal placées
a trois lettres communes mal placées

A. M S A
C. S M A

B. A M S
D. S A M

8.

T A R
S T R

a deux lettres communes bien placées
a deux lettres communes bien placées

A. S R A
C. T R A

B. S A R
D. T R S

9.

A S T
T E R
M E S

n'a aucune lettre commune
a deux lettres communes mal placées
a une lettre commune mal placée et une lettre
commune bien placée

A. A S M
C. M R E

B. M E R
D. M S T

10.

M S T R
 A M T R
 A S M R
 A S T M

chaque ligne possède trois lettres communes bien placées

A. A S T R
C. A S T M

B. S A R T
D. M S R T

11.

M A S T
 R T M E
 R M T E
 T A S M

chaque ligne possède deux lettres communes bien placées

A. E R A S
C. R M S T

B. R A S E
D. R E S M

12.

E S M T
 S E M T
 E S T M

a quatre lettres communes mal placées
 chaque ligne possède deux lettres communes mal placées et deux lettres communes bien placées

A. S M T E
C. S T M E

B. S E T M
D. S M E T

13.

M S T E
 S A M E
 A T M S

a trois lettres communes mal placées
 a une lettre commune mal placée et deux lettres communes bien placées
 a deux lettres communes mal placées et deux lettres communes bien placées

A. S E T A
C. S A M T

B. S T M A
D. S M E T

14.

A E M T
 S M E A
 E M T A

a quatre lettres communes mal placées
 a une lettre commune mal placée et deux lettres communes bien placées
 a trois lettres communes mal placées et une lettre commune bien placée

A. M E T A
C. A M E T

B. M T E A
D. S M A T

15.

T M A R S
 M A R S T
 A R S T M
 R S T M A

chaque ligne possède cinq lettres communes mal placées

A. S R M T A

C. S T A R M

B. S M A T R

D. S T M A R

Test 2

Il faut remplacer le (ou les) ? par la (ou les) valeur(s) qui semble(nt) convenir.

16.

1	2	3	6
4	3	2	9
8	1	2	11
6	3	?	10

A. 1

C. 4

B. 3

D. 5

17.

3	4	11	F
5	6	30	V
6	8	49	F
9	?	54	V

A. 4

C. 8

B. 6

D. 9

18.

SEPT	4	HUIT	4
DIX	3	NEUF	4
VALET	5	DAME	?
AS	2	ROI	3

A. 1

C. 4

B. 3

D. 5

19.

1	3	5	7
12	14	16	9
10	15	13	11
8	6	?	2

- A. 1
- C. 4

- B. 3
- D. 5

20.

1	2	3	4
2	5	10	17
3	10	25	52
4	17	52	?

- A. 87
- C. 145

- B. 129
- D. 201

21.

1	2	3	4
1	3	5	7
1	4	7	10
1	5	?	?

- A. 9 et 11
- C. 9 et 13

- B. 8 et 11
- D. 8 et 12

22.

<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">•</td><td style="text-align: center;">•</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	•				•	•				est	<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">•</td><td></td><td style="text-align: center;">•</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">•</td><td></td></tr> </table>	•		•					•		ce	<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td style="text-align: center;">•</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">•</td></tr> </table>		•		•					•	est	<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">?</td><td style="text-align: center;">?</td><td style="text-align: center;">?</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">?</td><td style="text-align: center;">?</td><td style="text-align: center;">?</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">?</td><td style="text-align: center;">?</td><td style="text-align: center;">?</td></tr> </table>	?	?	?	?	?	?	?	?	?
•																																										
	•	•																																								
•		•																																								
	•																																									
	•																																									
•																																										
		•																																								
?	?	?																																								
?	?	?																																								
?	?	?																																								
	à		que		à																																					

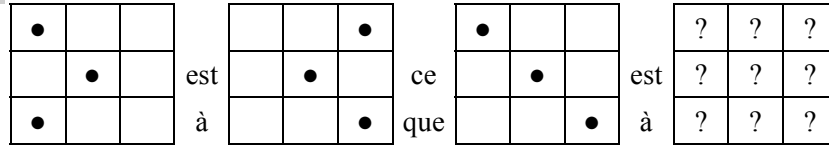
- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|--|---|--|--|--|---|--|--|--|--|---|---|---|--|--|--|--|---|--|---|--|---|--|--|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|--|---|
| A. | B. | C. | D. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">•</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">•</td></tr> </table> | • | | | | • | | | | • | <table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">•</td><td style="text-align: center;">•</td><td style="text-align: center;">•</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | | | | • | • | • | | | | <table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">•</td><td></td><td style="text-align: center;">•</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">•</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | • | | • | | • | | | | | <table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td style="text-align: center;">•</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">•</td></tr> </table> | | • | | • | | | | | • |
| • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

23.

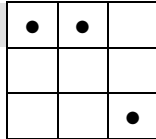
<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">•</td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">•</td><td></td></tr> </table>	•				•			•		est	<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td style="text-align: center;">•</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">•</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">•</td><td></td><td></td></tr> </table>		•				•	•			ce	<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td style="text-align: center;">•</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">•</td></tr> </table>		•		•					•	est	<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">?</td><td style="text-align: center;">?</td><td style="text-align: center;">?</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">?</td><td style="text-align: center;">?</td><td style="text-align: center;">?</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">?</td><td style="text-align: center;">?</td><td style="text-align: center;">?</td></tr> </table>	?	?	?	?	?	?	?	?	?
•																																										
	•																																									
	•																																									
	•																																									
		•																																								
•																																										
	•																																									
•																																										
		•																																								
?	?	?																																								
?	?	?																																								
?	?	?																																								
	à		que		à																																					

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|--|--|---|--|--|---|--|--|--|--|---|--|---|--|---|--|--|--|--|---|--|---|--|--|---|--|--|--|---|--|---|--|--|--|--|---|
| A. | B. | C. | D. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">•</td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">•</td></tr> </table> | • | | | | | • | | | • | <table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">•</td><td></td><td style="text-align: center;">•</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">•</td><td></td></tr> </table> | | | | • | | • | | • | | <table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">•</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">•</td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">•</td><td></td></tr> </table> | | | • | | • | | | • | | <table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td style="text-align: center;">•</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">•</td></tr> </table> | | • | | • | | | | | • |
| • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

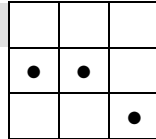
24.



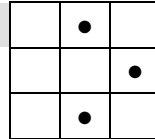
A.



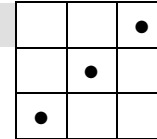
B.



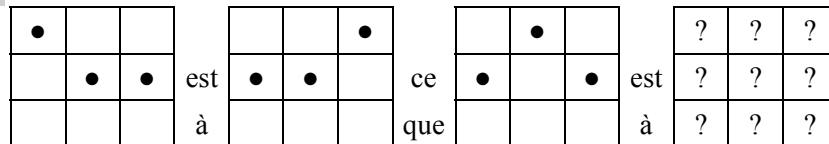
C.



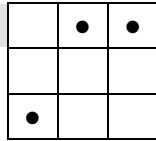
D.



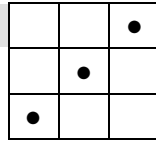
25.



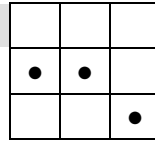
A.



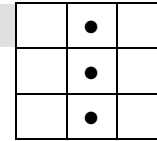
B.



C.



D.



Test 3

Les phrases qui sont proposées ci-dessous sont incomplètes.

Il faut trouver le premier et le dernier mot permettant de rétablir une relation logique à l'intérieur de chaque phrase en conservant l'analogie de sens (à un contraire correspond un autre contraire, etc.) et l'analogie grammaticale (à un verbe correspond un autre verbe, etc.).

On peut exprimer le rapport qui est à établir de façon plus algébrique : il faut que A soit à B ce que A' est à B'.

Exemple :

..... est à boire ce que nourriture est à

A. liquide - repas

B. boisson - manger

C. bière - vin

D. eau - repas

Réponse : boisson est à boire ce que nourriture est à manger.

Il faut donc répondre **B**.