

# QCM autoréférent de J. Propp

Julien REICHERT

Les réponses à ce QCM dépendent de réponses à d'autres questions. L'esprit logique sera mis à rude épreuve pour trouver l'unique solution (quand la réponse à la question 20 est E). Pour corser les choses, trouver toutes les solutions possibles en faisant varier la réponse à la question 20!

1 - La première question dont la réponse est B est la question

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

2 - Les deux seules questions consécutives avec des réponses identiques sont les questions

- A) 6 et 7
- B) 7 et 8
- C) 8 et 9
- D) 9 et 10
- E) 10 et 11

3 - Le nombre de questions avec la réponse E est

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3
- E) 4

4 - Le nombre de questions avec la réponse A est

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 7
- E) 8

5 - La réponse à cette question est identique à la réponse à la question

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

6 - La réponse à la question 17 est

- A) C
- B) D
- C) E
- D) aucune de celles qui précèdent
- E) toutes celles qui précèdent

7 - Dans l'ordre alphabétique, la réponse à cette question et la réponse à la question suivante

- A) sont séparés par 3 lettres
- B) sont séparés par 2 lettres
- C) sont séparés par 1 lettre
- D) se suivent
- E) sont identiques

8 - Le nombre de questions dont la réponse est une voyelle est

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 7
- E) 8

9 - La prochaine question avec la même réponse que celle-ci est la question

- A) 10
- B) 11
- C) 12
- D) 13
- E) 14

10 - La réponse à la question 16 est

- A) D
- B) A
- C) E
- D) B
- E) C

11 - Le nombre de questions précédant celle-ci avec la réponse B est

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3
- E) 4

12 - Le nombre de questions dont la réponse est une consonne est

- A) un nombre pair
- B) un nombre impair
- C) le carré d'un nombre entier
- D) un nombre premier
- E) divisible par 5

13 - La seule question à numéro impair avec la réponse A est

- A) 9
- B) 11
- C) 13
- D) 15
- E) 17

14 - Le nombre de questions avec la réponse D est

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9
- E) 10

15 - La réponse à la question 12 est

- A) A
- B) B
- C) C
- D) D
- E) E

16 - La réponse à la question 10 est

- A) D
- B) C
- C) B
- D) A
- E) E

17 - La réponse à la question 6 est

- A) C
- B) D
- C) E
- D) aucune de celles qui précèdent
- E) toutes celles qui précèdent

18 - Le nombre de questions avec la réponse A est égal au nombre de questions avec la réponse

- A) B
- B) C
- C) D
- D) E
- E) aucune de celles qui précèdent

19 - La réponse à cette question est

- A) A
- B) B
- C) C
- D) D
- E) E

20 - Ce test normalisé est à l'intelligence ce que le baromètre est à

- A) la température
- B) la vitesse du vent
- C) la latitude
- D) la longitude
- E) la température, la vitesse du vent, la latitude, et la longitude