MODULE 18 : Psychotechnique

Correction

A)Trouver l'intrus

1-145 - 237 - 178 - 327 - 216 - 225

1*4+1=5 – 2*3+1=7 - 1*7+1=8 - 3*2+1=7 - 2*1+1=3 - 2*2+1=5 . Le produit des deux premiers chiffres de chaque nombre+ 1 doit donner le troisième chiffre de chaque nombre. Celui qui ne respecte pas est l'intrus.

2-7IV - 5VI - 10I - 4IX - 1X - 3VIII

7+4=11 - 5+6=11 - 10+1=11 - 4+9=13 - 1+10=11 - 3+8=11

L'addition des chiffres et des chiffres romains doivent donner tous 11.

3- Alain -Blaise; Daniel-Elise; Jean -Karim; Martin- Noël

a)Sofia – b) Roger – c) Pierre – d) Noël

A-B ; D-E ; J-K ; M-N

Prendre la première lettre de chaque couple de prénoms dans l'ordre alphabétique pour trouver le résultat.

4- huit – quatre - six – trois – cinq – quatre

Huit=4 lettres qui donne le quatre devant ; quatre=6 lettres qui donne le six devant ; six=3 lettres qui donne le trois devant ; trois= 5 lettres qui doit donne cinq devant ; cinq=4 lettres qui donne le quatre devant.

5- 914 – 1217 – 1520 – 1823 – 2126

a)2126 - b)2219 - c)2348 - d)2456

9+3=12. 12+3=15. 15+3=18. 18+3=21

14+3=17. 17+3=20. 20+3=23. 23+3=26

L'addition du 1er chiffre 9+ 3 qui donne le 12 dans le 2e nombre, puis 12+3= 15 dans le 3e nombre, puis 15+3=18 dans le 4e nombre, puis 18+3=21 dans le 5e . on fait l'addition de 14 du 1er nombre plus 3 14+3=17

du 2e nombre, puis 17+3=20 dans le 3e nombre ainsi de suite jusqu'à trouver le 26.

B)TROUVER L'INTRUS DANS CE NUMERO

6) 17 - 14 - 21 - 13 - 5 - 18 - 15

N. U. M. E. R. O

N=14e lettre de l'alphabet U=21elettre M=13elettre E=5elettre R=18elettre O=15e lettre

C) COMPLETER

7-3II. 4III. 7II. 7IV. 5VIII

3+2=5. 4+3=7. 7+2=9. 7+4=11. 5+8=13

On remarquera qu'on a ajouté à 5 plus 2 pour trouver le 7 du 2e . Donc 7+2=9 du 3e , puis 9+2=11 du 4e , puis 11+2=13 or on sait que 5+8=13. Donc on prend le 8 écrire en chiffres romains.

8- Z1. W4. T7. P11 L15

26+1=27. 23+4=27. 20+7=27. 27-16=11. 12+15=27

Z est la 26e lettre de l'alphabet française plus 1=27. W qui est la 23elettre+4=27,. T qui est la 20elettre+7=27. P qui est la 16elettre+11=27. L qui est la 12e lettre+15=27.

9- U D T Q C S S H

Un Deux Trois Quatre Cinq Six Sept Huit

10-U T C S N O

Un Trois Cinq Sept Neuf Onze

On saute un chiffre en lettre pour trouver le onze