



**CONCOURS D'ADMISSION 2**

**TEST PSYCHOTECHNIQUE ET RAISONNEMENT LOGIQUE 25-26**

Consigne : - Les candidats pour l'admission directe répondent à toutes les questions (1 à 4)

**1.COMPETENCE LINGUISTIQUE**

Ecrivez une définition ou expliquez les expressions ou phrases suivantes :

« Avoir une épée de Damoclès au-dessus de la tête »

.....

« Toute œuvre purement humaine est vouée à l'érosion du temps »

.....

« Renvoyer quelque chose aux calendes grecques »

.....

**2. APTITUDE NUMERIQUE ET SUITE ALPHANUMERIQUE**

1. Une femme a pris 20 % de son poids initial de 60 kg pendant la grossesse, puis a perdu 8 kg. Quel est son poids actuel ?

- a. 60kg                                      b. 64 Kg                                      c. 58kg                                      d. 68kg

2. Complétez le mot, le nombre ou la lettre :

A/ KASONGO (11.7) MAPWAR (13.6) BUHENDWA (2.8) MALULA (.....)

B/ 12 ;21 ;30 ;30 ;39 ;48 ; (.....)

C/ Etymologie 10, escroc 6, imperméable 11, prestidigitateur .....

D/ 355(M); 403 (G); 354 (L); 122 (.....)

E/ JK-21-ML-34-NO-65-?

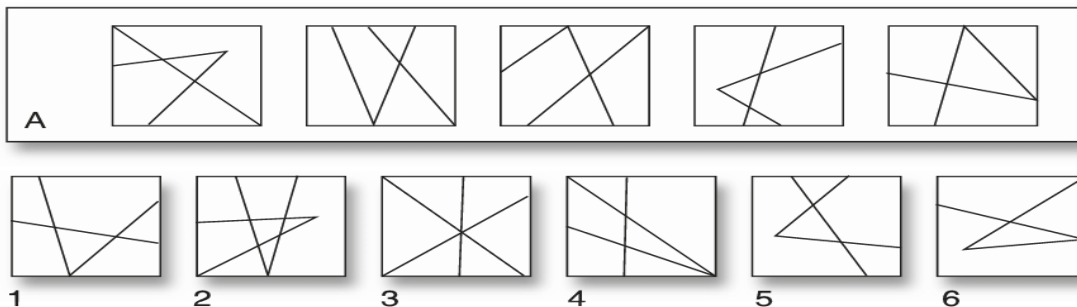
F/ ZA – DE – HI – NO – TU – ...

G / U2 – D4 – T5 – Q6 – C4 – S3 – ...

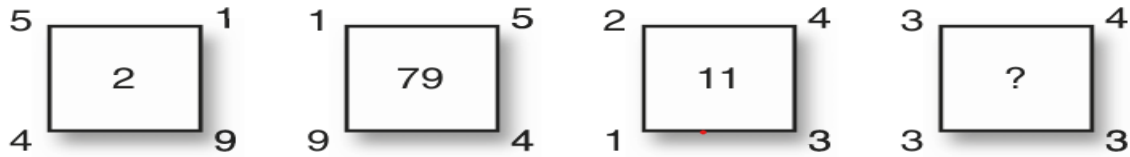
3. Pour le mouvement d'ensemble du concours de gymnastique à ULC-ICAM, nous avons compté 24 rangs de 125 gymnastes chacun. Quand ils levaient les bras, combien voyait-on de bras levés ?

**3.SERIE GRAPHIQUE**

1.Quelle figure numérotée peut s'intégrer logiquement dans l'ensemble A :



Par quel nombre faut-il remplacer les points d'interrogation ?



**4. QUESTIONS RESERVEES AUX CANDIDATS D'ADMISSION DIRECTE(L1-X1)**

A. une fois la figure A pliée pour former le cube B, quelle sera la figure apparaissant sur la face désignée par la flèche ?



B. Thomas vit à Poitiers. Antoine, un de ses amis de longue date, vit aux États-Unis. Mais, ce dernier se rend souvent à Paris pour affaire et essaye, à chaque fois, de revoir Thomas. Mais, n'ayant pas suffisamment de temps pour se rendre à Poitiers, Antoine donne toujours rendez-vous à Thomas à Tours. Paris est à 240 km de Tours et à 340 km de Poitiers. Thomas, qui ne prend jamais l'autoroute, roule à une vitesse moyenne de 50 km/h. Antoine, lui, prend l'autoroute ; mais, compte tenu de la circulation, il roule à une vitesse moyenne de 100 km/h, seulement.

S'ils partent tous les deux à la même heure, lequel des deux arrive le premier à Tours et combien de temps doit-il attendre son ami ?

**A Antoine et 18 min**

**C Antoine et 36 minutes**

**B Thomas et 24 min**

**D Thomas et 12 minutes**

C. Quelle ville remplace logiquement le point d'interrogation ?

- 1 Berlin    2 Berne    3 Dublin    4 Madrid    5 Moscou    6 Vienne**



BON TRAVAIL