

INSTITUT UCAC-ICAM
Concours d'entrée- juin 2020

A remplir par le candidat :

Nom : Prénom :
Centre de passage de l'examen : N° de place :
Epreuve de :

Cadre réservé à
l'Institut
N° anonyme :
.....

<u>Cadre réservé à l'Institut</u> Note :	1^{ER} CYCLE DE LA FORMATION <u>Epreuve de LOGIQUE</u>	<u>Cadre réservé à l'Institut</u> <i>N° anonyme :</i>
---	---	---

Test d'aptitude linguistique (6pts)

1. A quoi renvoie l'épistémologie ?

- a. l'ensemble des recherches visant à endiguer une épidémie
- b. l'étude des méthodes et principes scientifiques
- c. l'étude des maladies virales et bactériennes
- d. Aucune des trois réponses

2. Lequel de ces mots est l'intrus ?

- a. VANITEUX b. ARROGANT c. CULTIVÉ d. ORGUEILLEUX e. HAUTAIN f. PRÉTENTIEUX

3. Lequel de ces mots est l'intrus ?

- a. FOLLEMENT b. GRANDEMENT c. INFINIMENT d. ENGOUEMENT e. INTENSÉMENT f. EXCESSIVEMENT

4. Compléter le dernier mot

TÔT GAG RÊVER LEBEL RESSA[_____]

5. Trouver les mots découlant de chaque anagramme (toutes les lettres sont utilisées) (4x0,5pt)

- a) LERAITBIT
- b) TOILRAS
- c) MEHSEAP
- d) ESTUOSINS

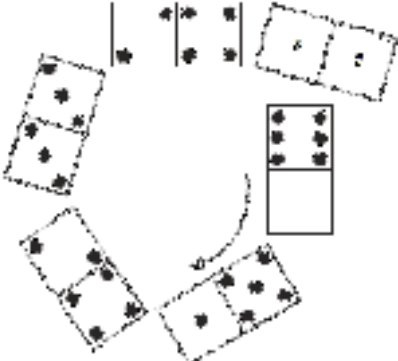
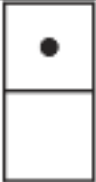
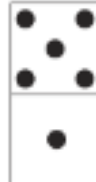
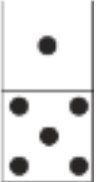
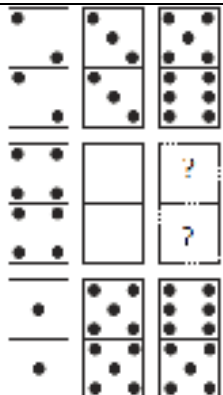
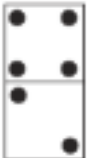


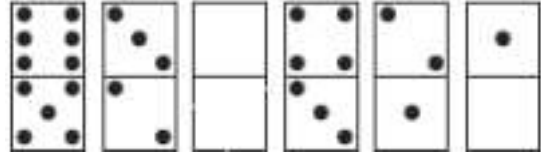



INSTITUT UCAC-ICAM

Concours d'entrée – juin 2020

NE RIEN INSCRIRE

Test de raisonnement logique (12 x 0,5pts)

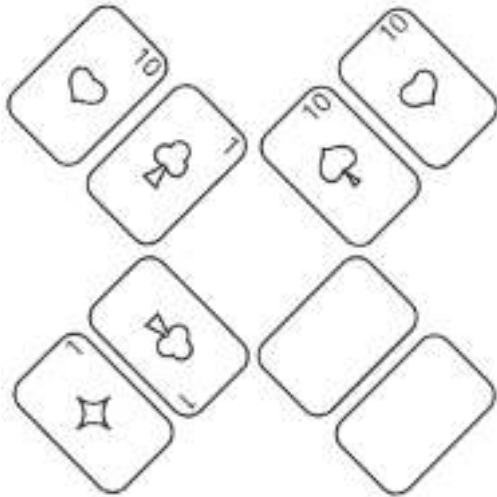
6. Quelles figures, parmi celles proposées, complètent leur série respective ?

 <p>6.1</p>	<p>a. </p> <p>b. </p> <p>c. </p>
 <p>6.2</p>	<p>a. </p> <p>b. </p> <p>c. </p>
 <p>6.3</p>	<p>a. </p> <p>b. </p> <p>c. </p>

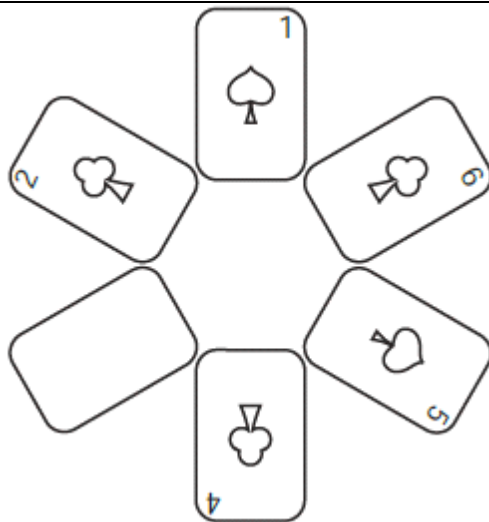
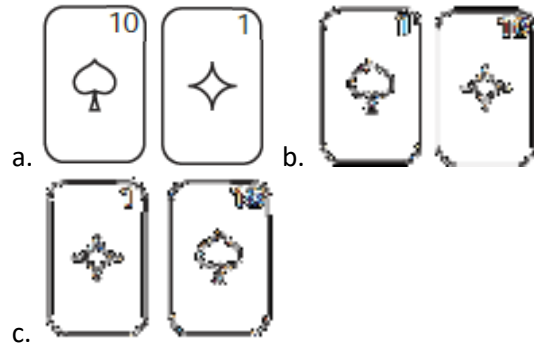
INSTITUT UCAC-ICAM

Concours d'entrée – juin 2020

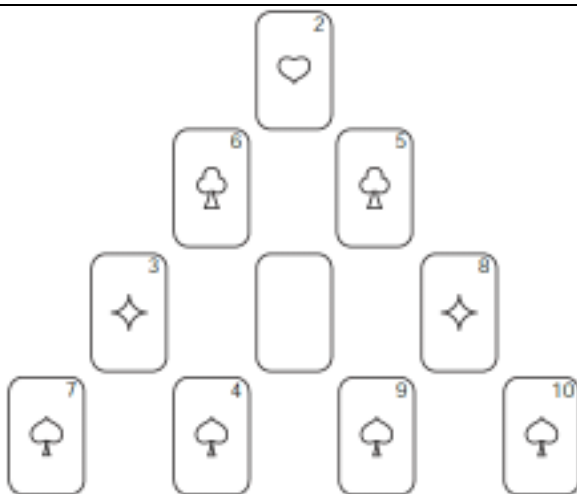
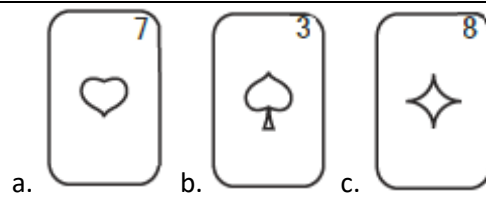
NE RIEN INSCRIRE



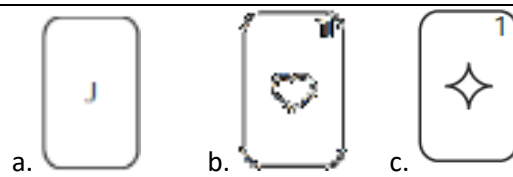
6.4

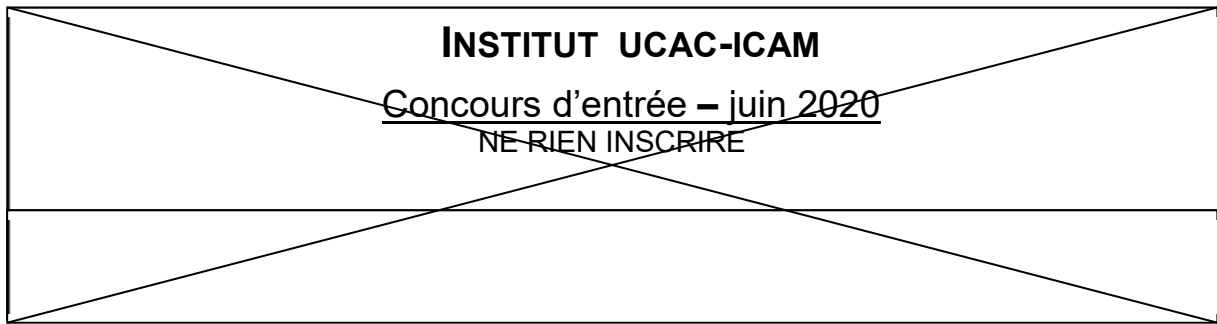


6.5



6.6





11. Léopold dépense 30% de son revenu pour payer son loyer, et 30% du reste pour payer ses dépenses personnelles. Quel pourcentage de son revenu dépense-t-il pour ses dépenses personnelles ?

- a. 60 b. 30 c. 21 d. 17

Test de raisonnement mathématique (5pts)

12. compléter le dernier chiffre des suites ci-après. (4 x 0,5pt)

- a. 9...16...23...30...37...[____]
- b. 5...10...13...26...29...[____]
- c. XYZ...XZY...YXZ...YZX...ZXY...[_____]
- d. D C B A H G F E L K J I [_____]

13. Laquelle des expressions suivantes est la plus petite sachant que le réel Q est strictement supérieur à 5 ?

- a. $(Q+1)/5$ b. $Q/5$ c. $5/(Q-1)$ d. $5/(Q+1)$ e. $5/Q$

14. Dans un tournoi de tennis à élimination directe, il y a n joueurs. Combien le tournoi comporte-t-il de matches ?

- a. $0,25n + 1$ b. $n - 1$ c. $0,5 n$ d. $n + 1$ e. n

15. Je viens d'acheter un disque dur au prix de 45.000 FCFA. J'ai en effet bénéficié d'une remise de 15% sur le prix d'origine. Quel est le prix d'origine (arrondi, pas de décimale) ?