



DIRECTION GENERALE DE
LA FONCTION PUBLIQUE

DIRECTION DES CONCOURS

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE

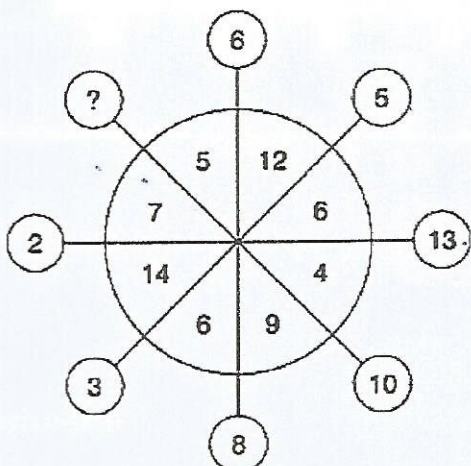


Union – Discipline – Travail

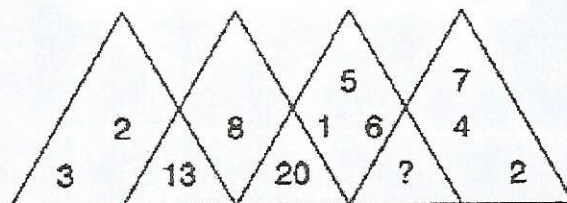
CONCOURS DE RECRUTEMENT POUR L'ACCES A L'EMPLOI		
d'Ingénieur des Techniques des Eaux et Forêt		
Session du 17 Septembre 2017 (Après-midi)		
EPREUVE	DUREE	COEFFICIENT
Logique	01 heure	01

SUJET

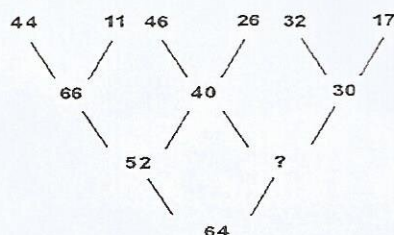
1. Trouvez le nombre qu'il faut mettre à la place du point d'interrogation.



2. Trouvez le nombre qu'il faut mettre à la place du point d'interrogation.



3. Trouvez le nombre qu'il faut mettre à la place du point d'interrogation.



4. Trouvez la solution au carré logique ci-dessous qui est formé sur la base A B J L N R.

N	J	R	B
N	A	B	R
R	B	J	L
B	R	J	A

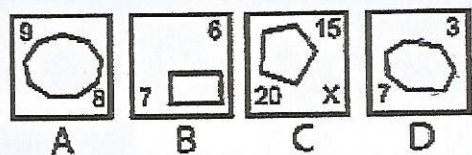
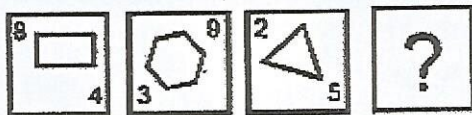
2 MP

1 BP et 1 MP

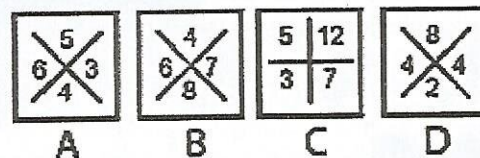
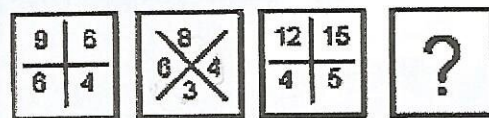
2 BP et 1 MP

2 BP et 1 MP

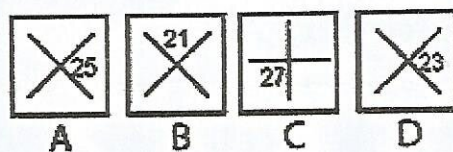
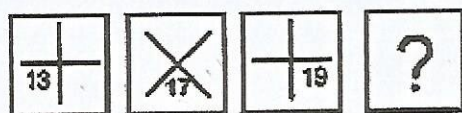
5. Trouvez la case qui complète la suite ci-dessous.



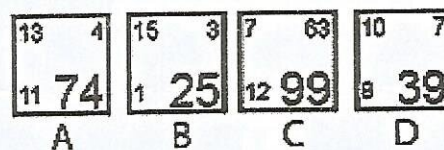
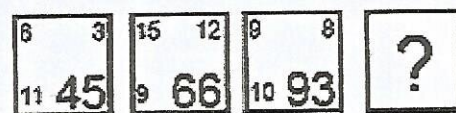
6. Trouvez la case qui complète la suite ci-dessous.



7. Trouvez la case qui complète la suite ci-dessous.



8. Trouvez la case qui complète la suite ci-dessous.





DIRECTION GENERALE DE
LA FONCTION PUBLIQUE

DIRECTION DES CONCOURS

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE

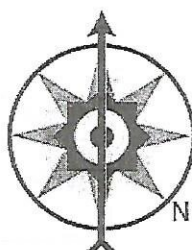


Union – Discipline – Travail

CONCOURS DE RECRUTEMENT POUR L'ACCES A L'EMPLOI		
d'Ingénieur des Eaux et Forêts		
Session du 23 Septembre 2017 (Après-midi)		
EPREUVE	DUREE	COEFFICIENT
Logique	01 heure	01

La calculatrice est autorisée

EXERCICE 1 : À partir des informations fournies, déterminez la nouvelle direction.



Changement de cap

Cap à 9 h 00,

puis à 9 h 00,

puis à 6 h 00,

Nouvelle direction

.....

EXERCICE 2 : Dans chacun des cas ci-dessous, trouvez la valeur et la couleur de la carte manquante.

1.

3.

4.

EXERCICE

Six (6) personnes (A, B, C, D, E et F) sont assises autour d'une table rectangulaire avec trois (3) personnes de chaque côté.

F et C sont diagonalement opposés.

A est à gauche de E.

B est opposé à F.

D n'est pas opposé à A.

Qui est à côté de C ?

EXERCICE 4 : Dans chacun des cas ci-dessous, trouvez la pièce qui manque.

1.

A	8	E	10
4	?	8	L
B	?	F	12
5	D	9	N

a.

B
10
5
A

b.

C
7
C
12

2.

4	8	12	16
8	12	?	20
24	28	?	36
4	5	9	13

a.

16
32
14
30

b.

15
30
15
6

3.

A

B

C

D

E

F

4.

A

B

C

D

E

F



DIRECTION GENERALE DE
LA FONCTION PUBLIQUE

DIRECTION DES CONCOURS

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE



Union – Discipline – Travail

CONCOURS PROFESSIONNEL D'ACCES AU CYCLE DE FORMATION		
d'Assistant des Productions Végétales et Animales : Halieute		
Session du 23 Septembre 2017 (Matin)		
EPREUVE	DUREE	COEFFICIENT
Logique	01 heure	01

La calculatrice est autorisée

- Si ALLOUETTE = 2, si CIGOGNE = 0 et si GIRAFFE = 1 alors LIONNE = ?
- Si Antoine = (1 ; 7) et Zoé = (26 ; 3), alors Bernard = ?
- CHIEN = 12005 LAPIN = 10305 OISEAU = 003000 CHAPONS = ?
- Si Caroline = 4 et Thomas = 2, alors Pierre = ?
- DERISION 6 2 1 4 7 4 3 5 NIER ?
- Si KGVCSPP correspond à MIXEUR alors à quoi correspond HMSCSP ?
- Si ZYHVMG correspond à ABSENT alors à quoi correspond GLIXSV ?
- Si CHAT correspond à 32 alors à quoi correspond CHIEN ?
- Si A = 2, Z = 52, et JEU = 72 alors à quoi correspond DE ?
- CANNE 8 REUSSITE 11 MARTEAU 11 TOURNEVIS 13 LAMPADAIRE 15
SOURIS ?
- CHAUSSURE 53 TRAVERSIN 1420 LOURD 124 COL ? VOIX 2422
- PARIS 19 RIGA ? BARCELONE 5 BERLIN 14 BREST 20



DIRECTION GENERALE DE
LA FONCTION PUBLIQUE

DIRECTION DES CONCOURS

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE



Union – Discipline – Travail

CONCOURS PROFESSIONNEL EXCEPTIONNEL D'ACCES A L'EMPLOI		
d'Ingénieur des Eaux et Forêts		
Session du 23 Septembre 2017 (Matin)		
EPREUVE	DUREE	COEFFICIENT
Logique	01 heure	01

La calculatrice est autorisée

EXERCICE 1 : Trouvez la solution au carré logique ci-dessous qui est formé sur la base A B J L N R

N	J	R	B	2 MP
N	A	B	R	1 BP et 1 MP
R	B	J	L	2 BP et 1 MP
B	R	J	A	2 BP et 1 MP

EXERCICE 2 : Trouvez la grille qui complète chacune des grilles ci-dessous.

1.

A B C D

2.

A B C D

3.

A B C D

EXERCICE 3

- Si MALVEILLANTES = 1023004506708, alors PARTICULARITES = ?
- Si ENCHANTEMENT = 264906125261 et INDICATION = 3683401376 alors CONTAMINEE = ?

EXERCICE 4 : Dans chacun des cas ci-dessous, trouvez le nombre qu'il faut mettre à la place du point d'interrogation.

1.

2. (Vous reproduirez le tableau sur votre feuille de copie avant de la compléter)

2	1	5	4
6	?	9	3
5	4	8	7
9	?	12	6



Union – Discipline – Travail

DIRECTION GENERALE DE
LA FONCTION PUBLIQUE

DIRECTION DES CONCOURS

CONCOURS PROFESSIONNEL D'ACCES AU CYCLE DE FORMATION d'Infirmiers et Sages-femmes Spécialistes : Instrumentiste du Bloc Opératoire Session du 16 Septembre 2017 (Après-midi)		
EPREUVE	DUREE	COEFFICIENT
Logique	01 heure	01

La calculatrice est autorisée

Dans chacun des cas ci-dessous, trouvez le nombre qui remplace le point d'interrogation.

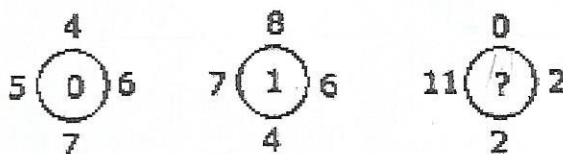
1)

7	9	21	27
4	2	36	18
9	4	54	?

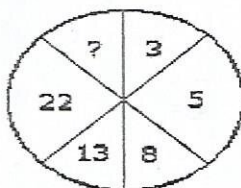
2)

7	4	5
8	7	6
3	3	?
29	19	31

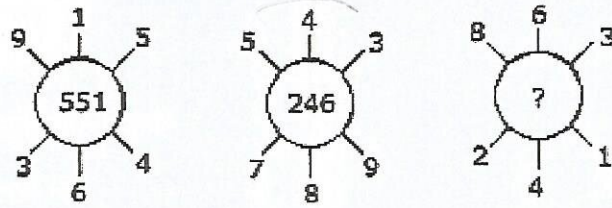
3)



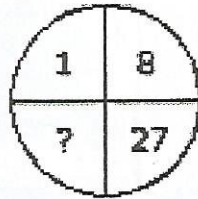
4)



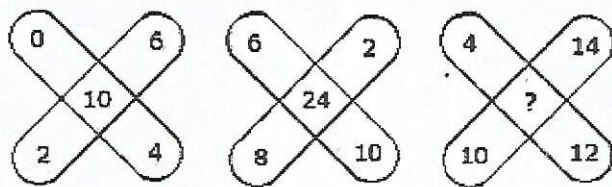
5)



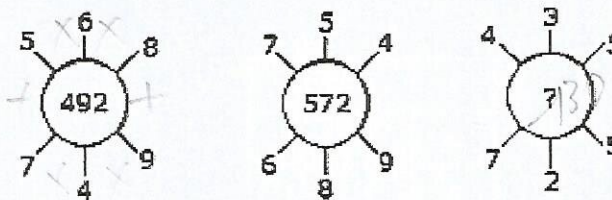
6)



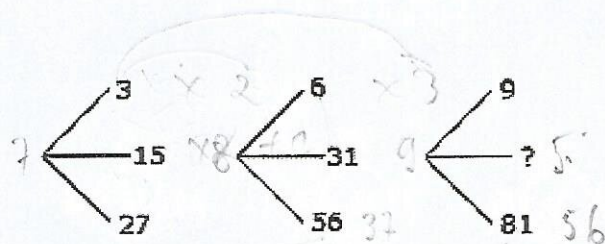
7)



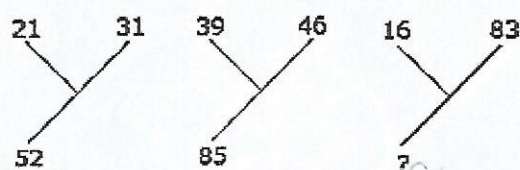
8)



9)



10)





DIRECTION GENERALE DE
LA FONCTION PUBLIQUE

DIRECTION DES CONCOURS

CONCOURS PROFESSIONNEL EXCEPTIONNEL D'ACCES A L'EMPLOI		
de Contrôleur des Impôts		
Session du 09 Septembre 2017 (Matin)		
EPREUVE	DUREE	COEFFICIENT
Logique	01 heure	01

La calculatrice est autorisée

EXERCICE 1 : Pour chacune des questions ci-dessous, remplacez chaque lettre par le nombre correct.

1.

5	11	6	22
3	7	9	19
4	A	8	15
7	7	7	B

2.

1	2	3	6
5	6	7	18
9	A	11	21
13	14	15	8

3.

2	3	5	8
12	1	13	14
A	3	5	8
4	4	8	B

4.

XVI			
IX	A		
V	IV	III	
III	II	II	I

5.

5	5	4	2	3	6
20		12		18	
64		60		A	

EXERCICE 2 : Dans chacun des cas ci-dessous, trouvez le nombre qui remplace logiquement le point d'interrogation.

1.

5		12
	13	
3		1

12		12
	16	
6		2

10		5
	? 12	
2		1

2.

A		E
	16	
B		H

B		B
	8	
B		B

A		E
	? 30	
C		U

3.

	8	
2		2
	12	

	18	
1		2
	21	

	5	
13		5
	?	

4.

	XX	
I		II
	23	

	V	
X		II
	17	

	XXII	
V		III
	?	

5.

		4	3	2		
		5	3	5	1	1
6	1	2	8	3	3	1
	7	2	8	4	3	
		9	?	3		



DIRECTION GENERALE DE
LA FONCTION PUBLIQUE

Union – Discipline – Travail

DIRECTION DES CONCOURS

CONCOURS PROFESSIONNEL EXCEPTIONNEL D'ACCES A L'EMPLOI		
de Contrôleur du Trésor		
Session du 16 Septembre 2017 (Matin)		
EPREUVE	DUREE	COEFFICIENT
Logique	01 heure	01

EXERCICE 1 : Trouvez la solution au carré logique ci-dessous parmi les quatre (4) propositions qui vous sont faites.

A	A	A	E	1 BP
G	F	G	H	3 BP
H	F	G	D	2 BP
G	A	B	A	1 BP

A) ABDE

B) GFGE

C) GBDE

D) GBDH

EXERCICE 2 : Pour le départ, le premier chiffre correspond à la colonne et le deuxième à la ligne.
Départ en 5 ; 5. Voici le chemin : 3E, 3S, 1NO, 2SO, 3O, 2NE, 3O, 2N et 2E.

					Sud					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	*	*	*	⊗	⊗	⊗	⊗	*	⊗
	2	*	⊗	*	*	*	*	⊗	*	*
	3	⊗	⊗	⊗	*	⊗	*	*	⊗	⊗
Ouest	4	*	⊗	⊗	*	⊗	⊗	⊗	*	*
	5	⊗	*	⊗	⊗	*	*	*	⊗	⊗
	6	⊗	*	*	⊗	*	⊗	*	⊗	*
					Nord					
										Est

Où arrive-t-on ?

A - *

B - *

C - *

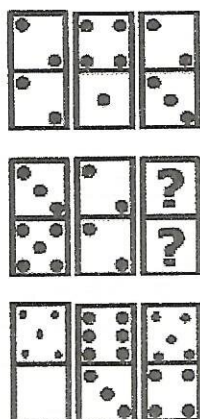
D - *

E - *

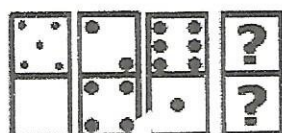
F - *

EXERCICE 3 : Dans chacun des cas ci-dessous, dessinez le domino manquant

1.



2. (Vous dessinerez une des 5 possibilités)



EXERCICE 4 : A l'aide du clavier ci-dessous, trouvez :

1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ

1) Un aliment : 7246 ?

2) Un verbe : 424637 ?

3) Un verbe : 727847 ?



DIRECTION GENERALE DE
LA FONCTION PUBLIQUE

DIRECTION DES CONCOURS

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE



Union – Discipline – Travail

CONCOURS DIRECT D'ACCES A L'EMPLOI		
de Commis du Trésor		
Session du 10 Septembre 2017 (Matin)		
EPREUVE	DUREE	COEFFICIENT
Logique	01 heure	01

Dans chacun des cas ci-dessous, trouvez le domino manquant.

NB. : Les exercices comportent tous une question et quatre propositions de réponse (A, B, C, D).

1.

A. B. C. D.

2.

A. B. C. D.

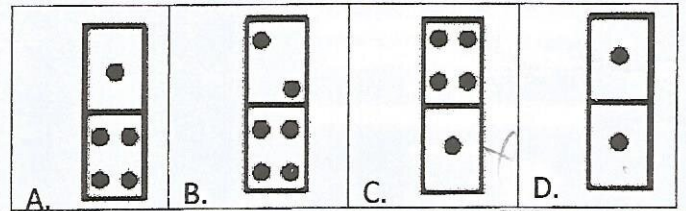
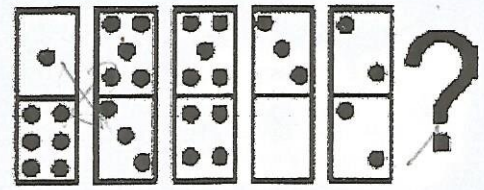
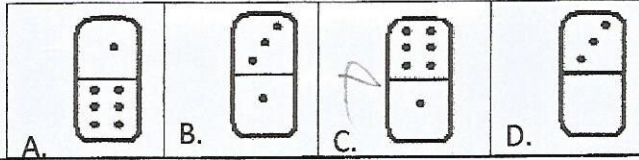
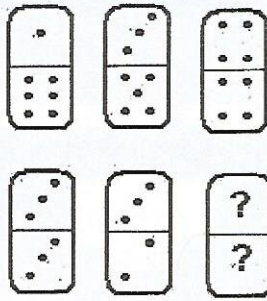
3.

A. B. C. D.

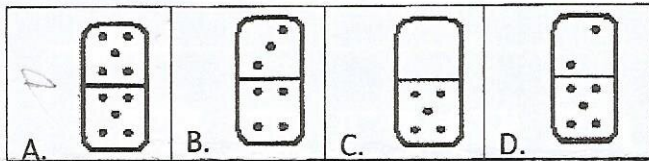
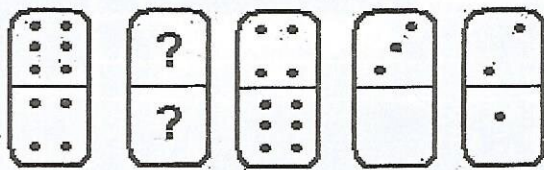
4.

A. B. C. D.

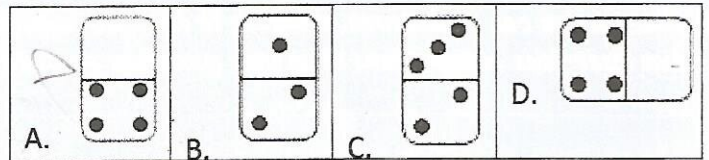
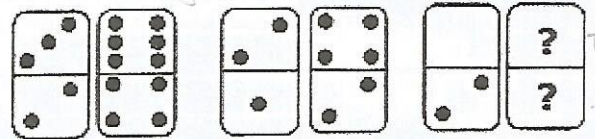
5.



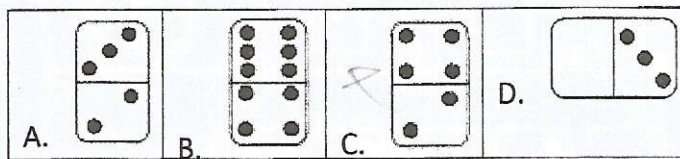
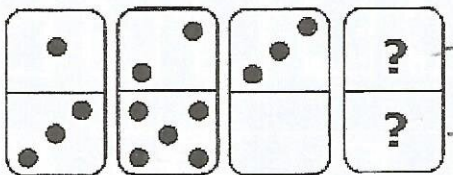
7.



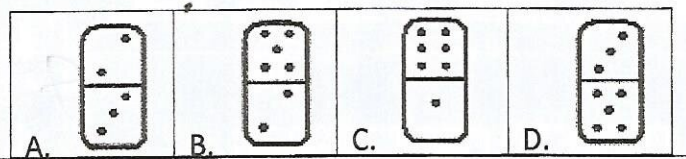
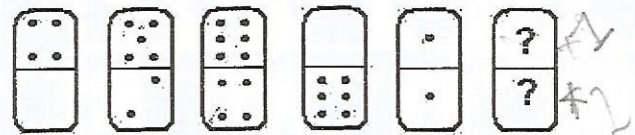
8.



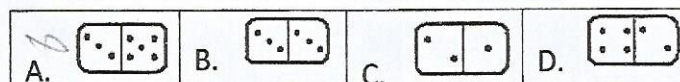
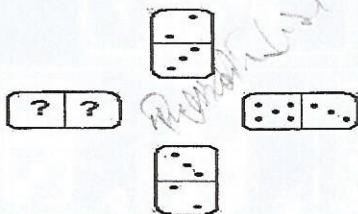
9.



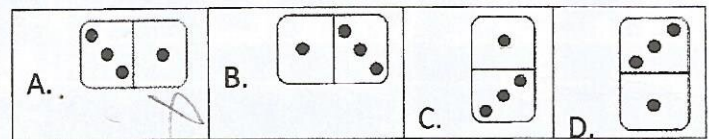
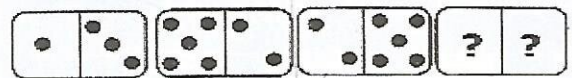
10.



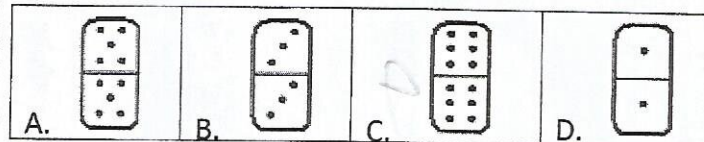
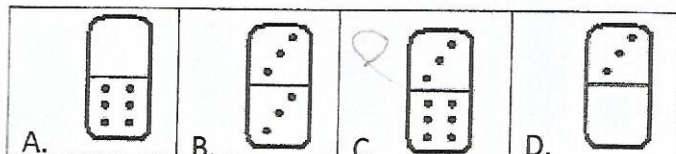
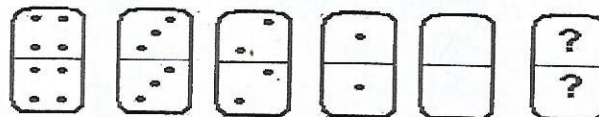
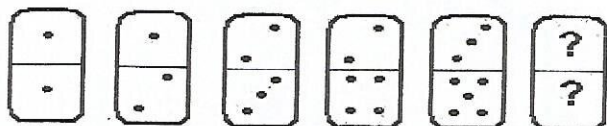
11.



12.



13.





DIRECTION GENERALE DE
LA FONCTION PUBLIQUE

DIRECTION DES CONCOURS

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE



Union – Discipline – Travail

CONCOURS PROFESSIONNEL D'ACCES AU CYCLE DE FORMATION		
d'Educateur		
Session du 16 Septembre 2017 (Matin)		
EPREUVE	DUREE	COEFFICIENT
Logique	01 heure	01

La calculatrice est autorisée

EXERCICE 1

Dans chacun des cas ci-dessous, trouvez le nombre ou la lettre correspondant à la figure qui remplace le point d'interrogation.

1.

E m E | m m m | E W E | W ? W

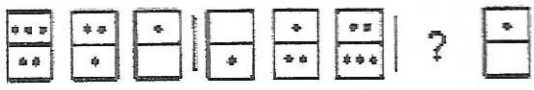

(1)

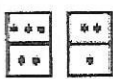

(2)

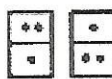

(3)

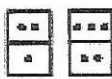

(4)

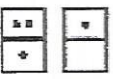
2.




(1)


(2)

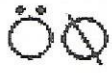

(3)

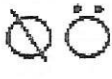

(4)

3.

Ô Ö Ø Ø | Ø Ø Ø Ø | Ô ? Ø

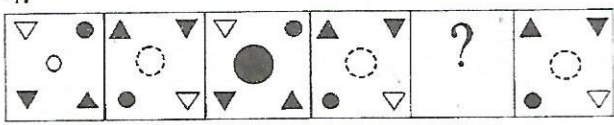

(1)


(2)

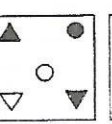

(3)

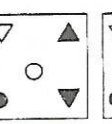

(4)

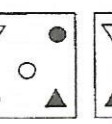
4.

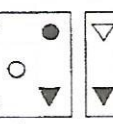


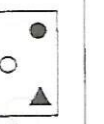

A


B


C


D


E


F

EXERCICE 2

1. Choisissez le groupe de lettres qui manque.

		CCR		
		QEE		
TTS	RDC	...	UVU	MHG
		LII		
		KKN		

A) GGF B) FFT C) SRS D) FGF

2. Choisissez le nombre qui manque.

		312		
		420		
253	671	...	121	341
		501		
		222		

A) 330 B) 165 C) 141 D) 133

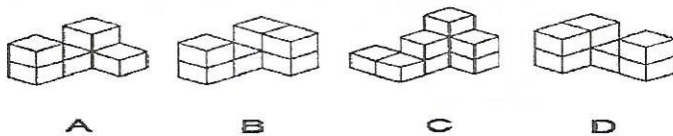
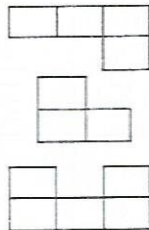
3. Trouvez la solution au carré logique ci-dessous.

2	3	6	7	2 MP
3	2	1	9	4 MP
1	9	2	3	4 MP

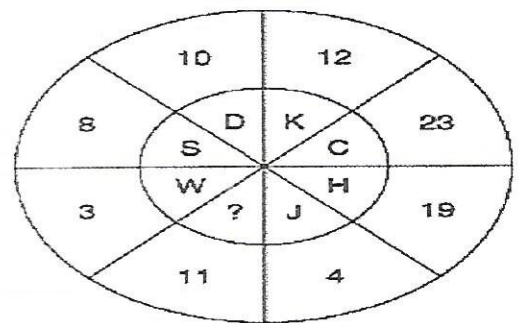
4. Trouvez la solution au carré logique ci-dessous formé sur la base A – B – C – D – E.

D	B	A	1 MP
E	D	B	1 MP
D	E	B	1 BP

5. Lequel des solides (A, B, C ou D) est représenté par les trois (3) vues ci-dessous.



6. Trouvez la lettre manquante.



7. Trouvez le nombre manquant.

49	52
14	42
3	

86	93
?	91
	7

8. Trouvez le nombre manquant.

21	22	24	27
87	99	112	31
76	?	126	36
66	57	49	42



Union – Discipline – Travail

 DIRECTION GENERALE DE
 LA FONCTION PUBLIQUE

DIRECTION DES CONCOURS

CONCOURS DIRECT D'ACCES AU CYCLE DE FORMATION		
de Maître (esse) d'Education Permanente		
Session du 17 Septembre 2017 (Matin)		
EPREUVE	DUREE	COEFFICIENT
Logique	01 heure	01

Même consigne pour toutes les questions : Trouvez la solution au carré logique.

1.

R	B	L	1 BP
B	J	L	1 MP
J	B	A	2 MP

2.

R	L	J	1 BP
J	N	B	1 BP et 1 MP
R	L	N	1 BP et 1 MP

3.

1	5	6	2 MP
4	3	2	1 MP
4	6	1	2 BP
5	3	1	1 BP

4. BASE : A – B – C – D – E

D	B	A	1 MP
E	D	B	1 MP
D	E	B	1 BP

5.

A	D	C	2 MP
B	E	C	2 MP
C	A	E	1 MP

6.

E	C	B	2 MP
A	D	B	2 MP
B	E	D	1 MP

7.

B	E	C	2 BP
A	B	C	2 BP
D	E	A	1 BP et 1 MP

8.

1	2	3	1 BP
1	4	5	2 MP
4	1	3	1 MP

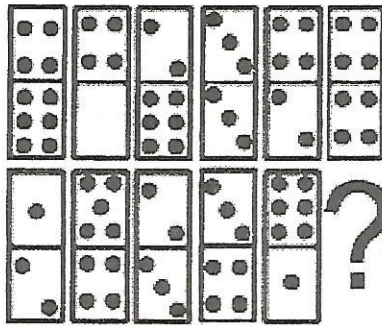
9.

A	B	C	D	2 BP
C	D	A	B	2 MP
E	F	C	D	2 MP
C	D	F	E	2 MP

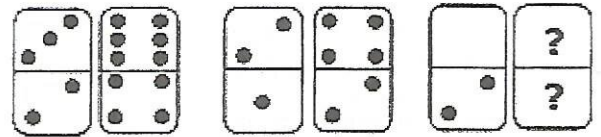
10.

2	3	6	7	2 MP
3	2	1	9	4 MP
1	9	2	3	4 MP

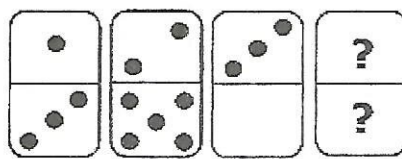
7.



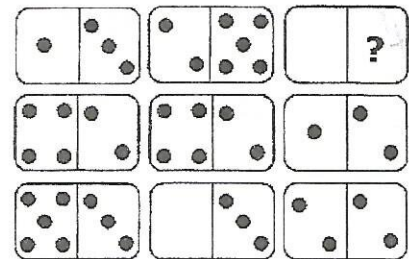
8.



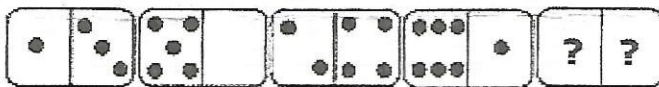
9.



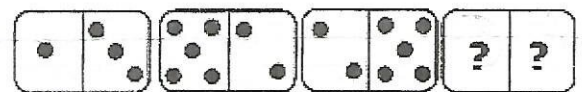
10.



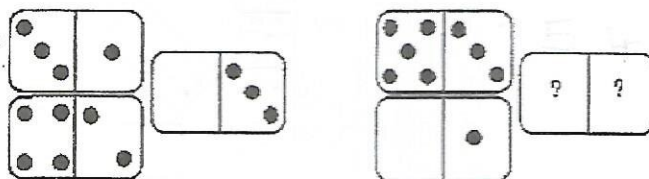
11.



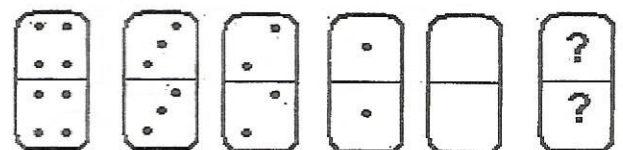
12.



13.



14.





CONCOURS DE RECRUTEMENT POUR L'ACCES A L'EMPLOI		
d'Ingénieur Agronome		
Session du 17 Septembre 2017 (Matin)		
EPREUVE	DUREE	COEFFICIENT
Logique	01 heure	01

La calculatrice est autorisée

EXERCICE 1 : Dans chacune des séries graphiques ci-dessous, trouvez la suite logique.

1)

2)

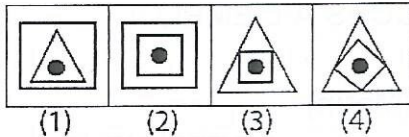
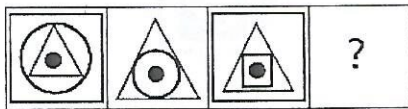
3)

4)

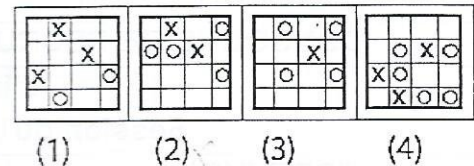
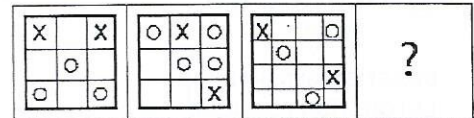
5)

6)

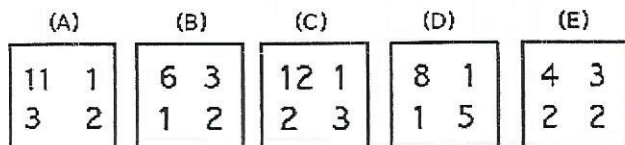
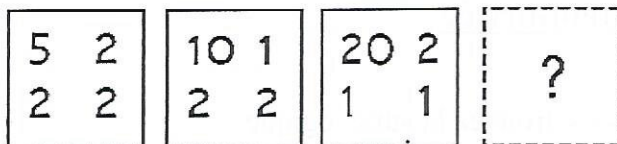
7)



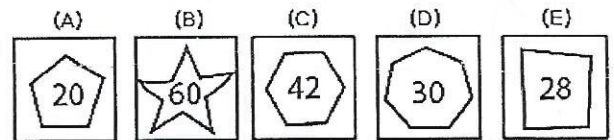
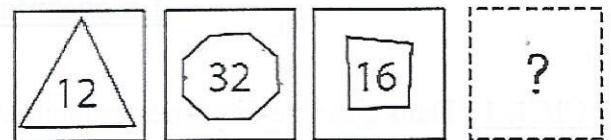
8)



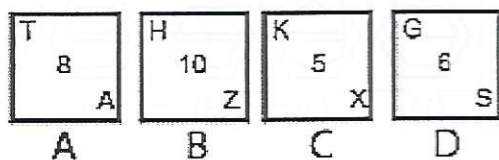
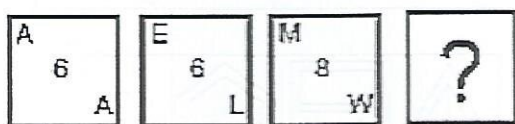
9)



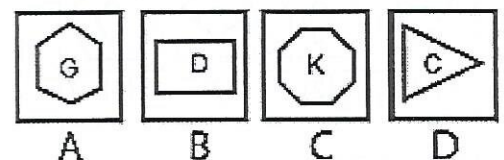
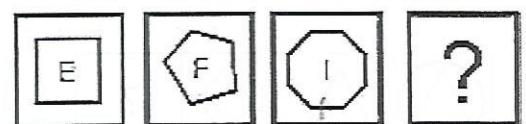
10)



11)



12)



EXERCICE 2 : Complétez chacune des séries ci-dessous.

- 1) SCD TEF UGH ??? WKL
2) B2CD ???? BCD4 B5CD BC6D



DIRECTION GENERALE DE
LA FONCTION PUBLIQUE

DIRECTION DES CONCOURS

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE



Union – Discipline – Travail

CONCOURS DIRECT D'ACCES A L'EMPLOI		
d'Agent d'Encadrement des Douanes		
Session du 10 Septembre 2017 (Après-midi)		
EPREUVE	DUREE	COEFFICIENT
Logique	01 heure	01

N.B. : Les exercices comportent tous une question et quatre propositions de réponse (A, B, C, D).

1.

A. B. C. D.

2.

A. B. C. D.

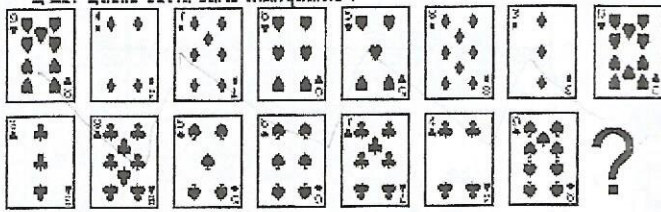
3.

A. B. C. D.

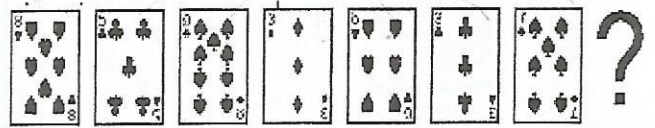
4.

A. B. C. D.

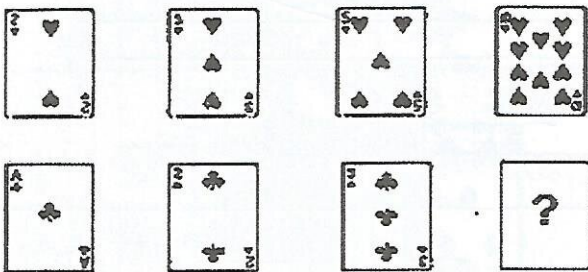
5.



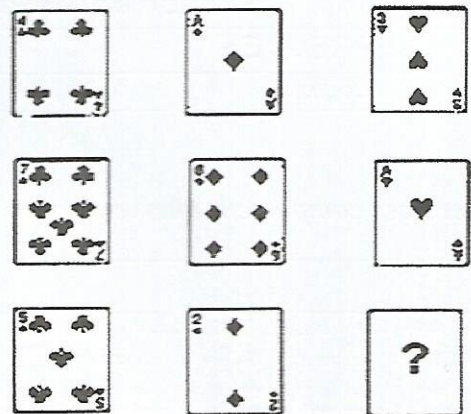
6.



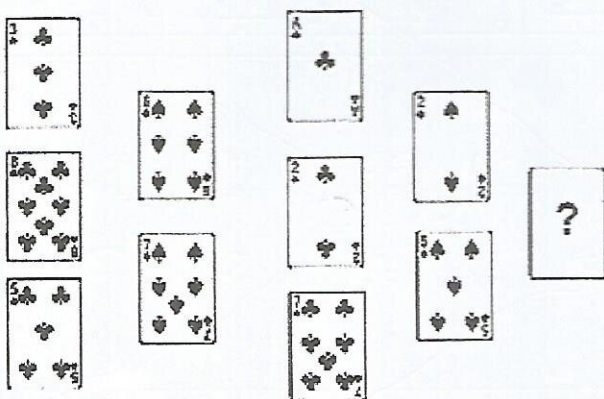
7.



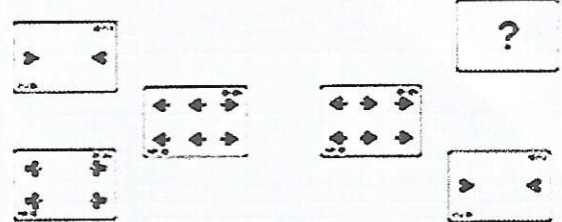
8.



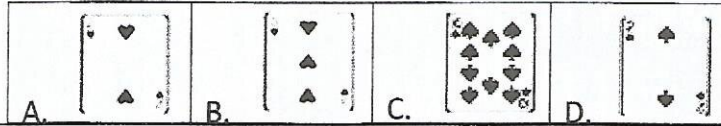
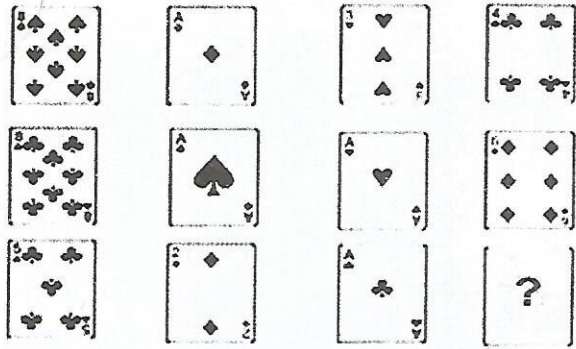
9.



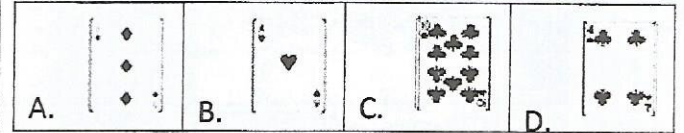
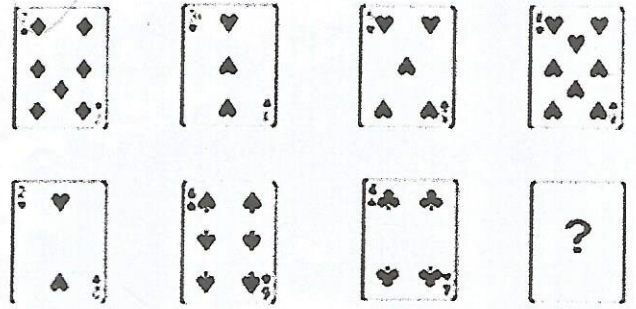
10.



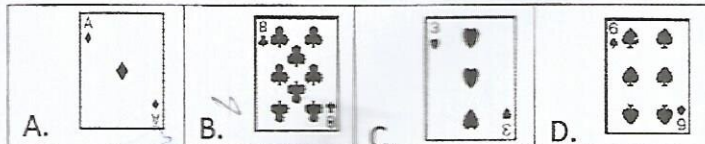
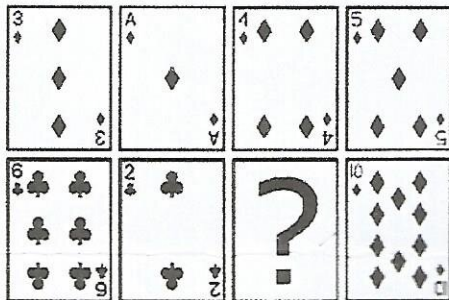
11.



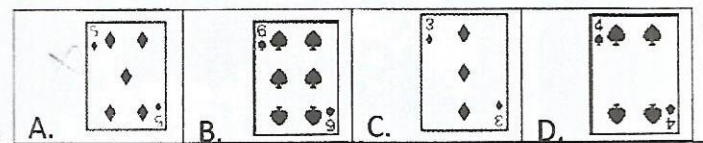
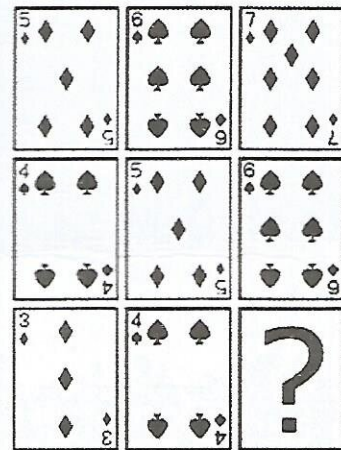
12.



13.



14.





DIRECTION GENERALE DE
LA FONCTION PUBLIQUE

Union – Discipline – Travail

DIRECTION DES CONCOURS

CONCOURS DIRECT D'ACCES A L'EMPLOI		
d'Adjoint Administratif		
Session du 16 Septembre 2017 (Après-midi)		
EPREUVE	DUREE	COEFFICIENT
Logique	01 heure	01

Pour toutes les questions, trouvez la solution au carré logique sur votre feuille de composition.

1.	<table><tr><td>R</td><td>V</td></tr><tr><td>V</td><td>C</td></tr></table> 1 BP 1 BP	R	V	V	C	2.	<table><tr><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>9</td><td>3</td></tr></table> 1 MP 2 MP	1	3	9	3									
R	V																			
V	C																			
1	3																			
9	3																			
3.	<table><tr><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>1</td><td>6</td></tr></table> 1 MP 1 MP	6	7	1	6	4.	<table><tr><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td>F</td><td>B</td></tr></table> 1 BP 1 MP	A	B	F	B									
6	7																			
1	6																			
A	B																			
F	B																			
5.	<table><tr><td>I</td><td>J</td></tr><tr><td>I</td><td>K</td></tr></table> 1 MP 1 BP	I	J	I	K	6.	<table><tr><td>R</td><td>T</td><td>V</td></tr><tr><td>V</td><td>O</td><td>R</td></tr><tr><td>C</td><td>R</td><td>O</td></tr></table> 1 MP 1 MP 2 MP	R	T	V	V	O	R	C	R	O				
I	J																			
I	K																			
R	T	V																		
V	O	R																		
C	R	O																		
7.	<table><tr><td>5</td><td>9</td></tr><tr><td>5</td><td>3</td></tr></table> 1 MP 1 BP	5	9	5	3	8.	<table><tr><td>U</td><td>R</td></tr><tr><td>T</td><td>U</td></tr></table> 1 MP 1 MP	U	R	T	U									
5	9																			
5	3																			
U	R																			
T	U																			
9.	<table><tr><td>2</td><td>6</td></tr><tr><td>1</td><td>6</td></tr></table> 1 BP 1 BP	2	6	1	6	10.	<table><tr><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>5</td></tr></table> 1 BP 1 BP	3	2	2	5									
2	6																			
1	6																			
3	2																			
2	5																			
11.	<table><tr><td>6</td><td>8</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>1</td><td>9</td></tr><tr><td>8</td><td>4</td><td>5</td></tr></table> 2 BP 1 BP 2 MP	6	8	1	6	1	9	8	4	5	12.	<table><tr><td>7</td><td>4</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>8</td><td>7</td></tr></table> 1 BP 1 BP 1 BP	7	4	3	4	8	7		
6	8	1																		
6	1	9																		
8	4	5																		
7	4																			
3	4																			
8	7																			
13.	<table><tr><td>Z</td><td>R</td><td>T</td></tr><tr><td>R</td><td>T</td><td>Z</td></tr><tr><td>V</td><td>T</td><td>R</td></tr></table> 2 MP 2 MP 2 MP	Z	R	T	R	T	Z	V	T	R	14.	<table><tr><td>F</td><td>A</td><td>R</td><td>E</td></tr><tr><td>R</td><td>A</td><td>T</td><td>E</td></tr></table> 3 BP 3 BP	F	A	R	E	R	A	T	E
Z	R	T																		
R	T	Z																		
V	T	R																		
F	A	R	E																	
R	A	T	E																	



DIRECTION GENERALE DE
LA FONCTION PUBLIQUE

DIRECTION DES CONCOURS

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE



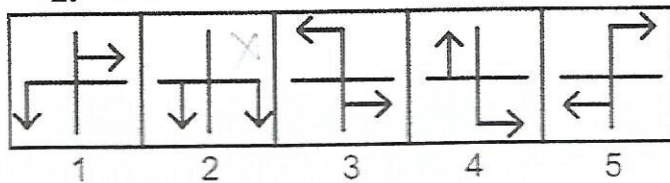
Union – Discipline – Travail

CONCOURS DE RECRUTEMENT POUR L'ACCES A L'EMPLOI		
de Technicien Supérieur des Travaux Publics		
Session du 16 Septembre 2017 (Après-midi)		
EPREUVE	DUREE	COEFFICIENT
Logique	01 heure	01

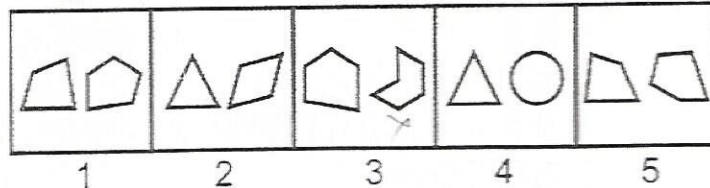
La calculatrice est autorisée

Pour toutes les questions, trouvez l'intrus (Travail à faire sur votre feuille de composition).

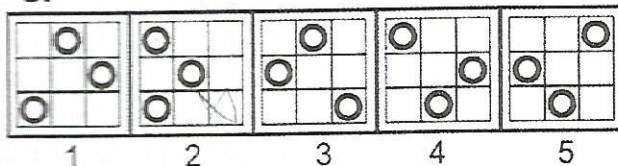
1.



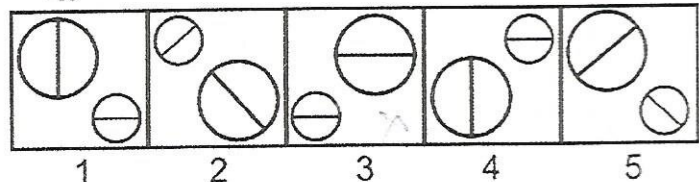
2.



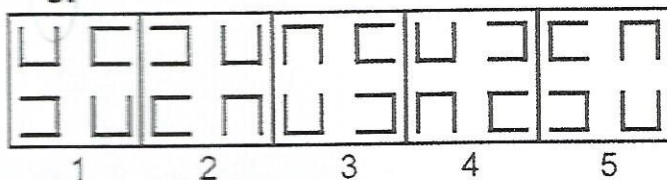
3.



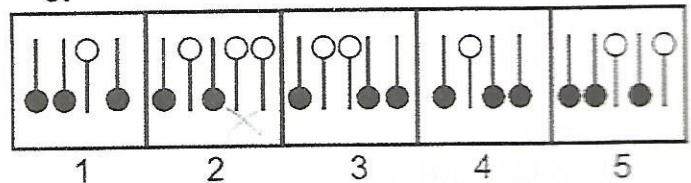
4.



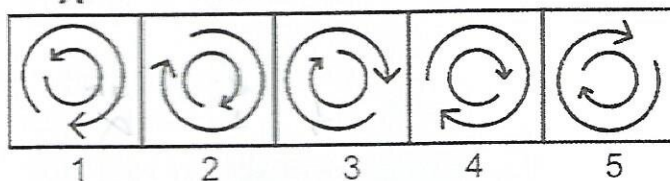
5.



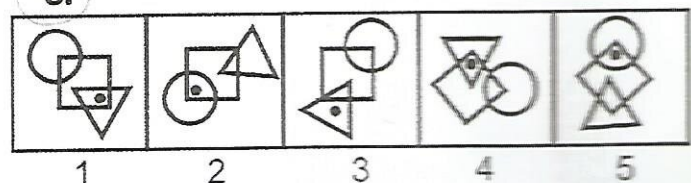
6.



7.



8.



9. 12-124 / 15-225 / 11-121 / 14-196 / 16-256

10. PARIS19 – RIGA2 – BARCELONE5 – BERLIN14 – BREST20

11. CHAUSSURE5-3 / TRAVERSIN14-20 / LOURD12-4 / COL12-3 / VOIX24-22

12. 5BOULE25 / 21RAMEAU9 / 14DAUPHIN23 / 4DIRECT7 / 18ROULER9

13. JUSCDE – KAISTU – LSUIJK – KSINOQ – JALMN

14. APOKSU – BPIMQ – WAPMB – HDZEV – LPOTQ

13
15
18
1
9



DIRECTION GENERALE DE
LA FONCTION PUBLIQUE

Union – Discipline – Travail

DIRECTION DES CONCOURS

CONCOURS DE RECRUTEMENT POUR L'ACCES A L'EMPLOI		
d'Assistant Social Adjoint		
Session du 16 Septembre 2017 (Matin)		
EPREUVE	DUREE	COEFFICIENT
Logique	01 heure	01

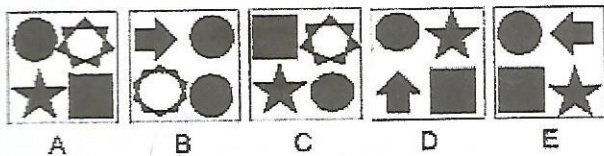
La calculatrice est autorisée

Travail à faire : Trouvez l'intrus.

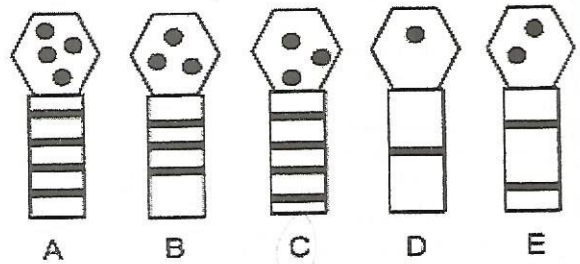
NB. : Même consigne pour toutes les questions.

1. A B C D E	2. A B C D E
3. A B C D E	4. A B C D E
5. A B C D E	6. A B C D E

7.



8.



9.

INVERSE – NÉGATIF – CONTRAIRE –
OPPOSÉ

10.

CANDELA – LUX – KELVIN – LUMEN

11.

FEJ – TIB – GDY – VAQ – POM

12.

EFGEET – CMNMAM – IJTIOI – SLTLNU-
CQAQQU

13.

36 – 25 – 81 – 47 – 16

14.

253 – 342 – 286 – 594 – 561

15.

345 – 789 – 234 – 567 – 482

16.

2545 – 8516 – 2824 – 4345 – 9142



DIRECTION GENERALE DE
LA FONCTION PUBLIQUE

Union – Discipline – Travail

DIRECTION DES CONCOURS

CONCOURS PROFESSIONNEL D'ACCES AU CYCLE DE FORMATION		
d'Ingénieur des Techniques Sanitaires : Santé Publique		
Session du 10 Septembre 2017 (Matin)		
EPREUVE	DUREE	COEFFICIENT
Logique	01 heure	01

La calculatrice est autorisée

EXERCICE 1

Pour chacune des questions ci-dessous, quelle case numérotée complète logiquement la matrice ?

1.

	?	

A.

B.

C.

D.

2.

		?

A.

B.

C.

D.

EXERCICE 2

Pour chacune des questions ci-dessous, trouvez la figure qui continue la série.

1.

23 33	19 65	58 18	?
12 34	6 46	60 68	

82 36	65 87	88 28	82 87
64 82	29 82	78 92	35 92
A	B	C	D

2.

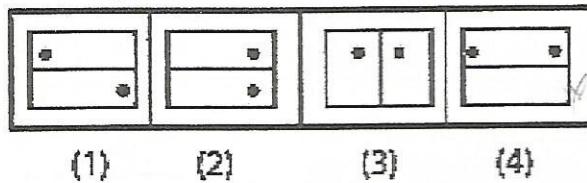
13 8	13 19	18 16	?
21 14	15 16	20 18	

12 18	15 35	42 10	14 27
44 22	20 20	10 22	19 20
A	B	C	D

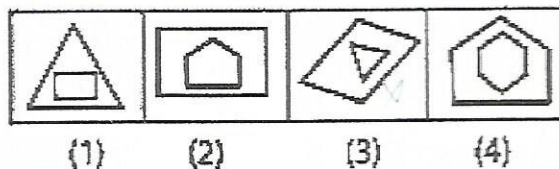
EXERCICE 3

Pour chacune des questions ci-dessous, trouvez l'intrus.

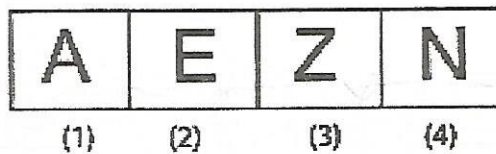
1)



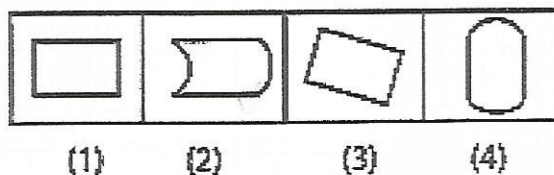
2)



3)



4)

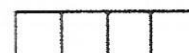


EXERCICE 4

Trouvez la solution du carré logique ci-dessous formé sur la base 0 – 2 – 3 – 5 – 7 – 9

2	9	7	0
7	2	9	0
2	0	9	7
5	2	9	0

2 chiffres communs à la bonne place et
1 à la mauvaise place





DIRECTION GENERALE DE
LA FONCTION PUBLIQUE

DIRECTION DES CONCOURS

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE



Union – Discipline – Travail

CONCOURS PROFESSIONNEL D'ACCES AU CYCLE DE FORMATION		
d'Inspecteur Pédagogique du Secondaire : Français		
Session du 10 Septembre 2017 (Après-midi)		
EPREUVE	DUREE	COEFFICIENT
Logique	01 heure	01

La calculatrice est autorisée

Dans chacun des cas ci-dessous, trouvez le nombre, la lettre ou le nombre et la lettre, qui remplace (ent) le point d'interrogation.

1.

2.

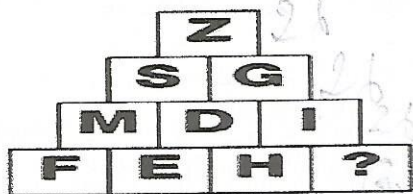
3.

4.

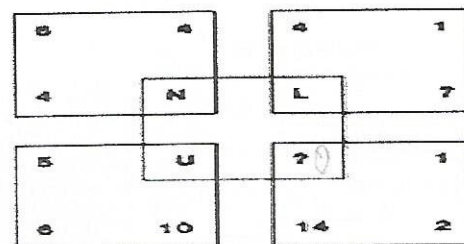
5.

6.

7.



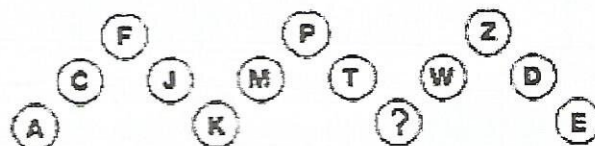
8.



9.



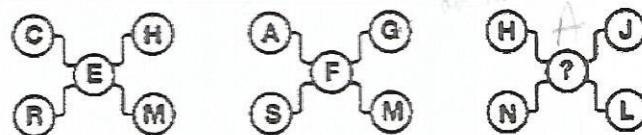
10.



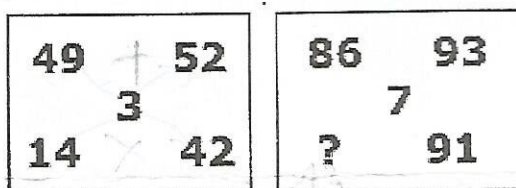
11.



12.



13.



14.

21	22	24	27
87	99	112	31
76	?	126	36
66	57	49	42

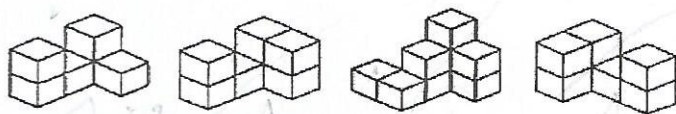
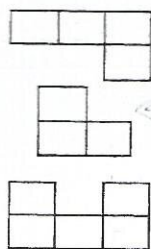
A B C D E F G H



CONCOURS PROFESSIONNEL D'ACCES AU CYCLE DE FORMATION L'EMPLOI		
de Conseiller d'Education Physique et Sportive		
Session du 09 Septembre 2017 (Matin)		
EPREUVE	DUREE	COEFFICIENT
Logique	01 heure	01

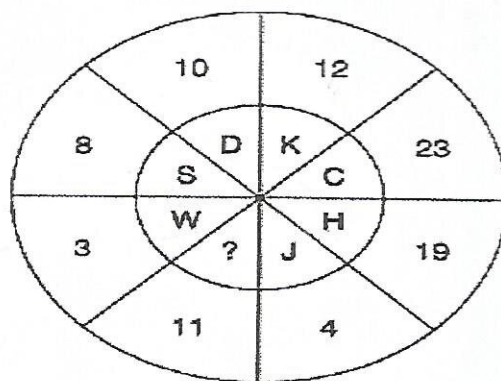
La calculatrice est autorisée

1. Lequel des solides (A, B, C ou D) est représenté par les 3 vues ci-dessous ?

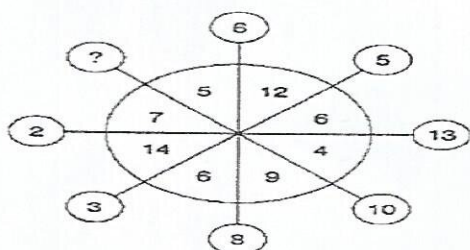


A B C D

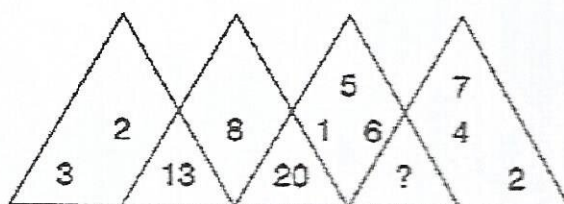
2. Trouvez la lettre manquante.



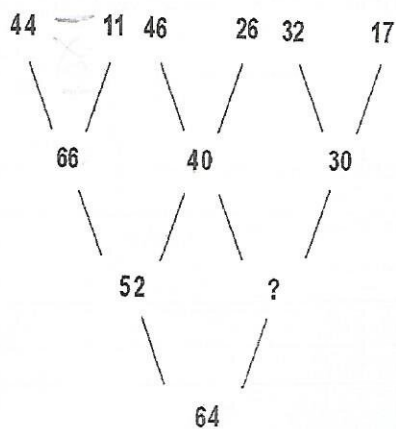
3. Trouvez le nombre devant remplacer le point d'interrogation.



4. Trouvez le nombre devant remplacer le point d'interrogation.



5. Trouvez le nombre devant remplacer le point d'interrogation.



6. Trouvez la solution au carré logique ci-dessous qui est formé sur la base A B J L N R.

N	J	R	B
N	A	B	R
R	B	J	L
B	R	J	A

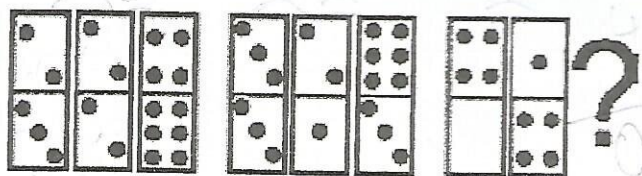
2 MP

1 BP et 1 MP

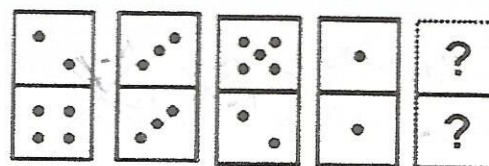
2 BP et 1 MP

2 BP et 1 MP

7. Dessinez le domino manquant.



8. Dessinez le domino manquant.



R A J L



Union – Discipline – Travail

**DIRECTION GENERALE DE
LA FONCTION PUBLIQUE**

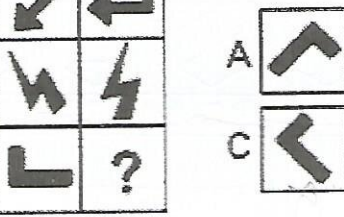
DIRECTION DES CONCOURS

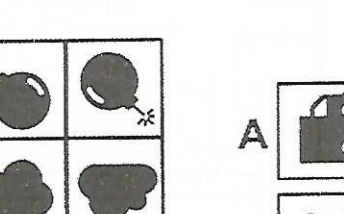
CONCOURS DE RECRUTEMENT POUR L'ACCES A L'EMPLOI
de Technicien Supérieur des Travaux Publics : Sciences Topographiques et
Géographiques
Session du 10 Septembre 2017 (Matin)

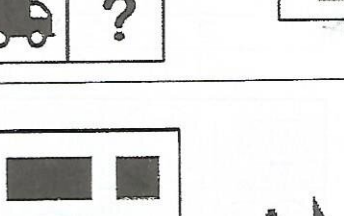
EPREUVE	DUREE	COEFFICIENT
Logique	01 heure	01

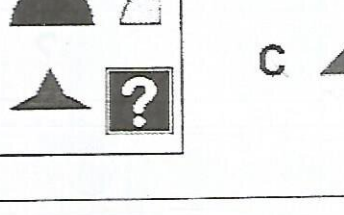
Dans chacun des cas ci-dessous, trouvez le dessin qui complète la matrice.

N.B. : Les exercices comportent tous une question et quatre propositions de réponse (A, B, C, D).

1. 

2. 

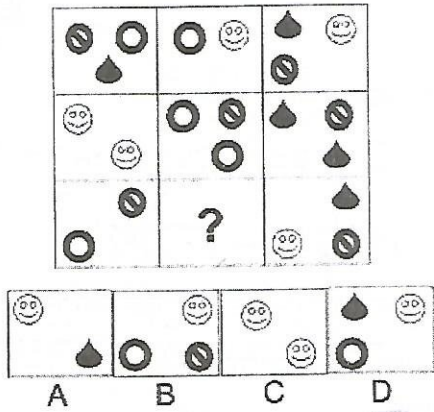
3. 

4. 

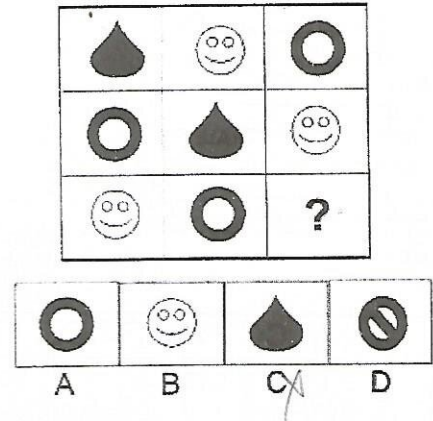
5. 

6.

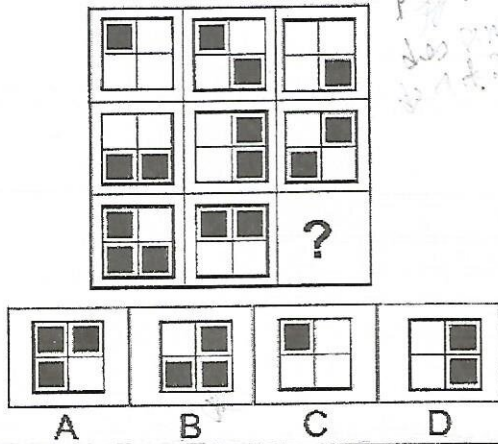
7.



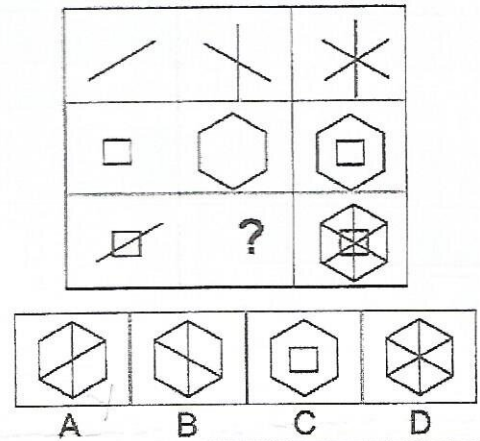
8.



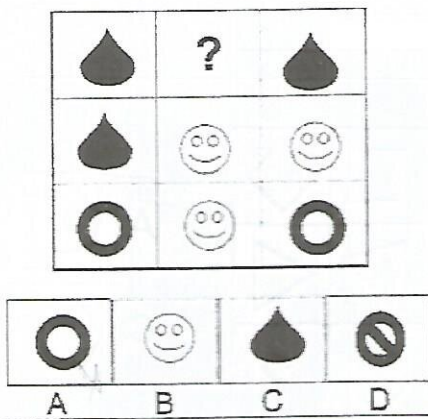
9.



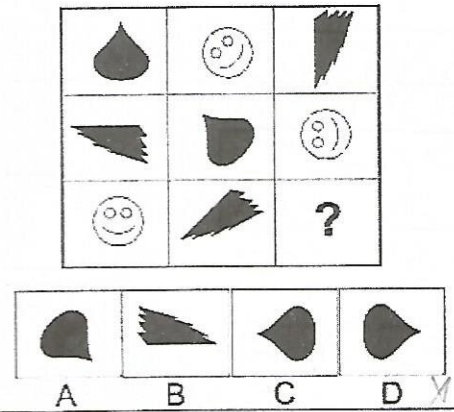
10.



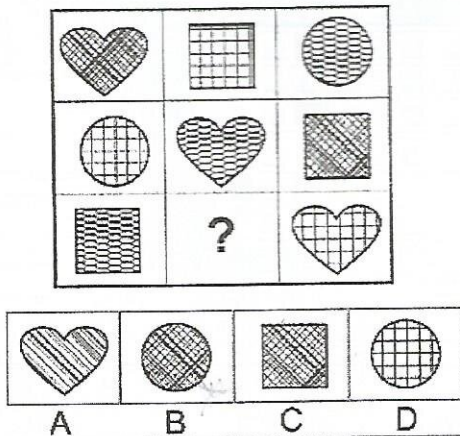
11.



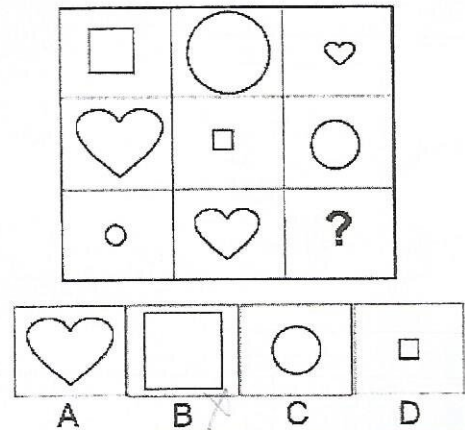
12.



13.



14.




 DIRECTION GENERALE DE
 LA FONCTION PUBLIQUE

Union – Discipline – Travail

DIRECTION DES CONCOURS

CONCOURS DE RECRUTEMENT POUR D'ACCES A L'EMPLOI		
de Moniteur des Productions Végétales et Animales : Agriculture		
Session du 17 Septembre 2017 (Matin)		
EPREUVE	DUREE	COEFFICIENT
Logique	01 heure	01

La calculatrice est autorisée

Les exercices comportent tous une question et quatre propositions de réponse (A, B, C, D).

Une même consigne pour tous les exercices : trouvez le nombre qui remplace le point d'interrogation.

1.

16	12	15	9
	4		?
9	36	5	30

A. 5 B. 3 C. 7 D. 6

2.

49	52	86	93
	3		7
14	42	?	91

A. 6 B. 13 C. 21 D. 12

3.

27	15	4			
12	9	13	5	2	8
48	33	?			

A. 17 B. 14 C. 18 D. 12

4.

6	8	3			
4	12	9	25	12	33
2	8	?			

A. 23 B. 18 C. 20 D. 15

5.

4	9	6			
3	5	8	2	4	7
32	90	?			

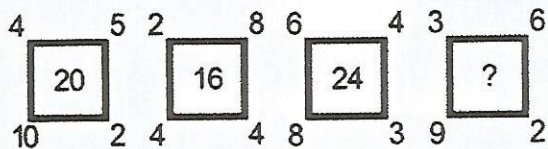
A. 80 B. 66 C. 45 D. 60

6.

7	18	5
12	9	13
5	2	7
49	126	?

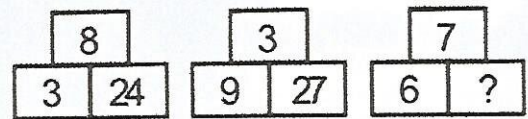
A. 56 B. 30 C. 42 D. 135

7.



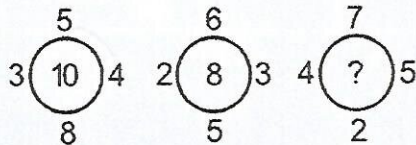
- A. 20 B. 18 C. 26 D. 14

8.



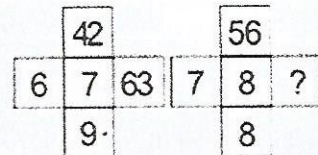
- A. 30 B. 36 C. 42 D. 48

9.



- A. 9 B. 11 C. 13 D. 7

10.



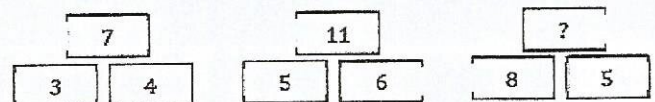
- A. 65 B. 66 C. 64 D. 67

11.

1	2	3	4
10	7	4	1
1	6	11	16
?	?	8	1

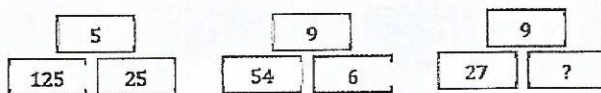
- A. 10-9 B. 10-11 C. 22-15 D. 22-21

12.



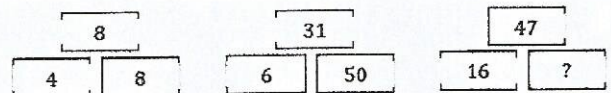
- A. 12 B. 10 C. 13 D. 11

13.

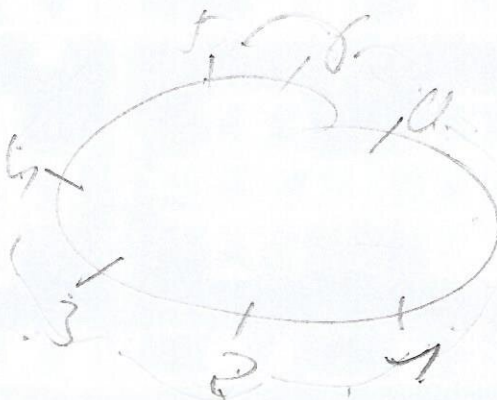


- A. 4 B. 5 C. 3 D. 2

14.



- A. 66 B. 64 C. 62 D. 60





**DIRECTION GENERALE DE
LA FONCTION PUBLIQUE**

DIRECTION DES CONCOURS

Union – Discipline – Travail

CONCOURS PROFESSIONNEL D'ACCES AU CYCLE DE FORMATION		
d'Assistant des Productions Végétales et Animales : Eaux et Forêts		
Session du 17 Septembre 2017 (Après-midi)		
EPREUVE	DUREE	COEFFICIENT
Logique	01 heure	01

La calculatrice est autorisée

EXERCICE 1

Pour le départ, le premier chiffre correspond à la colonne et le deuxième à la ligne.

Départ en 6 ; 2. Voici le chemin : 3E, 2N, 2O, 2NO, 1SO, 1SE, 2S, 3O, 1NE, 2NO, 1E et 1N.

Sud1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	①	②	③	④	⑤	⑥	④	⑥	④	
2	④	⑥	⑥	③	①	③	⑤	①	②	
3	②	④	①	②	④	⑤	②	③	⑥	
4	⑥	③	⑤	⑥	②	①	⑥	⑤	①	Est
5	⑤	①	②	⑤	③	④	③	②	⑤	
6	③	⑤	④	①	⑥	②	①	④	③	
				Nord						

Où arrive-t-on ?

A - 1

B - 2

C-3

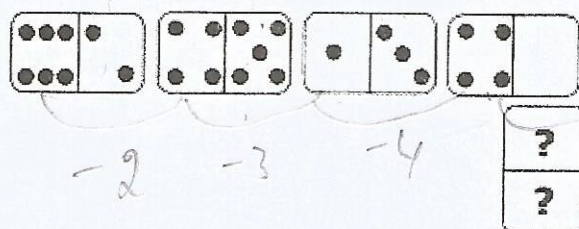
D-4

H-5

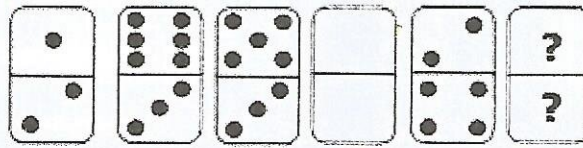
F - 6

EXERCICE 2 : Dans chacun des cas ci-dessous, dessinez le domino manquant.

1.



2.



EXERCICE 3 : A l'aide du clavier ci-dessous, trouvez :

1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ

- 1) Un verbe : 268747 ?
- 2) Un aliment : 866283 ?

EXERCICE 4 : Remplacez chaque lettre par le nombre correct.

