

CONCOURS BLANC N°1
(NIVEAU FACILE)

Grille de réponses

1		26		51	
2		27		52	
3		28		53	
4		29		54	
5		30		55	
6		31		56	
7		32		57	
8		33		58	
9		34		59	
10		35		60	
11		36		61	
12		37		62	
13		38		63	
14		39		64	
15		40		65	
16		41		66	
17		42		67	
18		43		68	
19		44		69	
20		45		70	
21		46			
22		47			
23		48			
24		49			
25		50			

SOUS-TEST 1 : LEXIPHRASE

Vous disposez de 15 minutes pour répondre aux 15 QCM suivants.

Barème

Bonne réponse : 3 points

Mauvaise réponse : -1 point

Pas de réponse : 0

Lexique

1. **Quel est l'intrus ?**
 - A. sauterelle
 - B. cochon
 - C. vache
 - D. chien

2. **Quel est l'intrus ?**
 - A. seul
 - B. isolant
 - C. isolé
 - D. célibataire

3. **Quel couple est comme tête/queue ?**
 - A. pied/main
 - B. cheval/âne
 - C. entrée/sortie
 - D. début/fin

4. **Quel est l'intrus ?**

- A. immatériel
- B. invisible
- C. inceste
- D. indigne

Synonymie

Quelle réponse est le meilleur synonyme du passage souligné ?

5. **J'ai choisi la filière littéraire car elle m'a paru particulièrement ouverte et intéressante.**

- A. riche
- B. heureuse
- C. débattue
- D. souple

6. **Les étudiants n'ont que rarement des projets déterminés quand ils commencent leurs études. Et quand c'est le cas, il n'est pas certain que ce soit l'objet d'un choix personnel.**

- A. bien ficelés
- B. définis
- C. causés
- D. rigoureux

7. **La politique n'est pas comme on le dit parfois un art de la duperie et de la séduction mais une réflexion sérieuse et précise sur le devenir de la collectivité. Néanmoins, dans un cadre démocratique, cette vocation peut s'effacer.**

- A. comme on l'affirme de temps à autre / Ainsi
- B. quand c'est nécessaire / Ainsi
- C. pour ainsi dire / Ainsi
- D. bien que certains le prétendent / Toutefois

8. **Beaucoup de candidats aux concours pensent qu'ils doivent passer par les classes préparatoires adaptées. Mais pour certains tests, il est possible de se préparer seul, avec de bons livres et une solide détermination.**

- A. Néanmoins, on ne doit pas compter que sur les autres, les livres sont là pour cela.
- B. En revanche, un bon livre et de la volonté peuvent parfois suffire.
- C. Toutefois dans certains cas, on peut y parvenir tout seul, si l'on est bien informé.
- D. Cependant il est possible de remporter des concours si l'on a les bons livres et si l'on est motivé.

9. **Ceci dit, il est reparti chez lui, sans crier gare.**
- A. sans scrupule
 - B. pour ainsi dire
 - C. discrètement
 - D. sans avertir personne
10. **On a beau se préparer aux épreuves de la manière la plus rationnelle possible, on peut toujours avoir des surprises. Il n'en reste pas moins que plus l'on s'est préparé, moins l'on risque d'être victime de l'imprévisible.**
- A. Bien que l'on envisage un examen avec intelligence
 - B. Même si l'on s'organise en vue de passer des épreuves
 - C. Alors qu'on fait tout pour réussir
 - D. Même si rien n'est laissé au hasard

Connaissance de l'orthographe

Quelle est la meilleure écriture parmi les 5 versions, du point de vue de l'orthographe, du style et de la ponctuation ?

- 11.
- A. Lorsque l'ennemi aperçut le projectile, il tenta une esquive mais sans succès. Il fut finalement blessé.
 - B. Lorsque l'ennemi aperçu le projectile, il tenta une esquive mais sans succès. Il fut finalement blessé.
 - C. Lorsque l'ennemi aperçu le projectile, il tentâ une esquive mais sans succès. Il fut finalement blesser.
 - D. Lorsque l'ennemi aperçut le projectile, il tenta une esquive mais sans succès. Il fut finalement blessé.
- 12.
- A. Je suis arrivé dans le bureau du proviseur et nous avons eu une conversation sérieuse. Il nous a fallu mettre au point les dispositifs pour les années à venir.
 - B. Je suis arrivé dans le bureau du proviseur et nous avons eue une conversation sérieuse. Il nous a fallu mettre au point les dispositifs pour les années à venir.
 - C. Je suis arrivés dans le bureau du proviseur et nous avons eu une conversation sérieuse. Il nous a fallu mettre au point les dispositifs pour les années à venir.
 - D. Je suis arrivé dans le bureau du proviseur et nous avons eue une conversation sérieuse. Il nous a fallu mettre au point les dispositifs pour les années à venir.

13.

- A. La jeunesse est le moment de tous les projets et de tous les espoirs. C'est ce goût pour tous les possibles en même temps qui est aussi enivrant qu'inquiétant : pouvoir tout faire c'est aussi se demander ce qu'on est.
- B. La jeunesse est le moment de tous les projets et de tous les espoirs. C'est ce goût pour tous les possibles en même temps qui est aussi enivrant qu'inquiétant : pouvoir tout faire c'est aussi se demander ce qu'on est.
- C. La jeunesse est le moment de tous les projets et de tous les espoirs. C'est ce goût pour tous les possibles en même temps qui est aussi enivrant qu'inquiétant : pouvoir tout faire c'est aussi se demander ce qu'on est.
- D. La jeunesse est le moment de tous les projets et de tous les espoirs. C'est ce goût pour tous les possibles en même temps qui est aussi enivrant qu'inquiétant : pouvoir tout faire c'est aussi se demander ce qu'on est.

14.

- A. Il n'a pas deviné qui était venu lui rendre visite pendant son absence. Il y a pourtant des signes qui ne trompent pas mais que l'on s'évertue, dans certaines situations, à ne pas vouloir regarder.
- B. Il n'a pas deviné qui était venu lui rendre visite pendant son absence. Il y a pourtant des signes qui ne trompe pas mais que l'on s'évertue, dans certaines situations, à ne pas vouloir regarder.
- C. Il n'a pas deviné qui était venu lui rendre visite pendant son absence. Il y a pourtant des signes qui ne trompent pas mais que l'on s'évertue, dans certaines situations, à ne pas vouloir regarder.
- D. Il n'a pas devinés qui était venu lui rendre visite pendant son absence. Il y a pourtant des signes qui ne trompent pas mais que l'on s'évertue, dans certaines situations, à ne pas vouloir regarder.

15.

- A. Les candidats se présentèrent à l'examen avec beaucoup d'empressement et de nervosité ? Qui ne l'eût pas été dans un pareil moment ?
- B. Les candidats se présentèrent à l'examen avec beaucoup d'empressement et de nervosité ? Qui ne l'eut pas été dans un pareil moment ?
- C. Les candidats se présentèrent à l'examen avec beaucoup d'empressements et de nervosités ? Qui ne l'eût pas été dans un pareil moment ?
- D. Les candidats se présentèrent à l'examen avec beaucoup d'empressement et de nervosité ? Qui ne l'eût pas été dans un pareil moment ?

SOUS-TEST 2 : CALCUL

Vous disposez de 30 minutes pour répondre à ces 10 questions. Vous n'avez pas le droit à la calculatrice

Barème :

Bonne réponse +3

Mauvaise réponse -1

Pas de réponse 0

16. Soit un octogone régulier. Combien mesure l'un de ses angles ?

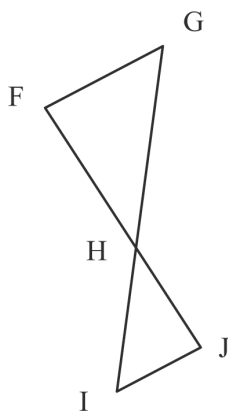
A. 20°

B. 35°

C. 45°

D. 90°

17. Soit la figure ci-dessous. FG est parallèle à IJ. Si $FG=5$, $GH=3$ et $HI=2$, combien vaut IJ ?



A. 8

B. 3

C. $10/3$

D. 9

18. Une sphère a une surface de $16 \pi \text{ m}^2$. Quel est son rayon ?
- A. $2/(\sqrt{\pi})$
 - B. 2
 - C. $2/5$
 - D. $4/(\sqrt{\pi})$
19. La production d'une usine a baissé de 40 % en trois ans. Quel pourcentage supplémentaire doit-on produire pour revenir au niveau initial ?
- A. 32
 - B. 43
 - C. 66
 - D. 72
20. Soit un carré de côté 3 dans lequel on inscrit un losange. Chaque sommet du losange se situe au milieu d'un des côtés du carré. Quelle est sa surface ?
- A. 18
 - B. 7 environ
 - C. $8/2$
 - D. $9/2$
21. Que vaut x^2+4x+4 ?
- A. $(x-2)^2$
 - B. $(x+2)(x-2)$
 - C. $(2x+2)^2$
 - D. $(x+2)^2$
22. Soit les points A, B et M d'un cercle C de centre O. Combien mesure l'angle AOB ?
- A. l'angle ABM
 - B. l'angle AOM
 - C. 2 angles AMB
 - D. l'angle AMB