

Les réponses doivent être portées directement sur la feuille de réponse jointe au sujet du QCM.
 Ne pas omettre de faire figurer votre NOM et PRENOM sur cette feuille, c'est votre copie d'examen.
 Remarque : - A chaque question correspond 1 seule réponse juste
 - Choisir la bonne réponse

<p>1. Un algorithme se construit:</p>	<p>A. Après l'écriture d'un programme B. Avant l'écriture d'un programme C. l'ordre de construction n'a pas d'importance</p>
<p>2. Parmi les éléments suivants, quel est celui qui permet de stocker une valeur ?</p>	<p>A. constante B. variable C. expression</p>
<p>3. Parmi les éléments suivants, quel est celui qui permet de calculer ?</p>	<p>A. variable B. déclaration C. expression</p>
<p>4. Quelle est l'écriture qui permet d'ajouter 5 à la variable prix ?</p>	<p>A. prix = 5 B. prix = prix 5 C. prix = prix + 5</p>
<p>5. Comment s'appelle l'action qui soustrait un d'une variable ? Une :</p>	<p>A. Incrémentation B. Décrémentation C. Comparaison</p>
<p>6. Quelle est la structure qui permet de choisir une action parmi deux possibles ? Une :</p>	<p>A. Séquence B. Répétitive C. Alternative</p>
<p>7. L'évaluation d'une condition renvoie un résultat de type :</p>	<p>A. Logique B. Textuel C. Arithmétique</p>
<p>8. Après l'exécution du code suivant, quelle sera la valeur de C ?</p> <pre style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px;"> A=7 Si A <> 7 alors C=A*A Sinon C=-A fin si </pre>	<p>A. 7 B. -7 C. 49</p>
<p>9. Après l'exécution du code suivant, quelle sera la valeur de C ?</p> <pre style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px;"> A=7 Si A = A alors C=-3 Sinon C=2 fin si </pre>	<p>A. 2 B. 0 C. -3</p>
<p>10. Sachant qu'un traitement peut être répété 0 à n fois, quelle structure allez-vous utiliser ?</p>	<p>A. Répéter/Jusqu'à ce que B. Si C. TANTQUE</p>

11. Sachant qu'un traitement doit être répété 50 fois, quelle est la structure la plus appropriée ?		A. Répéter/Jusqu'à ce que B. Pour C. TANTQUE
12. Dans le code suivant, combien de fois le traitement sera-t-il effectué ?	Cpt=1 Répéter Traitement Cpt=Cpt+1 Jusqu'à Cpt >= 7	A. 1 fois B. 6 fois C. 7 fois
13. Dans le code suivant, combien de fois le traitement sera-t-il effectué ?	Cpt=1 Répéter Traitement Cpt=Cpt+2 Jusqu'à Cpt = 8	A. 17 B. à l'infini C. 3
14. Dans le code suivant, combien de fois le traitement sera-t-il effectué ?	Répéter Traitement Cpt=Cpt+1 Jusqu'à Cpt > 5	A. 0 fois B. 5 fois C. Impossible à déterminer
15. Dans le code suivant, combien de fois le traitement sera-t-il effectué au minimum ?	Cpt=1 Répéter Traitement Cpt=Cpt+1 Jusqu'à Cpt > 1	A. 0 fois B. 1 fois C. 5 fois
16. Quelle sera la valeur affichée à la fin de l'exécution de l'algorithme suivant ?	Cpt=1 TANTQUE cpt <= 4 FAIRE Cpt=Cpt+3 Traitement FINTANTQUE ECRIRE Cpt	A. 4 B. 7 C. 1
17. Quelle est la condition à écrire pour que la boucle fonctionne 10 fois ?	Cpt=1 TANTQUE..... FAIRE Traitement Cpt=Cpt+1 FINTANTQUE	A. Cpt <=10 B. Cpt < 10 C. Cpt > 10
18. Quelle est l'unité d'information fondamentale en informatique?	A. Le bit B. Le byte C. L'octet	
19. Que signifie le mot Hardware ?	A. Tout ce qui est virtuel dans un ordinateur B. Tout ce qui est écrit dans le disque dur C. Tout ce qui est physique dans un ordinateur	
20. Quel est le disque avec plus de capacité de stockage ?	A. 38 Go B. 39000 Mo C. 3999999 Ko	

CORRIGE

Questions	Réponses
1.	B
2.	B
3.	C
4.	C
5.	B
6.	C
7.	A
8.	B
9.	C
10.	C
11.	B
12.	B
13.	B
14.	C
15.	B
16.	B
17.	B
18.	A
19.	C
20.	C