

QCM Java



Score final : 46/70

Niveau : Ecureuil
Assez bien, quelques fautes

Corrigé :

1° Quelle société a conçu le Java ?

Bonne réponse : Sun Microsystems

2° Comment afficher "Hello Word" dans la console ?

Bonne réponse : System.out.print("Hello World");

3° Quel programme du JDK sert à compiler du Java ?

Bonne réponse : javac.exe

4° Le mot-clé "transient" sert à indiquer

Bonne réponse : qu'un objet n'est pas serializable

5° Quelle est l'extension des fichiers exécutables en Java ?

Réponse : .jar

Votre réponse : .class

6° Comment mettre en pause le processus en cours d'exécution pendant une demie seconde ?

Bonne réponse : Thread.sleep(500)

7° Quel environnement de développement est proposé par Java ?

Bonne réponse : JDK

8° Le type "float" est codé sur combien d'octets ?

Bonne réponse : 4

9° (1==2)?"A":"B"; renvoie

Bonne réponse : B

10° Dans une classe, on accède à ses variables avec

Bonne réponse : le mot clé "this"

11° Pour empêcher de redéfinir une méthode on la déclare

Réponse : final

Votre réponse : static

12° Que renvoie 10 % 5

Réponse : 0

Votre réponse : 2

13° Le constructeur d'une classe doit porter le même nom que la classe

Bonne réponse : oui, impérativement

14° for(; ;){ } provoque

Réponse : une boucle infinie

Votre réponse : une erreur de syntaxe

15° Que signifie JRE ?

Bonne réponse : **Java Runtime Environment**

16° Comment connaître la classe mère de Classe1 ?

Réponse : `Classe1.class.getSuperclass()`

Votre réponse : **Classe1.getSuperclass()**

17° Dans "throws ClasseA", ClasseA

Bonne réponse : **gère une exception**

18° Quel mot clé utiliser pour empêcher d'instancier une classe mère tout en permettant l'héritage ?

Bonne réponse : **abstract**

19° Quel raccourci permet de faire une recherche dans l'IDE Eclipse ?

Bonne réponse : **Ctrl + F**

20° Lorsque la portée d'une classe n'est pas précisée dans un package, celle-ci est dite

Réponse : default

Votre réponse : **protected**

21° Comment permettre à une méthode de gérer un nombre de paramètres variable ?

Bonne réponse : **la surcharger**

22° Quel est l'opérateur de "OU" logique ?

Bonne réponse : **||**

23° Quel opérateur sert pour la concaténation des chaines de caractères ?

Bonne réponse : **+**

24° Une interface peut-elle être instanciée ?

Réponse : Non

Votre réponse : **Oui si elle est "public"**

25° Dans la ligne "public class A implements B", B est

Bonne réponse : **une interface**

26° Qu'est ce qui caractérise le langage Java ?

Bonne réponse : **la portabilité**

27° Avec quelle instruction capturer une exception ?

Bonne réponse : **try{ } catch{ }**

28° Un design pattern permet de gérer des

Bonne réponse : **problèmes récurrents d'architecture logicielle**

29° J2ME, J2EE, J2SE sont adaptés respectivement pour quelles plateformes ?

Bonne réponse : **smartphone, web, desktop**

30° Quelle est la différence entre Throw et Throws ?

Bonne réponse : **Throw instancie une exception et Throws la déclare**

31° Par convention un nom de variable

Bonne réponse : **commence par une minuscule**

32° Qu'utilise-t-on pour un commentaire sur une ligne ?

Bonne réponse : **//**

33° Comment afficher le nom de la classe instanciée ?

Réponse : `this.getClass()`

Votre réponse : `this.className()`

34° Quel environnement de développement très utilisé permet notamment de compiler et déboguer en Java ?

Réponse : Eclipse

Votre réponse : JRE

35° Une classe "serializable" permet

Bonne réponse : de sauvegarder ses objets dans un fichier

36° L'objet Scanner permet

Bonne réponse : la lecture d'entrées au clavier

37° Par convention une classe

Bonne réponse : commence par une majuscule

38° Quelle méthode permet d'obtenir la liste des méthodes d'une classe ?

Bonne réponse : `getMethods()`

39° Que renvoie `(int)math.PI` ?

Réponse : une erreur

Votre réponse : 3

40° Que renvoie `(int)Math.PI` ?

Réponse : 3

Votre réponse : une erreur

41° Quel est l'extension d'un fichier source ?

Réponse : `.java`

Votre réponse : `.source`

42° Le mot clé "extends" est utilisé pour

Bonne réponse : l'héritage d'une classe

43° Quel est la différence entre les variables de type "long" et "double" ?

Bonne réponse : long définit des entiers et double des nombres en virgule flottante

44° Que renvoie `(char)65` ?

Bonne réponse : "A"

45° Quelles méthodes et variables peuvent être utilisées dans une classe héritée ?

Réponse : `public` ou `protected`

Votre réponse : toutes

46° Une variable de classe, commune à toutes les instances d'une classe doit être déclarée

Réponse : `static`

Votre réponse : `public`

47° La classe `Exception` dérive de la classe

Réponse : `Throwable`

Votre réponse : `IOException`

48° Qu'est-ce qu'une "super classe" ?

Réponse : une classe mère

Votre réponse : une classe du langage Java

49° "void" est utilisé pour

Bonne réponse : une méthode qui ne retourne aucune valeur

50° Quel package / structure est la plus récente pour les interfaces graphiques ?

Réponse : javafx

Votre réponse : swing

51° Le package "javax.swing" est utilisé pour

Bonne réponse : les fenêtres

52° Quelle est l'extension d'un fichier byte code ?

Réponse : .class

Votre réponse : .bin

53° On trouve les packages pour gérer les flux dans

Bonne réponse : java.io

54° Le terme "polymorphisme" s'emploie pour

Réponse : une méthode

Votre réponse : une classe fille

55° Qu'utilise-t-on pour un commentaire sur plusieurs lignes ?

Bonne réponse : /* */

56° "--" est un opérateur de

Bonne réponse : décrémentation

57° Comment construire une énumération "MaListe" ?

Réponse : public enum MaListe { }

Votre réponse : public class enum MaListe { }

58° Comment peut-on aussi appeler la Machine Virtuelle ?

Bonne réponse : JRE

59° Quelle méthode sert à lancer l'exécution d'un programme ?

Bonne réponse : main

60° En anglais "accesseur" se dit

Bonne réponse : Getter

61° Dans Java, une classe peut hériter de plusieurs classes mères en même temps (héritage multiple)

Bonne réponse : Non, contrairement au C++

62° Quel mot clé permet de rendre une classe accessible à l'extérieur de son package ?

Réponse : public

Votre réponse : super

63° "switch" s'utilise pour

Bonne réponse : tester une suite de conditions

64° Par convention, le nom d'un package

Réponse : est en minuscules

Votre réponse : commence par une minuscule

65° Si elle n'est pas précisée, la portée d'une variable d'instance dans une classe est

Réponse : publique

Votre réponse : locale

66° Comment tester si un objet "File" est un répertoire ?

Bonne réponse : `.isDirectory()`

67° Le Java reprend la syntaxe du

Bonne réponse : `C++`

68° Quelle classe fondamentale ne nécessite pas l'instruction "import" car celui-ci est fait automatiquement ?

Bonne réponse : `java.lang`

69° Le mot clé "super" permet

Bonne réponse : `d'accéder aux membres d'une classe mère`

70° Comment tester si un objet "File" est un répertoire ?

Réponse : `.isDirectory()`

Votre réponse : `.isDir()`

Nouveau Quiz

Contact

Liens

Aide