مباراة توظيف محررين قضائيين من الدرجة الثا
تخصص (التنمية المعلوماتية)
المجراة بتاريخ 22 ماي 2022

- **توجيهات عامة:**

يتعين على كافة المترشحات والمترشحين الحرص على احترام التدابير والإجراءات التالية:

1-التأكد من أن المعلومات المضمنة بخانة الهوية في ورقة الأجوبة تخص المترشح (ة)، ولا تسلم إلا ورقة واحدة للأجوبة على الأسئلة

-وجوب استعمال أقلام حبر جافة زرقاء أو سوداء فقط

-منع استعمال قلم الرصاص والقلم المصحح الأبيض Correcteur Blanco

وجوب تلوين الخانة أو الخانات المختارة كجواب على السؤال بشكل كامل وواضح ومن دون تجاوز إطارها كما يلي: ■

وجوب احترام التوقيت المخصص للاختبار (ساعة ونصف).

سلم التنقيط:

1-الإجابة الصحيحة: نقطة واحدة (1) 2- الإجابة الخاطئة: صفر نقطة (0) 3- عدم الإجابة: صفر نقطة(0).

ساعة ونصف	المعامل
ختبار تابي	سؤال أو أسئلة عامة أو أسئلة ذات اختيارات متعددة حول قضايا ومواضيع مختلفة ذات صلة بمر العدالة أو بالمهام أو بالوظائف المرتبطة بالدرجة المتبارى بشأنها أو بالتخصصات المطلوبة.

1) L'architecture 3-tiers est composée des couches suivantes :
1- Données, transport et présentation
2- Application, réseau et données
3- Données, application et présentation
4- Réseau, application et présentation

) Avec la méthode GET,
1- les données de formulaire sont écrites dans le corps du message de la requête
2- les données sont envoyées au serveur pour créer et mettre à jour une ressour
3- les données à envoyer au serveur sont écrites dans l'entête de la requête
4- les requêtes peuvent être mises en cache

3) Identifier les méthodes du protocole http :
1- SET
2- POST
3- PUT
4- Aucune bonne réponse

Le langage HTML permet de :
1- Définir la structure et la mise en page d'un site Web
2- Contrôler la façon dont la page est transférée du serveur au client
3- Définir comment une ressource doit être adressée sur le Web
4- Aucune bonne réponse

… les couches du modèle TCP/IP :
[illegible]
Application
Internet
Transport

6) Lequel des éléments suivants n'est pas un système d'exploitation ?
1. Windows NT
2. MAC OS
3. Opera OS
4. Unix

7) Quel est le terme qui correspond au modèle entité association :
1. MCD
2. [illegible]
3. MLT
4. MCT

8) En UML quel est le diagramme qui sert à présenter les instances de classes utilisées dans le système ?
1. Diagramme de séquence
2. Diagramme d'objet
3. Diagramme de classe
4. Diagramme de composants

Qu'est ce qu'un DNS ?
1. Domain Name System
Domain Name space
Digital name system
4. Aucune bonne réponse

10) Pour afficher que les villes de 10 000 habitants dans l'instruction suivante en SQL "Select ville, count(*) from table ville group by ville"
1. Ajouter la clause having count(*) = 10 000 après le group by
2. Ajouter la clause where count(*) = 10 000 après le group by
3. Ajouter la clause count(*) = 10 000 après le where
4. Aucune bonne réponse

11) Quel mot clé intervient quand on souhaite récupérer des enregistrements en travaillant sur plusieurs tables ?
1. Join
2. Multi
3. Union
4. Aucune bonne réponse

) Le clavier, scanner, microphone sont des :
1. Périphériques d'entrée
2. Périphériques de sortie
3. Périphériques d'entrée/Sortie
4. Aucune bonne réponse

MySQL est un système de gestion de base de données :
1. Orienté objet
2. Hiérarchique
3. Relationnel
4. Aucune bonne réponse

Lequel des éléments suivants n'est pas un système d'exploitation ?

1- Windows NT
2- MAC OS
3- Opera OS
4- Unix

7) Quel est le terme qui correspond au modèle entité-association :

1- MCD
2- LCD
3- MLT
4- MCT

8) En UML quel est le diagramme qui sert à présenter les instances de classes
le système ?

1- Diagramme de séquences
2- Diagramme d'objet
3- Diagramme de classe
4- Diagramme de composants

9) Qu'est-ce qu'un DNS ?

1- Domain Name System
2- Domain Namespace
3- Digital name system
4- Aucune bonne réponse

10) Pour afficher que les villes de 10.000 habitants dans l'instructi
SQL:"Select ville, count(*) from table_ville group by ville"

1- Ajouter la clause having count(*)>10.000 après de group by
2- Ajouter la clause where count(*)>10.000 après de group by
3- Ajouter la clause count(*)>10.000 après le where
4- Aucune bonne réponse

11) Quel mot clé intervient quand on souhaite récupérer des en
travaillant sur plusieurs tables ?

1- Join
2- Multi
3- Union
4- Aucune bonne réponse

12) Le clavier, scanner, microphone sont des :

1- Périphériques d'entrée
2- Périphériques de sortie
3- Périphériques d'entrée/Sortie
4- Aucune bonne réponse

13) MySQL est un système de gestion de base de données :

1- Orienté objet
2- Hiérarchique
3- Relationnel
4- Aucune bonne réponse

[illegible]()
2- Display()
3- Prompt()
4- Confirm()

16) IIS signifie:
1- Information Intranet Services
2- Internet Information Services
3- Intranet Information server
4- Aucune bonne réponse

17) Qu'est-ce qu'un View dans MVC?
1- View est responsable d'agir et de traiter les données.
2- View représente une vue de base de données.
3- View est responsable de l'affichage de tout ou partie des
4- Aucune bonne réponse

18) Quel type de câble est utilisé pour connecter des appareils s
1- Câble croisé
2- Câble droit
3- Câble série
4- Aucune bonne réponse

19) Quel est le tag à utiliser pour placer une image ?
1- - <image src="" alt="">
2- - <img source="" alt="">
3- - <img src="" alt="">
4- - Aucune bonne réponse

20) Un compilateur :
1- est un programme informatique
2- sert le plus souvent à traduire un code source
programmation en un autre langage
3- produit un programme en langage machine a
4- Aucune bonne réponse

21) En gestion de projet qu'appelle-t-on maitrise d'ouv
1- le client
2- le prestataire
3- la société chargée de l'accompagnement
4- Aucune bonne réponse

15) Dans [illegible]
l'utilisateur?
1. Alert()
2. Display()
3. Prompt()
4. Confirm()

16) IIS signifie:
1. Information Internet Services
2. Internet Information Services
3. Intranet Information server
4. Aucune bonne réponse

17) Qu'est ce qu'un View dans MVC?
1. View est responsable d'agir et de traiter les données.
2. View représente une vue de base de données.
3. View est responsable de l'affichage de tout ou partie des donn
4. Aucune bonne réponse

18) Quel type de câble est utilisé pour connecter des appareils similair
1. Câble croisé
2. Câble droit
3. Câble série
4. Aucune bonne réponse

19) Quel est le tag à utiliser pour placer une image ?
1. • <image src="" alt="">
2. • <img source="" alt="">
3. • <img src="" alt="">
4. • Aucune bonne réponse

0) Un compilateur :
1. est un programme informatique
2. sert le plus souvent à traduire un code source écrit dans u programmation en un autre langage
3. produit un programme en langage machine appelé code
4. Aucune bonne réponse

En gestion de projet qu'appelle-t-on maîtrise d'ouvrage ?
1. le client
2. le prestataire
3. la société chargée de l'accompagnement
4. Aucune bonne réponse

Quel protocole est dédié à la transmission de fichiers sur Intern
1. Gropher
2. HTTP

utilisé dans une structure de base de
e-mail ?

1- Text
2- Object
3- Yes/No
4- Number

26) Quel mot clé élimine les lignes en double du résultat d'une instruct

1- All
2- Unique
3- Distinct
4- IN

27) Quelle instruction SQL sélectionnera toutes les lignes et co "etudiant" et les triera par ordre décroissant par colonne "note" ?

1- SELECT * FROM etudiant ORDER BY Etid ASC
2- SELECT * FROM etudiant ORDER BY Etid DESC
3- SELECT * FROM etudiant ORDER BY note ASC
4- SELECT * FROM etudiant ORDER BY note DESC

28) Java s'exécute sur :

1- Unix/Linux
2- Windows
3- Mac
4- Tout ce qui précède

29) Quel est l'ordre correct des opérateurs de requête dans une re

1- SELECT -> FROM -> OUTER -> WHERE
2- FROM -> OUTER -> WHERE -> ON
3- SELECT -> FROM -> WHERE -> OUTER
4- FROM -> OUTER -> GROUP BY -> WHERE

30) Dans une base de données, un enregistrement correspond à..

1- Un programme nécessaire pour utiliser la base
2- L'ensemble des caractéristiques d'un élément de la table
3- Un annuaire de recherche
4- Toutes les réponses sont correctes

31) Qu'est-ce qui est faux pour les interfaces en Java ?

1- Une interface peut être le type d'une référence
2- Une interface déclare des méthodes sans les impléme
3- Une Interface peut être implémenter
4- Une Interface peut être instanciée

Pour exécuter des scripts PHP ou Perl, nous devons :

1- activer MySQL
2- activer FrontPage Extensions
3- activer CGI
4- activer FTP

e terme CSS est l'acronyme anglais de :

1- Computing Style Sheet
2- Creative Style System
3- Cascading Style Sheet
4- Creative Styling Sheet

Quel type de champ serait utilisé dans une structure de base d
resse e-mail ?

1- Text
2- Object
3- Yes/No
4- Number

uel mot clé élimine les lignes en double du résultat d'une ins

1- All
2- Unique
3- Distinct
4- IN

Quelle instruction SQL sélectionnera toutes les lignes
etudiant" et les triera par ordre décroissant par colonne "n

1- SELECT * FROM etudiant ORDER BY Etid ASC
2- SELECT * FROM etudiant ORDER BY Etid DESC
3- SELECT * FROM etudiant ORDER BY note ASC
4- SELECT * FROM etudiant ORDER BY note DESC

ava s'exécute sur :

1- Unix/Linux
2- Windows
3- Mac
4- Tout ce qui précède

uel est l'ordre correct des opérateurs de requête d

[illegible]

1- [illegible]
2- [illegible]
3- [illegible]
4- [illegible]

35) [illegible]
1- [illegible]
2- [illegible]
3- [illegible]
4- [illegible]

36) Quels langages parmi les suivants sont orientés [illegible]
1- Java
2- C++
3- langage C
4- C#

37) La première phase en développement de logiciel est
1- le développement
2- La conception
3- le Design
4- l'analyse du besoin

38) Quel est l'ordre correct d'une requête SQL ?
1- SELECT, FROM, ORDER BY, WHERE
2- SELECT, FROM, WHERE, ORDER BY
3- SELECT, WHERE, FROM, ORDER BY
4- WHERE, FROM, SELECT, ORDER BY

39) ASP.NET Core supporte quelles plateformes ?
1- Windows
2- linux
3- Mac
4- Aucune des réponses

40) Qu'est-ce qu'une architecture n-tiers ?
1- Une architecture avec n clients lourds pouvant
données
2- Une architecture logique du système divisée e

32) Que fournit le DHCP au client ?

1- Adresse IP
2- Adresse MAC
3- URL
4- Aucune des réponses

33) Comment insérer un commentaire dans un fichier CSS ?

1- /* ceci est un commentaire */
2- ceci est un commentaire
3- // ceci est un commentaire //
4- // ceci est un commentaire

34) le système de grille de Bootstrap (GridSystem) Comporte co

1- 6
2- 3
3- 12
4- 9

35) en C# comment créer un objet appelé monObj de la classe

1- MaClassemyObj = new MaClasse();
2- class MaClasse= new myObj();
3- class myObj = new MaClasse();
4- new myObj = MaClasse();

36) Quels langages parmi les suivants sont orientés objet ?

1- Java
2- C++
3- langage C
4- C#

37) La première phase en développement de logiciel est :

1- le développement
2- La conception
3- le Design
4- l'analyse du besoin

38) Quel est l'ordre correct d'une requête SQL ?

1- SELECT, FROM, ORDER BY, WHERE
2- SELECT, FROM, WHERE, ORDER BY
3- SELECT, WHERE, FROM, ORDER BY
4- WHERE, FROM, SELECT, ORDER BY

39) ASP.NET Core supporte quelles plateformes ?

1- Windows
2- linux

suivants sont orientés objet ?

1- Java
2- C++
3- langage C
4- C#

37) La première phase en développement de logiciel est :

1- le développement
2- La conception
3- le Design
4- l'analyse du besoin

38) Quel est l'ordre correct d'une requête SQL ?

1- SELECT, FROM, ORDER BY, WHERE
2- SELECT, FROM, WHERE, ORDER BY
3- SELECT, WHERE, FROM, ORDER BY
4- WHERE, FROM, SELECT, ORDER BY

39) ASP.NET Core supporte quelles plateformes ?

1- Windows
2- linux
3- Mac
4- Aucune des réponses

40) Qu'est-ce qu'une architecture n-tiers ?

1- Une architecture avec n clients lourds pouvant se conn
données
2- Une architecture logique du système divisée en trois c
présentation, une couche métier et une couche d'accè
3- Une architecture logique du système divisée en trois
middleware et un serveur
4- Une architecture avec n clients lourds pouvant se co

angage de programmation
2- Langage POO
3- Langage de haut niveau
4- Langage de balisage

44) Lequel des éléments suivants n'est pas un exemple de navigateur ?
1- Mozilla Firefox
2- Netscape
3- Microsoft Bing
4- Opéra

45) À quoi sert les formulaires en HTML?
1- Pour afficher le contenu d'un email.
2- Pour afficher l'effet d'animation.
3- Pour recueillir les entrées de l'utilisateur.
4- Aucune des réponses

46) La première page d'un site Web s'appelle :
1- Page de conception
2- Page d'accueil
3- Première page
4- Page principale

47) La GED est :
1- Un système informatisé d'acquisition de documents
2- Un système informatisé de gestion financière
3- Un système d'archivage de documents
4- Aucune des réponses

48) Comment pouvez-vous détecter le nom du navigateur du client?
1- navigator.appName
2- browser.name
3- client.navName
4- window.appName

49) Une base de données permet de :
1- Sécuriser les accès aux données
2- Contrôler les performances du système
3- Stocker les données de manière fiable
4- Aucune des réponses

[illegible] correspond une entité au niveau physique ?

1- à une relation
2- à une association
3- à une classe
4- à une table

42) Pour n'afficher que les villes dont le résultat du COUNT(*) est supér la requête suivante : SELECT ville, count(*) FROM table_ville GROUP ajouter :

1- la clause WHERE count(id_ville)>90000 avant GROUP BY
2- la clause HAVING count(*)>90000 après GROUP BY
3- la clause WHERE count(id_ville)>90000 après GROUP BY
4- la clause HAVING count(*)>90000 avant GROUP BY

43) HTML est considéré comme :

1- Langage de programmation
2- Langage POO
3- Langage de haut niveau
4- Langage de balisage

44) Lequel des éléments suivants n'est pas un exemple de naviga

1- Mozilla Firefox
2- Netscape
3- Microsoft Bing
4- Opéra

45) À quoi sert les formulaires en HTML?

1- Pour afficher le contenu d'un email.
2- Pour afficher l'effet d'animation.
3- Pour recueillir les entrées de l'utilisateur.
4- Aucune des réponses

46) La première page d'un site Web s'appelle :

1- Page de conception
2- Page d'accueil
3- Première page
4- Page principale

47) La GED est :

1- Un système informatisé d'acquisition de docum
2- Un système informatisé de gestion financière
3- Un système d'archivage de documents
4- Aucune des réponses

48) Comment pouvez-vous détecter le nom du naviga

1- navigator.appName
2- browser.name
3- client.navName
4- window.appName

49) Une base de données permet de :

50) MERISE est :
1- Un attribut
2- Un langage
3- Une fonction
4- Une méthode

51) Comment peut-on encadrer tous les titres de niveau 1 à l'aide du CSS ?
1- h1{border : 1px solid #bbbb}
2- h1{border-left : 2px solid #bbbb}
3- h1{border-right : 2px solid #bbbb}
4- *{border-right : 1px solid #bbbb}

52) Quelle est la syntaxe correcte pour faire référence à un script extern
« myscript.js »?
1- <script href="myscript.js">
2- <script name="myscript.js">
3- <script src="myscript.js">
4- Aucune des réponses

53) Quel est le bon endroit pour insérer un code JavaScript?
1- La section <head>
2- Les deux sections <head> et <body> sont corrects
3- La section <body>
4- Aucune des réponses

54) AJAX
1- signifie : Asynchronous Javascript And Xml
2- désigne un nouveau type de conception de pages Web p
de certaines données d'une page sans procéder au recha
page
3- est une méthode de conception qui repose sur la combi
déjà existantes : HTML/CSS, Javascript/DOM, XML et le
4- Aucune des réponses

55) Quelle instruction apporte des modifications aux attributs
1- CHANGE
2- ALTER
3- UPDATE
4- Aucune des réponses

[illegible]mment écrire une condition IF pour vérifier si « a » n'
[illegible]aScript?
1- if a <> 2
2- if (a != 2)
3- if (a <> 2)
4- Aucune des réponses

57) Trouver l'erreur?

```
CREATE TABLE personne
( personne_id SMALLINT, nom VARCHAR,PRENOM VA
  CONSTRAINTS pk_personne PRIMARY KEY (personn
INSERT INTO personne( personne_id, nom, PRENOM
INSERT INTO
```

58) Quel élément sépare une propriété CSS de sa valeur ?

1. Le signe espace ( )
2. Le signe égal (=)
3. Le signe deux points (:)
4. Le signe point virgule (;)

59) Que se passe-t-il quand on exécute le programme suivant ?

```
classtest
  {
publicstaticvoidMain(string[] args) {
if(args.Length> 0)
        Console.WriteLine(args.Length);
    Console.ReadKey();
}
}
```

1. Le programme n'affiche rien
2. Le programme affiche 0
3. Le programme affiche 1
4. Erreur d'exécution

60) Sur une base de données, Qu'est ce qu'un TRIGGER ?

1. Un script de contrôle défini sur toute la base de données
2. Un script de contrôle défini sur un objet spécifique de la base de données.
3. Un script de contrôle défini pour une table de la base de données
4. Un script de contrôle défini sur un schéma de la base de données