

- 1- **Technicien en informatique**
Qui raconte les aventures de Sherlock Holmes ?
A. Watson
B. Sherlock
C. Enola Holmes
D. Aucune de ses réponses
- 2- **Le Maroc est :**
A. Une monarchie parlementaire
B. Une monarchie Constitutionnelle
C. Une république parlementaire
D. Aucune réponse
- 3- **Quelle est la somme des angles d'un triangle ?**
A. 360
B. 180
C. 90
D. Aucune réponse
- 4- **Lequel de ces trois détroits est le plus étroit ?**
A. Le détroit du Pas de Calais
B. Le détroit de Gibraltar
C. Le détroit de Malacca
D. Aucune réponse
- 5- **Complétez la phrase suivante : « Tu ne sais pas ce que ... que le malheur ».**
A. Ces
B. C'est
C. Sais
D. S'est
- 6- **Combien y a-t-il de fautes dans la phrase suivante : « L'accueil est ouvert au publique les lundis, mardis et mercredis de chaque semaine » ?**
A. 0 faute
B. 1 faute
C. 2 fautes
D. 5 fautes
- 7- **Dans un sac de 250 billes jaunes et vertes, il y a 18 billes jaunes de plus que de billes vertes. Quel est le nombre de billes de chaque couleur ?**
A. 116 billes jaunes et 134 billes vertes
B. 134 billes jaunes et 116 billes vertes
C. 100 billes vertes et 118 billes jaunes
D. 125 billes vertes et 125 billes jaunes
- 8- **En roulant à 120 km/h, on parcourt 90 km en :**
A. 30 mn
B. 45 mn
C. 1h5
D. 1h20
- 9- **L'expression « le talon d'Achille » d'une personne désigne :**
A. Son talent
B. Son point faible
C. Sa noblesse
D. Sa connaissance en histoire
- 10- **Le SM le Roi Mohammed VI a annoncé le chantier social « Généralisation de la couverture sociale »**
A. Le 29/07/2020
B. Le 29/07/2021
C. Le 06/11/2020
D. Le 06/11/2021
- 11- **L'entraide Nationale fête l'anniversaire de sa création le :**
A. 27 Mars
B. 27 Avril
C. 27 Mai
D. 27 Janvier
- 12- **Le directeur actuel de l'Entraide Nationale est :**
A. M. Khetar El Mojahidi
B. M. Rachid Kadida
C. Mme. Awatif Hayar
D. Aucune réponse
- 13- **L'EN est placée sous la tutelle de quel Ministère ?**
A. Ministère de l'Industrie et du Commerce
B. Ministère de la Solidarité, de l'insertion et de la Famille

- C. Ministère de la Solidarité et de la Famille
D. Ministère de l'intégration sociale, de l'égalité et la famille
- 14- **L'EN est :**
A. Etablissement privé
B. Etablissement social
C. Etablissement Public doté de l'autonomie financière
D. Etablissement semi public
- 15- **Le nombre de coordinations régionales de l'EN est :**
A. 11
B. 10
C. 12
D. 13
- 16- **Le principe de séparation des pouvoirs touche les types de pouvoirs suivants :**
A. Le pouvoir législatif et le pouvoir exécutif
B. Le pouvoir législatif, le pouvoir exécutif et le pouvoir judiciaire
C. Le pouvoir législatif et le pouvoir judiciaire
D. Le pouvoir exécutif et le pouvoir judiciaire
- 17- **Que signifie « EPS »**
A. Espace Public et Social
B. Etablissement de Protection Sociale
C. Ecole Publique et Sociale
D. Etablissement au Profit Social
- 18- **Les ressources de l'Entraide Nationale sont constituées essentiellement des :**
A. Subventions annuelles de l'Etat
B. Taxes parafiscales instituées à son profit
C. Dons
D. La cotisation des EPS
- 19- **L'organisation financière et comptable de l'EN est régie par**
a) Décret n°2-71-625 du 28 février 1972
b) L'arrêté du Ministre de l'Economie et des Finances n°2-3660 du 13 juillet 2005
c) Le Dahir n°1-57-099 du 27 avril 1957
d) Aucune réponse
- 20- **Le programme gouvernemental 2021-2026 consolide les fondements d'un Etat social, dans ce cadre le Ministère tutelle a lancé une nouvelle stratégie s'intitulant :**
A. GISSR
B. DAAM
C. ICRAM
D. Aucune réponse
- 21- **Quel design pattern fournit une interface unifiée facile à utiliser pour un ensemble d'interfaces dans un sous-système ?**
A. Prototype
B. Builder
C. Facade
D. Observer
- 22- **Dans la méthode Merise le concept de synchronisation est relatif au :**
A. Diagramme de flux
B. MCT
C. MLD
D. MPT
- 23- **Quel énoncé est vrai à propos des diagrammes UML ?**
A. Le diagramme de séquence rassemble les cas d'utilisation
B. La composition est un cas particulier de l'association
C. Un diagramme de cas d'utilisation est un scénario de tests
D. Dans l'agrégation, quand on détruit un composé A, tous les composants B sont détruits
- 24- **Laquelle n'est pas qualifiée comme une méthode de modélisation d'un système ?**
A. AXIAL
B. MDA
C. MERISE
D. OCL

- 25- **Quel énoncé est faux à propos de Web Service ?**
A. Il est invoqué dynamiquement par d'autres services
B. Il est encapsulé dans une couche de standards dérivés du langage XML
C. Il est déployé sur n'importe quelle plateforme
D. Un Web Service est un composant complexe implémenté dans un langage précis
- 26- **Quel type de maintenance consiste à faire évoluer une application lorsque son environnement change pour assurer sa continuité ?**
A. Maintenance préventive
B. Maintenance corrective
C. Maintenance évolutive
D. Maintenance adaptative
- 27- **Quelle est la différence entre MOA et MOE ?**
A. MOE désigne l'entité retenue par le maître d'ouvrage afin de réaliser le projet dans les conditions de délais, de qualité
B. MOE est l'entité porteuse du besoin, définissant l'objectif du projet, son calendrier et le budget consacré à ce projet
C. MOA désigne l'entité retenue par le maître d'ouvrage afin de réaliser le projet dans les conditions de délais, de qualité
D. MOE est relatif au client
- 28- **Quel énoncé est faux concernant la différence entre MERISE et UML ?**
A. Merise est une méthode d'analyse, de conception et de gestion de projet intégrée
B. UML est un langage permettant d'utiliser toute méthode orientée objet
C. Merise préconise d'analyser séparément données et traitements, à chaque niveau
D. Merise est beaucoup plus vaste et s'intéresse aux techniques de modélisation des données autant que des traitements dans le paradigme objet
- 29- **Quel processus ITIL est responsable de l'affectation des coûts des contrats de sous-traitance ?**
A. La gestion de la disponibilité (Availability Management)
B. La gestion des accords de service (Service Level Agreement)
C. La gestion financière des services (IT Financial Management)
D. La gestion de la continuité des services (IT Continuity Management)
- 30- **Qu'est-ce que la B2B ?**
A. Une pratique Internet adoptée par des associations
B. Une pratique commerciale Internet s'adressant aux particuliers
C. Une connexion directe entre deux ordinateurs
D. Une pratique commerciale Internet s'adressant aux entreprises
- 31- **Quelle est la différence entre les plans PRA et PCA dans le domaine de sécurité d'un SI ?**
A. Le PCA permet d'éviter une interruption de service qui engendrerait un PRA (reprise)
B. Le PRA demande une surveillance pour fournir une continuité de service
C. Le PRA permet d'éviter une interruption de service qui engendrerait un PCA
D. Le PRA ne doit tolérer aucune interruption de service alors que le PCA est une procédure qui intervient suite à une interruption de service
- 32- **Dans un intranet, un pare-feu permet de :**
A. Détecter les virus polymorphes
B. Interdire l'accès extérieur à un ordinateur
C. Filtrer les courriels et les scams
D. Détecter et bloquer les spams

- Concours de recrutement QCM Technicien en Informatique**
- 1- Qui raconte les aventures de Sherlock Holmes ?
 A. Watson
 B. Sherlock
 C. Enola Holmes
 D. Aucune de ses réponses
- 2- Le Maroc est :
 A. Une monarchie parlementaire
 B. Une monarchie Constitutionnelle
 C. Une république parlementaire
 D. Aucune réponse
- 3- Quelle est la somme des angles d'un triangle ?
 A. 360
 B. 180
 C. 90
 D. Aucune réponse
- 4- Lequel de ces trois détroits est le plus étroit ?
 A. Le détroit du Pas de Calais
 B. Le détroit de Gibraltar
 C. Le détroit de Malacca
 D. Aucune réponse
- 5- Complétez la phrase suivante : « Tu ne sais pas ce que ... que le malheur ».
 A. Ces
 B. C'est
 C. Sais
 D. S'est
- 6- Combien y a-t-il de fautes dans la phrase suivante : « L'accueil est ouvert au public les lundis, mardis et mercredis de chaque semaine » ?
 A. 0 faute
 B. 1 faute
 C. 2 fautes
 D. 5 fautes
- 7- Dans un sac de 250 billes jaunes et vertes, il y a 18 billes jaunes de plus que de billes vertes. Quel est le nombre de billes de chaque couleur ?
 A. 116 billes jaunes et 134 billes vertes
 B. 134 billes jaunes et 116 billes vertes
 C. 100 billes vertes et 118 billes jaunes
 D. 125 billes vertes et 125 billes jaunes
- 8- En roulant à 120 km/h, on parcourt 90 km en :
 A. 30 mn
 B. 45 mn
 C. 1h5
 D. 1h20
- 9- L'expression « le talon d'Achille » d'une personne désigne :
 A. Son talent
 B. Son point faible
 C. Sa noblesse
 D. Sa connaissance en histoire
- 10- Le SM le Roi Mohammed VI a annoncé le chantier social « Généralisation de la couverture sociale »
 A. Le 29/07/2020
 B. Le 29/07/2021
 C. Le 06/11/2020
 D. Le 06/11/2021
- 11- L'entraide Nationale fête l'anniversaire de sa création le :
 A. 27 Mars
 B. 27 Avril
 C. 27 Mai
 D. 27 Janvier
- 12- Le directeur actuel de l'Entraide Nationale est :
 A. M. Kettar El Mojahidi
 B. M. Rachid Kadida
 C. Mme. Awatif Hayar
 D. Aucune réponse
- 13- L'EN est placée sous la tutelle de quel Ministère ?
 A. Ministère de l'Industrie et du Commerce
 B. Ministère de la Solidarité, de l'insertion Sociale et de la Famille

- C. Ministère de la Solidarité et de la Famille
 D. Ministère de l'intégration sociale, de l'égalité et la famille
- 14- L'EN est :
 A. Etablissement privé
 B. Etablissement social
 C. Etablissement Public doté de l'autonomie financière
 D. Etablissement semi public
- 15- Le nombre de coordinations régionales de l'EN est :
 A. 11
 B. 10
 C. 12
 D. 13
- 16- Le principe de séparation des pouvoirs touche les types de pouvoirs suivants :
 A. Le pouvoir législatif et le pouvoir exécutif
 B. Le pouvoir législatif, le pouvoir exécutif et le pouvoir judiciaire
 C. Le pouvoir législatif et le pouvoir judiciaire
 D. Le pouvoir exécutif et le pouvoir judiciaire
- 17- Que signifie « EPS »
 A. Espace Public et Social
 B. Etablissement de Protection Sociale
 C. Ecole Publique et Sociale
 D. Etablissement au Profit Social
- 18- Les ressources de l'Entraide Nationale sont constituées essentiellement des :
 A. Subventions annuelles de l'Etat
 B. Taxes parafiscales instituées à son profit
 C. Dons
 D. La cession des EPS
- 19- L'organisation financière et comptable de l'EN est régie par
 a) Décret n°2-71-625 du 26 février 1972
 b) L'arrêté du Ministre de l'Economie et des Finances n°2-3660 du 13 juillet 2005
 c) Le Dahir n°1-57-099 du 27 avril 1957
 d) Aucune réponse
- 20- Le programme gouvernemental 2021-2026 consolide les fondements d'un Etat social, dans ce cadre le Ministère tutelle a lancé une nouvelle stratégie s'intitulant :
 A. GISSR
 B. DAAM
 C. ICRAM
 D. Aucune réponse
- 21- Quel design pattern fournit une interface unifiée facile à utiliser pour un ensemble d'interfaces dans un sous-système ?
 A. Prototype
 B. Iterator
 C. Facade
 D. Observer
- 22- Dans la méthode Merise le concept de synchronisation est relatif au :
 A. Diagramme de flux
 B. MGT
 C. MLD
 D. MPT
- 23- Quel énoncé est vrai à propos des diagrammes UML ?
 A. Le diagramme de séquence rassemble les cas d'utilisation
 B. La composition est un cas particulier de l'association
 C. Un diagramme de cas d'utilisation est un scénario de tests
 D. Dans l'aggrégation, quand on détruit un composé A, tous les composants B sont détruits
- 24- Laquelle n'est pas qualifiée comme une méthode de modélisation d'un système ?
 A. AXIAL
 B. MDA
 C. MERISE
 D. OCL

- 25- Quel énoncé est faux à propos de Web Service ?
 A. Il est invoqué dynamiquement par d'autres services
 B. Il est encapsulé dans une couche de standards dérivés du langage XML
 C. Il est déployé sur n'importe quelle plateforme
 D. Un Web Service est un composant complexe implémenté dans un langage précis
- 26- Quel type de maintenance consiste à faire évoluer une application lorsque son environnement change pour assurer sa continuité ?
 A. Maintenance préventive
 B. Maintenance corrective
 C. Maintenance évolutive
 D. Maintenance adaptative
- 27- Quelle est la différence entre MGA et MOE ?
 A. MOE désigne l'entité retenue par le maître d'ouvrage afin de réaliser le projet dans les conditions de délais, de qualité
 B. MOE est l'entité porteuse du besoin, définissant l'objectif du projet, son calendrier et le budget consacré à ce projet
 C. MGA désigne l'entité retenue par le maître d'ouvrage afin de réaliser le projet dans les conditions de délais, de qualité
 D. MOE est relatif au client
- 28- Quel énoncé est faux concernant la différence entre MERISE et UML ?
 A. Merise est une méthode d'analyse, de conception et de gestion de projet intégrée
 B. UML est un langage permettant d'utiliser toute méthode orientée objet
 C. Merise préconise d'analyser séparément données et traitements, à chaque niveau
 D. Merise est beaucoup plus vaste et s'intéresse aux techniques de modélisation des données autant que des traitements dans le paradigme objet
- 29- Quel processus ITIL est responsable de l'affectation des coûts des contrats de sous-traitance ?
 A. La gestion de la disponibilité (Availability Management)
 B. La gestion des accords de service (Service Level Agreement)
 C. La gestion financière des services (IT Financial Management)
 D. La gestion de la continuité des services (IT Continuity Management)
- 30- Qu'est-ce que la B2B ?
 A. Une pratique Internet adoptée par des associations
 B. Une pratique commerciale Internet s'adressant aux particuliers
 C. Une connexion directe entre deux ordinateurs
 D. Une pratique commerciale Internet s'adressant aux entreprises
- 31- Quelle est la différence entre les plans PRA et PCA dans le domaine de sécurité d'un SI ?
 A. Le PCA permet d'éviter une interruption de service qui engendrerait un PRA (reprise)
 B. Le PRA demande une surveillance pour fournir une continuité de service
 C. Le PRA permet d'éviter une interruption de service qui engendrerait un PCA
 D. Le PRA ne doit tolérer aucune interruption de service alors que le PCA est une procédure qui intervient suite à une interruption de service
- 32- Dans un intranet, un pare-feu permet de :
 A. Détecter les virus polymorphes
 B. Interdire l'accès extérieur à un ordinateur
 C. Filtrer les pourriels et les spams
 D. Détecter et bloquer les spams

67-Dans une base de données relationnelle, je souhaite sélectionner tous les enregistrements d'une table nommée « PRODUITS », choisissez la requête SQL convenant :

- A. SELECT distinct id FROM PRODUITS
- B. SELECT * FROM PRODUITS WHERE reference not null
- C. SELECT * FROM PRODUITS WHERE all client is null
- D. SELECT * WHERE PRODUITS

68-Dans une base de données relationnelle, on souhaite connaître tous les enregistrements de la table « COMMANDES » pour laquelle il n'y a aucun clients

- A. SELECT num_com from COMMANDES WHERE num_com is null
- B. SELECT * FROM COMMANDES WHERE all client is null
- C. SELECT num_com FROM COMMANDES WHERE num_com NOT IN (SELECT num_nom FROM CLIENTS)
- D. SELECT num_nom FROM CLIENTS WHERE num_nom NOT IN (SELECT num_nom FROM CLIENTS)

69-L'instruction suivante en SQL : "SELECT nom, Count(*) FROM agent WHERE age>10 group by age;" permet

- A. Lister le nom de tous les agents de la table agent
- B. Avoir le nombre de plus de 10 ans
- C. Avoir le nombre par tranche d'âge
- D. Ne fonctionne pas

70-Qu'est-ce que le HTML ?

- A. Un langage balisé utilisé pour écrire des pages web
- B. Un protocole de communication permettant l'échange de MP3
- C. Un protocole de communication permettant l'échange de DIVX
- D. Aucune réponse

71-Qu'est-ce que les CGI ? (Common Gateway Interfaces)

- A. Une interface qui permet de faire communiquer un programme avec un serveur web
- B. Un protocole de communication permettant l'échange de MP3
- C. Un serveur de noms
- D. Une balise http

72-Prolog est un langage de programmation :

- A. Un langage orienté objet
- B. Un langage procédural
- C. Un langage de programmation logique
- D. Une balise http

73-Parmi les affirmations suivantes, lesquelles correspondent à des (bonnes) stratégies de défenses ?

- A. Il vaut mieux interdire tout ce qui n'est pas explicitement permis
- B. Il vaut mieux permettre tout ce qui n'est pas explicitement interdit
- C. Dans un système informatique, il ne sert à rien de multiplier les mesures de sécurité
- D. Plus le système est simple, plus il est facile de le sécuriser

74-Quel format de fichier est le mieux adapté pour les images avec un fond transparent ? (C)

- A. JPEG
- B. GIF
- C. PNG
- D. TIFF

75-En typographie, quel terme décrit l'espace entre les lignes de texte ? (C)

- A. Lettrage
- B. Approche
- C. Interligne
- D. Ligne de base

76-Quel logiciel est couramment utilisé pour la conception graphique vectorielle ? (B)

- A. Adobe Photoshop
- B. Adobe Illustrator
- C. CorelDRAW
- D. GIMP

77-Quel est le terme désignant le processus de combinaison de différentes images ou

éléments en une seule composition harmonieuse ? (D)

- A. Rasterisation
- B. Défourage
- C. Masquage
- D. Composition

78-Quelle résolution d'image est généralement recommandée pour l'impression haute qualité ? (B)

- A. 72 DPI
- B. 300 DPI
- C. 600 DPI
- D. 1000 DPI

79-Quelle est la résolution standard pour les images destinées à être affichées sur des écrans d'ordinateur ? (B)

- A. 300 DPI
- B. 72 DPI
- C. 600 DPI
- D. 1200 DPI

80-Quel est le processus de transformation d'une image en une série de pixels appelée ? (C)

- A. Vectorisation
- B. Réticulation
- C. Pixelisation
- D. Analyse de couleurs

61- Qui raconte les aventures de Sherlock Holmes ?

- A. Watson
- B. Sherlock
- C. Enola holmes
- D. Aucune de ses réponses

62- Le Maroc est :

- A. Une monarchie parlementaire
- B. Une monarchie Constitutionnelle
- C. Une république parlementaire
- D. Aucune réponse

63- Quelle est la somme des angles d'un triangle ?

- A. 360
- B. 180
- C. 90
- D. Aucune réponse

64- Lequel de ces trois détroits est le plus étroit ?

- A. Le détroit du Pas de Calais
- B. Le détroit de Gibraltar
- C. Le détroit de Malacca
- D. Aucune réponse

65- Complétez la phrase suivante : « Tu ne sais pas ce que ... que le malheur ».

- A. C'est
- B. C'est
- C. Sais
- D. S'est

66- Combien y a-t-il de fautes dans la phrase suivante : « L'accueil est ouvert au publique les lundis, mardis et mercredis de chaque semaine » ?

- A. 0 faute
- B. 1 faute
- C. 2 fautes
- D. 5 fautes

67- Dans un sac de 250 billes jaunes et vertes, il y a 18 billes jaunes de plus que de billes vertes. Quel est le nombre de billes de chaque couleur ?

- A. 116 billes jaunes et 134 billes vertes
- B. 134 billes jaunes et 116 billes vertes
- C. 100 billes vertes et 118 billes jaunes
- D. 125 billes vertes et 125 billes jaunes

68- En roulant à 120 km/h, on parcourt 90 km en :

- A. 30 mn
- B. 45 mn
- C. 1h5
- D. 1h20

69- L'expression « le talon d'Achille » d'une personne désigne :

- A. Son talent
- B. Son point faible
- C. Sa noblesse
- D. Sa connaissance en histoire

70- Le SM le Roi Mohammed VI a annoncé le chantier social « Généralisation de la couverture sociale ».

- A. Le 29/07/2020
- B. Le 29/07/2021
- C. Le 06/11/2020
- D. Le 06/11/2021

71- L'entraide Nationale fête l'anniversaire de sa création le :

- A. 27 Mars
- B. 27 Avril
- C. 27 Mai
- D. 27 Janvier

72- Le directeur actuel de l'Entraide Nationale est :

- A. M. Khettar El Mojahidi
- B. M. Rachid Kadida
- C. Mme. Awatif Hayar
- D. Aucune réponse

73- L'EN est placée sous la tutelle de quel Ministère ?

- A. Ministère de l'Industrie et du Commerce
- B. Ministère de la Solidarité, de l'insertion Sociale et de la Famille
- C. Ministère de la Solidarité et de la Famille
- D. Ministère de l'intégration sociale, de l'égalité et la famille

74- L'EN est :

- A. Etablissement privé
- B. Etablissement social
- C. Etablissement Public doté de l'autonomie financière
- D. Etablissement semi public

75- Le nombre de coordinations régionales de l'EN est :

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

76- Le principe de séparation des pouvoirs touche les types de pouvoirs suivants:

- A. Le pouvoir législatif et le pouvoir exécutif
- B. Le pouvoir législatif, le pouvoir exécutif et le pouvoir judiciaire
- C. Le pouvoir législatif et le pouvoir judiciaire
- D. Le pouvoir exécutif et le pouvoir judiciaire

77- Que signifie « EPS » :

- A. Espace Public et Social
- B. Etablissement de Protection Sociale
- C. Ecole Publique et Sociale
- D. Etablissement au Profit Social

78- Les ressources de l'Entraide Nationale sont constituées essentiellement des :

- A. Subventions annuelles de l'Etat
- B. Taxes parafiscales instituées à son profit
- C. Dons
- D. La cotisation des EPS

79- L'organisation financière et comptable de l'EN est régie par

- a) Décret n°2-71-625 du 28 février 1972
- b) L'arrêté du Ministre de l'Economie et des Finances n°2.3660 du 13 juillet 2005
- c) Le Dahir n°1-57-099 du 27 avril 1957
- d) Aucune réponse

80- Le programme gouvernemental 2021-2026 consolide les fondements d'un Etat social, dans ce cadre le Ministère tutelle a lancé une nouvelle stratégie s'intitulant :

- A. GISSR
- B. DAAM
- C. ICRAM
- D. Aucune réponse