

Cochez la bonne réponse

1. L'objectif principal du test est de

- a. Obtenir des informations sur la qualité du produit
- b. Trouver des erreurs
- c. Corriger les erreurs
- d. Montrer que le produit fonctionne

2. Les programmeurs

- a. Ne font jamais d'erreurs
- b. Ne travaillent pas à la perfection
- c. Arrivent à faire des erreurs
- d. Travaillent à la perfection dans des circonstances parfaites

3. Le coût d'une erreur dépend

- a. De qui l'a causée
- b. De quand elle est constatée
- c. De qui l'a trouvée
- d. De comment elle est trouvée

4. Un risque est

- a. Quelque chose de désagréable qui va arriver
- b. Quelque chose de désagréable qui peut arriver
- c. Quelque chose sans aucune influence sur le test
- d. Quelque chose d'agréable qui va arriver

5. Les attentes du système sont obtenues

- a. Des spécifications
- b. Du testeur
- c. Du programmeur
- d. Du plan du projet

6. On arrête le test

- a. Lorsque le temps est écoulé
- b. Lorsque toutes les erreurs ont été corrigées
- c. Lorsque les critères d'acceptation sont atteints
- d. Lorsque les testeurs sont épuisés

7. Dans un processus de développement en V, quand est ce que les spécifications de test sont produites ?

- a. Plus ou moins en même temps que la production de la spécification
- b. Le plus tard possible
- c. Au plus tard au même moment que le codage
- d. Lorsque le test est commencé en respectant le plan du projet

8. Pourquoi la spécification de test est produite en même temps que la spécification correspondante ?

- a. Parce qu'elles sont produites en même temps
- b. Afin de trouver autant d'erreurs que possible le plus tôt possible
- c. Parce que le test peut commencer
- d. Parce que les deux spécifications sont produites par les mêmes personnes

9. A quel niveau de test correspond la conception architecturale ?

- a. Test d'intégration
- b. Test système
- c. Test d'acceptation
- d. Test unitaire

10. Qu'est-ce que la validation ?

- a. Vérifier que le bon logiciel a été produit
- b. Mesurer les spécifications de test
- c. Vérifier que la spécification de test est correcte
- d. Lecture approfondie des rapports de test

11. Qu'est-ce que la vérification ?

- a. Lecture approfondie des rapports de test
- b. Vérification que ce qui a été produit est correcte
- c. Vérifier que les critères de qualité sont corrects
- d. Vérifier les exigences

12. Qu'est-ce qu'un suivi ?

- a. Les relations entre par exemple les exigences et les cas de test
- b. La numérotation des pages de la spécification des exigences
- c. Un outil d'assurance qualité
- d. Marquage des zones déjà testées

13. Que doit livrer un test ?

- a. Résultats objectives des tests
- b. Approbation du produit
- c. Recommandations relatives à l'homologation du produit
- d. Documents approuvés

14. Quand est ce que les testeurs devraient être impliqués dans un projet de développement ?

- a. Lorsque le code est terminé
- b. Lorsque les besoins des utilisateurs sont complets
- c. Lorsque la conception est prête
- d. Dès le premier jour

15. Comment les cas de test devraient être priorisés ?

- a. Les cas de test les plus faciles sont exécutés en premier
- b. Les cas de test les plus difficiles sont exécutés en premier
- c. De façon à ce que la majorité des erreurs soient détectées
- d. Les meilleurs tests sont exécutés dans les délais impartis

16. Qui devrait déterminer le nombre de tests à faire ?

- a. Les testeurs
- b. Le budget alloué aux tests
- c. Le risque que vous êtes prêt à prendre
- d. Le temps alloué aux tests

17. Quels sont les 3 choses qui devraient au minimum être définis pour un processus de test ?

- a. Titre, but et méthode
- b. Entrée, action, et sortie
- c. Titre, responsable, et urée
- d. But, responsable, et méthode

18. Laquelle de ces activités ne fait pas partie du processus de test ?

- a. Planification
- b. Analyse du projet après test
- c. Mises en place de l'environnement de test
- d. Performance du test

19. Que doit être précisé, entre autres, dans un plan de test ?

- a. Quand est ce que le codage doit être complété
- b. Quand est ce que le système doit être livré au client
- c. Quels sont les fonctionnalités à tester et celles à ne pas tester
- d. Qui est responsable de la correction des erreurs

20. Qu'est qu'une couverture ?

- a. Une mesure pour le nombre de cas de test
- b. Une mesure de la quantité d'un élément spécifique du système qui a été testé
- c. Une mesure de combien de testeurs sont nécessaires pour effectuer le test
- d. Une mesure du nombre d'heures écoulé pour un test

21. Qu'est-ce qu'un test réussi ?

- a. Celui qui trouve des défauts avant que le client ne les trouve
- b. Celui qui ne trouve pas de défauts
- c. Celui qui est rapide
- d. Qui se termine à temps

22. Comment devriez-vous concevoir et sélectionner des cas de test ?

- a. Pour que le test soit aussi rapide que possible
- b. Pour que le test soit aussi peu que possible
- c. Pour que les critères de test soient satisfaits
- d. Pour le test soit aussi complet que possible

23. Quel est le critère le plus important pour un environnement de test ?

- a. Il doit être proche de l'environnement effective autant que possible
- b. Il n'est pas cher à mettre en place
- c. Il doit être concevable à l'avance
- d. Il peut être détruit en un peu de temps

24. Est-ce que la correction d'un l'objet sous test fait partie de l'exécution du test ?

- a. Parfois
- b. Non
- c. Oui
- d. Je ne sais pas

25. Que devez-vous faire quand vous détectez un défaut lors d'un test ?

- a. Essayez de corriger le défaut
- b. Trouver le programmeur qui a fait l'erreur et lui demander de la corriger
- c. Continuer le test si c'est possible
- d. Enregistrez l'incident le plus précisément possible

26. Que devez-vous faire quand une erreur a été corrigée ?

- a. Retester
- b. Retester et appliquer le test de non régression
- c. Appliquer le test de non régression
- d. Rien

27. Que doit être livré une fois le test terminé ?

- a. Un rapport de test
- b. Un objet de test approuvé
- c. Un objet de test sans erreur
- d. Un plan de test

28. Qu'est-ce qu'un test statique ?

- a. Test où vous ne bougez pas
- b. Test où le produit est encore fonctionnel
- c. Revue pour trouver des défauts
- d. Test des exigences

29. Qui peut subir un test statique ?

- a. Tout ce qui est écrit
- b. Code et plans
- c. Plans et devis
- d. Code

30. Quel processus doit être suivi pour le test statique ?

- a. Aucun en particulier
- b. Un processus d'examen spécifique de l'entreprise
- c. Un processus de votre choix
- d. Le processus de test en général

31. Quel est pourcentage du budget de développement qui devrait être consacré au test statique ?
- Approximativement 30%
 - Approximativement 50%
 - Approximativement 15%
 - Approximativement 5%
32. Lequel des éléments suivants n'est pas une technique de test statique ?
- Lecture croisée
 - Inspection
 - Approbation de la direction
 - Revue informelle
33. Quel type de test statique exige des critères d'entrée et de sortie précis ?
- Inspection
 - Examen conjoint
 - Examen du code
 - Revue de code
34. Que doit, au minimum, être définie pour un cas de test ?
- L'entrée
 - L'identification, l'entrée et le résultat attendu
 - L'identification et l'entrée
 - L'entrée et le résultat attendu
35. Combien de cas de test devrait y avoir dans une procédure de test ?
- Ça n'a pas d'importance
 - Minimum 15
 - Pas plus de 50
 - Minimum 2 et maximum 20
36. Qu'est-ce qu'un « résultat attendu » ?
- Quelque chose que vous connaissez à l'écriture de la spécification de test
 - Qu'est-ce qui se passe lorsque vous testez
 - Quelque chose à être déterminé et spécifié comme une partie de la spécification de test
 - Habituellement inconnue
37. Quelles sont les techniques de test utilisées pour définir un « résultat attendu » ?
- Conception des cas de test
 - Réalisation des tâches de test aussi vite que possible
 - Lecture des rapports de l'exécution des tests
 - Mise en place de l'environnement de test
38. Un plan devrait être intelligent. Qu'est-ce que cela signifie ?
- Agréable à regarder
 - Aussi court que possible
 - Spécifiques, mesurables, convenus, pertinent, temporel
 - Serein, méticuleux, aggravant, raisonnable, intemporel
39. Lequel des éléments suivants ne fait pas partie d'un plan de test ?
- Caractéristiques à ne pas tester
 - Critères de suspension et les exigences de reprise
 - Tâches de test
 - Cas de test détaillés
40. Que devez-vous faire avec le plan de test durant le test ?
- Le suivre et le mettre à jour en fonction des nouvelles connaissances.
 - Le suivre à la lettre, peu importe le prix
 - Le garder près de vous
 - Quel plan ?

M1 GLAA
Test et Contrôle Qualité

N°	Nom et Prénom	EMD	Note TD	TP1	TP2
1	<i>Attahar Yahia Amadou Tidjani</i>	13,00	9,50	14,00	12,00
2	<i>Azzouz Yousra</i>	7,50	10,50	14,00	16,00
3	<i>Bengraine Azme</i>	10,50	15,00	17,00	18,00
4	<i>Bouakba Oumaima</i>	9,00	13,00	17,00	17,00
5	<i>Bouchehit Rostom</i>	5,50	18,00	17,00	18,00
6	<i>Boufligha Wiam</i>	5,50	4,50	15,00	14,00
7	<i>Bouleghlem Sihem</i>	12,50	19,00	17,00	17,00
8	<i>Bourekab Chaima</i>	7,50	12,50	15,00	18,00
9	<i>Bousemacer Zakia Imane</i>	Abs	Abs	Abs	Abs
10	<i>Bouزيد Zahra</i>	5,50	6,50	12,00	14,00
11	<i>Brahimi Hadjer</i>	5,50	7,50	12,00	14,00
12	<i>Hafri Mohamed Ziad</i>	6,50	11,50	17,00	18,00
13	<i>Kenef Ikram</i>	5,50	8,50	15,00	16,00
14	<i>Khorief Nacereddine Amina</i>	7,50	4,50	12,00	14,00
15	<i>Krouma Nour el Houda</i>	11,00	14,00	17,00	18,00
16	<i>Lagoune Ahmed</i>	5,50	15,00	17,00	18,00
17	<i>Lannabi Aya</i>	7,00	8,00	15,00	Abs
18	<i>Louahem Mosbah Selma</i>	11,50	Abs	Abs	17,00
19	<i>Semessal Ala eddine</i>	6,50	11,00	17,00	18,00
20	<i>Tanfour Khawla</i>	4,00	Abs	Abs	Abs

M1 GLAA
Test et Contrôle Qualité

N°	Nom et Prénom	EMD	Note TD	TP1	TP2
1	<i>Abdenour Rayane</i>	5,50	4,00	Abs	Abs
2	<i>Amirat Ilhem</i>	7,00	7,50	Abs	14,00
3	<i>Amraoui Houda</i>	8,00	6,00	15,00	Abs
4	<i>Amraoui Imane</i>	Abs	Abs	Abs	Abs
5	<i>Bahloul Mosaab Sief el Islam</i>	Abs	Abs	Abs	Abs
6	<i>Belmeguenai Housseem Eddine</i>	8,00	5,00	10,00	Abs
7	<i>Bouakkadia Marwa</i>	8,00	11,50	10,00	16,00
8	<i>Bouchema Abir</i>	7,00	11,50	17,00	17,00
9	<i>Boutebenta Fatima Zahra</i>	9,00	5,00	14,00	14,00
10	<i>Chouit Ikdam</i>	7,50	6,00	10,00	12,00
11	<i>Djaber Marwan</i>	5,50	Abs	Abs	Abs
12	<i>Djereddir Rahma</i>	8,00	11,50	17,00	18,00
13	<i>Meksen Yousra Yassamine</i>	10,00	9,50	15,00	Abs
14	<i>Mohamed Ben Ali Ala Eddine</i>	4,00	7,00	Abs	Abs
15	<i>Nasri Rayane</i>	7,50	8,00	15,00	15,00
16	<i>Oudjhani Radia</i>	8,00	15,50	17,00	17,00
17	<i>Zighed el Batoul</i>	5,00	9,50	10,00	16,00
18	<i>Larid Chouaib</i>	5,00	Abs	Abs	Abs