#### ****1. Qu'est-ce que le test de régression ?****

a) Tester la performance du système après une modification  
b) Tester si un ancien bogue réapparaît après une correction  
c) Tester uniquement les nouvelles fonctionnalités ajoutées  
d) Tester la compatibilité du système avec différentes versions de navigateur

**Réponse correcte** : b) Tester si un ancien bogue réapparaît après une correction

#### ****2. Quelle est la principale limitation du retesting ?****

a) Il ne permet pas de vérifier l'efficacité des nouvelles fonctionnalités  
b) Il ne peut pas être effectué sur des tests automatisés  
c) Il nécessite des ressources et du temps importants pour couvrir tous les scénarios  
d) Il est difficile à mettre en œuvre dans des environnements de développement agile

**Réponse correcte** : c) Il nécessite des ressources et du temps importants pour couvrir tous les scénarios

#### ****3. Quel est l'objectif des tests sélectifs ?****

a) Tester uniquement les fonctionnalités principales du système  
b) Exécuter tous les tests, peu importe les modifications effectuées  
c) Identifier et exécuter uniquement les tests liés aux parties modifiées du code  
d) Tester l’interface utilisateur uniquement

**Réponse correcte** : c) Identifier et exécuter uniquement les tests liés aux parties modifiées du code

#### ****4. Quelle est une limitation des tests sélectifs ?****

a) Ils prennent trop de temps et de ressources  
b) Ils risquent de manquer des impacts indirects sur d’autres parties du système  
c) Ils ne permettent pas de détecter les bogues dans les fonctionnalités nouvelles  
d) Ils ne peuvent être automatisés

**Réponse correcte** : b) Ils risquent de manquer des impacts indirects sur d’autres parties du système

#### ****5. Dans quel cas les tests prioritaires sont-ils utilisés ?****

a) Pour exécuter tous les tests de manière exhaustive  
b) Pour tester uniquement les fonctionnalités de l'interface utilisateur  
c) Pour hiérarchiser les tests en fonction de la criticité et de la probabilité d'échec des fonctionnalités  
d) Pour tester uniquement les nouvelles fonctionnalités

**Réponse correcte** : c) Pour hiérarchiser les tests en fonction de la criticité et de la probabilité d'échec des fonctionnalités

#### ****6. Quelle est la principale limitation des tests prioritaires ?****

a) Ils sont trop coûteux à mettre en place  
b) Ils peuvent négliger certaines fonctionnalités non critiques mais importantes  
c) Ils ne permettent pas de tester les fonctionnalités critiques  
d) Ils doivent être exécutés manuellement à chaque modification

**Réponse correcte** : b) Ils peuvent négliger certaines fonctionnalités non critiques mais importantes

#### ****7. Quelle technique de test de régression consiste à tester uniquement les parties modifiées du code ?****

a) Retesting  
b) Tests sélectifs  
c) Tests prioritaires  
d) Tests d'intégration

**Réponse correcte** : b) Tests sélectifs

#### ****8. Quelle est la principale différence entre le retesting et les tests sélectifs ?****

a) Le retesting teste uniquement les nouvelles fonctionnalités, tandis que les tests sélectifs se concentrent sur les fonctionnalités critiques.  
b) Le retesting se concentre sur la vérification des corrections de bogues précédentes, tandis que les tests sélectifs se concentrent sur les parties modifiées du code.  
c) Les tests sélectifs sont effectués manuellement, tandis que le retesting utilise uniquement des tests automatisés.  
d) Le retesting nécessite l'exécution de tous les tests, tandis que les tests sélectifs ne testent que les modules de l'interface utilisateur.

**Réponse correcte** : b) Le retesting se concentre sur la vérification des corrections de bogues précédentes, tandis que les tests sélectifs se concentrent sur les parties modifiées du code.

#### ****9. Quels sont les avantages de l'automatisation des tests de régression ?****

a) L’automatisation réduit les coûts des tests manuels et améliore la couverture des tests  
b) L’automatisation augmente la complexité des tests et n'est pas rentable  
c) L’automatisation est inutile, car les tests manuels sont toujours plus précis  
d) L’automatisation est nécessaire uniquement pour les tests unitaires

**Réponse correcte** : a) L’automatisation réduit les coûts des tests manuels et améliore la couverture des tests

#### ****10. Qu'est-ce que la maintenance préventive dans le contexte de la gestion du code ?****

a) Réparer les bogues rapidement après qu'ils aient été signalés  
b) Réduire la dette technique et améliorer la qualité du code par des révisions régulières et du refactoring  
c) Ajouter de nouvelles fonctionnalités pour améliorer l'application  
d) Mettre à jour les bibliothèques et les dépendances du projet

**Réponse correcte** : b) Réduire la dette technique et améliorer la qualité du code par des révisions régulières et du refactoring