1. Un sistema de control de versions deuria proporcionar:
2. Mecanismes de emmagatzematge dels elements de deuria gestionar (ex. arxius de text, imatges, documentació...).
3. Possibilitat de realitzar canvis sobre els elements emmagatzematge (ex. modificacions parcials, afegir, esborrar, canviar el nom o moure elements).
4. Registre històric d'accions realitzades amb cada element o conjunt d'elements (normalment podent tornar o extraure un estat anterior del programari).
5. **Totes les respostes anteriors son correctes.**
6. Tria la resposta incorrecta:
   1. El software de sistemes te com objectiu proporcionar una interfície de alt nivell, còmoda per l’usuari.
   2. El software de programació te com objectiu proporcionar eines al usuari pel desenvolupament de programes informàtics.
   3. El software de aplicacions te com objectiu permetre al usuari realitzar una o varies tasques especifiques.
   4. **Totes ses respostes anteriors son correctes.**
7. Per a que serveix sa funció de merge en github:
   1. Per crear una nova rama a part de la principal.
   2. Per solucionar problemes dins d’una rama.
   3. **Per fusionar dues rames.**
   4. Totes ses anteriors son falses.
8. En quin model es indispensable sabre tots el requisits del sistema abans de començar per utilitzar-lo:
   1. Model en Espiral.
   2. **Model en Cascada.**
   3. Model Iteratiu Incremental.
   4. Model en cascada amb retroalimentació.
9. Les eines CASE es poden classificar en Upper, Middle i Lower, Aquesta classificació està feta y basada:
   1. Segons sa funcionalitat.
   2. **Segons ses fases del cicle de vida del desenvolupament.**
   3. Segons la plataforma que suporten.
   4. Segons la arquitectura de les aplicacions que produeixen.
10. Tria l’opció falsa: Uns del avantatjós mes importants de la programació orientada a objectes són:
    1. Re usabilitat: Quan hem dissenyat adequadament les classes, es poden fer servir en diferents parts del programa i en nombrosos projectes.
    2. Mantenibilitat: A causa de les senzillesa per abstreure el problema, els programes orientats a objectes són més senzills de llegir i comprendre.
    3. Fiabilitat. En dividir el problema en parts més petites podem provar-les de manera independent i aïllar molt més fàcilment els possibles errors que puguin sorgir.
    4. **Totes ses anteriors son correctes.**
11. Tria l’opció correcta: Els tipus de canvi que serveix per millorar la funcionalitat del software es un canvi:
    1. Evolutiu
    2. Correctiu
    3. **Perfectiu**
    4. Adaptatiu
12. Quina avantatja de un framework es falsa:
    1. Disseny uniforme del software
    2. Reutilització de parts de codi per altres aplicacions.
    3. **Consum de poc recursos en la instal·lació e implementació.**
    4. Desenvolupament ràpid de software.