Dev WB

**Q.** Which of the following statements is not true about a maven plugin?

**1)**. A plugin is a logical grouping of related goals.

**2)**. Plugins reduces the repetitive tasks.

**3)**. **Plugins are configured in pom.xml file.**

**4)**. **Plugins cannot be reused.**

**Q.** Which of the following are true regarding PMD?

**1)**. **Can be used to detect dead code**

**2)**. PMD is a testing tool

**3)**. **Can be used to detect duplicate code**

**4)**. **All of the above are true**

**Q.** PMD can generate reports in which of the following formats?

**1)**. **.html files**

**2)**. .txt file

**3)**. .csv files

**4)**. **All of the above**

**Q.**In which of the following phase pom.xml is parsed to check, that the project is correct and all   
necessary information is available?

**1)**. **validate**

**2)**. compile

**3)**. package

**4)**. **test**

**Q.**A developer executing the below command to package the artifact and install the same in local repository.  
  
mvn install  
  
If one of the test case fails, then what will happen?

**1)**. Packaged artifact will get installed in local repository successfully

**2)**. **Package creation and installation will not happen since test case fails. Only "Build Failure" message will get printed**

**3)**. **Package will get created successfully but installation fails**

**4)**. Packaged artifact will get installed in remote repository successfully

**Q.** Which of the following is true about PMD?

**1)**. **PMD violations have 2 levels of severity - Error, Warning**

**2)**. It is not possible to create your own rulesets with PMD

**3)**. PMD can be integrated only with eclipse

**4)**. **None of these**

**Q.** Which of the following tool is cross  platform?

**1)**. Make

**2)**. **Jam**

**3)**. **Ant**

**4)**. None of these

**Q.** Setting.xml file is used to configure which of the following things?

**1)**. **server authentication and passwords**

**2)**. Parent Artifacts.

**3)**. **HTTP proxy server.**

**4)**. **Project dependency.**

**Q.** Divya issued the below maven command.  
  
mvn install  
  
Select the list of build life phases invoked in the respective order while executing the above command.  
  
1. deploy  
2. verify  
3. validate  
4. test  
5. compile  
6. package  
7. install

**1)**. **3, 5, 4, 6, 7**

**2)**. 3, 5, 4, 6, 7, 2, 1

**3)**. 2, 3, 5, 4, 6, 7

**4)**. **3, 5, 6, 7, 4**

**Q.** Which of the following plugin is used for Integration testing?

**1)**. Surefire plugin

**2)**. **Failsafe plugin**

**3)**. **Junit plugin**

**4)**. Jtesting plugin