

11. Você precisa aumentar a idade em 1 ano de todos os alunos que têm idade menor que 18. Qual comando realiza corretamente essa atualização?

- A) UPDATE alunos SET idade = idade + 1 WHERE idade < 18;
- B) UPDATE alunos ADD idade + 1 WHERE idade <= 18;
- C) MODIFY alunos SET idade = idade + 1 WHEN idade < 18;
- D) UPDATE alunos idade = idade + 1 IF idade < 18;

12. Você precisa excluir apenas os alunos com idade menor que 17 e gênero masculino (M). Qual opção realiza essa operação com segurança?

- A) DELETE * FROM alunos WHERE idade < 17 AND genero = 'M';
- B) REMOVE alunos WHERE idade < 17 AND genero = 'M';
- C) DELETE FROM alunos WHERE idade < 17 AND genero = 'M';
- D) DELETE FROM alunos WHERE idade < 17 OR genero = 'M';

13. A coordenação decidiu adicionar uma nova coluna chamada turma (tipo VARCHAR(10)) à tabela alunos. Qual comando deve ser utilizado?

- A) UPDATE TABLE alunos ADD turma VARCHAR(10);
- B) ALTER TABLE alunos ADD turma VARCHAR(10);
- C) ALTER alunos INSERT turma VARCHAR(10);
- D) CREATE COLUMN turma VARCHAR(10) IN alunos;

14. Como listar os 3 alunos mais velhos, mostrando apenas nome, idade, e genero?

- A) SELECT nome, idade, genero FROM alunos ORDER BY idade ASC LIMIT 3;
- B) SELECT nome, idade, genero FROM alunos WHERE ROWNUM <= 3 ORDER BY idade;
- C) SELECT TOP 3 nome, idade, genero FROM alunos ORDER BY idade DESC;
- D) SELECT nome, idade, genero FROM alunos ORDER BY idade DESC LIMIT 3;

15. Exiba todos os alunos cuja idade está entre 17 e 18 e cujo sobrenome começa com a letra 'V'. Qual comando é o mais adequado?

- A) SELECT * FROM alunos WHERE idade BETWEEN 17 AND 18 OR sobrenome LIKE 'V%';
- B) SELECT * FROM alunos WHERE idade BETWEEN 17 AND 18 AND sobrenome LIKE 'V%';
- C) SELECT * FROM alunos WHERE idade IN (17,18) AND sobrenome = 'V';
- D) SELECT * FROM alunos HAVING idade BETWEEN 17 AND 18 AND sobrenome LIKE 'V%';

16. Você quer ordenar os alunos primeiro pelo gênero (F antes de M) e depois por idade decrescente. Qual comando SQL faz isso corretamente?

- A) SELECT * FROM alunos ORDER BY genero DESC, idade ASC;

B) SELECT * FROM alunos ORDER BY genero ASC, idade DESC;

C) SELECT * FROM alunos GROUP BY genero, idade DESC;

D) SELECT * FROM alunos SORT genero ASC THEN idade DESC;