Atividade JOINS e funções agregadas

Considere as tabelas:

| categoria | |
| --- | --- |
| id | nome |
| 1 | comida |
| 2 | vestuário |
| 3 | limpeza |
| 4 | eletrodoméstico |
| 5 | infantil |

| produto | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| id | nome | id\_categoria | valor |
| 1 | pizza | 1 | 19.0 |
| 2 | detergente | 3 | 4.0 |
| 3 | calça jeans | 2 | 50.0 |
| 4 | forno elétrico | 4 | 200.0 |
| 5 | colchão |  | 500.0 |
| 6 | chinelo | 2 | 40.0 |
| 7 | sabão | 3 | 5.0 |
| 8 | coca-cola | 1 | 7.0 |
| 9 | estante |  | 300.0 |

1. qual o resultado da consulta: SELECT c.nome, p.nome FROM categoria c INNER JOIN produto ON (c.id=p.id\_categoria)
2. qual o resultado da consulta: SELECT c.nome, p.nome FROM categoria c LEFT JOIN produto ON (c.id=p.id\_categoria)
3. qual o resultado da consulta: SELECT c.nome, p.nome FROM categoria c RIGHT JOIN produto ON (c.id=p.id\_categoria)
4. qual o resultado da consulta: SELECT c.nome, p.nome FROM produto p INNER JOIN categoria c ON (c.id=p.id\_categoria)
5. qual o resultado da consulta: SELECT c.nome, p.nome FROM produto p LEFT JOIN categoria c ON (c.id=p.id\_categoria)
6. qual o resultado da consulta: SELECT c.nome, p.nome FROM categoria c RIGHT JOIN produto ON (c.id=p.id\_categoria)
7. qual o resultado da consulta: SELECT c.nome, p.nome FROM categoria c FULL OUTER JOIN produto ON (c.id=p.id\_categoria)
8. qual o resultado da consulta: SELECT c.nome, p.nome FROM categoria c INNER JOIN produto ON (c.id=p.id\_categoria) WHERE c.id=1
9. qual o resultado da consulta: SELECT c.nome, p.nome FROM categoria c LEFT JOIN produto ON (c.id=p.id\_categoria) WHERE c.id=1
10. qual o resultado da consulta: SELECT c.nome, p.nome FROM categoria c RIGHT JOIN produto ON (c.id=p.id\_categoria) WHERE c.id=1
11. qual o resultado da consulta: SELECT AVG(valor) FROM produto
12. qual o resultado da consulta: SELECT SUM(valor) FROM produto
13. qual o resultado da consulta: SELECT COUNT(id) FROM produto
14. qual o resultado da consulta: SELECT c.nome, COUNT(p.id) FROM produto INNER JOIN categoria c ON (c.id=p.id\_categoria) GROUP BY c.nome
15. qual o resultado da consulta: SELECT c.nome, SUM(p.id) FROM produto INNER JOIN categoria c ON (c.id=p.id\_categoria) GROUP BY c.nome
16. qual o resultado da consulta: SELECT c.nome, SUM(p.id) FROM produto INNER JOIN categoria c ON (c.id=p.id\_categoria) WHERE c.id <> 3 GROUP BY c.nome
17. qual o resultado da consulta: SELECT c.nome, COUNT(p.id) FROM produto RIGHT JOIN categoria c ON (c.id=p.id\_categoria) GROUP BY c.nome
18. qual o resultado da consulta: SELECT c.nome, SUM(p.id) FROM produto INNER JOIN categoria c ON (c.id=p.id\_categoria) GROUP BY c.nome ORDER BY c.nome
19. qual o resultado da consulta: SELECT c.nome, p.nome, p.valor FROM produto INNER JOIN categoria c ON (c.id=p.id\_categoria) ORDER BY c.nome, p.nome
20. qual o resultado da consulta: SELECT c.nome, p.nome FROM produto c INNER JOIN categoria p ON (p.id=c.id\_categoria) ORDER BY c.valor DESC, c.nome ASC, p.nome ASC