

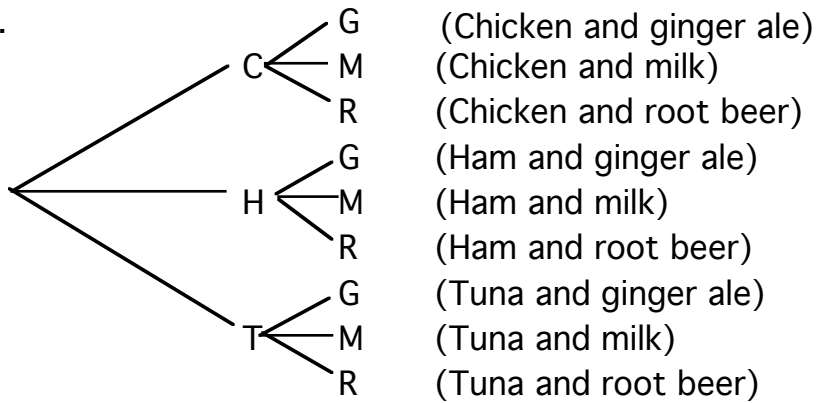
CHAPTER 10, TEST A

1. (a) 10 (b) 6
 2. (a) 1 (b) 1
 3. 20 4. 1326
 5. 286 6. 7

7. (a) 35 (b) 20
 8. 720 9. 30,240

10. 360
 11. $\frac{2242!}{917! 787! 538!}$

12.



13. 36

14. (a) 36 (b) 4

15. 26 16. 18

17. (a) 362,880 (b) 72

18. (a) 720 (b) 126

19. (a) 24 (b) 120

20. (a) 56 (b) 360

21. 720

22. 4

23. 16

24. 21

25. 5

CHAPTER 10, TEST B

- | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (a) | 2. (d) | 3. (c) | 4. (d) | 5. (a) | 6. (c) |
| 7. (c) | 8. (d) | 9. (c) | 10. (c) | 11. (d) | 12. (c) |
| 13. (d) | 14. (d) | 15. (a) | 16. (c) | 17. (b) | 18. (d) |
| 19. (b) | 20. (d) | 21. (c) | 22. (a) | 23. (d) | 24. (b) |
| 25. (a) | | | | | |