1. a

2. ¬a v b

3. ¬a v c

4. ¬a v d

5. ¬a v e

6. ¬b v n v c

7. ¬b v e v c

8. ¬c v s

9. ¬c v p

10. ¬c v h

11. ¬d v s v q

12. ¬d v j v q

13. ¬e v m v n

14. ¬e v m v i

15. ¬f v m V k

16.

¬g v j v s

17. ¬g v i v s

18. ¬h v s

19. ¬h v n

20. ¬i v l

21.¬i v p

22. ¬j v r

23. ¬j v q

24. ¬k v s

25. ¬k v p

26. ¬l v q V o

27. ¬m v s v n

28. ¬m v s v r

29. ¬n v r V q V pл