

1. B
2. E (285,120 feet)
3. D
4. C
5. A
6. D
7. B
8. A
9. D
10. E (49π sq mm)
11. C
12. A
13. D
14. A
15. C
16. C
17. D
18. B
19. A
20. C
21. D
22. A
23. B
24. B
25. A
26. E (2800 miles)
27. A
28. B
29. E (1600 miles)
30. A