

1. (1)	2. (2)	3. (5)	4. (5)	5. (4)
6. (4)	7. (2)	8. (3)	9. (1)	10. (5)
11. (4)	12. (2)	13. (4)	14. (1)	15. (5)
16. (2)	17. (1)	18. (4)	19. (3)	20. (2)
21. (1)	22. (4)	23. (1)	24. (5)	25. (2)
26. (5)	27. (5)	28. (3)	29. (2)	30. (3)
31. (5)	32. (3)	33. (1)	34. (4)	35. (2)
36. (4)	37. (5)	38. (4)	39. (4)	40. (5)
41. (4)	42. (5)	43. (5)	44. (1)	45. (2)
46. (4)	47. (1)	48. (4)	49. (2)	50. (3)
51. (3)	52. (4)	53. (5)	54. (1)	55. (5)
56. (5)	57. (4)	58. (5)	59. (5)	60. (3)

විකල්ප පිටුව II

ඉංග්‍රීසි භාෂාවෙන් පිළිතුරු සපයන්න

1. (a) (i) ^{12}C සමස්ත ස්කන්ධ අංකය $\frac{1}{12}$ (20)

(ii) පරමාණුක ස්කන්ධ 13, 14 හා 16 සහිත පරමාණු සඳහා සමස්ත ස්කන්ධ 17, 18 හා 20 සහිත පරමාණු සඳහා (20)

(b) (i) සමස්ත ස්කන්ධ (Se) (20)

(ii) H_2Se (20)

(c) Zn සහ H_2Se අතර සිදුවන රසායනික ප්‍රතික්‍රියාව (10)

$\text{Zn} + \text{H}_2\text{Se} \rightarrow \text{ZnSe} + \text{H}_2$ (10)

$\text{H}_2\text{Se} + \text{Zn} \rightarrow \text{ZnSe} + \text{H}_2$ (10)

(d) $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 + \text{HNO}_3 \rightarrow \text{NaHSO}_3 + \text{HNO}_2$ (100)

(e) $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 + \text{HNO}_3 \rightarrow \text{NaHSO}_3 + \text{HNO}_2$ (20)

(f) $\text{P} = 84$ (20)

(g) $\text{R} = 40$ (20)

(h) $x = 5$ (10)

(i) H_2SO_4 (20)

(j) H_2SO_4 (20)

(k) H_2SO_4 (20)

(l) H_2SO_4 (20)

(m) H_2SO_4 (20)

(n) H_2SO_4 (20)

පරමාණුක ස්කන්ධ අංකය $\frac{1}{12}$ සහ $\frac{1}{16}$ සහිත පරමාණු සඳහා සමස්ත ස්කන්ධ 17, 18 හා 20 සහිත පරමාණු සඳහා (20)

CO₂: H₂O = 2 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

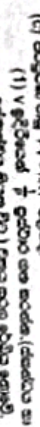
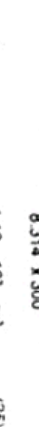
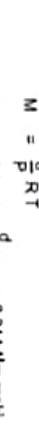
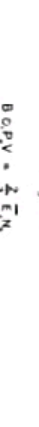
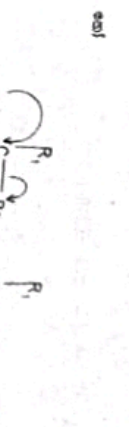
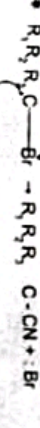
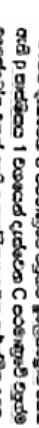
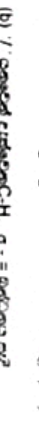
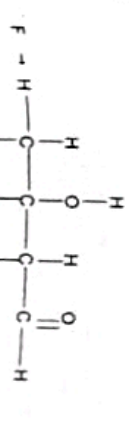
CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)

CH₄: H₂O = 1 : 1 (10)



Scanned by CamScanner

- 5) එක් ක්ෂණයක් ද BaCl_2 ද්‍රාවය තැන්පත් කළේය දින
තරුණ.
- මේවා සෑදීමේ ක්‍රියාවලිය නම් කරන්න.
 - මෙය සෑදීමේ ප්‍රතිඵලය සඳහා සමතුලිතතාවය ලියන්න.
 - මෙය සෑදීමේ ප්‍රතිඵලය සඳහා සමතුලිතතාවය ලියන්න.
 - මෙය සෑදීමේ ප්‍රතිඵලය සඳහා සමතුලිතතාවය ලියන්න.

$$I = (\text{ප්‍රභවය}) \times (\text{ප්‍රතිඵලය})$$

$$n = 0, \text{ වැඩිපිට}$$

$$n = 1, 1 \times (\text{ප්‍රතිඵලය})$$

$$n = 2, 1 \times (\text{ප්‍රතිඵලය})$$

$$\text{එම නිසා } n = 1, 2 \text{ වේ.}$$

"9" කොටස - 0000

8 (a) (i) ඔබ සතර ස්වල්පයක් ලියන්න, ms^2

