

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ 29-1-12

ΘΕΜΑ 1^ο

- 1)β 2)ε 3)β 4)δ 5)β
- 1)3η περίοδο, ΙΙΑ ομάδα
2)17

ΘΕΜΑ 2^ο

- 1)λ 2)λ 3)Σ 4)Σ 5)Σ 6)Σ 7)λ 8)λ 9)Σ 10)Σ
- 1)γ 2)δ 3)γ 4)α 5)β

ΘΕΜΑ 3^ο

- 1)ανθρακικό ασβέστιο
2)υδρόθειο
3)βρωμιούχο ασβέστιο
4)θειούχο αμμώνιο
5)υδροξείδιο του ασβεστίου
6)φωσφορικός σίδηρος (III)
7)υδροξείδιο του χαλκού (I)
8)διοξείδιο του άνθρακα
9)νερό
10)αμμωνία
- 1)CaS 2)CaI₂ 3)Mg(NO₃)₂ 4)H₂CO₃ 5)ΚΟΗ

ΘΕΜΑ 4^ο

- 1)Ba + 2HCl → BaCl₂ + H₂
- 2)CaCO₃ + 2NaOH → Na₂CO₃ + Ca(OH)₂
- 3)3 Ca(OH)₂ + 2H₃PO₄ → Ca₃(PO₄)₂ + 6H₂O
- 4)3Zn + 2H₃PO₄ → Zn₃(PO₄)₂ + 3H₂
- 5)2HCl + K₂CO₃ → 2KCl + H₂CO₃
- 6)H₂SO₄ + 2 NaOH → Na₂SO₄ + 2H₂O
- 7)Cu(NO₃)₂ + 2HCl → CuCl₂ + 2HNO₃
- 8)2NaOH + H₂SO₄ → Na₂SO₄ + 2H₂O
- 9)FeS + 2HBr → H₂S + FeBr₂
- 10)Al + ΚΟΗ → δεν γίνεται