

హైడ్రోజన్, దాని సమ్మేళనాలు

1. నీటిని 0°C నుంచి 10°C వరకు వేడి చేస్తే దాని పరిమాణం?
ఎ) క్రమంగా పెరుగుతుంది. బి) క్రమంగా తగ్గుతుంది
సి) పెరిగి, తర్వాత తగ్గుతుంది డి) తగ్గి, తర్వాత పెరుగుతుంది
2. వీటిలో అత్యంత విశిష్టమైన ఇంధనం?
ఎ) పెట్రోల్ బి) కిరోసిన్ సి) హైడ్రోజన్ డి) సహజ వాయువు
3. జత పరచండి? (గ్రూప్ 1, 2008)
ఎ) జ్వలన శీల 1. కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ వాయువు 2. హైడ్రోజన్
బి) మండటానికి 3. ఆక్సిజన్ సహాయ 4. నీరు పడుతుంది
సి) మంటలను 5. కార్బన్ టెట్రా ఆక్సైడ్ వాయువు క్లోరైడ్
డి) నూనెల మంటలను ఆర్పే ద్రవం
ఎ) 1 2 3 4 బి) 1 3 2 5
సి) 2 3 1 4 డి) 2 3 1 5
4. అన్ని ఆమ్లాల్లోనూ తప్పని సరిగా ఉండే మూలకం? (గ్రూప్ 2, 2000)
ఎ) గంధకం బి) ఉదజని సి) క్లోరిన్ డి) ఆక్సిజన్
5. పొడి మంచు (dryice) అంటే?
ఎ) ఘన స్థితిలో నీరు బి) ఘన స్థితిలో కార్బన్ డై ఆక్సైడ్
సి) ఘన హైడ్రోజన్ డి) ఐస్ క్రీం

సమాధానాలు

- 1) డి 2) సి 3) డి 4) బి 5) బి