

హైడ్రోజన్ బంధాన్ని దేనితో సూచిస్తారు?

1. ఎక్కువ ఉష్ణోగ్రత వద్ద కరిగే పదార్థం?

- ఎ) గ్లూకోజ్ బి) ఫ్రక్టోజ్
సి) సుక్రోజ్ డి) సోడియం క్లోరైడ్

2. O, Sలు ఒకే గ్రూపునకు చెందిన మూల కాలు. H_2O (నీరు) బాష్పీభవన స్థానం H_2S (హైడ్రోజన్ సల్ఫైడ్ వాయువు) కంటే చాలా ఎక్కువ. దీనికి కారణం?

- ఎ) ఎక్కువ బంధకౌణం
బి) H_2O చిన్న అణువు
సి) H_2O లోని అంతరణుక హైడ్రోజన్ బంధాలు
డి) ఏదీ కాదు

3. వీటిలో విద్యుద్వాహకం కానిది?

- ఎ) సోడియం లోహం
బి) ద్రవస్థితిలోని సోడియం క్లోరైడ్
సి) వజ్రం డి) గ్రాఫైట్

4. వీటిలో గరిష్ట బాష్పీభవన స్థానం దేనికి ఉంది?

- ఎ) పెట్రోల్ బి) ఈథర్
సి) ఆల్కహాల్ డి) బెంజీన్

5. DNAలోని క్షారాలు ఏ బంధాల ద్వారా బంధించి ఉంటాయి?

- ఎ) హైడ్రోజన్ బి) అయానిక
సి) సమయోజనీయ డి) లోహ

సమాధానాలు

- 1) డి 2) సి 3) సి 4) సి 5) ఎ