

# పదార్థం - మూలకాలు

1. కింది వాటిలో ఏ మూలకాన్ని బ్రింస్టోన్ అని కూడా అంటారు?  
ఎ) సల్ఫర్ బి) మెగ్నీషియం  
సి) కార్బన్ డి) మాంగనీసు
2. విశ్వంలో అధికంగా ఉండే మూలకం?  
ఎ) నత్రజని బి) ఆక్సిజన్  
సి) హీలియం డి) హైడ్రోజన్
3. ఎల్లో కేక్ అని ఏ మూలకాన్ని పిలుస్తారు?  
ఎ) రేడియం బి) థోరియం  
సి) యురేనియం డి) ఏదీ కాదు
4. కింది ఏ రెండు అమైనో ఆమ్లాల్లో మాత్రమే సల్ఫర్ ఉంటుంది?  
ఎ) లైసీన్, ఆర్జినిల్  
బి) మిథియోనిన్, సిస్టీన్  
సి) గ్లైసిన్, అలనిన్  
డి) హిస్టిడిన్, టైరోసిన్
5. అయోడైజ్డ్ ఉప్పులో అయోడిన్ సాధారణంగా ఏ రూపంలో ఉంటుంది?  
ఎ) పొటాషియం అయోడైడ్  
బి) పొటాషియం అయోడేట్  
సి) శుద్ధమైన మూలకంగా  
డి) ఏదీ కాదు
6. అణు రియాక్టర్లలో మితకారిగా ఉపయోగించేది?  
ఎ) గ్రాఫైట్ బి) బెరీలియం  
సి) భారజాలం డి) అన్నీ
7. 94వ మూలకం ఫ్లటోనియంను 1941లో కనుగొన్నవారు?  
ఎ) ఎర్నెస్ట్ బి) గ్లెన్ సీ బోర్గ్  
సి) హాన్స్ బెచ్ డి) హైసెన్ బర్గ్
8. కింది వాటిలో ఏ శ్రేణి ఇనుము అత్యంత మలినమైంది?  
ఎ) ఉక్కు ఇనుము బి) దక్కు ఇనుము  
సి) చేత ఇనుము డి) ఏదీ కాదు

9. ఏ రెండు లోహాల మిశ్రమాన్ని అణు రియాక్టర్లలో coolantగా వినియోగిస్తారు?
- ఎ) సోడియం, పొటాషియం  
బి) మెగ్నీషియం, అల్యూమినియం  
సి) ఇనుము, నికెల్  
డి) అల్యూమినియం, ఇనుము
10. మనిషి మొదటిసారిగా తయారుచేసిన కృత్రిమ మూలకం?
- ఎ) టెక్నీషియం      బి) ప్రోమీథియం  
సి) ఫెర్మియం      డి) నెప్టూనియం

## సమాధానాలు

1	ఎ	2	డి	3	సి	4	బి	5	బి
6	డి	7	బి	8	బి	9	ఎ	10	ఎ