

దహనం, ఇంధనాలు మరియు మంట

ఉపవిభాగం: దహనం - దహన ప్రక్రియ

విభాగం 1

1. ఖాళీలను పూరించండి

1a. పొటాషియం పర్మాంగనేట్ వేడిచేసిన తరువాత _____ విడుదల అవుతుంది.

1b. దహన ప్రక్రియకు అవసరమైన ఒక పరిస్థితి _____ ఉనికి

2 క్రింది వాక్యాలు సరైనచో 'T' అని, తప్పుచో 'F' అని గుర్తించండి.

2a. దహనం పదార్థాలు కాలడానికి చాలా సమయం పడుతుంది.

2b. చెక్క దహన పదార్థానికి ఒక ఉదాహరణ.

3 కింది పదార్థాలను కాలే ప్రక్రియలో ఆక్సిజన్ అవసరమ లేదా గుర్తించండి

పదార్థాలు	ఆక్సిజన్ అవసరం	ఆక్సిజన్ అవసరం లేదు
చెక్క		
అగరబత్తి		
పేపర్		
కిరోసిన్		

4 కాలడానికి ఆక్సిజన్ అవసరం లేని ప్రక్రియకు మీరు ఉదాహరణ వ్రాయండి?

దహనం, ఇంధనాలు మరియు మంట

ఉపవిభాగం: దహనం - దహన ప్రక్రియ

విభాగం 2

5 దహన ప్రక్రియకు అవసరమైన పరిస్థితులను ఇవ్వండి.

6. పరీక్షా గొట్టంలో పొటాషియం పర్మాంగనేట్ వేడి చేసినప్పుడు ఏమి జరుగుతుంది?

7 ఎక్కువ మొత్తంలో ఎండుగడ్డి మండుతూంటే దానిని ఆర్పడం ఎందుకు కష్టం ??

8 మండుతున్న కొవ్వొత్తి పై గాజు గ్లాసు కప్పినప్పుడు అది కొంతకాలం మండి ఆరిపోతుంది. ఎందుకు?

దహనం, ఇంధనాలు మరియు మంట

ఉపవిభాగం: దహనం - దహన ప్రక్రియ

విభాగం 3

9 దహన ప్రక్రియకు ఆక్సిజన్ అవసరమని నిరూపించడానికి ఒక ప్రయోగం రాయండి.

10 మీరు మండుతున్న కొవ్వొత్తి పై గాజు గ్లాసు కప్పినప్పుడు ఏమి జరుగుతుంది? ఎందుకు?
