

# Q 7 Answer

**वाष्पलर:** - वाष्पक या वाष्पक वाष्पलर एक ठन्दा पात्र हासा हे जिसमे जल या कोई अन्य प्रव गांम विरत लासा हे। इसमे गरम करने से उपन वाष्प का बाहर निकालने की समुचित व्यवस्था भी हासा हे जिसमे वाष्प को विभिन्न प्रकार या काम करने के लिए उपयोग में लाया जा सके। इसकी डिजाइन इस प्रकार की हासा हे कि गरम करने पर कम से कम उष्मा बर्बाद हो तथा या वाष्प का दाब भी सहन कर सके।

**\* Cochran Boiler** - कौकल वाष्पलर एक लड बेलनाकार रोल के समान रूपव गुम्बनुमा आकृति का हासा हे। इस गुम्बनुमा आकृति के सबसे उपर उष्मा को निमनी हाए वायुमण्डल में निकालने की व्यवस्था हासा हे। इसका शीष अर्ध - गालीय भागाट का हासा हे। इ रोल के निचल भागा पर भट्ठी बनी हे।

इसमें शरत काम मया लाली वनी इसी  
दग्ध-गौरी की कृपा अग्नि  
नालिया की अन्तर्गत की लाली  
लिखते खोल में भू पानिदुर्गम  
होता है और भाप बनती है। एक  
वर्ष के द्वारा खोल के अंदर  
शीघ्र भाप सकत्र हो जाती है।  
चिमनी में एक डम्प लगा हुआ है  
जो प्रवाह उत्पन्न कर भट्टी में  
वायु के चूषण के नियंत्रण के साथ  
संश्लेषण गैसों के विकास का भी  
नियंत्रण करता है। भाप व नालिया  
द्वारा भाप का निस्स्रावण कर चिमनी  
में दग्ध गैसों के विकास के मंद प्रवाह  
को बहा दिया जाता है। दाब गोल

