A202313135Z1

答案　C

解析　根据辐射规律可知，随着温度的升高，各种波长的辐射强度都增加，波长较短的成分越来越强，人的体温的高低，直接决定了辐射的红外线的频率和强度，通过监测被测者辐射的红外线的情况，就可知道这个人的体温，故选C。