

2020年特种作业人员焊接与热切割作业考证复习题

398题(含参考答案)

一、判断题

1. 对于熔化焊设备来说,当临时需要使用较长的电源线时,应在拖放在干燥的地面上。

正确答案: 错

2. 在生产、贮存和使用可燃气体的过程中,要严防容器、管道的泄漏。

正确答案: 对

3. Ar+O₂+CO₂ 不能作为气体保护焊的保护气体。

正确答案: 错

4. 提升机具限位保险装置失灵或“带病”工作有可能引起高空坠落事故。

正确答案: 对

5. 在使用含有氟化物的钎剂时,必须在有通风的条件下进行焊接,或者使用个人防护装备。

正确答案: 对

6. E4301 焊条焊接时的发尘量与电流关系不大,与电压关系较大。(1.0分)

正确答案: 错

7. 爆炸极限的幅度越宽,其危险性就越小。

正确答案: 错

8. 可燃气体或液体的爆炸极限是指一个最高值,没有最低值。

正确答案: 错

9. 引起闪燃时的最高温度叫做闪点(闪点的概念主要适用于可燃性液体)。

正确答案：错

10. 干粉灭火器可用于扑救电气设备火灾。

正确答案：对

11. 真空扩散焊和真空钎焊属于同一类焊接。

正确答案：错

12. 移动触电者或将其送往医院途中应暂时中止抢救。

正确答案：错

13. 缝焊机不属于熔化焊设备。

正确答案：对

14. 内部原子排列的不同导致晶体与非晶体性能的差异。

正确答案：对

15. 接地线应用螺母拧紧,串联接入。

正确答案：错

16. 由于危险源的存在,生产安全事故发生的可能,使得对生产进行安全管理就显得可有可无。

正确答案：错

17. 生产经营单位应当按照国家有关规定,将本单位重大危险源及安全措施、应急措施报有关地方人民政府安全生产监督管理部门和有关部门备案。

正确答案：对

18. 提升机具限位保险装置失灵或“带病”工作有可能引起高空坠落事故。

正确答案：对

19. 气焊黄铜时既产生烟尘又产生有毒气体。

正确答案: 对

20. 职业病,是指企业、事业单位和个体经济组织(以下统称用人单位)的劳动者在职业活动中,因接触粉尘、放射性物质和其他有毒、有害物质等因素而引起的疾病。

正确答案: 对

21. 可燃气体或液体的爆炸极限是指一个最高值,没有最低值。(1.0分)

正确答案: 错

22. 发泡倍数小于 20 的称为中倍数泡沫。

正确答案: 错

23. 干粉灭火器可用于扑救电气设备火灾。

正确答案: 对

24. 内部原子排列的不同导致晶体与非晶体性能的差异。

正确答案: 对

25. 在一般钢材中,只有高温时存在奥氏体。

正确答案: 对

26. 在暑热夏天贮存闪点高的易燃液体时,必须采取隔热降温措施,严禁明火。

正确答案: 错

27. 1211 灭火器是干粉灭火器。

正确答案: 错

28. 物质的可燃性质不随条件的变化而变化。

正确答案: 错

29. 纯净的盐酸是无色透明的溶液。

正确答案: 对

30. 超声波焊不是压力焊。

正确答案: 错

31. 《安全生产许可证条例》主要内容不包括目的、对象与管理机关,安全生产许可证的条件及有效期。

正确答案: 错

32. 钎焊作业的安全生产意在防止发生人身伤亡和财产损失等生产事故。

正确答案: 对

33. 电阻焊焊接镀层板时,产生有毒的锌、铅烟尘,闪光对焊时有大量金属蒸汽产生,修磨电极时有金属尘,其中镉铜和铍钴铜电极中的镉与铍均有很大毒性。

正确答案: 对

34. 自动焊和手工焊主要用于大型机械设备制造,其设备多安装在厂房里,作业场所比较固定。

正确答案: 错

35. E4301 焊条焊接时生成的粉尘中主要是含锰元素的物质。

正确答案: 对

36. 职业病诊断医师应具备执业医师资格;具有中级以上卫生专业技术职务任职资格;熟悉职业病防治法律规范和职业病诊断标准;从事职业病诊疗相关工作 5 年以上;熟悉工作场所职业病危害防治及其管理;经培训、考核合格,并取得省级卫生行政部门颁发的资格证书。

正确答案: 对

37. 埋弧焊时,焊剂的存在不能杜绝弧光污染和危害。

正确答案: 错

38. 高处作业存在的主要危险是个人防护。

正确答案: 错

39. 内部原子排列的不同导致晶体与非晶体性能的差异。

正确答案: 对

40. 硫酸对人体和设备有危险,稀释时要向水中加酸,并搅拌,不能向酸中加水,以防飞溅。

正确答案: 对

41. 等离子切割时会产生等离子弧。

正确答案: 对

42. 熔化焊过程中出现的有害因素的强烈程度受焊接设备的影响。

正确答案: 错

43. 焊接作业最常见危害也最广泛的职业危害有电焊烟尘、有毒气体、电弧光辐射、高温。

正确答案: 错

44. 纯净的浓硫酸是无色油状液体。

正确答案: 对

45. 安全生产管理的基本对象是企业的员工,不涉及机器设备。

正确答案: 错

46. 蒸气锅炉爆炸是一种化学爆炸。

正确答案: 错

47. 手工电弧焊时产生的热量有一半左右散发在周围空间。

正确答案: 错

48. 爆炸极限的幅度越宽,其危险性就越小。

正确答案: 错

49. 等离子切割时会产生等离子弧。

正确答案: 对

50. 气体火焰焊属于化学能焊接。

正确答案: 对

51. 在一般钢材中,只有高温时存在奥氏体。

正确答案: 对

52. 爆炸极限的幅度越宽,其危险性就越小。

正确答案: 错

53. 1211 灭火器是干粉灭火器。

正确答案: 错

54. 铁属于立方晶格,随着温度的变化,铁可以由一种晶格转变为另一种晶格。

正确答案: 对

55. 内部原子排列的不同导致晶体与非晶体性能的差异。

正确答案: 对

56. 滚焊机不属于熔化焊设备。

正确答案: 对

57. 为了防止跨步电压触电,无论何时,救护人员均不可进入断线落地点 8m~10m 的范围内。

正确答案: 错

58. 钎焊作业安全生产除应遵守一般安全生产规律之外,还应充分考虑钎焊的专业性和技术上的要求。

正确答案: 对

59. 重大危险源是指长期地或临时地生产、搬运、使用或者储存危险物品,且危险物品的数量等于或者超过临界量的单元。

正确答案: 对

60. 安全生产工作应当做在生产活动过程中,尽量避免事故发生。

正确答案: 错

61. 实质上使用可熔夹条是对接接头单面焊背面成形工艺中采取的一种特殊措施。

正确答案: 对

62. 目前只有 12V、24V、36V 三个安全电压等级。

正确答案: 错

63. 通常化合物具有较高的硬度和大的塑性,而脆性较低。

正确答案: 错

64. 熔化焊引弧时使用高频振荡器,因时间较短,影响较小,所以对人体无害。

正确答案: 错

65. 国家安全生产监督管理总局于 2004 年提出了《关于开展重大危险源监督管理工作的指导意见》。

正确答案: 对

66. 由于危险源的存在,生产安全事故发生的可能,使得对生产进行安全管理就显得可有可无。

正确答案: 错

67. 职业病,是指企业、事业单位和个体经济组织(以下统称用人单位)的劳动者在职业活动中,因接触粉尘、放射性物质和其他有毒、有害物质等因素而引起的疾病。

正确答案: 对

68. 职业病的诊断应依据职业病诊断标准,结合职业病危害接触史、工作场所职业病危害因素检测与评价、临床表现和医学检查结果等资料,进行综合分析诊断。

正确答案: 对

69. 手工电弧焊时产生的热量有一半左右散发在周围空间。

正确答案: 错

70. 推行 ISO14000 符合“可持续发展”的国策。

正确答案: 对

71. 带压不置换焊割正压作业时,压力小时,可防止爆炸性混合气体的形成。

正确答案: 错

72. 安全电压等级为 36V 时,照明装置离地高度应不超过 2.5m。

正确答案: 对

73. 可燃物、助燃物和着火源构成燃烧的三个要素,缺少其中任何一个要素便不能燃烧。

正确答案: 对

74. 发泡倍数小于 20 的称为中倍数泡沫。

正确答案: 错

75. 熔化焊时,距离振荡器和振荡回路越近高平电磁场场强越高。

正确答案: 对

76. 自动焊和手工焊主要用于大型机械设备制造,其设备多安装在厂房里,作业场所比较固定。

正确答案: 错

77. 钎焊作业安全生产是为了使钎焊作业生产过程在符合物质条件和工作秩序下进行。

正确答案: 对

78. 焊机的电源线一般不得超过 3m 。

正确答案: 对

79. 移动触电者或将其送往医院途中应暂时中止抢救。

正确答案: 错

80. 对于熔化焊设备来说,当临时需要使用较长的电源线时,应在拖放在干燥的地面上。

正确答案: 错

81. 我国现行消防法规的概括起来主要有五条。

正确答案: 错

82. 铝粉和镁粉的自燃点是一个较高的温度值,不是一个范围。

正确答案: 错

83. 引起油脂自燃的内因是有较大的氧化表面(如浸油的纤维物质)有空气,具备蓄热的条件。

正确答案: 错

84. 在一般钢材中,只有高温时存在奥氏体。

正确答案: 对

85. 钎焊作业安全生产除应遵守一般安全生产规律之外,还应充分考虑钎焊的专业特性和技术上的要求。

正确答案: 对

86. 危险源是指可能造成人员伤害、疾病、财产损失、作业环境破坏或其他损失的根源或状态。

正确答案: 对

87. 苯的爆炸温度极限是 15℃。

正确答案: 错

88. Ar+O₂+CO₂ 不能作为气体保护焊的保护气体。

正确答案: 错

89. 职业健康检查是落实用人单位义务、实现劳动者权利的重要保障,是落实职业病诊断鉴定制度的前提,也是社会保障制度的基础,它有利于保障劳动者的健康权益,减少健康损害和经济损失,减少社会负担。

正确答案: 对

90. 直径小于 0.1mm 的微粒称为烟。

正确答案: 错

91. 化工生产有不可中断的连续性特点。

正确答案: 对

92. 物质受热自燃是发生火灾的一种主要原因。

正确答案: 对

93. 铁属于立方晶格,随着温度的变化,铁可以由一种晶格转变为另一种晶格。

正确答案: 对

94. 等离子切割时会产生等离子弧。

正确答案: 对

95. 对于多数熔化焊设备而言,馈电母线是否合适的决定性因素是允许的电压降,无须考虑发热因素。

正确答案: 错

96. 在拉拽触电者脱离电源的过程中,救护人应双手迅速将触电者拉离电源。

正确答案: 错

97. 熔化焊设备各个焊机间及与墙面间至少应留出 1m 宽的通道。

正确答案: 对

98. 如果不对事故隐患进行有效管理,就可能产生安全事故。

正确答案: 对

99. 激光切割设备开动时,操作人员不得擅自离开岗位或托人待管。

正确答案: 对

100. 高温下晶粒粗大的马氏体以一定温度冷却时,很容易形成魏氏组织。

正确答案: 错

101. 安全生产管理的基本对象是企业的员工,不涉及机器设备。

正确答案: 错

102. 钎焊作业安全生产是为了使钎焊作业生产过程在符合物质条件和工作秩序下进行。

正确答案: 对

103. 乙炔瓶内丙酮流出燃烧,不能用泡沫灭火器扑灭。

正确答案: 错

104. 从广义上说,重大危险源是指可能导致重大事故发生的危险源。(1.0分)

正确答案: 对

105. 物质受热自燃是发生火灾的一种主要原因。

正确答案: 对

106. 手提式二氧化碳灭火器,是把二氧化碳以气态灌进钢瓶内的。

正确答案: 错

107. 真空扩散焊和真空钎焊属于同一类焊接。

正确答案: 错

108. 火柴和打火机的火焰属于明火。

正确答案: 对

109. 其他条件相同状态下,人体电阻在干燥与潮湿状态下电阻值一样。(1.0分)

正确答案: 错

110. 熔化焊时,距离振荡器和振荡回路越近高平电磁场场强越高。(1.0分)

正确答案: 对

111. 钎焊作业属于特种作业范畴。

正确答案: 对

112. 纯 He 气仅用于熔透法焊接,比如焊接铜。

正确答案: 对

113. 锰中毒发病很慢,有时甚至有 20 年。

正确答案: 对

114. 从事接触职业病危害因素作业的劳动者有获得职业健康检查的权力,但无权了解本人健康检查结果。

正确答案: 错

115. 长时间接触红外线会导致眼睛失明。

正确答案: 对

116. 我国现行消防法规的概括起来主要有五条。

正确答案: 错

117. 手工电弧焊时产生的热量有一半左右散发在周围空间。

正确答案: 错

118. 通过调节氧气阀门和乙炔阀门,可得到三种不同的火焰:中性焰、碳化焰和氧化焰。

正确答案: 对

119. 重大危险源是指长期地或临时地生产、搬运、使用或者储存危险物品,且危险物品的数量等于或者超过临界量的单元。

正确答案: 对

120. 铝热焊方法没有顶锻过程,焊接接头的平顺性好。

正确答案: 对

121. 冷弯角越大,说明金属材料的塑性越好。

正确答案: 对

122. 高温下晶粒粗大的马氏体以一定温度冷却时,很容易形成魏氏组织。

正确答案: 错

123. 埋弧焊时,焊剂的存在仅能隔开熔化金属与空气的直接接触的作用。

正确答案: 错

124. 焊接车间焊工作业面积不应该小于 4 平方米,地面应基本干燥。

正确答案: 对

125. 焊接车间可燃气瓶和氧气瓶应分别存放,用完的气瓶不必及时移出工作场地,不得随便横躺卧放。

正确答案: 错

126. Ar+O₂+CO₂ 不能作为气体保护焊的保护气体。

正确答案: 错

127. 只有将堆焊表面放在倾斜或立焊位置,才能不打渣连续堆焊。(1.0分)

正确答案: 错

128. 由于危险源的存在,生产安全事故发生的可能,使得对生产进行安全管理就显得可有可无。

正确答案: 错

129. 电渣焊时没有电弧辐射。

正确答案: 对

130. 安全生产管理的基本对象是企业的员工,不涉及机器设备。

正确答案: 错

131. 提升机具限位保险装置失灵或“带病”工作有可能引起高空坠落事故。

正确答案: 对

132. 各种不同的可燃物质燃烧时所需要的温度和热量相同。

正确答案: 错

133. 焊接辅助工使用的焊工护目遮光镜片为 10 号。

正确答案: 错

134. 辐射光谱中出现紫外线的温度最低值为 1500℃。

正确答案: 错

135. 在现场不方便就地进行心肺复苏时,要尽量反复调整直至触电伤员至方便位置。

正确答案: 错

136. 电烙印发生在人体与带电体有良好的接触的情况下,在皮肤表面将留下和被接触带电体形状相似的肿块痕迹。有时在触电后并不立即出现,而是相隔一段时间后才出现。

正确答案: 对

137. 焊接振动对人体的危害以局部振动为主。

正确答案: 对

138. 提升机具限位保险装置失灵或“带病”工作有可能引起高空坠落事故。

正确答案: 对

139. 高强度电磁场作用下长期工作,一些症状可能持续成痼疾。

正确答案: 对

140. 事故隐患泛指生产系统中可导致事故发生的人的不安全行为、物的不安全状态和管理上的缺陷。

正确答案: 对

141. 硝酸对铁有钝化作用,能减慢腐蚀。

正确答案: 对

142. 固定式乙炔发生器可由未经受过专门培训的专职人员管理。

正确答案: 错

143. 等离子切割时会产生等离子弧。

正确答案: 对

144. 危险源是指可能造成人员伤害、疾病、财产损失、作业环境破坏或其他损失的根源或状态。

正确答案: 对

145. 触碰设备不带电的外露金属部分,如金属外壳、金属护罩和金属构架等,不会触电。

正确答案: 错

146. 当电源距离作业点较远而电源线长度不够时,应将电源线接长或拆换来解决。

正确答案: 错

147. 对一般工件的焊接,用试件焊接一定数量后,经目视检查应无过深的压痕、裂纹和过烧的即可投入生产使用。

正确答案: 错

148. 焊机的接地电阻可用打入地下深度不小于 1m, 电阻不大于 $4\ \Omega$ 的铜棒或铜管做接地板。

正确答案: 对

149. 用人单位应保证从事职业病危害因素作业的劳动者能按时参加安排的职业健康检查,劳动者接受健康检查的时间应视为请假。

正确答案: 错

150. 蒸气锅炉爆炸是一种化学爆炸。

正确答案: 错

151. 木粉的自燃点比镁粉低。

正确答案: 对

152. 由于危险源的存在,生产安全事故发生的可能,使得对生产进行安全管理就显得可有可无。

正确答案: 错

153. 安全生产管理的目标是减少和控制危害,减少和控制事故,尽量避免生产过程中由于事故所造成的设备损坏、财产损失、环境污染,其他人员损失可以忽略。

正确答案: 错

154. 在拉拽触电者脱离电源的过程中,救护人应双手迅速将触电者拉离电源。

正确答案: 错

155. 脚手架上材料堆放不稳、过多、过高会引起物体打击事故。

正确答案: 对

156. 真空扩散焊和真空钎焊属于同一类焊接。

正确答案: 错

157. 在空气不足的情况下燃烧会生成炭粒。

正确答案: 对

158. 电渣焊时没有电弧辐射。

正确答案: 对

159. 气体火焰焊是利用可燃气体(如乙炔、液化石油气、氢、丙烷等)以合适的比例在空气中燃烧。

正确答案: 错

160. 根据焊接工艺的不同,电弧焊可分为自动焊、半自动焊、氩弧焊和手工焊。

正确答案: 错

161. 进行电渣焊时,如有短路发生,应立即停止焊接,但不一定要切断电源。

正确答案: 错

162. 脚手板的上下坡度不得小于 1:3。

正确答案: 错

163. “安全第一”,指在生产经营活动中,要始终把财产安全放在首要位置。

正确答案: 错

164. 熔化焊设备采用的加热原理为电阻加热原理。

正确答案: 错

165. 内部原子排列的不同导致晶体与非晶体性能的差异。

正确答案: 对

166. 缝焊机不属于熔化焊设备。

正确答案: 对

167. 通常化合物具有较高的硬度和大的塑性,而脆性较低。

正确答案: 错

168. 采用心脏复苏法急救时,按压吹气半分钟后,应采用“看、听、试”方法对触电者是否恢复自然呼吸和心跳进行再判断。

正确答案: 错

169. 从事接触职业病危害因素作业的劳动者有获得职业健康检查的权力,但无权了解本人健康检查结果。

正确答案: 错

170. 在一般钢材中,只有高温时存在奥氏体。

正确答案: 对

171. 引起闪燃时的最高温度叫做闪点 (闪点的概念主要适用于可燃性液体)。

正确答案: 错

172. 我国现行消防法规的概括起来主要有五条。

正确答案: 错

173. 厂房内应加强通风,严禁明火。

正确答案: 对

174. 高强度电磁场作用下长期工作,一些症状可能持续成痼疾。

正确答案: 对

175. 盛装易起聚合反应或分解反应气体的气瓶,必须规定储存期限,并应避开放射性射线源。

正确答案: 对

176. 埋弧焊时焊丝的送进速度应与焊丝的熔化速度同步。

正确答案: 对

177. 钎焊作业的安全生产可以保障人身安全与健康。

正确答案: 对

178. 安全生产工作应当做在生产活动过程中,尽量避免事故发生。

正确答案: 错

179. 二氧化碳灭火器应每月检查一次。

正确答案: 对

180. “综合治理”就是标本兼治,重在综合。

正确答案: 错

181. 熔化焊设备各个焊机间及与墙面间至少应留出 1m 宽的通道。

正确答案: 对

182. 接地线应用螺母拧紧,串联接入。

正确答案: 错

183. 可燃物、助燃物和着火源构成燃烧的三个要素,缺少其中任何一个要素便不能燃烧。

正确答案: 对

184. 钍钨棒是最常用且无放射性的钨极。

正确答案: 错

185. 用手工电弧焊焊接镀锌铁板时,产生的烟尘较强。

正确答案: 对

186. 洞口、临边、交叉作业、攀登作业、悬空作业,按规范使用安全帽、安全网、安全带,并严格加强防护措施可减少高空坠落事故发生。

正确答案: 对

187. 直径小于 0.1mm 的微粒称为烟。

正确答案: 错

188. 真空扩散焊和真空钎焊属于同一类焊接。

正确答案: 错

189. 金属元素共有 80 多种,一般呈现固态和气态。

正确答案: 错

190. 一般说导电性好的材料,其导热性较差。

正确答案: 错

191. 《中华人民共和国职业病防治法》的规定:在职业病防治工作上坚持预防为主、防治结合的方针,实行分类管理、综合治理。

正确答案: 对

192. 在空气不足的情况下燃烧会生成炭粒。

正确答案: 对

193. 每台焊机都应通过单独的分断开关与馈电系统连接。

正确答案: 对

194. 对于熔化焊设备来说,当临时需要使用较长的电源线时,应在拖放在干燥的地面上。

正确答案: 错

195. 手工电弧焊时产生的热量有一半左右散发在周围空间。

正确答案: 错

196. “安全第一”,指在生产经营活动中,要始终把财产安全放在首要位置。

正确答案: 错

197. 焊机的电源线一般不得超过 3m。

正确答案: 对

198. 化工生产有不可中断的连续性特点。

正确答案: 对

199. 焊接作业最常见危害也最广泛的职业危害有电焊烟尘、有毒气体、电弧光辐射、高温。

正确答案: 错

200. 用人单位应安排即将从事接触职业病危害因素作业的劳动者进行上岗前的健康检查, 但应保证其就业机会的公正性。

正确答案: 对

201. 交叉作业劳动组织不合理不会引起物体打击事故。

正确答案: 错

202. 气瓶储存时,空瓶与实瓶两者应分开放置,并有明显标志。

正确答案: 对

203. 超声波焊不是压力焊。

正确答案: 错

204. 焊条电弧焊焊接低碳钢或低合金钢时,两电极的温度可达到 $1400^{\circ}\text{C}\sim 1600^{\circ}\text{C}$

正确答案: 错

205. 氩弧焊引弧所用的高频振荡器会产生一定强度的电磁辐射,接触较多的焊工,会引起头晕、疲乏无力、心悸等症状。

正确答案: 对

206. 熔化焊时,距离振荡器和振荡回路越近高平电磁场场强越高。

正确答案: 对

207. 电阻焊焊接镀层板时,产生有毒的锌、铅烟尘,闪光对焊时有大量金属蒸汽产生,修磨电极时有金属尘,其中镉铜和铍钴铜电极中的镉与铍均有很大毒性。

正确答案: 对

208. 碳弧气刨只要有一台直流电焊机、有压缩空气,有专用的电弧切割极及碳棒,使用方便,操作灵活。

正确答案: 对

209. 焊机的电源线一般不得超过 3m 。

正确答案: 对

210. 铝比铜的导电性能差,但导热性好。

正确答案: 错

211. 可燃物、助燃物和着火源构成燃烧的三个要素,缺少其中任何一个要素便不能燃烧。

正确答案: 对

212. 职业健康检查机构应保证其从事职业健康工作的主检医师具备相应的专业技能,同时还应熟悉工作场所可能存在的职业病危害因素,以便分析劳动者的健康状况与其所从事的职业活动的关系,判断其是否适合从事该工作岗位。

正确答案: 对

213. 凡与大地有可靠接触的金属导体,均可作为自然接地体。

正确答案: 错

214. 在一般钢材中,只有高温时存在奥氏体。

正确答案: 对

215. 职业安全健康管理体系的缩写是 OSHMS 。

正确答案: 对

216. 焊接设备、工具和材料应排列整齐不得乱堆乱放,操作现场的所有气焊设备、焊接电缆线等,允许相互缠绕。

正确答案: 错

217. 铝热焊方法没有顶锻过程,焊接接头的平顺性好。

正确答案: 对

218. 从事接触职业病危害因素作业的劳动者有获得职业健康检查的权力,但无权了解本人健康检查结果。

正确答案: 错

219. E4301 焊条焊接时的发尘量与电流关系不大,与电压关系较大。(1.0分)

正确答案: 错

220. 焊接电弧的温度不会超过 6000℃。

正确答案: 错

221. 手工电弧焊时的弧光比氩弧焊时的弧光辐射低。

正确答案: 对

222. 危险源是指可能造成人员伤亡、疾病、财产损失、作业环境破坏或其他损失的根源或状态。

正确答案: 对

223. 铁属于立方晶格,随着温度的变化,铁可以由一种晶格转变为另一种晶格。

正确答案: 对

224. 带压不置换焊割正压作业时,压力小时,可防止爆炸性混合气体的形成。

正确答案: 错

225. 职业病诊断医师需从事职业病诊疗相关工作 10 年以上。

正确答案: 错

226. E4301 焊条焊接时生成的粉尘中主要是含锰元素的物质。

正确答案: 对

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/958047111124006077>