

111年專門職業及技術人員高等考試建築師、
31類科技師（含第二次食品技師）、大地工程
技師考試分階段考試（第二階段考試）
暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 別：高等考試
類 科：礦業安全技師
科 目：礦業安全衛生法規
考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、礦業權者應負責提供有關礦場安全之設備、經費及人員，俾依法令採行各項安全措施中，有那六項是與地層有關？另有那一項是與礦場衛生有關？（20分）
- 二、礦場坑內安全督察員發現甲烷或有害氣體含量超過有關規定時，應即通報及辦理的事項為何？（20分）
- 三、露天礦場負責人為防止採掘場之岩層、礦體或廢土石不安全崩塌及鬆石掉落，應依規定辦理的事項有那些？（20分）
- 四、依據礦場安全法，請論述有那些情形得處五年以下有期徒刑、拘役或科或併科五萬元以下罰金？（20分）
- 五、為辦理礦場災變救護，礦業權者應在礦場何處設置那些必要的設備與標示？並在發生那些災變時，礦場負責人或礦場安全管理人員應於二十四小時內通報礦場安全法主管機關？（20分）