

高雄市立陽明國中 102 學年度第 2 學期第 3 次段考二年級生活科技科試題

訂正後分數	訂正教師簽名	閱卷分數

一、是非題：50% (每題 5 分)

- () 1.維生系統是民眾維持生命的基本設備。
- () 2.存水彎的設計主要是防止供水管的臭氣逆流及昆蟲爬入。
- () 3.家中的洗滌污水與排泄廢水都是直接經由水溝排出。
- () 4.家用電器一般使用的電壓是 110V。
- () 5.二孔的插座正常的情况是兩孔皆有電。
- () 6.天然氣俗稱天然瓦斯加壓後裝入鋼瓶，以桶裝販售。
- () 7.延長線發熱就表示用電已超過負荷。
- () 8.瓦斯本身無色、無味、但卻易燃。
- () 9.每間教室上方的消防設備是灑水器。
- () 10.使用不含甲醛的漆料或黏著劑也是屬於綠建築的評估項目之一。

二、選擇題：50% (每題 5 分)

- () 1.透天房子的水錶位於何處？ ①一樓門口 ②頂樓 ③地下室 ④廚房後面。
- () 2.綠建築的標準訂定是由哪個部門負責？ ①財政部 ②內政部 ③經濟部 ④法務部。
- () 3.瓦斯橡皮管如何檢查有無漏氣？ ①點火 ②塗肥皂水 ③用鼻子聞 ④塗沙拉油。
- () 4.發現瓦斯有漏氣現象首當步驟是 ①開抽油煙機 ②開電風扇 ③開門窗 ④開電燈。
- () 5.乾粉滅火器不適用於下列何種火災？ ①金屬火災 ②電器火災 ③油類火災 ④普通火災。
- () 6.下列何項不屬於居家防火設備？ ①滅火器 ②緩降機 ③溫度感知器 ④錄影監視器。
- () 7.瓦斯燃燒不完全容易產生何種氣體導致中毒？ ①一氧化碳 ②二氧化碳 ③硫化物 ④氧氣。
- () 8.臺灣電力系統的來源是 ①電線桿 ②變電所 ③發電廠 ④變電箱。
- () 9.電器的接地裝置主要目的是 ①避免電線走火 ②防止漏電 ③固定電器用品 ④避免超過電量負荷。
- () 10.輕鋼架取代鋼筋混凝土是符合綠建築何項指標？ ①日常節能 ② CO₂ 減量 ③廢棄物減量
④基地保水。