

110 學年度四技二專第一次聯合模擬考試

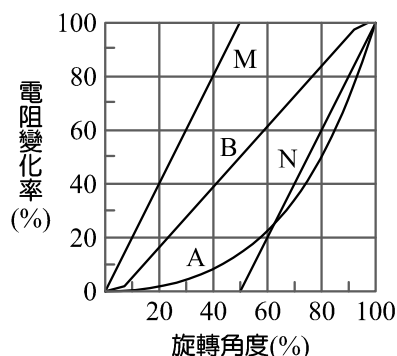
動力機械群 專業科目(二) 詳解

110-1-02-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	A	C	B	A	B	B	D	C	D	C	A	D	B	A	A	D	C	B	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	B	A	B	C	D	A	D	D	B	B	A	C	A	C	D	C	D	A	B

第一部分：引擎實習

1. 紅色：代表危險、消防或禁止人員不安全行為的標示
 橙色：機具、設備、通道、電擊警告
 黃色：提醒人員注意周遭環境避免發生危險
 綠色：安全急救設施、工作區域
 藍色：強制人員必須做出某些動作或採取防範措施
2. 【拉】：拉開安全插梢
 【瞄】：握住皮管前端，瞄向火源底部
 【壓】：壓下握把，噴出滅火劑
 【掃】：向火源底部左右移動掃射，熄滅後灑水將餘燼冷卻，保持監控確定熄滅
6. 排汽歧管有漏氣聲，則表示排汽門洩漏
8. 引擎動力平衡試驗時，該缸如停止作用而轉速未下降，則表示該缸無動力輸出
11. 該游標卡尺為精密度 0.02 mm
 主尺讀數為 11 mm，副尺讀數為 0.34 mm，故實測值為 11.34 mm
12. 拆卸汽缸蓋，須在引擎完全冷卻後操作，且須由外往內逐次拆鬆



第二部分：底盤實習

16. (A) 尖端向下之正三角形：用於注意
 (B) 正方形或長方形：用於一般說明或提示
 (C) 圓形：用於禁止
 (D) 尖端向上之正三角形：用於警告
17. (A) Radial：輻射層
 (B) Bias：斜交層
 (C) Bias Belted：束帶斜交層
 (D) Tubeless：無內胎
19. 輪胎寬度 190 mm，高寬比 55%
 故輪胎高度為 104.5 mm，約 105 mm
20. 車重 1200 公斤，平時駕駛及貨物約 200 公斤，總共為 1400 公斤，76 載重指數為單顆輪胎 400 公斤，四顆輪胎總負載量為 1600 公斤，符合所需
 P：速度限制為 150 km/hr
26. 避震器正常約彈跳 1~2 次

第三部分：電工電子實習

32. (甲) 單芯線、(乙) 白扁線屬單芯線體
 (丙) 絞線
 (丁) 花線
40. B 類為直線型