

新北市立新北高工 112 學年度第 1 學期 期末考 試 題									班級		座號		成績
科 目	汽車工業英文	命題教師	李峯松	審題教師	詹勳從	年 級	三	科 別	汽車	姓名			

說明：1.試題共50題，每題2分，合計100分

2. 電腦閱卷，請同學用2B鉛筆將答案劃記於答案卡上。

1. 【 】 radiator (A) 散熱器 (B) 情況 (C) 濾清器 (D) 空氣流量
2. 【 】 The thermostat is a valve that automatically opens and closes according to the coolant _____. (A) position (B) change (C) temperature (D) weight
3. 【 】 boiling (A) 下降 (B) 配備 (C) 依照 (D) 沸騰
4. 【 】 Air cooling system use large cylinder cooling _____ and outside air to remove excess heat from engine. (A) fins (B) jackets (C) fingers (D) fans
5. 【 】 Radiators are equipped with a _____ to seal the radiator. (A) pressure radiator cap (B) water jacket (C) cooling fan (D) cooling fin
6. 【 】 core (A) 芯子 (B) 收集 (C) 偵測 (D) 決定
7. 【 】 As the engine becomes hot, the _____ opens and the coolant is sent to the radiator. (A) intake valve (B) exhaust valve (C) thermostat (D) engine cover
8. 【 】 When engine cold start, the coolant is pressurized by the _____ and circulates in the engine body. (A) cooling fan (B) cooling fin (C) water pump (D) antifreeze
9. 【 】 pressurized (A) 廣大地 (B) 加壓的 (C) 循環 (D) 向前
10. 【 】 The radiator consists of the upper water tank, the lower tank and the _____. (A) core (B) fin (C) fan (D) cover
11. 【 】 When the coolant temperature drops, the _____ valve opens to allow coolant from the reservoir back into the radiator. (A) pressure (B) vacuum (C) overheat (D) overflow
12. 【 】 The water cooling system circulates a coolant and _____ through the water jackets. (A) air (B) ice (C) oil (D) antifreeze
13. 【 】 thermostat (A) 爆震 (B) 感知器 (C) 氧氣 (D) 節溫器
14. 【 】 lubrication (A) 節溫器 (B) 移動 (C) 潤滑 (D) 貯水器
15. 【 】 absorb (A) 加壓的 (B) 吸收 (C) 溢流 (D) 產生
16. 【 】 The oil pump is the "_____" of the engine lubrication system. (A) heart (B) hand (C) foot (D) mouth
17. 【 】 metal (A) 指示 (B) 等級 (C) 向前 (D) 金屬
18. 【 】 thickness (A) 厚度 (B) 沸騰 (C) 上面的 (D) 依照
19. 【 】 rotary (A) 節省 (B) 複式黏度 (C) 轉子式 (D) 下降
20. 【 】 An engine lubrication system reduces _____ and wear between moving parts. (A) power (B) activity (C) friction (D) water
21. 【 】 clog (A) 阻塞 (B) 管子 (C) 比重 (D) 汚物
22. 【 】 An oil _____ removes small metal and dirt particles from the engine oil. (A) pump (B) driver (C) filter (D) pan
23. 【 】 SAE (A) 轉換 (B) 震動 (C) 安裝 (D) 美國汽車工程協會
24. 【 】 viscosity (A) 芯子 (B) 配備 (C) 過熱 (D) 黏度
25. 【 】 An engine lubrication system _____ shocks between moving parts to quiet engine operation and increase engine life. (A) spends (B) closes (C) absorbs (D) opens

新北市立新北高工 112 學年度第 1 學期 期末考 試 題									班級		座號		成績
科 目	汽車工業英文	命題教師	李峯松	審題教師	詹勳從	年 級	三	科 別	汽車	姓名			

26. 【 】 range (A) 摩擦 (B) 範圍 (C) 保護 (D) 自動地
27. 【 】 engage (A) 連動機構 (B) 接合 (C) 構造 (D) 圓盤
28. 【 】 When the driver _____ the clutch pedal, the clutch release mechanism pulls or pushes on the clutch release fork and release bearing. (A) open (B) close (C) release (D) presses
29. 【 】 The slave cylinder piston and push rod then act on the clutch _____ to disengage the clutch. (A) bearing (B) disc (C) plate (D) fork
30. 【 】 When the driver releases the clutch pedal, the flywheel, disc, pressure plate and transmission _____ shaft would be locked together. (A) input (B) output (C) big (D) small
31. 【 】 hydraulic (A) 液壓的 (B) 節省 (C) 成份 (D) 等級
32. 【 】 When the clutch engages with the _____, the power flow is then transferred out of the engine and into the transmission. (A) piston (B) cooling fan (C) flywheel (D) water jacket
33. 【 】 clutch (A) 離合器 (B) 摩擦 (C) 節省 (D) 阻塞
34. 【 】 diaphragm (A) 分離 (B) 軸承 (C) 膜片 (D) 釋放
35. 【 】 plate (A) 轉換 (B) 鎖住 (C) 壓下 (D) 板
36. 【 】 When the driver presses the clutch pedal, this causes the pressure plate face to pull away from the clutch disc. The engine power can't flow to the _____. (A) wheel (B) transmission (C) window (D) exhaust pipe
37. 【 】 mechanism (A) 機構 (B) 摩擦 (C) 輸出 (D) 液壓地
38. 【 】 The fluid flows into the hydraulic line and slave cylinder. Pressure forms in the system and the slave cylinder piston is slid _____. (A) up (B) down (C) outward (D) inward
39. 【 】 Transmissions with more _____ speeds provide a better selection of gear ratios. (A) forward (B) backward (C) first (D) reserved
40. 【 】 calculate (A) 軸 (B) 不動 (C) 計算 (D) 離合器
41. 【 】 Extra gear ratios are needed for the smaller, _____ horsepower, high efficiency engines of today. (A) high (B) low (C) fast (D) slow
42. 【 】 Synchronizers are devices for _____ gears into engagement. (A) meshing (B) separate (C) close (D) open
43. 【 】 efficiency (A) 選擇 (B) 分離 (C) 效率 (D) 向外地
44. 【 】 torque (A) 噉合 (B) 扭力 (C) 變換 (D) 旋轉
45. 【 】 horsepower (A) 圓盤 (B) 馬力 (C) 接合 (D) 軸承
46. 【 】 reversed (A) 倒轉 (B) 滑動 (C) 齒 (D) 選擇
47. 【 】 A manual transmission should be able to change the drive wheel speed and _____ in relation to engine speed and torque. (A) torque (B) weight (C) number (D) quality
48. 【 】 synchronizer (A) 同步機構 (B) 變速箱 (C) 連動機構 (D) 倒檔
49. 【 】 The gear ratio being smaller than 1.0, is called _____ gear. (A) overflow (B) overdrive (C) overhead (D) first
50. 【 】 engagement (A) 除 (B) 接合 (C) 圈狀 (D) 底盤