

市立新北高工 112 學年度上學期 期末考 試題									班別		座號		電腦卡作答
科目 汽車工業英文	命題教師 詹勳從	審題教師 李峯松	年級 二	科別 汽車科	姓名								是

一、單選題（每題 2 分，共 100 分）：

1. 【 】 mechanism (A) 機構 (B) 摩擦 (C) 輸出 (D) 液壓地
2. 【 】 diaphragm (A) 分離 (B) 軸承 (C) 膜片 (D) 釋放
3. 【 】 The slave cylinder piston and push rod then act on the clutch _____ to disengage the clutch.
 (A) bearing (B) disc (C) plate (D) fork
4. 【 】 The _____ is located between the engine and the manual transmission to engage and disengage the power.
 (A) wheel (B) clutch (C) spark plug (D) fan
5. 【 】 transmission (A) 分泵 (B) 向外地 (C) 變速箱 (D) 形成
6. 【 】 shaft (A) 指示 (B) 軸 (C) 範圍 (D) 阻塞
7. 【 】 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
8. 【 】 plate (A) 轉換 (B) 鎖住 (C) 壓下 (D) 板
9. 【 】 fork (A) 圈狀 (B) 叉 (C) 圓盤 (D) 壓
10. 【 】 engage (A) 連動機構 (B) 接合 (C) 構造 (D) 圓盤
11. 【 】 hydraulic (A) 液壓的 (B) 節省 (C) 成份 (D) 等級
12. 【 】 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
13. 【 】 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
14. 【 】 slide (A) 潤滑 (B) 比重 (C) 滑動 (D) 厚度
15. 【 】 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
16. 【 】 clutch (A) 離合器 (B) 摩擦 (C) 節省 (D) 阻塞
17. 【 】 When the clutch disc rotates the transmission input shaft, Gears inside the transmission _____ engine power to the drive shaft and wheels. (A) change (B) add (C) delete (D) transfer
18. 【 】 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
19. 【 】 Transmission input shaft is operated by _____.
 (A) valves (B) piston (C) hand (D) clutch
20. 【 】 When two gears are _____, the direction of revolution of the input shaft is reversed in the output shaft.
 (A) separate (B) small (C) combined (D) overdrive
21. 【 】 Transmissions with more _____ speeds provide a better selection of gear ratios.
 (A) forward (B) backward (C) first (D) reserved
22. 【 】 _____ shaft transfers rotating power out of transmission to drive shaft.
 (A) Input (B) Output (C) first (D) second
23. 【 】 torque (A) 噉合 (B) 扭力 (C) 變換 (D) 旋轉
24. 【 】 engagement (A) 除 (B) 接合 (C) 圈狀 (D) 底盤

市立新北高工 112 學年度上學期 期末考 試題									班別		座號		電腦卡作答
科目	汽車工業英文	命題教師	詹勳從	審題教師	李峯松	年級	二	科別	汽車科	姓名			是

25. 【】 horsepower(A) 圓盤 (B) 馬力 (C) 接合 (D) 軸承
26. 【】 overdrive(A) 釋放 (B) 手動的 (C) 傳動軸 (D) 超速傳動
27. 【】 gear(A) 後面 (B) 外殼 (C) 在…內部 (D) 齒輪
28. 【】 reversed(A) 倒轉 (B) 滑動 (C) 齒 (D) 選擇
29. 【】 synchronizer(A) 同步機構 (B) 變速箱 (C) 連動機構 (D) 倒檔
30. 【】 calculate(A) 軸 (B) 不動 (C) 計算 (D) 離合器
31. 【】 Extra gear ratios are needed for the smaller, _____ horsepower, high efficiency engines of today.
 (A) high (B) low (C) fast (D) slow
32. 【】 efficiency(A) 選擇 (B) 分離 (C) 效率 (D) 向外地
33. 【】 Synchronizers are devices for _____ gears into engagement.
 (A) meshing (B) separate (C) close (D) open
34. 【】 The automatic transmission generally consists of the three parts: the torque converter, the _____ gear and hydraulic control system. (A) first (B) reverse (C) sun (D) planetary
35. 【】 A torque converter consists of a pump impeller, a _____ and a stator.
 (A) torpin (B) turbine (C) turpine (D) turbine
36. 【】 fluid (A) 計算 (B) 除 (C) 效率 (D) 液體
37. 【】 Many new vehicles use the _____ computer to help control transmission shift points and monitor transmission operation. (A) on-board (B) super (C) notebook (D) small
38. 【】 accumulator (A) 變換 (B) 扭力 (C) 積壓器 (D) 架子
39. 【】 The torque converter is filled with _____ (Automatic Transmission Fluid)
 (A) USA (B) ATF (C) SAE (D) ASE
40. 【】 impeller (A) 主動葉輪 (B) 點 (C) 倒轉 (D) 額外的
41. 【】 multiplies (A) 噉合 (B) 外殼 (C) 增加 (D) 轉速
42. 【】 planetary (A) 計劃 (B) 馬力 (C) 行星的 (D) 許多的
43. 【】 lockup (A) 選擇 (B) 被動葉輪 (C) 同步機構 (D) 鎖住
44. 【】 monitor (A) 監控 (B) 齒 (C) 超速傳動 (D) 接合
45. 【】 stator (A) 車站 (B) 安裝在車上 (C) 靜子 (D) 在…內部
46. 【】 The torque converter functions as an _____ clutch.
 (A) automatic (B) manual (C) hand (D) foot
47. 【】 The hydraulic control system is designed to automatically select and engage the input, output and _____ gears.
 (A) forward (B) backward (C) stationary (D) movement
48. 【】 Vehicles with automatic transmissions do not need a _____. (A) engine (B) wheel (C) clutch (D) hand
49. 【】 The _____ can provide control for transmission shift points, torque converter lockup, ignition timing, fuel injection timing, and other functions. (A) driver (B) engine (C) wheel (D) on-board computer
50. 【】 complex (A) 齒輪 (B) 複雜的 (C) 後面 (D) 作為…之用