

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) 嚙合 (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) terbine (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) 嚙合 (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