

市立新北高工 112 學年度上學期第 二 次段考 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. 【     】 An engine lubrication system reduces \_\_\_\_\_ and wear between moving parts.  
(A) power (B) activity (C) friction (D) water
2. 【     】 airflow (A) 噴灑 (B) 傳送 (C) 情況 (D) 空氣流量
3. 【     】 The \_\_\_\_\_ must slide up, down, up and down again to make one power cycle.  
(A) passenger (B) vehicle (C) engine (D) piston
4. 【     】 combustion chamber (A) 歧管 (B) 燃燒室 (C) 新鮮的 (D) 餵、供給
5. 【     】 piston (A) 曲軸 (B) 活塞 (C) 連桿 (D) 氣門
6. 【     】 The radiator consists of the upper water tank, the lower tank and the \_\_\_\_\_.  
(A) core (B) fin (C) fan (D) cover
7. 【     】 The intake stroke is not finished until the \_\_\_\_\_ valve closes.  
(A) intake (B) exhaust (C) both (D) outside
8. 【     】 The piston moves up and down in the \_\_\_\_\_.  
(A) chassis (B) cylinder (C) clutch (D) transaxle
9. 【     】 A fuel system provides a \_\_\_\_\_ air-fuel mixture to power the engine.  
(A) combustible (B) combustion (C) incombustible (D) incombustion
10. 【     】 reservoir (A) 貯水器 (B) 調整器 (C) 節溫器 (D) 散熱器
11. 【     】 boiling (A) 下降 (B) 配備 (C) 依照 (D) 沸騰
12. 【     】 Firing order refers to the \_\_\_\_\_ in which combustion occurs in each engine cylinder.  
(A) type (B) style (C) sequence (D) activity
13. 【     】 water jacket (A) 外套 (B) 水套 (C) 水箱 (D) 冷卻水
14. 【     】 The connecting rod connects the \_\_\_\_\_ to the crankshaft and transmits the piston force to the crankshaft.  
(A) time belt (B) cylinder (C) wheel (D) piston
15. 【     】 Air cooling system use large cylinder cooling \_\_\_\_\_ and outside air to remove excess heat from engine.  
(A) fins (B) jackets (C) fingers (D) fans
16. 【     】 transmit (A) 傳送 (B) 相對 (C) 通常地 (D) 點燃
17. 【     】 spin (A) 移動 (B) 向上的 (C) 低的 (D) 轉動
18. 【     】 Engine oil is used to produce a lubricating \_\_\_\_\_ on the moving parts in an engine.  
(A) number (B) film (C) metal (D) dirt
19. 【     】 element (A) 使安靜 (B) 下面的 (C) 成份 (D) 薄膜
20. 【     】 cylinder (A) 行程 (B) 推動 (C) 汽缸 (D) 原理
21. 【     】 The valves and spark plugs are cooled by these \_\_\_\_\_.  
(A) water jackets (B) air (C) machines (D) ice
22. 【     】 camshaft (A) 皮帶 (B) 凸輪軸 (C) 旋轉 (D) 舉桿
23. 【     】 The crankshaft turns \_\_\_\_\_ times while the piston completes four strokes in each cycle.  
(A) one (B) two (C) three (D) four
24. 【     】 diameter (A) 環繞 (B) 液體 (C) 直徑 (D) 順序
25. 【     】 injector (A) 原理 (B) 彈簧 (C) 功能的 (D) 噴油器
26. 【     】 sensor (A) 廣大地 (B) 新鮮的 (C) 感知器 (D) 搖臂
27. 【     】 truck (A) 旋轉 (B) 連續 (C) 卡車 (D) 相對

市立新北高工 112 學年度上學期第 二 次段考 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

28. 【    】 signal (A) 搖臂 (B) 訊號 (C) 膜片 (D) 噴孔
29. 【    】 A greater number of cylinders generally\_\_\_\_\_engine smoothness and power.  
(A) open (B) close (C) decrease (D) increase
30. 【    】 The\_\_\_\_\_stroke removes the burned gases from the cylinder.  
(A) intake (B) compression (C) power (D) exhaust
31. 【    】 pulley (A) 盆 (B) 正時 (C) 皮帶盤 (D) 環
32. 【    】 row (A) 列 (B) 單一的 (C) 迫使 (D) 發生
33. 【    】 Oil\_\_\_\_\_number is used to rate the thickness of engine oil.  
(A) viscosity (B) volume (C) size (D) pan
34. 【    】 knock (A) 爆震 (B) 膜片 (C) 配合 (D) 調整器
35. 【    】 Modern cars use\_\_\_\_\_oil. A multi-weight oil can be numbered SAE 10W-30 or 20W-50.  
(A) used (B) multi-viscosity (C) manmade (D) natural
36. 【    】 The computer determines the appropriate fuel injection amount and timing in accordance with signals received from the\_\_\_\_\_.  
(A) sensors (B) drivers (C) passengers (D) fuel systems
37. 【    】 coolant (A) 冷卻的 (B) 環繞 (C) 冷卻液 (D) 參考
38. 【    】 The cylinder head must be able to withstand very high\_\_\_\_\_and pressures that occur during engine running.  
(A) water (B) lever (C) quality (D) temperatures
39. 【    】 The electronic control system uses\_\_\_\_\_to detect engine operation conditions.  
(A) testers (B) electric current (C) resisters (D) sensors
40. 【    】 thermostat (A) 爆震 (B) 感知器 (C) 氧氣 (D) 節溫器
41. 【    】 rotary (A) 節省 (B) 複式黏度 (C) 轉子式 (D) 下降
42. 【    】 There are two basic types of fuel pumps:\_\_\_\_\_fuel pump and electric fuel pump.  
(A) plastic (B) glasses (C) mechanical (D) wooden
43. 【    】 The EFI system is consisted of three functional systems: the fuel system, the air intake system and the\_\_\_\_\_control system.  
(A) beautiful (B) golden (C) self-test (D) electronic
44. 【    】 oxygen (A) 傳送 (B) 適當的 (C) 氧氣 (D) 節氣門
45. 【    】 firing order (A) 點火順序 (B) 向上地 (C) 發生 (D) 移開
46. 【    】 When the driver presses paddle to control the\_\_\_\_\_valve, the throttle valve open to increase engine power and speed.  
(A) check (B) intake (C) exhaust (D) throttle
47. 【    】 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
48. 【    】 The water cooling system circulates a coolant and\_\_\_\_\_through the water jackets.  
(A) air (B) ice (C) oil (D) antifreeze
49. 【    】 forge (A) 位置 (B) 洩漏 (C) 抵擋 (D) 鍛造
50. 【    】 The compression stroke squeezes the air-fuel mixture to prepare it for\_\_\_\_\_.  
(A) going out (B) leaking (C) combustion (D) cooling