

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) 賽水器 (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 詹勳從	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) resistors (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) 漏洩 (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