

新北市立新北高工 112 學年度第 1 學期 第二次段考 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鉛筆將答案正確劃記於答案卡上。

1. 【 】 The intake stroke is not finished until the\_\_\_\_\_ valve closes. (A) intake (B) exhaust (C) both (D) outside
2. 【 】 mixture (A) 混合物 (B) 空氣－燃料 (C) 據壓 (D) 汽缸
3. 【 】 In the compression stroke, The piston slides up while both the intake and exhaust valves are\_\_\_\_\_.  
(A) running (B) moving (C) opened (D) closed
4. 【 】 The distance moved by the piston between TDC and BDC is called the\_\_\_\_\_.  
(A) stroke (B) motion (C) pollution (D) heater
5. 【 】 piston (A) 曲軸 (B) 活塞 (C) 連桿 (D) 氣門
6. 【 】 gas (A) 氣體 (B) 液體 (C) 固體 (D) 廢氣
7. 【 】 exhaust (A) 進氣 (B) 排汽 (C) 真空 (D) 動力
8. 【 】 The piston moves up and down in the\_\_\_\_\_. (A) chassis (B) cylinder (C) clutch (D) transaxle
9. 【 】 spin (A) 移動 (B) 向上的 (C) 低的 (D) 轉動
10. 【 】 firing order (A) 點火順序 (B) 向上地 (C) 發生 (D) 移開
11. 【 】 Cylinder arrangement refers to the\_\_\_\_of the cylinders in relation to the crankshaft.  
(A) valve(B) position(C) Intake(D) vacuum
12. 【 】 smoothness (A) 平滑 (B) 現代的 (C) 位置 (D) 增加
13. 【 】 in-line (A) 火星塞 (B) 線列 (C) 轉動 (D) 消耗
14. 【 】 fin (A) 圍繞 (B) 排 (C) 本體 (D) 鰭片
15. 【 】 arrangement (A) 能量 (B) 點火 (C) 排列 (D) 氣體
16. 【 】 The air cooling system\_\_\_\_air over cooling fins on the cylinders. (A) finish (B) circulates (C) outside (D) squeeze
17. 【 】 truck (A) 旋轉 (B) 連續 (C) 卡車 (D) 相對
18. 【 】 coolant (A) 冷卻的 (B) 環繞 (C) 冷卻液 (D) 參考
19. 【 】 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
20. 【 】 pulley (A) 盆 (B) 正時 (C) 皮帶盤 (D) 環
21. 【 】 The end of the connecting rod that is connected to the piston pin is called the\_\_\_\_end. (A) big(B) small(C) open(D) close
22. 【 】 camshaft (A) 皮帶 (B) 凸輪軸 (C) 旋轉 (D) 舉桿
23. 【 】 diameter (A) 環繞 (B) 液體 (C) 直徑 (D) 順序
24. 【 】 When the camshafts rotate, the cams push down on the valve lifters and\_\_\_\_the valves.  
(A) open(B) close(C) destroy(D) create
25. 【 】 transmit (A) 傳送 (B) 相對 (C) 通常地 (D) 點燃
26. 【 】 Engine crankshafts are usually made of\_\_\_\_\_iron or forged steel. (A) wooden (B) new (C) cast (D) steel

新北市立新北高工 112 學年度第 1 學期 第二次段考 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	

27. 【 】 corrosion (A) 腐蝕物 (B) 化油器 (C) 污染物 (D) 測量
28. 【 】 rocker arm (A) 連桿 (B) 活塞 (C) 搖臂 (D) 舉桿
29. 【 】 A fuel filter is fitted between the fuel tank and the\_\_\_\_\_ to remove these foreign substances from the fuel.  
 (A) carburetor (B) combustion chamber(C) fuel station(D) fuel pump
30. 【 】 nozzle (A) 蓋子 (B) 水氣 (C) 供給 (D) 噴油嘴
31. 【 】 Modern fuel tank\_\_\_\_ are sealed to prevent the escape of fuel vapors from the tank. (A) lines(B) caps(C) head(D) bottom
32. 【 】 Fuel filters stop\_\_\_ (rust, water, corrosion, and dirt)from entering the carburetor. (A) contaminants(B) fire(C) cat(D) money
33. 【 】 Fuel pump: draws fuel from tank and forces it to\_\_\_\_\_. (A) spark plug (B) flywheel (C) crankshaft (D) carburetor
34. 【 】 There are two basic types of fuel pumps: \_\_\_\_\_ fuel pump and electric fuel pump.  
 (A) plastic (B) glasses (C) mechanical (D) wooden
35. 【 】 When the EFI computer gives the injectors signals, the\_\_\_\_\_ will inject fuel into the intake manifold.  
 (A) valves (B) intake manifold (C) injectors (D) exhaust pipe
36. 【 】 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
37. 【 】 injector (A) 原理 (B) 彈簧 (C) 功能的 (D) 噴油器
38. 【 】 The amount of air going into the air intake chamber is determined by how widely the\_\_\_\_\_ valve is open.  
 (A) throttle (B) airflow (C) intake (D) exhaust
39. 【 】 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
40. 【 】 signal (A) 搖臂 (B) 訊號 (C) 膜片 (D) 噴孔
41. 【 】 The amount of intake air is detected by an\_\_\_\_ meter.  
 (A) water temperature (B) airflow (C) air temperature (D) air weight
42. 【 】 The power train systems transfer turning force from the engine\_\_\_\_\_ to the drive wheels.  
 (A) flywheel (B) gasoline (C) passenger (D) steering
43. 【 】 A car is like a person. Both of them have a group of related parts that\_\_\_\_\_ some specific jobs.  
 (A) automotive (B) perform (C) emission (D) pressure
44. 【 】 transmission (A) 車身 (B) 運動 (C) 變速箱 (D) 懸吊
45. 【 】 The emission control systems are used to reduce the amount of poison chemicals enter the\_\_\_\_\_.  
 (A) water (B) atmosphere (C) transaxle (D) universal joint
46. 【 】 The body and\_\_\_\_ are the two largest sections of a vehicle. (A) chassis (B) engine (C) clutch (D) transmission
47. 【 】 engine (A) 汽車的 (B) 裝置 (C) 作動 (D) 引擎
48. 【 】 emission (A) 電氣的 (B) 廢氣 (C) 膨脹 (D) 變速箱
49. 【 】 start (A) 起動 (B) 構造 (C) 聯合傳動器 (D) 軸
50. 【 】 ignition (A) 轉向 (B) 差速器 (C) 車架 (D) 點火