

新北市立新北高工 112 學年度第 1 學期 補考 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鉛筆將答案劃記於答案卡上。

1. 【】plate (A) 轉換 (B) 鎖住 (C) 壓下 (D) 板
2. 【】transmission (A) 分泵 (B) 向外地 (C) 變速箱 (D) 形成
3. 【】slide (A) 潤滑 (B) 比重 (C) 滑動 (D) 厚度
4. 【】fork (A) 圈狀 (B) 叉 (C) 圓盤 (D) 壓
5. 【】calculate (A) 軸 (B) 不動 (C) 計算 (D) 離合器
6. 【】gear (A) 後面 (B) 外殼 (C) 在…內部 (D) 齒輪
7. 【】efficiency (A) 選擇 (B) 分離 (C) 效率 (D) 向外地
8. 【】reversed (A) 倒轉 (B) 滑動 (C) 齒 (D) 選擇
9. 【】synchronizer (A) 同步機構 (B) 變速箱 (C) 連動機構 (D) 倒檔
10. 【】chassis (A) 底盤 (B) 煞車 (C) 萬向接頭 (D) 污染
11. 【】The power train systems transfer turning force from the engine _____ to the drive wheels. (A) flywheel (B) gasoline (C) passenger (D) steering
12. 【】The electrical systems consist of some systems: ignition system, starting system, _____ system, lighting system, and electronic engine control system. (A) pollution (B) clutch (C) brake (D) charging
13. 【】gasoline (A) 汽油 (B) 飛輪 (C) 消耗 (D) 燃燒
14. 【】The body and _____ are the two largest sections of a vehicle. (A) chassis (B) engine (C) clutch (D) transmission
15. 【】Most engines _____ gasoline or diesel fuel. (A) include (B) energy (C) consume (D) provide
16. 【】core (A) 芯子 (B) 收集 (C) 偵測 (D) 決定
17. 【】smoothness (A) 平滑 (B) 現代的 (C) 位置 (D) 增加
18. 【】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
19. 【】In the compression stroke, The piston slides up while both the intake and exhaust valves are _____. (A) running (B) moving (C) opened (D) closed
20. 【】The water cooling system circulates a coolant and _____ through the water jackets. (A) air (B) ice (C) oil (D) antifreeze
21. 【】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
22. 【】Air flows into the intake manifold and into the _____. (A) water jacket (B) combustion chambers (C) flywheel (D) cooling system
23. 【】The radiator consists of the upper water tank, the lower tank and the _____. (A) core (B) fin (C) fan (D) cover
24. 【】The _____ must slide up, down, up and down again to make one power cycle. (A) passenger (B) vehicle (C) engine (D) piston
25. 【】oxygen (A) 傳送 (B) 適當的 (C) 氧氣 (D) 節氣門

新北市立新北高工 112 學年度第 1 學期 補考 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			

26. 【 】 prolong (A) 直徑 (B) 接收 (C) 潤滑 (D) 延長
27. 【 】 The air cooling system _____ air over cooling fins on the cylinders. (A) finish(B) circulates(C) outside(D) squeeze
28. 【 】 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
29. 【 】 truck (A) 旋轉 (B) 連續 (C) 卡車 (D) 相對
30. 【 】 A _____ forces fuel out of the tank and to the engine under pressure. (A) carburetor(B) fuel pump(C) valve(D) camshaft
31. 【 】 The oil pump is the " _____ " of the engine lubrication system. (A) heart (B) hand (C) foot (D) mouth
32. 【 】 When the camshafts rotate, the cams push down on the valve lifters and _____ the valves. (A) open (B) close (C) destroy (D) create
33. 【 】 element (A) 使安靜 (B) 下面的 (C) 成份 (D) 薄膜
34. 【 】 detect (A) 濾清器 (B) 廣大地 (C) 偵測 (D) 決定
35. 【 】 SAE (A) 轉換 (B) 震動 (C) 安裝 (D) 美國汽車工程協會
36. 【 】 A greater number of cylinders generally _____ engine smoothness and power. (A) open(B) close(C) decrease(D) increase
37. 【 】 nozzle (A) 蓋子 (B) 水氣 (C) 供給 (D) 噴油嘴
38. 【 】 aluminum (A) 位置 (B) 鋁 (C) 電的 (D) 發生
39. 【 】 An engine lubrication system _____ shocks between moving parts to quiet engine operation and increase engine life. (A) spends (B) closes (C) absorbs (D) opens
40. 【 】 Radiators are equipped with a_____ to seal the radiator. (A) pressure radiator cap (B) water jacket (C) cooling fan (D) cooling fin
41. 【 】 The power stroke is the only stroke that dose not consume _____. (A) energy (B) water (C) gas (D) money
42. 【 】 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
43. 【 】 The amount of intake air is detected by an_____ meter. (A) water temperature (B) airflow (C) air temperature (D) air weight
44. 【 】 throttle (A) 節氣門 (B) 彈簧 (C) 原理 (D) 真空
45. 【 】 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
46. 【 】 compression (A) 廢氣 (B) 原理 (C) 燃燒 (D) 圧縮
47. 【 】 Modern fuel tank _____ are sealed to prevent the escape of fuel vapors from the tank.(A)lines(B)caps(C)head(D)bottom
48. 【 】 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
49. 【 】 range (A) 摩擦 (B) 範圍 (C) 保護 (D) 自動地
50. 【 】 The distance moved by the piston between TDC and BDC is called the_____. (A) stroke (B) motion (C) pollution (D) heater