

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) 壓縮
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