

市立新北高工 112 學年度第 2 學期 第一 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. 【 】 The movement of the rear axle assembly also causes the distance between the _____ and transmission to change.
 (A) rear axle (B) clutch (C) engine (D) wheel
2. 【 】 The slip yoke is connected to transmission _____ shaft and fits inside transmission extension housing.
 (A) input (B) output (C) speed (D) small
3. 【 】 yoke(A) 馬力 (B) 軛 (C) 動作 (D) 組件
4. 【 】 The purpose of the _____ is to absorb angular change and to smoothly transmit power from the transmission to the differential. (A) transmission (B) slip yoke (C) clutch (D) universal joint
5. 【 】 transmit(A) 平滑地 (B) 液體 (C) 傳遞 (D) 主動葉輪
6. 【 】 The drive line generally refers to the parts that transfer power from the _____ to the drive wheels.
 (A) engine (B) cooling fan (C) transmission (D) window
7. 【 】 The _____ allows for the distance change of length.
 (A) transmission (B) clutch (C) slip yoke (D) universal joint
8. 【 】 knuckle(A) 關節 (B) 選擇 (C) 靜子 (D) 安裝在車上
9. 【 】 The drive shaft assembly provide a sliding action to adjust for changes in drive line _____.
 (A) weight (B) length (C) distance (D) volumn
10. 【 】 universal(A) 點 (B) 額外的 (C) 伸長 (D) 萬向的
11. 【 】 axle(A) 延長 (B) 轉速 (C) 輪軸 (D) 前面的
12. 【 】 length(A) 監控 (B) 被動葉輪 (C) 長度 (D) 鎖住
13. 【 】 The drive shaft assembly must send turning power from the transmission to the _____ assembly.
 (A) clutch (B) wheel (C) rear axle (D) slip yoke
14. 【 】 joint(A) 變換器 (B) 接頭 (C) 滑動 (D) 直接地
15. 【 】 The rear drive axles connect the _____ side gears of the drive wheels.
 (A) drive shaft (B) differential (C) slip yoke (D) universal joint
16. 【 】 semifloating (A) 安裝在車上 (B) 半浮 (C) 旋轉 (D) 關節
17. 【 】 When the vehicle is running on a muddy road or making a sharp turn, the _____ differential (LSD) can supply torque to the wheel with the better road grip.
 (A) line-slip (B) long-stop (C) limited-slip (D) limited-stop
18. 【 】 swing (A) 車輪 (B) 直接地 (C) 組件 (D) 擺動
19. 【 】 The rear axle assembly transfer _____ to the rear wheels.
 (A) torque (B) weight (C) wind (D) language
20. 【 】 Differential assembly holds ring gear and _____.
 (A) transmission (B) differential (C) clutch (D) drive shaft
21. 【 】 floating (A) 漂浮的 (B) 軛 (C) 輪軸 (D) 接頭
22. 【 】 Axle housing is a metal body that encloses and supports parts of _____.
 (A) drive shaft (B) transmission (C) rear axle assembly (D) wheel
23. 【 】 limited-slip (A) 平滑地 (B) 防滑 (C) 動作 (D) 延長
24. 【 】 A differential assembly uses drive shaft _____ to transfer power to the axle shafts.
 (A) weight (B) rotation (C) volume (D) vacuum

市立新北高工 112 學年度第 2 學期 第一 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

25. 【 】grip (A) 抓地力 (B) 前面的 (C) 積蓄器 (D) 十字形
26. 【 】sharp (A) 成□形狀的 (B) 長度 (C) 鎖住 (D) 急轉的
27. 【 】quarter (A) 傳遞 (B) 平滑地 (C) 四分之一 (D) 點
28. 【 】Front drive axles transfer power from the _____ to the hubs and wheels of the car.
 (A) clutch (B) flywheel (C) differential (D) engine
29. 【 】Short drive axles can be used to connect the transaxle output to the _____ and drive wheels.
 (A) slip yoke (B) hubs (C) differential (D) clutch
30. 【 】The transmission transfers power into the _____.
 (A) engine (B) clutch (C) steering wheel (D) differential
31. 【 】the differential turns the drive axles that rotate the _____ wheels.
 (A) first (B) second (C) rear (D) front
32. 【 】A _____ is a transmission and differential combined in a single assembly.
 (A) clutch (B) universal joint (C) slip yoke (D) transaxle
33. 【 】The transaxle _____ drive train weight and improves efficiency.
 (A) reduces (B) increases (C) improves (D) two
34. 【 】advantage (A) 平滑地 (B) 能夠的 (C) 優點 (D) 速度
35. 【 】traction (A) 牽引力 (B) 角度的 (C) 乘客 (D) 隆起
36. 【 】Engine and drive train noises are centrally located in _____. It makes quieter operation.
 (A) drive wheel (B) engine compartment (C) propeller (D) passenger compartment
37. 【 】pavement (A) 四分之一 (B) 接頭 (C) 半浮 (D) 道路
38. 【 】velocity (A) 關節 (B) 速度 (C) 漂浮的 (D) 急轉的
39. 【 】steering (A) 十字形 (B) 軛 (C) 安靜的 (D) 轉向
40. 【 】Most transaxles are designed so that the engine can be _____ mounted in the engine compartment.
 (A) sideways (B) center (C) up (D) down
41. 【 】Impact Driver 是下列那一種工具之英文名稱？(A)平口起子 (B)十字起子 (C)螺絲起子 (D)衝擊起子
42. 【 】Coolant 是下列何者之英文名稱？(A)冷卻管 (B)冷卻水套 (C)冷卻水 (D)冷卻油
43. 【 】Gear Oil 是下列何者之英文名稱？(A)齒輪泵 (B)齒輪比 (C)齒輪油 (D)齒輪組
44. 【 】Air Cleaner 是下列何者之英文名稱？(A)空氣濾清器 (B)機油濾清器 (C)柴油濾清器 (D)汽油濾清器
45. 【 】Condenser 是下列何者之英文名稱？(A)電容器 (B)白金 (C)發火線圈 (D)外電阻
46. 【 】ABS 是下列何者之英文縮寫？
 (A)Anti-Lock Brake System (B)Auto-Brake System (C)Anti-Lock Boost System (D)Auto-Bleed System
47. 【 】Relay 是下列何者之英文名稱？(A)控制盒 (B)保險絲 (C)繼電器 (D)開關
48. 【 】Ignitor 是下列何者之英文名稱？(A)火星塞 (B)點火器 (C)分電盤 (D)變速器
49. 【 】Automatic Transmission 是(A)扭力變換器 (B)手排變速箱 (C)自動變速箱 (D)觸媒轉換器
50. 【 】輻射輪胎英文是(A)Bias Belted Tire (B)Bias Tire (C)Steel Tire (D)Radial Tire