

국가기술자격검정필기시험문제

2005년 기사 2회 필기시험

자격종목 및 등급(선택분야)	종목코드	시험시간	문제지형별	수검번호	성명
자동차정비산업기사	2070	1시간 30분	A		

※ 시험문제지는 답안카드와 같이 반드시 제출하여야 합니다.

제 1 과목 : 자동차공학

1. 가 가 ?

가.

2. 가?

가.

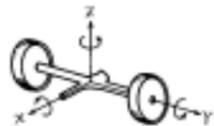
3. 1 ?

가.

4. ?

가. EGR . PCV
 . PCSV . ECS

5. x ?



가.

6. 15m-kgf, 28, 3500kgf, 90% 가 0.38m, ?

가. 0.125 . 0.269 . 0.469 . 0.284

7. 가 가 ? (ECU)

가.

8. 가 ?

가.

9. LPG 1 ?

가.

10. ? (vibration damper)가

가.

11. ?

가. 가

가 가

가

12. 1160kg 가 72km/h 42m

(,)

가. 14317N . 27.6kgf
 . 16.11kgf . 11048N

13. ?

가. $\frac{-\pm Q}{T} @ 0$. $\frac{-\pm Q}{T} < 0$
 $\frac{-\pm Q}{T} > 0$. $\frac{-\pm Q}{T} ? 0$

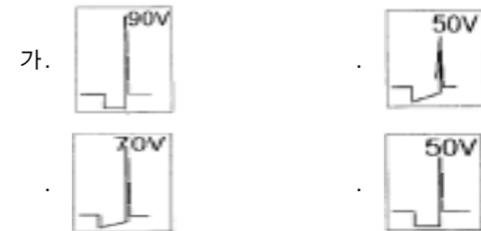
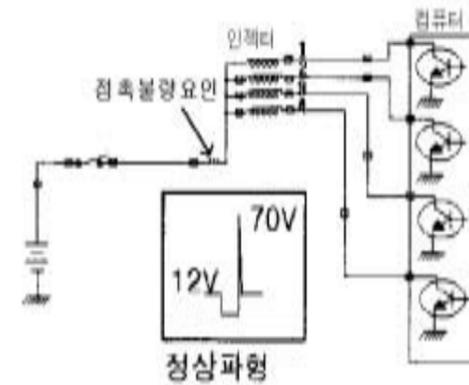
14. ?

가. 가
 1 가

15. 가 ? 가 가

가. 가 가
 가 가

16. ECU 가 ?



17. ?

가. 가
 가

18. ?

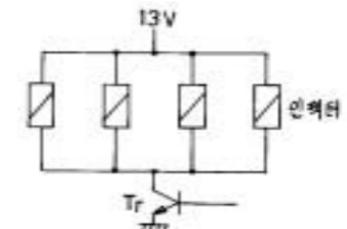
가. 가 가

가. 가

19. 가 ?

가.

20. TR() 16 4
 W 가? 가 1V



가. 42 . 64 . 12 . 36

제 2 과목 : 자동차정비

21. 가 120km/h m가 가? (, 0.25 .)

가. 22.67 . 226.7
 . 33.67 . 336.7

22. ?

가. 가

23. ?

가. 가

[자동차정비산업기사 - A] 형

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
나	나	가	가	가	나	다	다	라	다
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
다	라	라	다	가	라	라	나	가	라
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
나	라	나	가	다	다	다	가	나	다
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
나	다	다	가	가	가	라	가	라	다
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
라	다	나	가	가	다	다	다	나	가
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
다	다	다	나	다	나	나	가	나	다