1. E

2. C

3. BA

4 E

5.B

6.0

St

A

a

a

8

T

ΟΙ

e

*1.* E

SI

8. B

EI

аг

21

81

TI

OS

er

285

食品

2. B

1. *C* 11.C

12. Ap

B. B

14. A 15. B

16. A

*17.A 18. D*

19. A

20. A

21.0

22. D

23.CD

24.E

25. C

26. *C* >1.A

28. E

29. A

II.

1) *LDA*

1. N=

2.) Me I

1201) *LDA*

3.

2.

QB

OH

N= *1.) LiAlH4*

2.) H2O

مو

HNX

1.) NaBHt

H

2) Et I Loto 1 ALBHe Lov

CH2

Br Mg

-Br (CC-si-c

WH

Et2O

-si-

*1.*) *SOCI2*

он

2) сизон

2.)120

-Si-

楽

M2 BY 4X4 H1-

*2.*) H2Ot

1.) CH30- ~2.) H3O+

-Si-

t

10

OH

อ

он

میں :

해

안

N

+10

4.

5. WI-

70

HO

0

*јон*

the HM = M

7.

*ル*

ال ومة

S

но

해

이

+

LIGHT

It Ho

mzinabom

ног

OH

Hott

54

H2O

해 HH2

+

+

*가*

Zori

애

SOH

อ

Cl

7.

8.

116

9. (i)

110

*(ii)*

Of

& (iii)

но

+

1.) LiAllo-t-bu

211/20

H

TOH (4

Ян

AJU

IMG ISM (

10. acid chloride > aldehyde >

ketone > ester > amide

+15

HO

trace acid

mechanism:

+

H&H2

22

1.) H

дл

ཨ་ཨི་**༥**

H

*2.)* HCI, H2O

*t*

HOT

H10,12.

13.

Ho

+

}

*H2O*

он

H-DH2

Ho

T

Но

H2O.

82 83-

캐해

1

guru

ÖH2

H

H

SN

唸

애

H

IL

1L

H

OH

1L H2O

дян

ан

+

H0,12.

B.

Phz

PPh3

H

H

→

н

он

H

-A or + 0 = PPh3

X

B

он

но

*H2O*

HH

H

1L

неон

←

H

12

до

excellent