

一、考核目标与要求

1

2

3

1

2

3

4

5

二、考试范围与要求

A B C D E “ ”

A

9 B

7 C

2 D

3 E

A

1

1

“

”

2

3

Windows

EasyRecovery

4

Windows

2

1

2

3

Windows“

”

Ghost

4

Windows“

”

Norton Ghost

3

1

2

3 FlashFXP CuteFTP ;

4 FlashFXP CuteFTP

4

1

2

;

3 ;

4

5

1

2 ;

3 Adobe Reader

PDF

4 Winzip Winrar

6

1

2 ACDSee Windows SnagIt

3 ACDSee SnagIt

4 ACDSee SnagIt

7

1

2

•
;

3 360

;

4 360

1

1

•
;

2

3 Dreamweaver

4 Dreamweaver

2 Dreamweaver

1

2

3 Dreamweaver

4 Dreamweaver

3 HTML CSS

1 HTML CSS

2 HTML CSS

3 CSS

 HTML

4 HTML CSS

DIV

4 JavaScript

1

2 JavaScript

3 HTML JavaScript

JavaScript

4 JavaScript

B

1

2

3

2

1

2

3

4

5

3

1

2

3

4

1

2

3

4

5

5

1

2

3

4

5

6

7

8

6

1

2

3

4

5

6

7

1

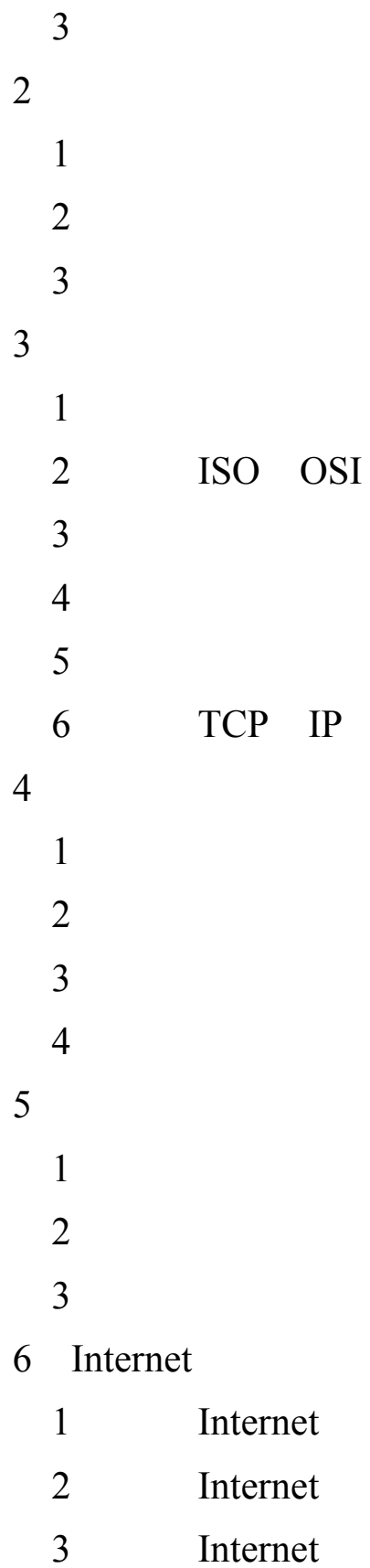
2

3

1

1

2



7

1

2

3

4

5

C

1

1

2

3

2

1

2

3

4

5
 3
 1

 2
 3
 4
 1
 2
 3
 4
 5
 5
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 6
 1
 ;
 2

3
4
5
6
7
1
2
3

1 MCS-51

1

2

3 MCS-51

4 MCS-51

5 MCS-51

6 MCS-51 I/O

7 MCS-51 CPU

2 MCS-51

1 MCS-51

2

3

4

5

6

3

1

2

3

4 MCS—51

1 MCS-51

2 MCS-51

3 MCS-51 \

4 MCS-51 \

5 MCS-51

1

2 MCS-51

3 MCS-51

4

6 MCS-51 I/O

1 I/O

2 MCS-51 LED

D

1

1
2
2
1
2
3
1
2
3
4
5
6
4
1
2
3
5
1
2
3

1
1
2
3

2

1

2

3

1

B2C C2C B2B

2

3

4

1

2

3

5

1

2

6

1

2

E

1

1

2



;



;



;



;



2

1

2

3

4

5

3

1

2

3

4

5

4

1

2

3

5

1

2

3

“ ”

6

1

PDF

2

links

3

1

1

2

3

4

5

2

1

2

3

4

5

6

3

1

2

3

4

4

1

2

3

4

5

1

2

3

4

5

6

6

1

2

3

4

5

6

	Windows	Word
	Excel	PowerPoint
1		
1		
2		
3		
2	Internet	
1		
2		

3		
3	Windows 7	
1		
Windows 7		
2	Windows 7	
3	Windows 7	
4	Word2010	
1		
	Word 2010	
2		Word 2010
3	Word2010	
●		
●		
●		
●		
4	Word2010	
5	Excel 2010	

1 Excel 2010

2 Word 2010

3 Excel2010



4 Excel2010

6 PowerPoint 2010

1 PowerPoint 2010

2 PowerPoint 2010

3 PowerPoint 2010

-
-
-

4 PowerPoint 2010

A.

Photoshop

1

1

Photoshop CS

2

Photoshop

CS

3 Photoshop CS

4 Photoshop CS

2 Photoshop CS

1

2

3

“ ”

4

3 Photoshop CS

1 Photoshop CS

2 Photoshop CS

3 Photoshop CS



4 Photoshop CS

4 Photoshop CS

1 Photoshop CS

2

3

4

5 Photoshop CS

1 Photoshop CS

2 Photoshop CS

3

/ / / / /

/

“ ”

“ ”

4

6 Photoshop CS

1

2

3

4

7 Photoshop CS

1

2

3

4

8 Photoshop CS

1

2

3

4

B

1 Linux

1 Linux

2 Linux

3 Linux shell X-Window

4 Linux

2 Linux

1

2

3 LINUX

1 Linux

2

3

4 LINUX

1

2

3

5

1

2

3 LVM

4

6

1

2

3

7

1 yum

2 SAMBA DHCP DNS Apache FTP

3

C

1

1

2

2

1

2

3

1

2

3

4

1

2

5

1

2

3

6

1

2

3

4

D

1

1

2

3

2

1

2

3

4

5

6

7

3

1

2

3

4

5

6

7
8
4

’ ’

E

1
2
3

4
5

6

7

140

8

140

一、考试选拔对象及范围

二、考试形式、结构及难易度

		A B C D E				
“	”	A				
		9	B			
		7	C			
D		2				
		3	E			
90	210					

1

1

60

A

B

C

D

; E

2

120 ,

60

45

150

75

1

2

3

:

A

B

C

D

E

: : : =4 : 4 : 1 : 1

三、考试内容及总体要求

A.

1

2

3

4

5

6

7

1

2 Dreamweaver

3 HTML CSS

4 JavaScript

B

1

2

3

4

5

6

7

1

2

3

4

5

6 Internet

7

C

1

2

3

4

5

6

7

1 MCS-51

2 MCS-51

3

4	MCS-51	
5	MCS-51	
6	MCS-51	I/O

D

1
2
3
4
5
1
2
3
4
5
6

E

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

考生必考项目： 计算机应用基本技能

45

Internet

Windows 7

Word 2010

Excel 2010

PowerPoint

2010

1 Windows 7 MS Office 2010

2 1

项目	学生机	管理机
CPU	性能指标不低于酷睿 i3 系列	性能指标不低于酷睿 i5 系列
内存	不低于 4G DDR3	不低于 8G DDR3
硬盘	C 盘剩余空间不低于 20G	剩余空间不低于 500G
网卡	不低于 10/100Mbps	不低于 10/100Mbps
分辨率	不低于 1024*768	不低于 1024*768
操作系统	Windows 7	Windows 7
浏览器	IE9.0	IE9.0

各专业考生专业技能操作项目

A

75

Photoshop

Photoshop CS

Photoshop CS

Photoshop CS

Photoshop CS

Photoshop CS

Photoshop CS

Photoshop CS

1 Windows 7 Adobe Photoshop CS6
2 1

项目	学生机	管理机
CPU	性能指标不低于酷睿 i3 系列	性能指标不低于酷睿 i5 系列
内存	不低于 4G DDR3	不低于 8G DDR3
硬盘	C 盘剩余空间不低于 20G	剩余空间不低于 500G
网卡	不低于 10/100Mbps	不低于 10/100Mbps
分辨率	不低于 1024*768	不低于 1024*768
操作系统	Windows 7	Windows 7
浏览器	IE9.0	IE9.0

B

75

Linux Linux Linux Linux

4G BIOS CPU

Windows7

VMware Workstation 12 Pro

Linux

Linux

SecureCRT

Windows

Windows

Linux

Linux

SecureCRT

Linux

Linux

Windows 7

CentOS 6.4 6.5

VMware Workstation 12 Pro for Windows

SecureCRT 7

C

75

1

2

PCB

3

4

220V

1

2

3

PCB

1

2

3

4

电子与信息技术类专业群职业技能评分标准

项目	技术要求	配分	评分标准	情况记录	得分
元器件识别	按要求筛选出正确的元器件。	20	元器件每错选、漏选1件扣1分，扣完为止。	错选：_____件	
				漏选：_____件	
电子产品装配	插件位置正确、元器件极性正确，不错装、漏装。	100	检查成品，不符合要求的，每处每件扣2分。扣分项目： 1. 元件装配错误； 2. 元件未安装； 3. 焊点不牢固； 4. 元件引脚处理不符合要求； 5. 元件或电路板烫伤； 6. 电路有污点。 7. 出现其他不符合要求的情况，酌情扣	错装：_____件	
	漏装：_____件				
	元器件安装可靠牢固、元件引脚加工尺寸成型符合装配工艺。			焊点不牢：____处	
	引角处理：____处				

	无 烫 伤 和 划 伤，整机清洁， 无污物。		分。	烫伤：_____处	
				污点：_____处	
产 品 测 试 调 试	能正常通电， 不发生短路现 象。	整机通电后中发生短路、冒烟等现象，电路调 试项为 0 分。			
	按成品要求进 行电路测试， 功 能 实 现 正 确，测试点测 试结果正确。	20	电路功能实现不正确，按工作任务书中 测试点数量及配分要求扣除相应分值。	测试点测试结果错 误：_____ 处	
	仪器仪表的使 用正确	出现严重损坏仪器仪表现象的，该项不参与评 分。			
职 业 素 质 与 安 全 意 识	工作过程安全	2	出现不符合规范的情况，相应扣掉配分 栏内的分数。		
	仪器仪表操作 规范安全	2			
	工 具 使 用 安 全、规范	2			
	遵守考场纪律	2			
	完成后清洁工 作台	2			
严重违反安全规定的、有作弊行为的且经监考教师警告无效，直接请离 考场，不做评分。					
合 计					

D

120

15

40

100

10

1

2

3

3

1

E

70

机试环境	学生机	管理机
CPU	性能指标不低于酷睿 i3 系列	性能指标不低于酷睿 i5 系列
内存	不低于 4G DDR3	不低于 8G DDR3
硬盘	C 盘剩余空间不低于 20G	剩余空间不低于 500G
网卡	不低于 10/100Mbps	不低于 10/100Mbps
分辨率	不低于 1024*768	不低于 1024*768
操作系统	Windows 7	Windows 7
浏览器	IE9.0	IE9.0

1

20

5000

2

20

60—180 / ,

3500

“ ”

1

2 = -

3 = /20 ;

4 = +

/2

5 = ×(9/14)

四、 考试评价结果

1

“ ”

“ ”

2

五、 参考书目

1 3

2016 03

2	Dreamweaver CS6	
3	2016 02	
4	3	
5		
6		
7		2010
08		
8		2012
09		
9	()	
	2011	
10		2015
11		
2015		
12	Windows 7+Office 2010	
	2014 05	
13	(Windows 7+Office2010)	

		2014	03	
14		Photoshop	CS6	晞
		2016	07	
15	Linux			RHEL 6.4/CentOS 6.4
2				
16				
17				
2011	04			
18				
	2011	08		
19				2
		2015	06	
	1			
	2			

专业基础知识考试样题

一、单项选择题（每小题 1 分，共 15 分）

1 B

A

B

C

D

2 A

A. TXT

B. RAR

C. ARJ

D. ZIP

3 ACDSec

C

A.

B.

C.

D.

4 A

A.

B.

C.

D.

5 Windows D

A. “ ”

B.

C.

D

6--15

二、多项选择题（每小题 2 分，共 20 分）

1

ACD

A. B. RealPlayer C.360 D.

2

ABCD

A

B

C

D

U

3

WinRAR

ABC

A. RAR B. ZIP C. CAB D. BMP

4

Symantec Ghost,

ABD

A

B

C

UNIX

D

FAT16/32. NTFS. OS/2

5

PartitionMagic

BCD

- A. B.
- C. D.

6

ABD

- A.
- B. Ghost
- C.
- D.

7 EasyRecovery (ACD)

- A. MBR
- B.
- C.
- D. FAT MFT

8 CuteFTP Windows (FTP)

CuteFTP

FTP ACD

A B C D

9--10

三、判断题 (每小题 1 分, 共 10 分)

1

B

- A. B.

2 ACDSec

A

- A. B.
3. (A)
- A. B.
4. (B)
- A. B.
5. (B)
- A B.
- 6--10

- 1 15
- 1 HTML HTML C
- A. p /p B. boby /body
- C. html /html D. table /table
- 2 A
- A. JavaScript B. VB C. PHP D. ASP
- 3 (A)
- A. B.
- C. D.
- 4 Dreamweaver D
- A.
- B.
- C. Microsoft Word

- D. Dreamweaver
- 5 Dreamweaver
- D
- A. B. Flash C. D.
- 6--15
- 2 20
- 1 WWW (ACD)
- A. URL B. C. HTML D. HTTP
- 2 CSS BOX BCD
- A. font B. margin C. padding D. border
- 3 Dreamweaver (ABCD)
- A.
- B.
- C.
- D.
- 4 HTML ABCD
- A. HTML Hyper TextMarkup Language
- “ ”
- B. HTML
- C. HTML
- D. HTML
- 5
- BCD
- A.
- B. “ ”
- C.
- D.

6--10

三、判断题（每小题 1 分，共 10 分）

1

HTML A

A. B.

2

A

A. B.

3 Dreamweaver

B

A. B.

4

#FFFFFF

B

A. B.

5 Dreamweaver

HTML B

A. B.

6--10

1

15

1

3 ,

C

A. 3

B. 1/3

C. 9

D. 1/9

2

A

A 4:1 B 1:4 C 1:2 D 2:1

3 “220V 100W” “220V 25W”

220V

B

A 100W B 25W C

4

B

A.DCV B.AC V C.OHM D.CAP

5

A

A B C

6

C

A B. C. D.

7

B

A B. C. D.

8

D

A 1/3 B. 1/2 C. 2 D. 0.7

9

f=50Hz

XL=50Ω

f=10Hz

XL C Ω

A 150 B. 250 C. 10 D. 60

10

50Hz

B

A 0.01 B.0.02 C.0.1 D.0.2

11

,

C

A $\pi/2$ B $\pi/3$ C $\pi/2f$ D $\pi/3f$

12

A

A.

B.

C.

13

(A) ,

A. $\sqrt{3}$

B. $\sqrt{2}$

C. 1

D. 2

15

A

A

B

C

二、多项选择题（每小题2分，共10分）

1

(A,B,C,D)

A.

B.

C.

D.

2

(A,C,D)

A.

B.

C.

D.

3

(A,B,C)

A.

B.

C.

D.

4

B,C,D

A.

B.

C.

D.

5 A,B,C

A.

B.

C.

D. ,

1 15

1

×

2 $V_1=10V, V_2=-5V,$ 1 2

15V $\sqrt{\quad}$

3 $U_{ab}=-10V$ a

b ×

4 C 2C ×

5 ×

6

×

7

×

8

$\sqrt{\quad}$

9 2

2 ×

10

×

11

√

12

380V

220V √

13

√

14

√

15

√

1

20

1

B

A.

B.

C.

D.

2

C

A.

B.

C.

D.

3

D

A.

B.

C.

D.

4

A

A.

B.

C.

D.

- 5 CRC D
A. B. C. D.
- 6 B
A. IEEE 802.1 B. IEEE 802.3
C. IEEE 802.11b D. IEEE 802.11q
- 7 B
A. 10BASE-T B. 100BASE-T
C. 1000BASE-T D. 10GBASE-T
- 8 OSI C
A. B. C. D.
- 9 D
A. 32 B. 16 C. 8 D. 4
- 10 C
A. B. C. D.
- 11 RJ-45 A
A. UTP B. STP
C. D.
- 12 OSI D
A. B. C. D.
- 13 C
A. B. C. D.
- 14 B
A. zhang.san@sohu B. li_si@165.com
C. wangwu@qq_com D. zhaoliu!live.cn
- 15 B

- A. B. C. D.
- 16 B
- A. zhang.san@sohu B. li_si@165.com
- C. wangwu@qq_com D. zhaoliu!live.cn

- 17 IP
- C
- A. 255.255.255.255 B. 0.0.0.0
- C. 127.0.0.1 D. 10.255.255.255

- 18 CNNIC
- A
- A. cn B. com C. net D. org

- 19 C
- A. B.
- C D.

- 20 D

- A. ping B. ipconfig C. netstat D. tracert

2 10

1. BC
- A. B. C. D.
2. CD
- A. B. C. D.
3. AD
- A. B. C. D.
4. AB

	A.	B.	C.	D.
5.	IP	B	BC	
	A. 192.168.1.99		B. 128.26.180.10	
	C. 172.16.4.12		D. 10.0.0.1	
		1	20	
1				
√				
2				
	×			
3			bps	
×				
4	TCP/IP		OSI	
	×			
5				√
6	UDP			×
7			Internet	√
8				OSI
	×			
9	CSMA/CD			√
10				×
11			64	
	×			
12			OSI	
×				
13	RIP	OSPF	IGRP	√

14

IP

Internet

×

15 FTP

×

16 IPv6

×

17 SNMP

“

” √

18

√

19

“

”

“

” ×

20 HTTP

80

√

1 25

1

3

C

A. 3

B. 1/3

C. 9

D. 1/9

2

,

B

A.

B.

C.

D.

3

220V

110V

,

D

A. 2

B. 4

C. 1/2

D. 1/4

4

B

A. B. C. D.

5

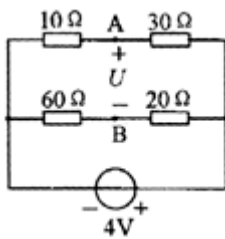
(A)

A 4:1 B 1:4 C 1:2 D 2:1

6

A B U= A

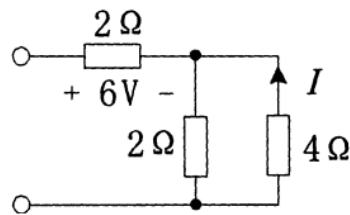
A -2V B -1V C 2V D 3V



7

I (A)

A 1A B 2A C -1A D -2A



8

“220V 100W” “220V 25W”

220V

B

A 100W B 25W

C

9

B

A.DCV B.ACVC.OHMD.CAP

10

(C)

A. B. C. D.

11

A

A B C
12 B

A. B.
C. D.

13 (C)

A. B. C. D.

14 (B)

A B. C. D.

15 D

A. 1/3 B. 1/2 C. 2 D. 0.7

16 $f=50\text{Hz}$ $X_L=50\Omega$

$f=10\text{Hz}$ X_L C Ω

A. 150 B. 250 C. 10 D. 60

17 50Hz B

A 0.01 B. 0.02 C. 0.1 D. 0.2

18 ,

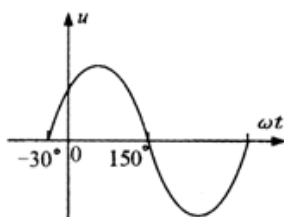
C

A. $\pi/2$ B. $\pi/3$ C. $\pi/2f$ D. $\pi/3f$

19 $u = U_m \sin(\omega t + \varphi)$ $\varphi =$

C

A -30° B. 0° C. 30° D. 150°



20 A

A. B.

C.

21

(A) ,

A. $\sqrt{3}$ B. $\sqrt{2}$ C. 1 D. 2

22

Y \triangle ,

C

A. $P=3UI\cos\Phi$ B. $P=P_U+P_V+P_W$

C. $P=\sqrt{3}UI\cos\Phi$ D. $P=\sqrt{2}UI\cos\Phi$

23

U-V-W

B

A. B. C. D.

24

380V

220V

A

A. B. C. D.

25

A

A.

B.

C.

2 10

1

A,B,C,D

A. B. C. D.

2

A,C,D

A. B. C. D.

3

A,B,C

A. B.

C. D.

4

B,C,D

A.

B.

C.

D.

5

A,B,C

A.

B.

C.

D.

,

“√”

“X”

1

15

1

×

2

$$V_1=10V, V_2=-5V, \quad 1 \quad 2$$

15V

✓

3

$$U_{ab} = -10V$$

a

b

×

4

C

2C

X

5

×

6

×

7

×

8

✓

9

2

2

X

10

×

11							√
12							
						380V	
220V	√						
13							
			√				
14							
√							
15							√
							“√”
	“×”		1		10		
1							CPU
	RAM			ROM	I/O	/	
			√				
2	8051			PC	0001H		
0001H		×					
3	37H			A			MOV A
#37H	×						
4			“	”		√	
5	“	”					
						√	
6							LJMP
		×					
7							
						√	

8

√

9

×

10

×

1

25

1 51

CPU

C

A. 4

B. 16

C. 8

D. 32

2 51

I/O

A

A. 32

B. 16

C. 4

D. 20

3 51

C

A. 12V

B. 20V

C. 5V

D. 32V

4

D

A. 1 KB = 1024×1024 B

B. 1 MB = 1024 B

C. 1 KB = 1024 M B

D. 1 KB = 1024 B

5 51

C

A. 32

B. 16

C. 40

D. 8

6 51

A

A. XTAL1

XTAL2

B. V_{cc}

V_{ss}

C. RST

ALE

D. RXD

TXD

7 51

D

A.

“/ ”

B.

C.

“@”

D.

“#”

8 51

Ri

“@”

A

A.

B.

C.

D.

9 51

C

A. CPL

A

B. RLC

A

C. CLR

A

D. RRC

A

- 10 51 INC A B
 A. A 0 B. A 1
 C. A A D.
- 11 A
 A. ORG B. END C. BIT D. DB
- 12 C
 A. NOP B. RET C. LCALL D. MOV
- 13 C
 A. PUSH B. RETI C. AJMP D. ADD
- MAIN:
 CLR P1.0
 ACALL DELAY
 SETB P1.0
 ACALL DELAY
 MAIN
- 14 D
 A. POP B. END C. MOV D. DJNZ
- 15 51 B
 A. 10 B. 5 C. 4 D. 2
- 16 51 D
 A. 10 B. 5 C. 4 D. 2
- 17 51 0 B
 A. P1.0 B. P3.2 C. RST D. Vcc
- 18 CPU
- IE A
 A. EA B. IP C. TF1 D. ES
- 19 51 A /
 A. 16 B. 8 C. 32 D. 4

20 51 / D

A. 16 B. 8 C. 32 D. 4

21 / 1 12MHz

C ms

A. 8.192 B. 256 C. 65.536 D. 128

22 51 B

A. B. C. D.

23 B

A. SMOD B. SCON C. SBUF D. PCON

24 8 COM

B

A. B. C. D.

25 51 DEC A (D)

A. A 0 B.

C. A A D. A 1

1 5

1 0AH BD

A. 12 B. 10 C. 1001 D. 1010

2 51 ABCD

A.

B. 256

C. 128

D. 00H—FFH

3 ACD

A.

B.

C.

D.

4 / 0 T0 ?

BD

A. CLR TR0

B. SETB EA

C. MOV PCON #82H

D. SETB ET0

5 51

BC

A. TI

B. RXD

C. TXD

D. RI

2 20

1 ACD

A

A.

B.

C.

D.

2

D

A.

B.

C.

D.

3

D

A.

B.

C.

D.

4

C

A.

B.

C.

D.

5

B

A.

B.

C.

D.

6

B

A.

B.

- C. D.
7 C
A. B. C. D.
8 C
A. B.
C. D.
9 “ ” C
A. B.
C. D.
10 D
A. B.
C. D.

3 15

- 1
ABCD
A. B. C. D.
2 ABC
A. B.
C. D.
3 ABCD
A. B.
C. D.
4 “ ” ABD
A. B. C. D.
5 “ ”
ACD
A. B.

D.

“X”

1.5

15

×

“

“

✓

3 AT&T

800

IBM

×

4

✓

5

“

“

×

6

×

7 ITO

BPO

KPO

✓

8

✓

9

×

10

X

A

1

A

B

C

D

2 WWW

B

A E-MAIL

B Web

C D
 3 C

 A B
 C D
 4 A
 A B C D
 5
 D
 A B C D
 6 C
 A B
 C D
 7 D
 A B C D
 8 IBM : A
 A WWW.IBM.COM B IBM.COM
 C HOME.IBM.COM D DNS.IBM.COM
 9 B
 A B
 C D
 10 Internet B

 A B C D
 11 3
 D
 A B
 C D
 12 D
 A B

	C		D		
13		Internet		C	
	A.	B.	C.	D.	
14					
	C				
	A	B	C	D	
15			B		
	A		B.		
	C. Microsoft Word		D. Microsoft Excel		
		1	10		
1					
		T			
2					T
3					
		F			
4			B2B		T
5				F	
6				F	
7	WEB				
T					
8					
	T				
9					
T					
10					
		F			

1 **20**

1		C
A		
B		
C		
D	SHIFT	

2 Adobe InDesign CS Toolbox

A 1 B 2 C 3 D 4

3 C

A “Windows”

B

C

D

4 InDesign
InDesign

C

A

B “ > (Layout>Go Back)”

C “ > (File>Revert)”

D “ > (Edit>Undo)”

5 Descenders

B

A	Cap Height	X	X
---	------------	---	---

Height

B

Baseline

C

Cap Height

D

X

X Height

Baseline

6 “

Stroke

”

“

Miter Limit

”

C

A

6

B

5

C

4

D

3

7

Widow

Orphan

InDesign

B

A

document.nbspSetup

B

Keep Option

C

Justification

D

Mojikumi

E

Kinsoku

8

Manual Kerning

D

A

B

C

D

9

A

A

B

“ ”

C

D

10

InDesign

“

Island Spread

”

B

A

5

B

10

C

18

D

11

2

10

11

D
 A document.nbspSetup
 B New Page
 C Create New Page
 D Insert Pages
 12 GIF B
 A 24 B 256
 C 16 7 D 32
 13 “ (Crop Image Data to Frames)”
 B
 A B
 C D
 14 PDF
 A
 A “ Subset Fonts Below ” 100%
 B “ Subset Fonts Below ” 0%
 C Distiller
 D “ (Package)”
 15 “ Links ” “ Edit
 Orignal ” D
 A InDesign
 B InDesign
 C
 D
 16 “
 ” D
 A

B
 C
 D
 17 “ Kerning ” “ (Tracking)”
 A
 A
 B
 C
 D
 E
 18 /
 D
 A “ ” “ ” “ ” “ ”
 B
 Alt
 C
 Alt
 D Ctrl+Insert
 19 InDesign C
 A B C D
 20 C
 A
 B (Master Page)
 C

D

1 **2** **20**
 “ > (Windows>Type)”
 ABC

A

B

C

“ Character ”	“ Tabs ”
<p>1. Character</p> <p>2. Character</p> <p>3. Character</p> <p>4. Character</p> <p>5. Character</p> <p>6. Character</p> <p>7. Character</p> <p>8. Character</p> <p>9. Character</p> <p>10. Character</p> <p>11. Character</p> <p>12. Character</p> <p>13. Character</p> <p>14. Character</p> <p>15. Character</p> <p>16. Character</p> <p>17. Character</p> <p>18. Character</p> <p>19. Character</p> <p>20. Character</p> <p>21. Character</p> <p>22. Character</p> <p>23. Character</p> <p>24. Character</p> <p>25. Character</p> <p>26. Character</p> <p>27. Character</p> <p>28. Character</p> <p>29. Character</p> <p>30. Character</p> <p>31. Character</p> <p>32. Character</p> <p>33. Character</p> <p>34. Character</p> <p>35. Character</p> <p>36. Character</p> <p>37. Character</p> <p>38. Character</p> <p>39. Character</p> <p>40. Character</p> <p>41. Character</p> <p>42. Character</p> <p>43. Character</p> <p>44. Character</p> <p>45. Character</p> <p>46. Character</p> <p>47. Character</p> <p>48. Character</p> <p>49. Character</p> <p>50. Character</p> <p>51. Character</p> <p>52. Character</p> <p>53. Character</p> <p>54. Character</p> <p>55. Character</p> <p>56. Character</p> <p>57. Character</p> <p>58. Character</p> <p>59. Character</p> <p>60. Character</p> <p>61. Character</p> <p>62. Character</p> <p>63. Character</p> <p>64. Character</p> <p>65. Character</p> <p>66. Character</p> <p>67. Character</p> <p>68. Character</p> <p>69. Character</p> <p>70. Character</p> <p>71. Character</p> <p>72. Character</p> <p>73. Character</p> <p>74. Character</p> <p>75. Character</p> <p>76. Character</p> <p>77. Character</p> <p>78. Character</p> <p>79. Character</p> <p>80. Character</p> <p>81. Character</p> <p>82. Character</p> <p>83. Character</p> <p>84. Character</p> <p>85. Character</p> <p>86. Character</p> <p>87. Character</p> <p>88. Character</p> <p>89. Character</p> <p>90. Character</p> <p>91. Character</p> <p>92. Character</p> <p>93. Character</p> <p>94. Character</p> <p>95. Character</p> <p>96. Character</p> <p>97. Character</p> <p>98. Character</p> <p>99. Character</p> <p>100. Character</p>	<p>1. Tabs</p> <p>2. Tabs</p> <p>3. Tabs</p> <p>4. Tabs</p> <p>5. Tabs</p> <p>6. Tabs</p> <p>7. Tabs</p> <p>8. Tabs</p> <p>9. Tabs</p> <p>10. Tabs</p> <p>11. Tabs</p> <p>12. Tabs</p> <p>13. Tabs</p> <p>14. Tabs</p> <p>15. Tabs</p> <p>16. Tabs</p> <p>17. Tabs</p> <p>18. Tabs</p> <p>19. Tabs</p> <p>20. Tabs</p> <p>21. Tabs</p> <p>22. Tabs</p> <p>23. Tabs</p> <p>24. Tabs</p> <p>25. Tabs</p> <p>26. Tabs</p> <p>27. Tabs</p> <p>28. Tabs</p> <p>29. Tabs</p> <p>30. Tabs</p> <p>31. Tabs</p> <p>32. Tabs</p> <p>33. Tabs</p> <p>34. Tabs</p> <p>35. Tabs</p> <p>36. Tabs</p> <p>37. Tabs</p> <p>38. Tabs</p> <p>39. Tabs</p> <p>40. Tabs</p> <p>41. Tabs</p> <p>42. Tabs</p> <p>43. Tabs</p> <p>44. Tabs</p> <p>45. Tabs</p> <p>46. Tabs</p> <p>47. Tabs</p> <p>48. Tabs</p> <p>49. Tabs</p> <p>50. Tabs</p> <p>51. Tabs</p> <p>52. Tabs</p> <p>53. Tabs</p> <p>54. Tabs</p> <p>55. Tabs</p> <p>56. Tabs</p> <p>57. Tabs</p> <p>58. Tabs</p> <p>59. Tabs</p> <p>60. Tabs</p> <p>61. Tabs</p> <p>62. Tabs</p> <p>63. Tabs</p> <p>64. Tabs</p> <p>65. Tabs</p> <p>66. Tabs</p> <p>67. Tabs</p> <p>68. Tabs</p> <p>69. Tabs</p> <p>70. Tabs</p> <p>71. Tabs</p> <p>72. Tabs</p> <p>73. Tabs</p> <p>74. Tabs</p> <p>75. Tabs</p> <p>76. Tabs</p> <p>77. Tabs</p> <p>78. Tabs</p> <p>79. Tabs</p> <p>80. Tabs</p> <p>81. Tabs</p> <p>82. Tabs</p> <p>83. Tabs</p> <p>84. Tabs</p> <p>85. Tabs</p> <p>86. Tabs</p> <p>87. Tabs</p> <p>88. Tabs</p> <p>89. Tabs</p> <p>90. Tabs</p> <p>91. Tabs</p> <p>92. Tabs</p> <p>93. Tabs</p> <p>94. Tabs</p> <p>95. Tabs</p> <p>96. Tabs</p> <p>97. Tabs</p> <p>98. Tabs</p> <p>99. Tabs</p> <p>100. Tabs</p>

D

2 InDesign “Adobe
(Adobe Single-Line/ Paragraph Composer)”

ABD

A

B

C “ Character ”

D “ Paragraph ”

3 Section CD

A “ Page ” “ Insert
Section ”

B “ Page ” “ New
Section ”

C “ Page ”

Numbering & Section Options

D “ Layout ” “

Numbering & Section Options

4 InDesign PDF
 AB
 A 128
 B (Bleed Mark)
 C EPS
 D CMYK “ (Angle)” “
 (Screen)”

5 InDesign PDF AC
 A “ (Export)” PDF
 B (Save as) EPS Distiller
 C (Export) EPS Distiller
 D (Export) Post Script Distiller

E “ (Print)”
 “ ” (Print to File)
 Distiller

F “ (Print)” Acroba Distiller

6 Character
 ABD
 A (Size) B Lesding
 C (Indent) D (Tracking)

7
 ABCD
 A B C D

8 InDesign (Text Warp)
 ABC
 A InDesign
 B InDesign
 C InDesign

D InDesign
 9 (pen) BCD
 A ,
 ,
 B
 “+”
 C
 D Shift 0 45 90
 10 “ Links ” “
 ” ABC
 A B
 C D
 1 10
 1 InDesign OLE B
 A B
 2 InDesign psd ai A
 A B
 3 “ Pretlight ” B
 A B
 4 “ Links ” “ Links
 Info ” “ Links ”
 A
 A B
 5 “ Links ” “ Relink ”

A
 A B
 6 InDesign
 B
 A B
 7 InDesign
 A
 A B
 8 InDesign
 Links “ InDesign
 B
 A B
 9 InDesign
 A B
 10 “ Preflight ” B
 A B

1 15

1. A. “ ” B. C. D.
2. A
- A. B.
- 3 A B. C.

4. D
A. B.
C D.ABC
5. A
① ②
③ ④
A.①②③ B.①②④ C.①③④ D.①②③④
6. D
① ② ③ ④
A.①②③ B.①②④ C.①③④ D.①②③④
7. D
A. B. C. D.
8. C
A.
B.
C.
D.
9. (C)
A. B. C.
10. (D)
A. B. C. D.
11. C
A. B.
12. A
A.
B.

C.

D.

13

C

A.

B.

C.

D.

14.

(D)

A.

B.

C.

D.

15.

A

A

B.

C.

2

10

16

ACD

A

B.

C.

D.

17

ABC

A.

B.

C.

D.

18

ABCD

A

B.

C.

D.

19

ABC

A

B

C

D

20

ABCD

A	B.
C.	D.
15	$\sqrt{\quad}$ \times 1
21	\times
22	\times
23	
$\sqrt{\quad}$	
24	\times
25	
$\sqrt{\quad}$	
26	$\sqrt{\quad}$
27.	60 $\sqrt{\quad}$
28	2-3 $\sqrt{\quad}$
29	$\sqrt{\quad}$
30	
\times	
31	
	\times
32	$\sqrt{\quad}$
33	
$\sqrt{\quad}$	
34	
$\sqrt{\quad}$	
35.	\times

专业技能操作考核样题

:

(1 10)

1. (D)

A. B. C. D.

2. (B)

A. B. C. D.

3. 32 32 (C)

A. B. C. D.

4. A

A. B. C. D.

5. B

A. B. C. D.

6. IP D

A. xiaoll@163.com B. 278.0.0.1
C. www.baidu.com D. 221.221.221.221

7. E_mail D

A. cn.com.sina.shi B. shi.sina.com.cn
C. sina.com.cn@shi D. shj@sina.com.cn

8. “ ” D

A. B.
C. D.

9. A

A. B.
C. D.

10. Windows 7

C

A. B. C. D.

- (1 5)
1. CPU A
 - A. B.
 2. B
 - A. B.
 3. A
 - A. B.
 4. Windows 7 “ ” B
 - A. B.
 5. “ ” “ ”
- A

- A. B.
- (15 45)
1. — ,

- 3_1
- 1) “ .doc”
 - 2) 2.5
 - 3) “Internet” “ ”
 - 4) 0.5
 - 5) 1.5 0.35
 - 6) “ ” “ ”
 - 7) 3
 - 8)
 - 9) “ ” “ ”
 - .doc” “ ”
 2. “ — — ”
 - “ .xls”

3_2

- 1) “ .xls”
- 2) “ ” “ ”
“20” “ ” “ ” 26
- 3) C3 “ 1” H3 “ 1
2 ... 6”
- 4) 3 “ ” 15
23
- 5)
- 6)
- 7) “ ” 1
- 8) A3 “ ” :1 2 3
- 9)
- 10)
- 11) Sheet1 “ ”
- 12)
- 13) “ ” “ .xls”
“ ”

3.

3_3

- 1) “ .ppt”
- 2) “ ” 54
“ ” “ ”
- 3) “ ”
” 28
1.5 “ ” “ ”

- 4) “ ” 72 “ ”
- 5) “ ”
- 6)
- 7)
- 8) “ ” “ .jpg” “ ”

: A

一、单项选择题 (每小题 1 分，共 20 分)

- 当双击 Photoshop(CS)工具栏中的放大镜的时候 ,图像会以 100% 来显示，请问这个 100%表示的是 (C)。
 - 显示器中的图像大小与图像输出尺寸一致
 - 全屏显示
 - 一个屏幕像素对应一个图像像素
 - 整页显示
- 在使用画笔工具进行绘图时，可以通过哪一组键快速控制画笔笔尖的大小？ (B)
 - “<”和“>”
 - “[”和“]”
 - “-”和“+”
 - “Page Up”和“Page Down”
- 在 Photoshop (CS) 中，如果图像有 Alpha 通道，并需要将其保留下来，保存的格式应该是 (A)。
 - PSD (Photoshop 格式)
 - JPEG
 - DCS1.0
 - BMP
- 下面关于 Photoshop (CS) 图层的描述，错误的是 (B)。
 - 任何一个图像图层都可以转换为背景层
 - 图层透明的部分是有像素的
 - 背景层可以转化为普通的图像图层
 - 图层透明的部分是没有像素的

5. 在 Photoshop (CS) 中，通道的用途是 (C)。

- A. 用来复制图象
- B. 在 Photoshop (CS) 版本中通道的作用已经被图层完全取代
- C. 用来存储选区
- D. 用来保护图像

6. 下列关于 Photoshop (CS) 图层蒙版的描述，错误的是 (D)。

- A. 用黑色的毛笔在图层蒙版上涂抹，图层上的像素就会被遮住
- B. 用白色的毛笔在图层蒙版上涂抹，图层上的像素就会显示出来
- C. 用灰色的毛笔在图层蒙版上涂抹，图层上的像素就会出现渐隐的效果
- D. 图层蒙版一旦建立，就不能被修改

(7-20 题略)

二、判断题 (每小题 1 分，共 10 分)

1. Photoshop (CS) 色彩深度是指图像像素的数量。(B)

- A. 正确
- B. 错误

2. Photoshop (CS) 选区的存储载体为蒙板，蒙板存储在通道中以 Alpha 通道形式体现。(A)

- A. 正确
- B. 错误

3. Photoshop (CS) 魔棒工具可以“用于所有图层”。(A)

- A. 正确
- B. 错误

4. Photoshop (CS) 背景层不可以执行滤镜效果。(B)

- A. 正确
- B. 错误

5. Photoshop (CS) 填充前景色的快捷键是 Ctrl+Delete。(B)

- A. 正确
- B. 错误

(6-10 题略)

三、综合应用题 (每小题 15 分，共 120 分)

提示：1.如果题干没有特别要求新建、合并图层，考生不得私自进行

新建，合并图层的操作。

2.题干要求有设置格式的，请勿多设其他同类型的格式。

样题一(容易): 在考生文件夹中(C:\Myexam) 中，打开“小树苗.psd”文件，在“背景”图层上方添加新图层，用横排文字工具在该图层适当位置输入“爱护小树苗”， 要求：字体：仿宋；字号：24 点；字体颜色：蓝色(R : 0 , G : 0 , B : 255) ；效果如下图所示。操作完成后对“小树苗.psd”文件进行保存操作，保存成功后关闭文件。



所涉及的知识点：使用“横排文字”工具

素材：小树苗.psd

操作前后对比：



操作前



操作后

样题二(容易): 在考生文件夹中(C:\Myexam) 中，打开“鸭子.jpg”文件。使用扭曲滤镜，将其扭曲 360 度，操作完成后将文件保存为“鸭子.psd”，保存成功后关闭文件。

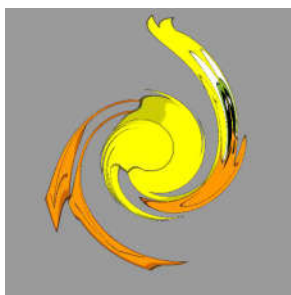
所涉及的知识点：扭曲滤镜工具使用

素材：鸭子.jpg

操作前后图片对比：



操作前



操作后

样题三 : (容易) 在考生文件夹中 (C:\Myexam) 中 , 打开“玉镯.psd”文件。将“玉镯.psd 中“背景”图层重命名为“玉镯”, 将“玉镯”图层的图层样式 (图层效果) 设置为仅有“颜色叠加”, 要求 : 混合模式设置为“差值”, 颜色为“白色”(R : 255 , G : 255 , B : 255), 不透明度为“100%”。操作完成后对“玉镯.psd”文件进行保存操作 , 保存成功后关闭文件。

所涉及的知识点 : 1、设置图层样式 2、重命名图层

素材 : 玉镯.psd

操作前后图片对比 :

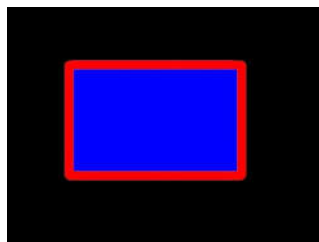


操作前



操作后

样题四 : (容易) 在考生文件夹中 (C:\Myexam) 中 , 打开“矩形.psd”文件。使用画笔工具 (要求画笔像素大小是 13), 设置前景色为红色 (R:255,G:0,B:0), 将文件中的 4 个点连成一个矩形。用“油漆桶”将矩形内填充为蓝色 (R:0,G:0,B:255), 将整个图片背景色改为黑色 (R:0,G:0,B:0)。操作完成后对“矩形.psd”文件进行保存操作 , 保存成功后关闭文件。



所涉及的知识点： 1、画笔工具 2、油漆桶工具

素材：矩形.psd

样题五：(较容易)在考生文件夹中(C:\Myexam)中 ,打开“椅子.psd”,设置图像模式为“灰度”,将图像大小调整为“600*500 像素”。操作完成后将其保存为“椅子.jpg”文件，保存成功后关闭文件。

所涉及的知识点： 1、图像调整

素材：椅子.psd

操作前后图片对比：



操作前



操作后

样题六：(较容易) 打开 Photoshop 软件，新建一个画布大小为 500*500 像素的 psd 文件。在空白画布上，使用路径工具创建一个矩形，并使用画笔工具对矩形工作路径进行描边操作。要求画笔颜色为红色，画笔大小为 30 像素，间距为 25%。操作完成后保存为“路径.psd”文件，保存成功后关闭文件。操作结果如下图所示：



所涉及的知识点： 1、路径工具 2、画笔

素材：无

样题七：(较容易) 使用 Photoshop 软件，在考生文件夹中 (C:\Myexam) 中，打开“二只小猪.jpg”文件。用“裁剪”工具，将图中右侧小猪裁切出来。裁剪完成后保存为“小猪.jpg”。

所涉及的知识点： 1、裁切工具

素材：二只小猪.jpg

操作前后图片对比：



操作前

操作后

样题八：(较容易) 在考生文件夹中 (C:\Myexam) 中，打开文件“教师节献礼.psd”。使用“矩形选框”工具选取图像中文字“教师节献礼”部分，选区完成后，将所选区域删除，要求使用“内容识别”填充。操作完成后对“教师节献礼.psd”文件进行保存操作，保存成功后关闭文件。

所涉及的知识点： 1、选区，删除选区

2、矩形选框工具

素材：教师节献礼.psd

操作前后图片对比：



操作前

操作后

样题九 : (中等难度) 在考生文件夹中 (C:\Myexam) 中 , 打开文件“照片.psd”文件。使用“修复画笔工具”将图片右下角的日期去除。操作完成后对“照片.psd”文件进行保存操作 , 保存成功后关闭文件。

所涉及的知识点 : 修复画笔工具

素材 : 照片.psd

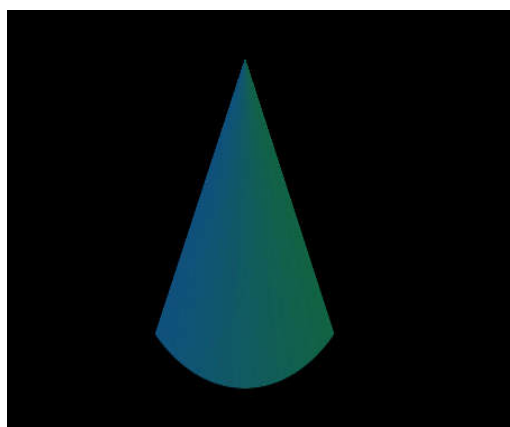
操作前后图片对比 :



操作前

操作后

样题十 : (较难) 打开 Photoshop 软件 , 新建一个 psd 文件 , 要求使用 photoshop 默认画布大小。使用渐变工具和选区工具制作圆锥 , 效果图如下。操作完成后保存为“圆锥.jpg”, 保存成功后关闭文件。



所涉及的知识点 : 渐变工具

素材 : 无

: B

【说明】

(1) 在 VMWare Workstation 12 Pro 中新建虚拟机时网络配置必须设置为“仅主机”模式，系统中虚拟适配器 VMNET1 的子网地址为 192.168.179.0，如果该地址不正确，请修改。

(2) 安装系统镜像文件及试题所需的其它软件均存放在 D:\soft 文件夹中。

(3) 在 samba、apache 等服务安装及配置的过程中，为保证服务器的正常使用，每次重新启动后都应检查防火墙及 SELinux 的状态设置是否正确。

Linux 任务工单

一、安装并连接 Linux: (本题 30 分)

1. 打开虚拟机软件 VMWare Workstation 12 Pro，新建一台新的虚拟机，类型选择“自定义”，安装客户操作系统中选择“稍后安装操作系统”，客户机操作系统选择“Linux,版本 centos64 位”，网络类型选择“仅使用主机模式”，其余保持默认选择即可；通过保存在 D:\soft 文件夹中 Centos6 镜像最小化安装一个 Linux 操作系统。

2. 配置网卡 IP 地址为 192.168.179.100，子网掩码为 255.255.255.0，并且下次启动时网络配置仍然生效。

3. 使用 SecureCRT 以 SSH2 方式连接到 Linux 系统。

4. 使用 cat 命令显示网卡的配置文件内容，将显示结果的文本及截屏提交到答题系统。

5. 使用 rpm -q samba httpd 检查相关服务是否安装，将显示结果的文本及截屏提交到答题系统。(此题主要是检查是否最小化安装系统)

二、用户和组的配置 (本题 15 分)

1. 添加用户组 test；

2. 添加用户 user1；

3. 添加用户 user2，指定其所在的组为 test；
4. 将用户 user1 的密码设置为 Admin123；
5. 使用 tail 命令分别显示 /etc/group，/etc/passwd，/etc/shadow 的最后两条记录，将显示结果的文本及截屏提交到答题系统。

三、文件系统配置 (本题 15 分)

1. 将/etc/yum.conf 文件复制到文件夹/opt 中；
2. 将/opt/yum.conf 文件开放所有权限；
3. 在/opt 下新建包含任意字符的非空文件 test.txt；
4. 设置 test.txt 的权限为-rwx---r-x；
5. 使用命令显示/opt 目录下所有文件，要求必须能够显示权限情况，将显示结果的文本及截屏提交到答题系统。

四、磁盘配置与管理 (本题 15 分)

1. 从 VMWare Workstation 12 Pro 为系统添加一块 1G 的磁盘；
2. 将磁盘上的所有空间划分到主分区；
3. 在该分区上建立 ext3 类型的文件系统；
4. 创建文件夹/abc，并将该分区挂载到/abc；
5. 使用命令 df -h 显示磁盘占用情况，将显示结果的文本及截屏提交到答题系统。

五、网络配置 (本题 15 分)

1. 配置主机名为 sxdk
2. 配置静态解析域名
sxdk1 : 192.168.179.1
sxdk2 : 192.168.179.100
3. 使用 ping 命令测试上题中的静态名称的有效性，仅发送 ping 包三次，将显示结果的文本及截屏提交到答题系统。

六、配置 yum 源 (本题 10 分)

1. 新建目录/dvd

2. 将安装光盘挂载到/dvd
3. 添加/dvd 到 yum 源
4. 显示所添加的 yum 源配置文件内容，将显示结果的文本及截屏提交到答题系统。

七、安装与配置 samba 服务器 (本题 30 分)

1. 关闭防火墙，提交关闭命令及系统输出结果到答题系统。
2. 将 SELinux 设置为允许使用，提交测试 SELinux 状态的命令及显示结果到答题系统。
3. 使用 yum 安装 samba 服务器。
4. 将 samba 服务器设置为开机自动加载，级别 235。使用 chkconfig 显示开机加载情况，并将系统输出结果提交到答题系统。
5. 新建文件夹/share，开放其所有权限
6. 在 samba 配置文件中，将 share 目录设置为共享，允许匿名访问，只允许读取，不允许写入。配置 samba 的安全级别，使其允许用户匿名访问。将配置文件中，所有已修改部分的内容，复制并提交到答题系统。
7. 使用物理机中的 Windows 系统通过\\192.168.179.100\访问 samba 服务器，将访问结果文本及截屏提交到答题系统。

八、安装与配置 apache 服务器 (本题 20 分)

1. 使用 yum 安装 apache 服务器，启动 apache 服务；
2. 将 apache 服务器设置为开机自动加载，级别 235；
3. 新建文件夹/www，将其权限设置为 705，在该文件夹上新建一个文件 test.htm，包含内容“test webpage”；新建文件夹/vtest，设置权限为 705，在该文件夹上新建一个文件 index.html，包含内容“xuni mulu”；
4. 修改 apache 配置文件，将默认文档目录设置为/www,设置增加首页名称 test.htm；
5. 修改 apache 配置文件，添加虚拟目录 vtest，对应的文件夹为 /vtest；

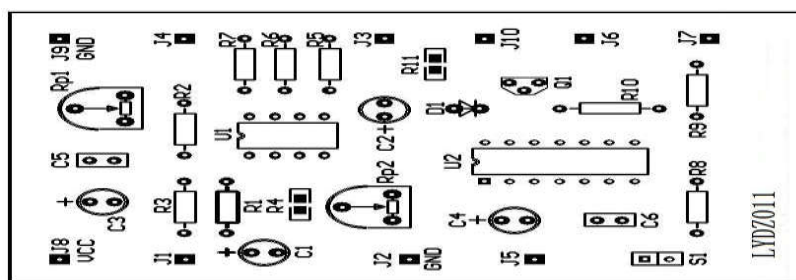
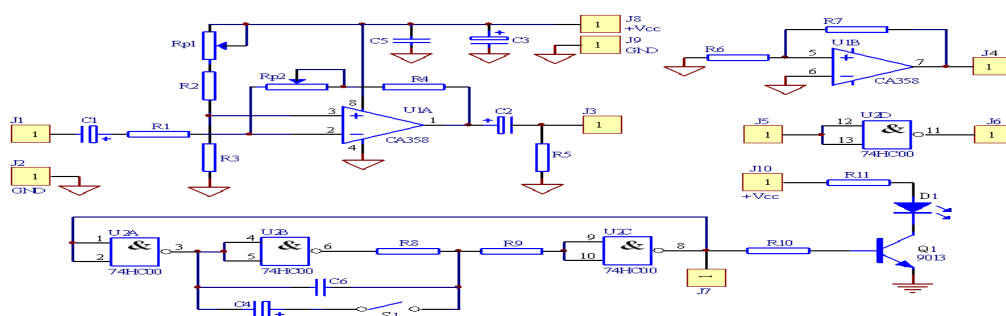
6. 为保证服务器安全，将客户端最大连接数设置为 100；
7. 从物理机浏览器中测试 <http://192.168.179.100>，及 <http://192.168.179.100/vtest>，截屏并提交到考试答题系统。
8. 将 apache 服务器配置文件中所有修改的部分逐个复制并提交到考试答题系统。

: C

一、电子产品装配与调试工作任务

根据电路原理图和 PCB 装配图，完成电子元器件的识别检测、电路焊接及装配以及电路调试检测工作。

二、电路原理图及元件布局图



三、元器件的选择及测试 (20 分)

根据下列的元器件清单表，从元器件袋中选择合适的元器件。清点元器件的数量、目测元器件有无缺陷，亦可用万用表对元器件进行测量，正常的在表格的“清点结果”栏填上“√”(不填写试卷“清点结果”的不得分)。目测印制电路板有无缺陷。

表 1 元器件清单

序号	元件名称	型号规格	数量	配件图号	清点结果
1	色环电阻器	RJ-0.25W-5.1k Ω \pm 1%	3	R1、R2、R6	
2	色环电阻器	RJ-0.25W-10k Ω \pm 1%	2	R3、R10	
3	贴片电阻	10k	1	R4	
4	色环电阻器	RJ-0.25W-620 Ω \pm 1%	1	R5	
5	色环电阻器	RJ-0.25W-47k Ω \pm 1%	2	R7、R8	
6	色环电阻器	RJ-0.25W-100k Ω \pm 1%	1	R9	
7	贴片电阻	1k	1	R11	
8	可调电阻器	蓝白 103 (10k)	1	Rp1	
9	可调电阻器	蓝白 203 (20k)	1	Rp2	
10	电解电容器	10 μ F	1	C1	
11	电解电容器	100 μ F	2	C2、C3	
12	电解电容器	1 μ F	1	C4	
13	瓷片电容器	0.1 μ F	2	C5、C6	
14	发光二极管	ϕ 3mm	1	D1	
15	三极管	9013	1	Q1	
16	集成电路	LM358	1	U1	
17	集成电路	74HC00	1	U2	
18	IC 插座	DIP8	1	U1	
19	IC 插座	DIP14	1	U2	
20	单排针	2.54mm 直	14	S、J	
21	短路帽	2.54mm	1	S1	
22	电路板	配套	1		

四、焊接装配 (100 分)

根据电路原理图和装配图进行焊接装配。要求不漏装、错装，不损坏元器件，无虚焊，漏焊和搭锡，元器件排列整齐并符合工艺要求。

注意：所有集成电路，必须先将插座焊接在电路板上，再将集成电路插在插座上。

五、通电测试 (20 分)

装接完毕，检查无误后，将稳压电源的输出电压调整为： $+5.0V$ ($\pm 0.1V$)。加电前向监考老师举手示意，经监考老师检查同意后，方可对电路单元进行通电测试，如有故障应进行排除。

测试 1——静态工作点部分 (8 分，每项 2 分。)

首先要求将稳压电源的输出电压调整为： $+5.0V$ ($\pm 0.1V$)，接入电路后测量如下值：

1. 集成电路 U1 的第 5 脚电位是_____V，第 8 脚电位是

_____V。

2.测量 C3 两端的电压为_____V，电容 C5 的作用是_____。

测试 2——集成电路部分 (12 分，每项 2 分。)

LM358 为双运放，本电路采用单电源供电，再次检查上述电源接入正常后，对整个电路进行如下测试：

1.运放 U1B 的输入电平为 0V(输入端接地) ,输出电平是_____V。

2.用信号源从 J5 送入频率合适的 TTL 方波信号，用示波器观察 J6 的输出波形，输出方波的低电平为_____mV。

3.当 S1 断开(即不插上短路帽) ,观察发光二极管 D1 的状态为_____ (长亮、闪烁或长暗)。用示波器观察 J7 输出的波形，输出波形的频率为_____Hz。

4.当 S1 闭合 (即插上短路帽) ,观察发光二极管 D1 的状态为_____ (长亮、闪烁或长暗)。用示波器观察 J7 输出的波形，输出波形的周期为_____ms。

六、安全文明操作要求 (10 分)

- 1.严禁带电操作 (不包括通电测试) , 保证人身安全。
- 2.工具摆放有序。不乱扔元器件、引脚、测试线。
- 3.使用仪器，应选用合适的量程，防止损坏。
- 4.放置电烙铁等工具时要规范，避免损坏仪器设备和操作台。

七、考场提供的仪器仪表、工具及材料

1.仪器仪表

示波器、直流稳压电源、低频信号源 (低频信号发生器)、万用表。

2.装配工具

小型内热式电烙铁、尖嘴钳、斜口钳、螺丝刀、镊子、吸锡器等。

3.器材及材料

工作任务书设定电子产品和功能电路所需元器件和单元电子电路模

块；电路板（PCB板）；连接导线，焊锡、助焊剂等

八、评分标准

项目	技术要求	配分	评分标准	情况记录	得分
元 器 件 识 别	按 要 求 筛 选 出 正 确 的 元 器 件。	20	元器件每错选、漏选1件扣1分，扣完为止。	错选：_____件	
				漏选：_____件	
电 子 产 品 装 配	插 件 位 置 正 确、元器件极性正确，不错装、漏装。	100	检查成品，不符合要求的，每处每件扣2分。扣分项目： 1. 元件装配错误； 2. 元件未安装； 3. 焊点不牢固； 4. 元件引脚处理不符合要求； 5. 元件或电路板烫伤； 6. 电路有污点。 7. 出现其他不符合要求的情况，酌情扣分。	错装：_____件	
	漏装：_____件				
	元 器 件 安 装 可 靠 牢 固、元 件 引 脚 加 工 尺 寸 成 型 符 合 装 配 工 艺。			焊点不牢：____处	
	无 烫 伤 和 划 伤，整 机 清 洁，无 污 物。			引角处理：____处	
				烫伤：_____处	
				污点：_____处	
产 品 测 试 调 试	能正常通电，不发生短路现象。	整机通电后中发生短路、冒烟等现象，电路调试项为0分。			
	按成品要求进行电路测试，功能实现正确，测试点测试结果正确。	20	电路功能实现不正确，按工作任务书中测试点数量及配分要求扣除相应分值。	测试点测试结果错误：_____处	
	仪 器 仪 表 的 使 用 正 确	出现严重损坏仪器仪表现象的，该项不参与评分。			
职 业 素 质 与 安 全 意 识	工 作 过 程 安 全	2	出现不符合规范的情况，相应扣掉配分栏内的分数。		
	仪 器 仪 表 操 作 规 范 安 全	2			
	工 具 使 用 安 全、规 范	2			
	遵 守 考 场 纪 律	2			
	完 成 后 清 洁 工 作 台	2			
严重违反安全规定的、有作弊行为的且经监考教师警告无效，直接请离考场，不做评分。					
合 计					

考评组签字：

: D

面试试题

一、书写自我介绍

假如你是某客户服务中心的一名新客服人员，请为“新员工联欢会”写一份不少于 300 字的自我介绍。

二、案例分析

我那唠叨的父母

我的父母从小对我的要求比较严格,什么事情都要要求我做到最好,他们最喜欢的事情就是与亲戚、邻居在一起说自己的孩子,每次聊天回来都要对我抱怨很长时间:你看谁家的孩子考上重点大学了,谁家孩子进化了大企业了,为什么你这么没出息?

我虽然不是同龄人中最优秀的,可是我 20 岁的时候就自己开店养活自己,朋友们也经常夸我,说我是个自强独立的人,开始为什么在父母的眼中我就一无是处呢?当我在经营过程中出现困难的时候,我从来不敢跟父母讲,因为告诉他们,他们不但不会安慰我,还会对我说:你没本事,这点事情都做不好……我现在听到他们的唠叨都想去找心理医生。

回答问题:

- 1) 请为案例中的“我”提出几点与父母沟通的建议。
- 2) 你遇到过父母的唠叨吗?这个时候你是如何与父母沟通的?

请将以上两个问题的答案写到答题纸上,要求每个问题不超过 300 字。答题完毕,考生主动持答题纸到“面试室”参加答辩,答辩时间为 15 分钟左右。

三、答辩提问(面试老师也可以结合考生的上述“答题”提问)

1. 你的优点是什么?
2. 请讲述一个你成功使用沟通技巧的例子,或你与父母沟通的例子。

四、评分标准

评分项目与分值		差	稍差	一般	好	很好
语言	普通话标准(10分)					

表达 (40分)	口齿清晰，吐字流畅（5分）					
	语音、语调适宜（5分）					
	措辞恰当，规范使用礼貌用语（5分）					
	语言表达简洁、准确，语速适宜（10分）					
	肢体语言恰当、丰富，能够感染人（5分）					
沟通能力 (100分)	正确理解问题，及时准确应答，应变能力强（20分）					
	善于倾听，并能使用答的技巧做出恰当的回答（20分）					
	语言精练切合题意，重点突出（20分）					
	思维缜密，富有条理，说服力强（20分）					
	分析问题全面，沟通能力强（20分）					
其他 (10分)	卷面整洁，字体优美（5分）					
	字数符合题目要求（5分）					
注：此表结合语言表达和试卷问题回答评分，并予存档，以备复查。						

五、评分方法

面试采用现场答辩评分。先由三位评委依据考生答题情况分别独立评分，然后取3位评委的“平均分”作为考生的最终得分，并计入“专业基本技能”成绩。

: E

说明：计算机录入技能考试为上机操作，考试时间共70分钟，考试不限定输入法及录入设备，考试统一开考时间，考试软件系统自动计时，满分150分。

一、看打

录入时长20分钟，准备、登记等15分钟，满分75分。看打文本内容见附件一。

1. 考生检查设备，启动考试软件，进入考试界面，设置输入法，准备完毕报告监考人员；

2. 考生在听到开始口令后在考试软件中对照文本进行录入；

3. 系统计时时间到，考生停止操作，由监考人员回收成绩。

二、非匀速听打

录入时长 20 分钟，准备、登记等 15 分钟，满分 75 分。听打录音文件见附件二。

1. 考生进入考试界面，设置输入法，准备完毕报告监考人员；

2. 开始播放录音，考生在考试软件中对照现场播放录音进行录入；

3. 系统计时时间到，考生停止操作，由监考人员回收成绩。

附件：

1. 看打样题（看打.TXT）

2. 听打样题（实时记录.MP3）

3. 训练考试软件（包括变速录音软件、练习软件、评卷软件）

注：以上附件可从山西职教网-山西省职业教育网
<http://www.sxve.net/>下载中心下载，资源包名称为：计算机录入技能考试样题及训练软件。