Sr. No. 41010411

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EXAMINATION, MUMBAI

EXAMINATION – JULY 2014

CERTIFICATE COURSE IN COMPUTERISED FASHION DESIGNING (410104)

TIME ALLOWED – 3 Hrs.

MARKS – 100

SUBJECT – BASIC OF COMPUTERISED PATTERN MAKING (TH-I)

Instructions : 1) Question No. 1 is compulsory.
Attempt 5 questions from question No. 2 to 7

Q.1 A) Fill in the blanks (Attempt any Five) 10

1) The parts of a computer that can be touched & feel are called -----
2) Devices that are used to feed data into the computer are called-----
3) A printer is a ----------device.
4) ---------stores all the data & instructions given by computer.
5) The deleted files & folders go to----------
6) A speed of computer depends on its----------
7) CAD means---------- ---------- ----------

B) Match the following (Any 5) 10

	A		B
1)	Dot Matrix	a)	Quitting windows
2)	Task Bar	b)	Output Device
3)	Shut Down	c)	Bottom at the Desktop
4)	=Max(A_1, H_1)	d)	Processing of data
5)	=Sum (C_2 , G_2)	e)	To find larges number
6)	Hour Glass	f)	To find the result of the addition of Numbers.
7)	Plotter	g)	Printer

Q.2 Give Short Notes (Any Four) 16

1) Drafting Techniques.
2) Importance of Plotter
3) Working of Auto cutting system.
4) Components of CPU
5) Input Devices

Q.3 Explain Any Two

1) Explain different types of printers used in computers. 16
2) Explain procedure to be followed for digitized the pattern.
3) What are the measurements required to draft a trouser on CAD system?

Q.4 What are measurement charts? How are they prepared and used in industry? 16

Q.5 What do you understand by dart manipulation and Fullness in garment? What are the advantages and precautions to be observed on computer during implementing dart manipulation? 16

Q.6 Write the role of computerized marker making in today's apparel Industry. Define the given Terms in relation to marker making- Auto nesting, One way, efficiency & Fabric width. 16

Q.7 What is the importance of fashion designing in industry? How would you drape a dress to the model using computer? 16

मराठी भाषांतर

क्रमांक ४१०१०४११

सूचना - १) प्र. क्र. १ आवश्यक आहे.
२) प्रश्न क्र. २ ते ७ पैकी पाच प्रश्न सोडवा.

प्रश्न १ अ गाळलेल्या जागा भरा. (कोणतेही पाच) १०

१) कॉम्प्युटर मध्ये ज्याला हात लावता येतो आणि स्पर्श समजतो त्या भागाला -------म्हणतात.
२) ज्या उपकरणाने कॉम्प्युटर मध्ये डाटा भरला जातो त्याला---------म्हणतात.
३) प्रिंटर हे ---------उपकरण आहे.
४) कॉम्प्यूटर ने दिलेला डेटा व माहिती -----मध्ये साठविली जाते
५) डिलीट केलेल्या फाईल्स व फोल्डर ---मध्ये जातात.
६) कॉम्प्यूटर चा स्पीड----------वर अवलंबून असतो.
७) CAD म्हणजे ------- ------ -------

ब जोडया जुळवा. (कोणतेही पाच) १०

	अ	ब
१)	डॉट मॅट्रीक्स	अ) विंडोतून बाहेर येणे
२)	टास्क बार	ब) आऊटपूट डिवाईस
३)	शट डाऊन	क) डेस्कटॉपच्या तळाशी
४)	$=Max(A_1, H_1)$	ड) प्रोसेसिंग ऑफ डेटा
५)	$=Sum\ (C_2, \ G_2)$	इ) मोठा नंबर शोधणे
६)	अवर ग्लास	फ) बेरीज शोधणे
७)	प्लोटर	ग) प्रिंटर

प्रश्न २ थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही चार) १६

१) ड्राफ्टींगचे कौशल्य
२) प्लॉटरचे महत्व
३) ऑटो कटींग सीस्टीमचे कार्य
४) CPU चे घटक
५) इनपुट डिवाईस

प्रश्न ३ कोणतेही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. १६

१) संगाणकासाठी वापरले जाणारे विविध प्रिंटरची माहिती स्पष्ट करा.
२) पॅटर्नला डिजीटाईज करण्यासाठी वापरली जाणारी कार्यपद्वती स्पष्ट करा.
३) ट्राऊझरला ड्राफ्ट करण्यासाठी CAD मध्ये कोणकोण्त्या मेझरमेंटची आवश्यकता लागेल?

प्रश्न ४	मेजरमेंट चार्ट म्हणजे काय ?ते कसे तयार केले जातात व त्यांचा वापर इंडस्ट्रित कशा पध्दतीने होतो?	१६
प्रश्न ५	डार्ट मॅनीप्युलेशन व फुलनेस या शब्दातून काय समजते? तसेच कॉम्प्युटर वर डार्ट मॅनीप्युलेशन करतांना कोणती काळजी घ्याल व त्याचे फायदे काय?	१६
प्रश्न ६	ॲपरेल इंडस्ट्रीज मध्ये मार्कर मेर्कींगची काय भुमीका आहे ते स्पष्ट करा.? मार्कर मेर्कींगशी संबधित खालील शब्दांचा अर्थ स्पष्ट करा. १. ऑटोनेस्टींग, २. वनवे, ३. एफीसिएन्सी, फॅब्रीक विडथ	१६
प्रश्न ७	फॅशन डिझायनिंगंचा इंडस्ट्रिजमध्ये काय महत्व आहे स्पष्ट करा. कॉम्युटरच्या साहाय्याने मॉडेलवर ड्रेस कसे घालाल स्पष्ट करा.	१६

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Sr. No. 41010412

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EXAMINATION, MUMBAI

EXAMINATION – JULY 2014

CERTIFICATE COURSE IN COMPUTERISED FASHION DESIGNING (410104)

TIME ALLOWED – 3 Hrs.

MARKS – 100

SUBJECT – GRADING & MARKER MAKING (TH-II)

Instructions : 1) Question No. 1 is compulsory.
Attempt 5 questions from question No. 2 to 7

Q.1 A) Fill in the Blanks (Any Five) 10

1) In Power Point Presentation the key on the keyboard used to view slide show is ----------
2) Images help in making powerful----------
3) Presentation is opened in --------view.
4) We can use Gradient tool with ----------
5) Extension file of Corel Draw is ----------
6) Corel draw is based on ------ graphics.
7) ----------tool is used to smoother images in photo shop.

B) Explain fashion terms (Any Five) 10

1) Tulle
2) Apparel
3) Silhoalthe
4) Selvedge
5) Warp
6) Weft
7) Lapel
8) Layout

Q.2 Write short Note (Any Four) 16

1) Describe shape tool in Corel Draw.
2) Differences between bitmap & vector graphics.
3) What is cloning?
4) Blur command in Photoshop?
5) Scanner & scanning tools of fashion Studio.
6) Named & Detail Tools for draping fashion studio.

Q.3 Explain(Any Two) 16

1) What are the different filter options in Photoshop.
2) What are the different types of formatting tools available in Corel Draw?
3) How to add and adjust the grid for the piece.

Q.4		Explain (Any Two)	16
	1)	Explain tool pick color of fashion studio & How to create fabric?	
	2)	What is painter ? How to Work in this Software?	
	3)	What is Fashion Brouchers ? Which tools can use for this Document?	
Q.5		Explain(Any One)	16
	1)	Explain Shaping menu in Corel Draw.	
	2)	Describe the features of photo shop.	
Q.6		Explain(Any One)	16
	1)	Explain Color management & Draping in Fashion Studio?	
	2)	Explain Tools used in illustration.	
Q.7		Explain different color modes & working with Layers in Photoshop?	16

मराठी भाषांतर

क्रमांक ४१०१०४१२

सूचना - १) प्र. क्र. १ आवश्यक आहे.

२) प्रश्न क्र. २ ते ७ पैकी पाच प्रश्न सोडवा.

प्र. १ अ) गाळलेल्या जागा भरा. (कोणत्याही पाच) १०

१) पॉवर पॉईट प्रेझेटेंशन मध्ये ----------कि च्या मदतीने स्लाईड शो बघु शकतो.
२) इमेजेस -------पॉवरफुल करण्यास मदत करते.
३) प्रेझेंटेशन --------मध्ये ओपन होते.
४) ग्रॅडीएंट टुलचा वापर आपण -----सोबत करतो.
५) कॉरेल ड्रॉ चे एक्सेंटशन फाईल -------आहे.
६) कोरल ड्रॉ ---------ग्राफिक्स वर अवलंबून असतो.
७) ----------टुलचा वापर इमेजला स्मुथपणा आाणण्यासाठी वापर फोटोशॉप मध्ये केला जातो.

ब) फॅशन टर्म स्पष्ट करा.(कोणत्याही पाच) १०

१) Tulle
२) Apparel
३) Silhoalthe
४) Selvedge
५) Warp
६) Weft
७) Lapel
८) Layout

प्र. २. टिपा लिहा. (कोणत्याही चार) १६

१) कोरेल ड्रॉतील शेप टुल स्पष्ट करा.
२) बिटमॅप व वेक्टॉर ग्राफीक्समधील फरक सांगा.
३) क्लोनिंग म्हणजे काय?
४) फोटोशॉपमधील ब्लर कमांड
५) स्कॅनर आणि स्कॅनींग टूल्सचा फॅशन स्टुडिओतील वापर.
६) फॅशन स्टुडिओत वापरले जाणा-या ड्रेपींग टुल्सची नावे.

प्र.३. स्पष्टीकरण लिहा. (कोणतेही दोन) १६

१) फोटोशॉप मधील वेगवेगळया फिल्टर ओप्शनचा वापर काय?
२) कोरल ड्रॉ मध्ये वापरले जाणारे वेगवेगळे फॉरमेटीग टूल्सचे प्रकार कोणते?
३) एखादया कापडाच्या तुकडयावर ग्रीड कसे वापराल व त्यास ॲडजस्ट कसे कराल?

प्र.४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (कोणतेही २) १६

१) फॅशन स्टुडिओ मध्ये पीक कलर नावाचे टूल कसे वापराल आणि कापड कसे तयार कराल?
२) पेंटर म्हणजे काय? या सॉफ्टवेअर मध्ये कसे काम कराल?
३) फॅशन ब्राउचर म्हणजे काय? त्या डॉक्युमेंट साठी कोणकोणते टुल्सचा वापर कराल?

प्र.५. स्पष्ट करा.(कोणताही एक) १६

१) कोरल ड्रॉ मधील शेपींग मेनू

२) फोटोशॉपची वैशिष्टे स्पष्ट करा.

प्र.६. स्पष्ट करा.(कोणताही एक) १६

१) फॅशन स्टुडिओतील कलर मॅनेजमेंट आणि ड्रेपींग

२) इलेस्ट्रेटर मध्ये वापरले जाणारे टुल्स.

प्र.७. फोटोशॉपमध्ये वेगवेगळया कलर मोड व लेअर सोबत कसे काम कराल. स्पष्ट करा. १६

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Sr. No. 41010421

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EXAMINATION, MUMBAI

EXAMINATION – JULY 2014

CERTIFICATE COURSE IN COMPUTERISED FASHION DESIGNING (410104)

TIME ALLOWED – 3 Hrs.

MARKS – 100

SUBJECT – BASIC OF COMPUTERISED PATTERN MAKING (PR-I)

Instructions : 1) Attempt any 2 questions from Q.1 to 4.

Q.1 Prepare basic Body Block for ladies of bust size 82cm On computer using suitable CAD software. 40

Q2. Grade the above blouse on next bust size of 92 cm. 40

Q.3 Digitize & plotting the bodice block using Digitizer & Plotter. 40

Q.4 Prepare a following sheet on M.S.Excel & Save it in a folder named DENIM in MY DOCUMENT. 40

Gender differential in demand of Denim Trousers

Age group	Male	Female	Total
0-5	89.66	10.34	100.00
6-14	73.37	26.63	100.00
15-24	79.00	21.00	100.00
24-39	84.43	15.57	100.00
40-59	97.00	3.00	100.00
Above 60	100.00	0.00	100.00
TOTAL	86.03	13.97	100.00

Q.5 Oral 10

Q.6. Term work 10

क्रमांक ४१०१०४२१

सूचना - १) प्र. १ ते ४ पैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

प्रश्न १ छातीमाप ८२ सेमी असलेल्या बेसीक बॉडी ब्लॉक CAD Software मध्ये तयार करा. ४०

प्रश्न २ वर दिलेल्या बेसीक बॉडीला ९२ सेमी ग्रेड करा. ४०

प्रश्न ३ वर दिलेल्या ब्लॉकला डिझीटाईझर व प्लॉटर च्या सहाय्याने डिझीटाईज व प्लॉटींग करा. ४०

प्रश्न ४ खाली दिलेल्या चार्टला MSEXCEL मध्ये DENIM नावाचा Folder ला My Document मध्ये सेव्ह करा. ४०

Gender differential in demand of Denim Trousers

Age group	Male	Female	Total
0-5	89.66	10.34	100.00
6-14	73.37	26.63	100.00
15-24	79.00	21.00	100.00
24-39	84.43	15.57	100.00
40-59	97.00	3.00	100.00
Above 60	100.00	0.00	100.00
Total	86.03	13.97	100.00

प्र.५. ओरल १०

प्र.६. टर्म वर्क १०

Sr. No. 41010422

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EXAMINATION, MUMBAI

EXAMINATION – JULY 2014

CERTIFICATE COURSE IN COMPUTERISED FASHION DESIGNING (410104)

TIME ALLOWED – 3 Hrs.

MARKS – 100

SUBJECT – GRADING & MARKER MAKING (PR-II)

Instructions : 1) Attempt any 2 questions from question No. 1 to 4

Q.1	Design an evening gown for wedding party with related accessories.	40
Q.2.	Make a window display using with backdrops.	40
Q.3.	Draw a back view of female figure with help of Illustrator.	40
Q.4.	Draw different 8 Necklines & sleeves using with different prints & textures.	40
Q.5.	Oral	10
Q.6	Term work	10

मराठी भाषांतर

क्रमांक ४१०१०४२२

सूचना - १) प्रश्न १ ते ४ पैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

प्रश्न १	एका लग्नसभारंभासाठी ईव्हिनींग गाऊन ची डिझाईन तयार करुन सुशोभित करा.	४०
प्रश्न २	Back Drops ची मदत घेवून विंडो डिस्पले तयार करा.	४०
प्रश्न ३	Illustrator च्या मदतीने स्त्रीची पाठमोरी figure काढा.	४०
प्रश्न ४	वेगवेगळया ८ गळयांचे व बाहयांचे वेग वेगळया प्रिंटस व टेक्सचर चा वापर करुन डिझाईन काढा.	४०
प्रश्न ५	ओरल	१०
प्रश्न ६	टर्म वर्क	१०