



نام: نام خانوادگی: محل امضا:



صبح جمعه ۹۵/۰۲/۱۷



اگر دانشگاه اصلاح شود مما کت اصلاح می شود. اما خصص (ده)

جمهوری اسلامی ایران وزارت علوم. تحقیقات و فناوری سازمان سنجش آموزش کشور

آزمون ورودي دورههاي كارشناسي ارشد ناپيوستهٔ داخل ـ سال 1395

طراحي پارچه و نباس .. کد ۱۳۶۴

ىدت ياسخگويى: ١٠٥ دقيقه

تعداد سؤال: ١١٠

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شمارهٔ سؤالات

رديف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
١	زبان عمومی و تخصصی(انگلیسی)	T.	1	٣٠
۲	تاریخ پارچه و لباس ایران و جهان	۲٠	71	۵٠
٣	پارچه شناسی	7.	۵۱	۸٠
۴	اصول طراحی پارچه و لباس	۳-	AY	11-

این آزمون نمرهٔ منفی دارد. استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤالات به هر روش (الکترونیکی و ...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می باشد و با متخلفین برابر مقورات رفتار می شود.

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes the blank.

طراحي يارچه و لباس 304F صفحه ۲

زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی):

Th	en mark the correc	t choice on your answ	er sheet.	
1-	That car modern cars so gr		res, like power wind	lows and steering, that make
	 antiquated 	superficial	aesthetic	4) hazardous
2-	against its	·•		ult for the accused to argue
		relevance		
3-	her a compliment	•	an Africanic and American Inter-10	the police officer by giving
	1) convict		reinforce	
4-	Trudy studied ha agreed to get a tu		only impro	vement in her grades, so she
	 marginal 		3) monotonous	
5-	share a constellat	mpanzees, gorillas, or ion of that set 2) certainties	them apart from ot	
6-	Have you ever no This occurs becau	oticed how a coin at the set the water in the po	he bottom of 2 swin ol bends the path of	nming pool seems to wobble? light from the coin.
		recognized		
7-	various to	echniques to speed up	and refine their sea	
	1) specify			4) employ
8-		tests of the Dominicar ond part was issued		s, the book was prohibited in
	 meticulously 	superstitiously	profoundly	4) recklessly
9-	and diver	se community.	5/	lar profiles, a college is still a
	1) mundane	2) controversial	3) anonymous	4) heterogeneous
10-		ity, the thief's ability		useum without being caught
		2) enigma	3) illusion	4) authorization

PART B: Cloze Passage

PART A: Vocabulary

<u>Directions:</u> Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

Thunder is caused by lightning, which is essentially a stream of electrons flowing between or within clouds or between a cloud and the ground. The air surrounding the electron stream becomes (11) ------ hot—up to 50,000 degrees Fahrenheit— that it forms a resonating tube of partial vacuum (12) ------ the lightning's path. The nearby air rapidly expands and contracts, (13) ------ the column vibrate like a tubular drumhead (14) ----- a tremendous crack. As the vibrations gradually die out, the

طراحي يارچه و لباس 304F صفحه ۳

sound echoes and reverberates, generating the rumbling (15) ----- thunder. We can hear the booms from great distances, 10 or more miles from the lightning that caused them.

11-	1) very	2) so	3) too	4) enough
12-	1) surrounding	2) surrounds	3) that surround	4) and surround
13-	1) that makes	2) and making	3) making	4) it makes
14-	1) produces	2) is produced by	3) and produce	4) and producing
15-	1) it is called	2) is called	3) we call	4) which called

PART C: Reading Comprehension

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

PASSAGE 1:

In the 17th century, the French government supported the development of the silk industry in Lyon. New loom technology and dyeing techniques were developed that produced fine-quality silks, surpassing the Italian silks, which had dominated the 16th century. The rococo period of the 17th century saw the fashion for very decorative dresses. An offshoot of this was chinoiserie, where designs were inspired by the cultures and techniques of the East. Patterns were asymmetric, many featuring oriental motifs, and were exotic in their color combinations. Japanese kimonos became very popular and were imported by the Dutch East India Company. This company also imported from India a hand-printed cotton known as chintz. It was popular fabric as it was cheap, bright and colorfast. The popularity of the fabric threatened the French and British textile industries to such an extent that a ban on importing or wearing it was imposed. In the early 1700s "bizarre silks" were popular. The exotic plant shapes found on them were the result of the influence of Eastern culture. They made way for lace motifs, then largescale luxurious florals in the 1730s, moving to smaller sprays of flowers. In 1759 the ban on the cotton indiennes or chintz was lifted and the French textile industry again boomed. One factory in Jouy became famous for its printed cotton, the toile de Jouy.

16- What is the passage mainly about?

- 1) Silk industry in France
- 2) European textile industry
- 3) The rococo period of the 17th century
- 4) History of fabric designs in the 17th and 18th centuries

17- Which of the following statements is true?

- The French silks were unmatched in the 16th century.
- The French silks in the 17th century were higher in quality than the Italian silks.
- The Italian silks in the 17th century were higher in quality than the French silks.
- The 17th century Italian silks were the product of new loom technology and dyeing techniques.

www.isijournal.net

طراحی پارچه و لباس 304F صفحه ۴

18- Which of the following is NOT a feature of chinoiserie?

1) Lace motifs

2) Oriental designs

3) Not symmetrical patterns

- 4) Unusual color combinations
- 19- What does the word "them" in line 12 refer to?

1) Shapes

2) Silks

3) Motifs

4) Florals

20- What does the word "lifted" in line 15 mean?

1) Raised

2) Refined

3) Removed

4) Recovered

PASSAGE 2:

It is important to understand the language of color within design. The human eye can see around 350,000 colors, but cannot remember or recall them all. It is therefore important to have a way to identify and communicate colors. Words are used to describe and give reference to a type of color by association, for example, pillar-box red or blood red. Words are also used to describe specific color tones, for example, cool colors have a blue undertone, while warm colors have an orange or red undertone. A washed-out color could be said to have little hue or to be weak. Pastel colors have white added to them, making them pale, but not weak. We give colors subjective and symbolic meanings. We apply our own individual characteristics and associations to color and various cultures see color differently. In Europe the color blue is associated with a boy and pink with a girl, white for a wedding and black for mourning. In India, red is associated with fertility and is also used as a wedding color, while white is linked to mourning. In most Asian cultures, yellow is the imperial color and has many of the same cultural associations as purple does in the West. In China, red is symbolic of prosperity. luck and celebration, while white is symbolic of mourning and death. There is a psychology to color with scientific evidence to show that certain colors affect our mood. There are colors that make us feel depressed and others that raise our spirits; some colors make us feel warm and others cool. Blue is considered to be a calming hue, while black and gray are seen to be depressing. These theories of color are interesting to consider, but within fashion the choice of color used within a collection tends to be related to artistic choice rather than psychology. Certain colors are in fashion one season and out the next season regardless of whether they make us feel better or not.

21- Which of the following statements is NOT true?

- 1) Pastel colors are weak.
- 2) Warm colors have a red undertone.
- Washed-out colors have little hue.
- 4) Cool colors have a blue undertone.
- 22- What does the word "them" in line 8 refer to?
 - 1) Color tones
- 2) Characteristics
- 3) Meanings
- 4) Pastel colors

23- Which of the following statements is true?

- 1) In China purple is considered as an imperial color.
- In both China and India white is used for sad events.
- 3) In the West, yellow is considered as an imperial color.
- 4) In both China and India red is associated with sad events.
- 24- What does the word "prosperity" in line 14 mean?
 - 1) Efficiency
- 2) Management
- 3) Speed
- 4) Success

طراحي پارچه و لباس 304F صفحه ۵

25- Which of the following statements is true?

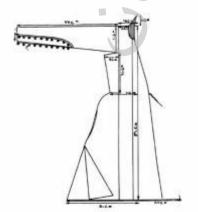
- 1) The choice of color in fashion is related to psychology.
- The colors that have a calming effect are often in fashion.
- 3) The choice of color in fashion has to do with artistic issues.
- 4) Black and gray are depressing colors, so they are never in fashion.

PASSAGE 3:

Dyes originally came from soil, plants, insects and animals. For example, cochineal was obtained from the body of the female cochineal beetle and was used to produce red dye, while Tyrian blue was produced from shellfish. Some dyes sourced from natural dyes produce a subtle color, but their light and colorfastness is not as good as synthetic dyes. Natural dyes use renewable sources, however, many need a huge amount of natural products to produce a small amount of dye. Also many natural dyes need mordants to fix the color and these can be harmful to the environment. There are two kinds of natural dyes, adjective and substantive. Adjective dyes need a mordant to help the cloth absorb the dye. The dye must form strong chemical bonds with the cloth to set the color permanently. The mordant enters deeply into the fiber and when the dye is added the dye and the mordant combine to form a color; since the mordant is thoroughly embedded, so is the color. Substantive dyes do not need mordants during the dyeing process to make the fabric light and wash fast. Indigo is the best known of these dyes.

26- Which of the following can be understood from the passage?

- 1) Synthetic dyes depend on renewable sources.
- 2) The author prefers synthetic dyes to natural dyes.
- 3) The light and colorfastness of natural dyes is perfect.
- 4) The author is against synthetic dyes as they are harmful to the environment.
- 27- What does the word "many" in line 5 refer to?
 - 1) Sources 2) Synthetic dves 3) Natural products 4) Natural dves
- 28- According to the passage, dyes come from all the following EXCEPT ------
 - 1) ash 2) insects 3) Plants
- 29- Which of the following statements is NOT true?
 - 1) Adjective dyes need a mordant,
 - 2) Substantive dyes do not need a mordant.
 - Indigo is the best known example of adjective dyes.
 - 4) A mordant is needed to help the cloth set the color permanently.
- 30- What does the word "thoroughly" in line 11 mean?
 - 1) Rapidly 2) Gently 3) Gradually 4) Completely



تاریخ پارچه و لباس ایران و جهان:

٣١- تصوير روبهرو معرف كدام يوشاك است؟

4) soil

۱) قبای بانوان لر

۲) قبای بانوان ترکمن

٣) لباده مردان بختياري

۴) لبادہ مردان قشقایی

طراحي يارچه و لباس

304F

صفحه ۶

 ۳۲ در طراحی بافت چه نوع پارچهای، از نقاشیهای رضا عباسی بیشتر استفاده میشد؟ ۴) يرند ۱) مخمل ۳) زریبافی ۲) شال بافی ٣٣- ترمه های یزدی معروف به «شالبندی»، با چه نقشی شناخته میشوند؟ ١) طرح قاب قابي كه داخل تمام فضاهاي خالي آن الزامأ گونهاي بتهجقه وجود دارد. ٢) نوعي طرح شبيه تكرار گياه پيچک كه درون فضاى لچک ترنجي محفوظ شده است. ٣) طرحي شبيه به كندوي زنبور عسل كه داخل هر خانه آن نمادي از يک گل وجود دارد. ۴) نوعی طرح راه راه با خطوط یهن و باریک که روی آنها گلهای شاه عباسی قرار گرفته است. ٣٤- لباس قايقران سلطنتي بهجا مانده در نقش برجسته طاق بستان، داراي چه نقوشي است؟ ۱) گلهای چهاریر با حاشیه نقوش سه برگی متقارن ۲) نقش عقاب به صورت متقارن در حاشیه پایین لباس ٣) نقش کل های چهار پر با مدالیومهای مدور مرواریدی ۴) یرنده در درون شبکه مورب، با نقوش گل چهارپر در رئوس ۳۵− در ایران، جامهٔ مردانه موسوم به «سرداری»، در کدام دوران و متأثر از کدام پوشاک رواج یافت؟ ١) اواخر قاجار، عثمانيان ۲) ناصری، مردان اروپایی ۴) زندیه، جهانگردان اروپایی ۳) مشروطه، روسها ۳۶ در فرهنگ البسه مسلمانان، کدام عبارت «خنیف» را معنی می کند؟ ۲) خفتان ابریشمی الوان ۱) جبه تنگ و آستین دار ۴) قبای مخطط و بلند ۳) ردای یشمی ضخیم ٣٧ آغاز استفاده از نقش گلهای چندیر در تزئه نات بارچهٔ لباس، مربوط به کدام دورهٔ تاریخی بینالنهرین است؟ ۳) بابل ۲) اکد ۱) آشور ۴) سومر ۳۸- تعریف زیر مربوط به کدام دوره تاریخی است؟ «طرح لباس زنان یادآور شکوه دوران گذشته روم و یونان و الهه های باستان بود.» ۲) دیراکتوار ۱۷۹۹ - ۱۷۹۵م ۱) لوئي يانزدهم ۱۷۷۴ – ۱۷۱۵م ۴) اواخر کن نوزدهم ۱۸۹۰–۱۸۷۰م ٣) باروک ۱۷۱۵ - ۱۶۲۰م ۳۹ بنیان گذار سبک «اوت کو تور» کیست؟ ۴) چارلز فردریک ورث ٣) جان گاليان ۲) ژان پتو ۱) اوزوالد بوتنگ كدام مورد، نام ديگر پيراهن بانوان بلوچ است؟ ٣) كُلُه ۱) تک ٢) قُدك ۴۱- کدام مورد، جامهٔ متوکلی است؟ ۲) خفتان ابریشمی با گلهایی به رنگ نقرهای ۱) جبهٔ سیاه حاشیهدوزی شده ۳) جامهٔ دارای پنبهدوزی در میان آستر و رویهٔ لباس ۴) جامهای از جنس ابریشم به رنگهای سرخ و سبز ۴۲ ویژگی لباسهای تولید شده توسط کارگاه وین (ورکشتات) چه بود؟ ۲) لیاسهای پیچیده دارای تزئینات افراطی ۱) باز تولید و احیای استادانه آثار سبک روکوکو ۴) کارآمدی، سادگی، کیفیت و استادکاری ماهرانه ۳) توجه به راحتی، کارآمدی و صرفهگرایی ۴۳ اصطلاح «کلافت»، به کدام شکل از پوشاک باستانی اشاره می کند؟ ۲) روسری زینتی مصریان دوره جدید ۱) تونیک کیسهای کاهنان سومر جدید ۴) پیشبند آهاردار و مثلثی فراعنه دوره میانه ٣) دامن لنگي و چيندار پادشاهان آشور ميانه

304F صفحه ٧ طراحي يارچه و لباس ۴۴- «ماریانو فورتونی» به جهت کدام ویژگیها، در عرصه مد و لباس سده بیستم میلادی به شهرت رسید؟ ۱) تقویت جنبش هنرها و صنایع دستی - استفاده از پارچههای خام ۲) شرق گرایی - بهره گیری گسترده از منجوق های شیشهای رنگین ۳) الگوبرداری از ردای کلاسیک یونان - تولید پارچه ابریشمی پلیسهدار ۴) احیای سبک نایلئونی - ظریف کاری و تزئینات غیربومی پر زرق وبرق ۴۵- کدام یک از بافته های سنتی مازندران، به «شالیکی» مشهور است؟ ۲) نوعی کرباس آهارخورده با لعاب برنج ۱) نوعی پارچه چهارخانه برای مصرف گونی ۴) گونهای از سفرههای پنبهای با نقش راهراه ۳) گونهای دستمال حولهای با طرح هندسی ۴۶ در کدامیک از انواع زری، تراکم پودهای گلابتون آن بیشتر از ابریشم است؟ ۴) اطلسی ۲) دارایی ١) ليه يافت ۳) حصیری ۴۷ - کدام هنرمند، یکی از معروف ترین طراحان مُد از دههٔ هشتاد میلادی به بعد است که در توسعه مُد «باییها» پیشرو بود؟ ۱) ماري کوانگ ۴) جورجيو آرماني ٣) جان گاليانو ۲) دیگیی مورتون ۴۸ کدام ترکیب پوشاک، در میان زنان جنوب (هرمزگان) رواج دارد؟ ۲) شیلا – پیراهن زناردوزی ۱) شلوار بادلهای - جلبیل ۴) لیسی - پیراهن با آستین سرانی ۳) شلوار رکابدار خوس دوری - پته ۴۹- کدامیک از تعاریف زیر، بیانگر اصطلاح «گُل وَنی» است؟ ۱) پارچه گلدار نازک با زمینه مشکی به عرض ۷۰ سانتیمتر و طول ۱/۵ متر که آنرا روی سینه انداخته و بانوان هرمزگان استفاده می کنند. ۲) نوعی سرپوش از جنس حریر یا ابریشی با نقشهایی از گل که بهمانند روسری روی عرقچین بسته شده و مربوط به زنان ایلام است. ٣) نوعي بالايوش مردان زرتشتي از جنس كرك كه مانند يالتو روى پيراهن يوشيده و فاقد آستين است. ۴) عرقچین گلدوزی شده که در زیر روسری قرار گرفته و بانوان طالش از آن استفاده میکنند. ۵۰ کدام نوع بالایوش، به «ساکو (Sakko) » معروف بوده است؟ ۲) ژاکت پیلی دار و بلند اسپانیایی ۱) شنل کوتاه و شرابهدار ایتالیایی ۴) ردای جلو باز و بدون آستین فرانسوی ۳) کت راسته و غیررسمی ویکتوریایی يارچه شناسي: ۵۱ ابریشم طبیعی در برابر کدام اسید، بدون پذیرش هیچ تأثیری، مقاومت نشان میدهدی ۳) فورمیک ۲) کلریدریک ۱) نیتریک ۵۲ در دستگاههای بافندگی سنتی، ابعاد و تنوع طرحهای تولیدی، تحت تأثیر کدام عوامل اصلی قرار دارند؟ ۱) نقشه حرکت وردها ، میزان تاب نخهای تار (چله) ۲) چگونگی نخ کشی از شانه ، تعداد ماکوها هنگام بودگذاری ٣) شيوه تشكيل دهنه كار ، چگونگي نخكشي از ميلميلكها ۴) جهت تاب نخهای تار و بود ، شانهزئی و تراکمبندی ۵۳ مهم ترین عملیات تکمیلی روی پارچه های خام پنبه ای کداماند؟ ۲) تراش پارچه - پرزگیری - آهارگیری ۱) شستشو - کربونیزاسیون - رنگرزی ۴) تثبیت - برس سطح پارچه - مات کردن ٣) مرسريزاسيون - تثبيت حرارتي - يرس

طراحی پارچه و لباس

304F

صفحه ۸

	AS 11 1 0	(A 11 m 1 1 1 . A 4		2020
تر است؟	۱ درجه، کدام عامل موبر	شش پودی با خط تمایلی ۴۵		-21
			۱) نخ تار، راست تاب و نع	
		فق سمت پیچش تاب تار باث		
		ح پارچه، سه برابر بیشتر از		
	لته شده باشد.	ده شانه، سه پود در نظر گرف	۴) برای عیور نخ از هر دن	
ستند و استفاده از آن مشابه الياف	بلی ظریف و پایدار هم	اراى ساختمان ميكروفيبر	کدام الیاف سلولزی، دا	-04
		ى؟	ویسکوزریون و پنبه اسن	
۴) پلینوزیک	٣) پلىوينيل الكل	۲) رژنره	۱) رابر	
مىشود؟	ن محصول نهایی منتهی	ی، کدام نقص به موجدار شد،	در بافت پارچههای سنتی	-05
		ک ورد، بافته نشده باشد.	۱) نخه ای تار مربوط به یا	
	اشد.	کم پود کمتر از حد معمول <u>ب</u> ا	۲) در سرتاسر پارچه، ترا	
	ده نشده باشد.	یکنواخت روی غلتک پیچید	۳) چله یا پارچه بهصورت	
	خکشی شده باشد.	رت نامنظم از میلمیلکها نو	۴) در کنارهها، چله بهصو	
	40000 1 2 4 2 5 4 0 1 2 4 4 5 5 6 7 1 4 4 4 5 6 5 6 7 1 4 4 4 5 6 6 7 1 4 4 4 4 5 6 6 7 1 4 4 4 4 5 6 6 7 1 4 4	ت؟	پرش(فلوت) تاری چیس	-01
	مي گيرد.	بهطور متوالی روی پود قرار	۱) تعداد مرتبهای که تار	
		بهطور متوالی روی بود قرار		
		میبایست از یک نقطه بافت		
		ه میبایست از یک نقطه بافت		
	74000000000000000000000000000000000000	ی وب ریسی پیشنهاد میشود		-01
۴) کویرآمونیوم ریون	٣) پليآميد		۱) اکریلیک ۱) اکریلیک	
		سرژه از ساتن، تحت تأثیر ک		-04
		خهای پود	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	
		ے کی پر ی پود نازک		
ز اهمیت بیشتری برخوردار است؟				-8
	۲) پنبه با رنگزای بازیک		 پشم با رنگزای اسیدی 	
	۴) پنبه با رنگزای مستة	·	۳) پشم با رنگزای خمی	
نیاشد، بهتر است از کدام مواد رنگزا		, ىشم، حنانحه ثبات شست		-8
	, , , , ,		استفاده شود؟	
iça	۲) متال کمیلکس و اس	ق ا	۱) متال کمپلکس و بازیک	
	۴) بازیک و راکتیو		۳) راکتیو و اسیدی	
		کننده، حاصل سوختن کدام	사람) : - 세상축하 사회사였는	-81
۴) مصنوعی	۳) معدنی	۲) سلولزی		
3,	3	54476	ویژگی خاص مواد رنگزا <u>ی</u>	-81
۴) قدرت رنگزایی کم	۳) درخشندگی زیاد	 ۲) ثبات شستشویی بالا 		
1 S. J J - V	.,	1.6.7	-, 0); -+ (

304F صفحه ۹ طراحي يارچه و لباس ۶۴ طرح بافت دانتل کدام است؟ ١) بافت ساده يا ياناما با ضخامت نخ متوسط و يُرتاب ۲) الیاف اغلب مرسریزه شده با نخ نازک و تراکم تار و یود زیاد ٣) الياف مرسريزه شده نيم تاب با ماهيت ظاهري براق و قابليت ارتجاع ۴) بدون تار و یود مشخص از تلاقی و بافته شدن و یا پیچ خوردن یکسو خارجي ترين قسمت ليف يشم كدام است؟ ۴) مدولا ۳) کراتین ۲) کورتکس ۱) کیوتیکل کدامیک، مناسبترین ماده رنگزای پارچههای پلیاستر است؟ ۴) بازیک ۳) راکتیو ۱) خمي ۲) دیسیرس برای رسم کدام نوع سرژه، از نخکشی قوسی شکل استفاده میشود؟ ۲) شکسته F) aply ۱) حناغہ 🕒 ٣) صليبي ۶۸ پارچهای با بافت ریپس طولی(تاری) $\frac{7}{m}$ با دو رنگ نخ پود بافته شده است. ظاهر پارچه چگونه دیده میشود؟ ۱) کج راههایی به صورت پهن و باریک ۲) چهارخانههایی به صورت پهن و باریک ۳) راههای تاری در طول پارچه به صورت پهن و باریک ۴) راههای بودی در عرض پارچه به صورت بهن و باریک جهت رنگرزی کالای سلولزی با رنگزای خمی غیرمحلول در آب، استفاده از کدام مورد زیر ضروری است؟ ۲) قلیا و هیدروسولفیت سدیم ۱) آمونیاک ۴) آمونیاک و هیدروکسید سدیم ۳) هیدروسولفیت سدیم ۷۰ کدام ماده، در سفیدگری پنبه بیشترین کاربرد را دارد؟ ۴) هيپوکلريت سديم ۱) هیدروسولفیت آمونیوم ۲) هیدروسولفید سدیم ۳ هیوکلریث کلسیم ٧١- کدام مواد رنگزا بر روی ابریشم، درخشندگی مطلوب و ثبات متوسط دارد؟ ۳) مستقیم ۴) متال کمپلکس ۲: ۱: ۲) راکتیو () اسىدى ٧٢ - كدام الياف، صرفاً از مواد شيميايي بدون دخالت طبيعت تهيه مي شوند؟ ۲) پلینوزیک، پلیاستر، اکریلیک ۱) آردیل، اکریلیک، یلی آمید ۴) یلی نوزیک، یلی کویر آمونیوم، یلی استر ۳) یلی آمید، یلی استر و اکریلیک

٧٣- كدام مورد، درخصوص طرح روبهرو صحيح است؟

۱) ساتن تاری ۵ نامنظم

۲) ساتن یودی ۵ نامنظم

٣) ساتن يودي ۵ با عدد جهش ٣

۴) ساتن تاری ۵ با عدد جهش ۳

کدام الیاف، در درجه حرارت معمولی در اسیدفورمیک و فنل حل میشوند؟

۴) نایلون ٣) كوپر آمونيوم ۲) پنبه ۱) ابریشم

۷۵- در رنگرزی الیاف ابریشم اگر درخشندگی رنگ بر روی کالا نسبت به ثبات آن اهمیت بیشتری داشته باشد، بهتر

است از کدام رنگزا استفاده شود؟

۴) متال كميلكس ۳) راکتیو ۲) بازیک ۱) اسیدی

طراحي يارچه و لباس

304F

صفحه ۱۰

۷۶- چگونه می توان پارچهای با طرح لوزی طراحی کرد و آن را بافت؟ ۱) با داشتن یک طرح جناغی و دوران ۱۸۰ درجهای آن ۲) با داشتن یک طرح جناغی تاری و دوران ۹۰ درجهای آن ۳) با داشتن یک طرح سرژه مرکب و دوران ۱۸۰ درجهای آن ۴) با داشتن یک طرح سرژه مرکب تاری و دوران ۹۰ درجهای آن ٧٧- كداميك از الياف زير، از نظر ساختمان شيميايي به الياف يشم شباهت دارد؟ ۴) نومکس ۲) داکرون ٣) لايكرا ١) ارلون ۷۸ - در ساختمان سلولز چه عناصری وجود دارد؟ ۱) اکسیژن – گوگرد – نیتروژن ۲) اکسیژن – هیدروژن – نیتروژن ٣) کريل - اکسيژن - هيدروژن ۴) کربن – هیدروژن – گوگرد ۷۹ - کدام ماده، در رنگرزی ابریشم با رنگزای اسیدی میلینگ به کار میرود؟ ۴) هیدروکسیدسدیم ٣) استات آمونيوم ۲) استدسولفوریک ۱) استعاستیک ۸۰ در کدام حلال، الیاف پلیپروپیلن حل میشود؟ ۲) دکالین در دمای جوش ۱) دکالین در دمای محیط ۴) DMF در دمای جوش ۳) DMF در دمای محیط اصول طراحي يارچه و لباس: ٨١- يقههاي درايه براي چه افرادي مناس ۲) سرشانه باریک و افتاده ۱) گردن باریک و بلند ۴) سینههای یهن و درشت ۳) سرشانه یهن و مستقیم ۸۲ در کدام روش چاپ دیجیتال، برای انتقال طرح نیاز به پرس و اتو کردن است؟ ۴) سیلک اسکرین غلطکی ۳) ترانسفر ٢) كاغذ فريزر ۱) مستقیم ۸۳ در برنامه فتوشاپ، شابلون ساخته شده با چه پسوندی ذخیره میشود؟ TIF (F PNG (* JPG OT AIO ۸۴ کدام پسوند، مربوط به فایلهای برداری (وکتور) است؟ TIF (F JPG or DXF (Y BMP () ۸۵ کدام مورد، یکی از خصوصیات بارز دامن شلواری است؟ ۲) قد را بلندتر جلوه میدهد. ۱) اندام را چاق تر نشان می دهد. ۴) بالا تنه را بلندتر جلوه مي ده ٣) پايين بدن را لاغرتر نشان ميدهد. ۸۶ عملکرد پیه، در واکس مورد استفاده در چاپ باتیک چیست؟ ٢) بالابردن نقطه ذوب ١) غلظت دهنده مواد ۴) انعطافپذیری بیشتر واکس ٣) پایین آمدن نقطه ذوب dpi - ۸۷، معرف کدام مورد زیر است؟ ۲) تعداد خط در اینچ ۱) تعداد سطح در اینچ ۴) تعداد پیکسل در اینچ ۳) تعداد پیکسل در سطح

304F صفحه ۱۱ طراحي بارچه و لباس ۸۸ کدام عبارت، بیانگر خطوط واگرا در طراحی لباس است؟ ١) خطوطي كه توجه بيننده را به داخل خط و تزئينات آن جلب مي كند. ۲) خطوطی که توجه بیننده را به ورای خط و تزئینات خاص سوق میدهد. ۳) در حقیقت همان خطوط نافذ هستند و توجه را به تزئینات خاص جلب می کند. ۴) این خطوط توجه را محدود کرده و در نتیجه باعث کوچک نمایش دادن آن قسمت از تزئینات است. ۸۹ کدامیک از ویژگیها، برای اندامی با بالاتنه بلند مناسب است؟ ۲) کت و ژاکتهای بلند با دامن کوتاه ۱) شلوارهای گشاد ساده و طرحدار ۳) دامنی با برشهای سه گوش و اریب یا چیندار ۴) شلوارهای تنگ و چسبان، جورابهای تیره و ساده کدام مورد، طرح گرافیکی را بدون پس زمینه و به صورت ترانسپارنسی و شیشهای ذخیره میکند؟ JPG or GIF OF PNG OF بقه بلیزری به علت فرم خاص، باعث چه تغییری در فرم بدن می شود؟ ۳) یهن نشان دادن شانه ۴) بلند نشان دادن گردن ا) نمایش لاغری بازوها ۲) چاق کردن بالاتنه 97- از رنگهای pvc در چاپ پارچه به چه شیوه استفاده میشود؟ ۲) به صورت برگردان (TRANSFER) ۱) مغناطیسی ٣) جاپ اسکرين ۴) چاپ حرارتی (THERMOGRAPHY) 9P در طراحی پارچه برای کودکان ریر ۵ سال، کدام ویژگیها به ترتیب اولویت، مناسب و نامناسب هستند؟ ۱) رنگهای پاستلی، خطوط نرم و نازک ۲) رنگهای پر کنتراست، خطوط منحنی و مستقیم ۳) رنگهای هارمونی گرم، خطوط منحنی و گردشی ۴) رنگهای خاکستری و روشن، خطوط نازک و مستقیم 9۴ راپورت چهار طرفه، مناسب کدام تکنیکهای چاپ بارچه است؟ ۲) دیجیتال، نیمه صنعتی ۱) ترانسفر، صنعتی ۴) سیلک اسکرین، نیمه صنعتی ۳) روتاری، صنعتی ۹۵ در برنامه فتوشاپ از کدام مورد، برای تفکیک طرح شابلون در سر برگ چنل استفاده می شود؟ New channel (7 split channel () Ade to channel (* New spot channel (* ۹۶- کدام عبارت، در تهیه فیلمهای چاپ فتوسیلک اسکرین صحیح است؟ ۱) رنگهای روشن ابتدا و رنگهای تیره در انتها عکاسی میشوند. ۲) رنگهای تیره و ترکیبی عامل اصلی در تعیین تعداد شابلون چاپ هستند. ۳) رنگهای اصلی و ترکیبی هر کدام به صورت مجزا در یک شابلون عکاسی میشوند. ۴) رنگهای مورد استفاده در طراحی رابطه مستقیم و تعیین کننده در تعداد شابلون چاپ دارند. ۹۷ کدام عملیات در برنامه جمینی (Gemini) پس از رسم الگو، قبل از کارهای دیگر باید انجام شود؟ ٣) تعيين نام قطعه ۱) تعیین خط راستا ۲) تعیین چرخش ۴) تعیین نوع یارچه ۹۸ در طراحی پارچه بر اساس راپورت دو طرفه، تکرار طرح به صورت طولی است یا عرضی و برای کدام تکنیک چاپ **پارچه مناسبتر است؟** ۲) طولی، چاپ ترانسفر ۱) طولی، چاپ دیسپرس

۴) عرضی، چاپ سیلک اسکرین

۳) عرضی، چاپ روتاری

طراحی پارچه و لباس

304F

صفحه ۱۲

کدام خاصیت نایلون، در روش چاپ کلوکو بر روی نایلون اهمیت بیشتری دارد؟			
') عدم جذب رطوبت ۲) خاصیت ترموپلاستیک			
) عدم جذب رطوبت ۲) خاصیت ترموپلاستیک ۱) خاصیت اسیدی تایلون ۴) ثبات در مقابل حل شدن	1 55		
رای چه نوع چاپهایی، به ترتیب راکل لبه ریز و لبهٔ قائم تیز به کار میروند؟			
) سطوح نازک مرکب، سطوح مدور ۲) رنگهای رقیق ، طرحهای ظریف			
۱) طرحهای ظریف، اعمال حداکثر فشار ۴) مرکب چاپ زیاد، مرکب غلیظتر از حد معمول			
بالباً از کدام مواد، در خمیر پفکی مورد استفاده بر روی تیشرت و پارچههای تریکو استفاده میشود؟	-1+1		
ً) مادهایی که تولید گاز نیتروژن میکند، خمیر اُرینت و بیندر			
۱) جوششیرین، چسب حیوانی و امولسیون حساس به گرما			
۱) جوش شیرین، چسب گیاهی و امولسیون حساس به بخار آب	E1.		
۱) مادهای که تولید گاز دیاکسید کربن میکند، خمیر اُرینت و بیندر			
رای تولید جیر مصنوعی و پارچه مشابه مخمل با استفاده از ماشینهای چاپ فلوک، پارچه زمینه غالباً از چه جنسے	-1.7		
ست؟	1		
ٔ) اکرولیک _ پنبهای (۲) پلیاستر _ تافته (۳) پنبهای _ کشباف (۴) نایلونی _ اکرولیک			
ه کار گیری رنگهای متضاد در طراحی لباس، کدام ویژگی بصری را ایجاد می کند؟	-1.5		
ٔ) قد بلندتر ۲) لاغرتر ۳) قد کوتاهتر ۴) چاق تر			
واد تشکیل دهندهٔ بیندرهای پفکی کداماند؟	-1+4		
واد تسخیل دهنده بیندرهای پفخی دهاماند؛) پلیاورتان ـ پی. وی. سی ۲) پی. وی. ای ـ پلیاورتان 0 بل مینیا الکا ـ بلیاستاییمن ۴ بلیاستاییمن ـ بلیامیتان			
۱) پلی وینیل الکل ـ پلیاستایرون (۴) پلیاستایرون ـ پلیاورتان	85		
ندامیک، در زمرهٔ سفیدکنندههای نوری الیاف است؟	-1-4		
) آب اکسیژنه ۲) بلانکور ۳) کلریت سدیم ۴) هیپوکلریت سدیم			
ر چاپ نایلون به شیوهٔ کلوکو بهتر است از کدام ماده به عنوان غلطت دهنده استفاده کرد؟	-1+8		
) آلیجینات ۲) ایندالکا ۳) صمغ عربی ۴) کتیرا			
ندام موارد، اسیدهای مصرفی برای چاپ کالاهای پشمی به وسیله رنگزای اسیدی هستند؟	-1.4		
) نمکهایی که در دمای بالا تولید اسید میکنند. ۲) اسید گزالیک، سیتریک			
۱) نمکهایی که معمولاً از ترکیبات کُرم هستند. ۴) اسیداستیک، فرمیک	8		
شکل پیچازی در چاپ تصاویر ترامدار رنگی چیست و چگونه می توان آنرا گاهش داد؟	-1•4		
) قرار نگرفتن رنگها بهطور مناسب کنار یکدیگر، با یکسان گرفتن زوایای ترام در رنگها			
۱) قرار نگرفتن رنگها بهطور مناسب کنار یکدیگر، با متفاوت گرفتن زوایای ترام در رنگها			
۱) تکرار طرحهای اتفاقی در تصویر ترامدار، با یکسان گرفتن زوایای ترام در رنگها			
۲) تکرار طرحهای اتفاقی در تصویر ترامدار، با متفاوت گرفتن زوایای ترام در رنگها	21		
ندام دستور، عمل کامل کردن الگو بهصورت آینهای را در نرمافزار مارولوس انجام میدهد؟	-1-9		
transform (* un fold (* rotate (* move (*			
ر چاپ پارچههای نایلونی برای حصول ویسکوزیته مناسب، از کدام ماده بهعنوان غلظت دهنده استفاده میشود؟	-11•		
) استرگال AFN ۲) پلیوینیل الکل ۳) پلیوینیل کلراید ۴) رماتارد AC			