

کد کنترل

633  
E

633E

# آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل – سال ۱۴۰۱

صبح جمعه  
۱۴۰۱/۰۲/۳۰



هائر. دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح فی شود.  
امام خمینی (ره)

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
سازمان استانی آموزش کشور

## طراحی پارچه و لباس (کد ۱۳۶۴)

زمان پاسخ‌گویی: ۵۰ دقیقه

تعداد سوال: ۱۰

جدول مواد امتحانی، تعداد و شماره سوال‌ها

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
۱	زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	۳۰	۱	۳۰
۲	تاریخ پارچه و لباس ایران و جهان	۵۰	۳۱	۸۰
۳	پارچه شناسی (شناخت الیاف، تکنیک‌های بافت پارچه، رنگرزی با مواد طبیعی و مصنوعی)	۸۰	۵۱	۱۱۰
۴	اصول طراحی پارچه و لباس (أنواع چاپ‌های سنتی و مدرن، طراحی پارچه با دست و کامپیوتر)	۳۰	۸۱	۱۱۰

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سوال‌های هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون، برای همه اشخاص حقیقی و حقوقی تبا بمحوز این سازمان مجاز نیاشد و با متخلفان بایز مقررات رفتار من شود.

\* متقاضی گرامی، وارد نکردن مشخصات و امضا در کادر زیر، به منزله غایبت و حضور نداشتن در جلسه آزمون است.

اینچنان ..... با شماره داوطلبی ..... با آگاهی کامل، بکسان بودن شماره صندلی خود را با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخ نامه و دفترچه سوالها، نوع و کد کنترل درج شده بر روی دفترچه سوالها و پایین پاسخ نامه ام را تأیید می نمایم.

امضا:

زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی):

### PART A: Vocabulary

**Directions:** Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the answer on your answer sheet.

- 1- Please leave ----- directions for the housekeeper, so she knows what needs to be done.  
 1) authentic      2) restless      3) cursory      4) explicit
- 2- The islands ----- their name from the sacred images found on them by the early European navigators.  
 1) derive      2) illustrate      3) infer      4) grasp
- 3- People love the Presidio because it is in close ----- to many area attractions, including the famous aquarium, the SFB Morse Botanical Reserve and the Spanish Bay Resort Golf Course.  
 1) relevance      2) proximity      3) accord      4) observation
- 4- This system, which for many years subsequently was regarded as authoritative, has been subjected to ----- criticism by later economists, and it is perhaps not too much to say that it now possesses mainly a historical interest.  
 1) transient      2) feeble      3) vigorous      4) shaky
- 5- Although Norman could ----- his sister's story about her innocence to absolve her, he refused to do so because he was angry at her.  
 1) corroborate      2) testify      3) fulfill      4) retain
- 6- When he came in to tea, silent, -----, and with tear-stained face, everybody pretended not to notice anything.  
 1) facetious      2) showy      3) mercurial      4) morose
- 7- Since color is absorbed as it travels through water, the deeper you are, the more likely you will notice a ----- in the clarity of reds, oranges and yellows.  
 1) intensification      2) deception      3) reduction      4) competition
- 8- As the students argued, the teacher tried to ----- them into silence with the threat of a detention.  
 1) impose      2) condemn      3) condense      4) coerce
- 9- Teachers who consider cartoons and comic books ----- to students' literacy skills often use class time to deride these media.  
 1) pertinent      2) harmful      3) conducive      4) indispensable

- 10- Salt is valued not only because of its ----- as a condiment and preservative, but also because they are essential to the health of humans and animals.
- 1) variances      2) properties      3) predictors      4) temptations

### PART B: Cloze Test

**Directions:** 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.

Being funny has no place in the workplace and can easily wreak havoc (11) ----- an otherwise blossoming career. Of course, laughter is necessary in life. But if you crack jokes (12) ----- snide remarks at work, you will eventually not be taken (13) ----- . You will be seen as someone who wastes time (14) ----- could better be spent discussing a project or an issue. Additionally, many corporate-minded individuals do not have the time to analyze comments with hidden meanings—they will take what you say (15) ----- and as an accurate representation of your professionalism in the workplace.

- |                               |                |                        |                     |
|-------------------------------|----------------|------------------------|---------------------|
| 11- 1) on                     | 2) in          | 3) at                  | 4) for              |
| 12- 1) which they make        | 2) to be made  | 3) and make            | 4) then make        |
| 13- 1) by some others serious |                | 2) serious by others   |                     |
| 3) being seriously by others  |                | 4) seriously by others |                     |
| 14- 1) and                    | 2) when        | 3) that                | 4) that it          |
| 15- 1) is absolute            | 2) as absolute | 3) be absolute         | 4) that is absolute |

### PART C: Reading Comprehension

**Directions:** Read the following three passages and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

#### PASSAGE I:

The knitting technology has been playing a very vital role in our life style since 1000 B.C. It not only produces fabrics and shaped garments for apparel and household purposes but also for various technical end applications. Knowledge developed in the past, particularly in the last 50 years in the field of knitting technology has contributed significantly to the developments of state-of-the-art machinery on one hand and highly sophisticated and specialized textile products on the other.

Circular knitting technologies are the most productive methods in the knitting industry. Recently, renowned machinery companies have been developing modern circular knitting machines with a high efficiency production rate and the ability to create special properties in the produced fabrics. Seamless, ultrafine gauge and pile or sliver fabrics are suitable linings for conventional knitted fabrics. Circular knitting technology will lead the textile industry in producing special fabrics once the circular knitting machines are able to produce these fabrics at a high speed and of suitable

quality, enabling competitive production of special and industrial fabrics for automotive and medical applications and elegant clothing.

- 16- The knitting technology has played an important role in our life style since -----.
- 50 years ago
  - 100 years ago
  - 1000 years ago
  - 3000 years ago
- 17- "State-of-the-art" in paragraph 1 is similar in meaning to -----.
- advanced
  - assorted
  - released
  - exhausted
- 18- Which of the following statements is true about the second paragraph?
- It lends support to the first paragraph by providing an example.
  - It contradicts what was mentioned in the first paragraph.
  - It provides a definition for the knitting technology.
  - It offers a cause for the effect mentioned in the first paragraph.
- 19- The passage refers to all of the following types of fabric EXCEPT ----- fabric.
- silver
  - upholstery
  - seamless
  - ultrafine gauge
- 20- The word "renowned" in paragraph 2 is similar in meaning to -----.
- traditional
  - wealthy
  - famous
  - outdated

### PASSAGE 2:

Textile design refers to the patterns or prints on the woven, knitted, printed or surface ornamented fabrics. Fiber, yarns, and finishing of the final product are the key things that need to be kept in mind. There are several ways to print a fabric. They can be printed through hand block printing, screen printing, digital printing or through any other dyeing technique. Prints or motifs on the fabric are the added features or elements on the fabric that add an edge to the solid color of the garment. Such motifs or prints add a striking feature to the fabric and look appealing. There are a lot of techniques through which these prints are applied on the fabric. These prints add a striking feature to the garment and make it look alluring. Some of the basic patterns like stripes, paisleys, polka dots and abstract prints are commonly known. Textile design is a very critical term; it started off with people incorporating these prints in their apparels and then later they have ruled the accessory world with being printed on handbags and footwear to cushions, curtains and other similar products. The running trend is print on print with decorating yourself in different prints. This trend added a striking feature and came to be noticed as a whole. There is a great demand among people for these beautifully printed fabrics.

- 21- What is the passage mainly about?
- Textile design
  - Ornamented fabrics
  - Fiber and yarns
  - A demand for beautifully printed fabrics
- 22- The passage refers to all of the following techniques of printing a fabric EXCEPT -----.
- block printing
  - digital printing
  - screen printing
  - heat transfer printing
- 23- The word "edge" in line 6 is similar in meaning to -----.
- outcome
  - alternative
  - advantage
  - overlap
- 24- The passage refers to all of the following patterns EXCEPT -----.
- stripes
  - checks
  - paisleys
  - polka dots

- 25- The word "they" in line 12 refers to -----.
- apparels
  - these prints
  - abstract prints
  - basic patterns

**PASSAGE 3:**

Fast fashion is the term used to describe clothing designs that move quickly from the catwalk to stores to take advantage of trends. The collections are often based on styles presented at Fashion Week runway shows or worn by celebrities. Fast fashion allows mainstream consumers to purchase the hot new look or the next big thing at an affordable price.

Fast fashion became common because of cheaper, speedier manufacturing methods, an increase in consumers' appetite for up-to-the-minute styles, and the increase in consumer purchasing power—especially among young people—to indulge these instant-gratification desires. Because of all this, fast fashion is challenging the established clothing labels' tradition of introducing new collections and lines on an orderly, seasonal basis. In fact, it's not uncommon for fast-fashion retailers to introduce new products multiple times in one week to stay on trend.

Shopping for clothing was once considered an event. Consumers would save up to buy new clothes at certain times of the year. The style-conscious would get a preview of the styles to come via fashion shows that displayed new collections several months in advance of their appearance in stores.

Fast fashion is made possible by innovations in supply chain management (SCM) among fashion retailers. Its goal is to quickly produce cost-efficient articles of clothing in response to (or anticipation of) fast-shifting consumer demands. The assumption is that consumers want high fashion at a low cost. While the garments are often carelessly made, they are not intended to be worn for years, or even multiple times.

- 26- The goal of the first paragraph is to -----.
- explain why fast fashion has become so common in recent years
  - explain how certain items of clothing become trendy
  - define the term "fast fashion"
  - describe the events at Fashion Week
- 27- According to the passage, fast fashion became common for all of the following reasons EXCEPT -----.
- cheaper shipping methods
  - an increase in consumers' appetite for up-to-the-minute styles
  - an increase in consumer purchasing power
  - speedier manufacturing methods
- 28- The word "their" in paragraph 3 refers to -----.
- stores
  - fashion shows
  - several months
  - new collections
- 29- The word "they" in paragraph 4 refers to -----.
- years
  - consumers
  - the garments
  - multiple times
- 30- Where does the following sentence best fit into the passage?
- But that began to change in the late 1990s, as shopping became a form of entertainment and discretionary spending on clothing increased.
- End of paragraph 1
  - End of paragraph 2
  - End of paragraph 3
  - End of paragraph 4

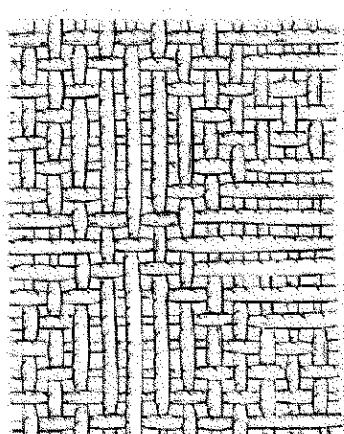
تاریخ پارچه و لباس ایران و جهان

- ۳۱- مصربان کهن در ابتداء کدام دار بافتند؟  
 ۱) افقی ۲) عمودی ۳) تیرک چنگالی ۴) تیرک آویزان
- ۳۲- کلمه ایکات از چه لغتی گرفته شده و به کدام معنا است؟  
 ۱) ایلیکات، یافتن ۲) منجیکات، بستن ۳) تیلا رومال، پارچه‌بافی ۴) تلیاک، چسباندن
- ۳۳- کدام ویژگی‌ها، مربوط به کلاه تلخک مردان ترکمن است؟  
 ۱) استوانه‌ای از جنس پنبه با سوزن دوزی مشکی ۲) سفید از جنس ماہوت به رنگ سبز  
 ۳) گرد از پوست گوسفند با پشم بلند به رنگ قهوه‌ای ۴) دوزنده‌ای از پوست بره به رنگ مشکی
- ۳۴- کدام مورد به کفش مردان بلوج که از لیف خرماء تهیه می‌شود، اشاره دارد؟  
 ۱) لکترون ۲) سربارگ ۳) یورگ ۴) لنگونه
- ۳۵- کدام مورد از زیورآلات ایلیاتی ایران، به نام «مهلو» شناخته می‌شود؟  
 ۱) دستبند نقدهای مرصع بلوج‌ها ۲) گوشواره حلقه‌ای بزرگ ترکمن‌ها  
 ۳) گردانبند معطر قشقایی‌ها ۴) زینت‌آلات سرپند کردها
- ۳۶- کدام یک از سرزمین‌های اسلامی عصر اموی و عباسی، در بافت پارچه‌های ابوقلمون (قلمون) مشهورتر بوده است؟  
 ۱) اسپانیا ۲) سوریه ۳) عراق ۴) مصر
- ۳۷- اصطلاحات «تحت الحنك» و «اسدال» برای کدام نوع سروبوش استفاده می‌شود؟  
 ۱) کلاه ۲) عمامه ۳) تاج ۴) روسربی
- ۳۸- در سفرنامه «ابن حوقل» از کدام شهر به سبب بافت طراز سلطانی و پارچه‌کسوت کعبه یاد شده است؟  
 ۱) بزد ۲) تبریز ۳) کلستان ۴) شوشتر
- ۳۹- کدام مورد، درباره پارچه‌های عتایی درست‌تر است؟  
 ۱) پنبه‌ای ملون و گلدار، رایج در بغداد ۲) پشمی با نقش پته‌ای، رایج در دمشق  
 ۳) پشمی با طرح محramat (رایج در صدر اسلام) ۴) پشمی با طرح محرمات (رایج در دوره میانه اسلامی)
- ۴۰- کدام مورد، زنگال را از منظر کارکرد و دوره تاریخی توصیف می‌کند؟  
 ۱) چکمه‌های پارچه‌ای زنانه - زندیه ۲) ساق پیچ‌های پشمی روسیابی - پهلوی دوم  
 ۳) ساق پیچ‌های پشمی روسیابی - پهلوی اول ۴) ساق پوش‌های رسمی مردانه - پهلوی اول
- ۴۱- کدام مورد، درباره فرجی درست است؟  
 ۱) قبای پشمی بلند و گشاد - صوفیان ۲) کلاه سفید تمدی با نقوش برجسته - صوفیان  
 ۳) کلاه سفید تمدی با نقوش برجسته - صوفیان
- ۴۲- «اسپنسر»، نام چه پوشنشی است؟  
 ۱) کت کشمیری با طرح‌های شرقی ۲) راکت ابریشمی با نقوش گیاهی طبیعت‌گرا  
 ۳) راکت بسیار کوتاه که دست‌ها را کاملاً می‌پوشاند ۴) کت بلند و دکمه‌دار که در کمر محکم می‌شود.
- ۴۳- در کدام جنبش، لباس بانوان با الهام از الهه‌های یونان با پارچه‌های نازک و آستین‌های چین دار کوتاه و یقه خشتشی رواج گرفت؟  
 ۱) ناتورالیسم ۲) دیرکتوار ۳) بلومریسم ۴) پیش رافائلیان

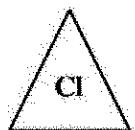
- ۴۴- در کدام دوره تاریخی، سریوش بانوان با شکل مخروطی بلند بود که در پشت آن پارچه توری تا روی زمین گشیده شده و در جلوی پیشانی روی سر محکم می شد؟
- (۱) رنسانس ایتالیا      (۲) گوتیک انگلستان      (۳) گوتیک ایتالیا      (۴) رنسانس اروپای شمالی
- ۴۵- کدام مورد، مبنای طراحی های ویکتور و رلف در عرصه طراحی لباس است؟
- (۱) تحیل آزاد و جهان روبایی      (۲) چوهر و شخصیت انسانی      (۳) نگاه نقادانه به مقوله جنگ      (۴) رشد تکنولوژی در دنیای معاصر
- ۴۶- کدام طراح لباس برای نخستین بار، نمایش مد را به صورت یک رویداد تأثیرگذار اجتماعی، هویت بخشید؟
- (۱) ایسه میاکه      (۲) ڈان پاتو      (۳) پل پواره      (۴) جان گالیانو
- ۴۷- اصطلاحات حبره و خف، در پوشак دوره اسلامی به ترتیب، برای کدام موارد کاربرد داشته است؟
- (۱) کمرنده، بالاپوش      (۲) پای پوش، پراهن      (۳) پراهن، کمرنده      (۴) بالاپوش، پای پوش
- ۴۸- در آثار کدامیک از طراحان، توجه بیشتری به رابطه میان بدن، لباس و تکنولوژی شده است؟
- (۱) مارتین مارگیلا      (۲) جان ریچمند      (۳) حسین چالانیان
- اولین دستگاه چاپ ماشینی پارچه در ایران در چه سالی و در کدام مجموعه صنعتی آغاز به کار گرد؟
- (۱) ۱۳۲۰ - چیت سازی بهشهر      (۲) ۱۳۳۰ - نساجی مازندران      (۳) ۱۳۳۵ - کارگاه پارچه بافی تبریز      (۴) ۱۳۱۰ - کارخانه چیت ری
- ۴۹- کدام طراح لباس و با چه مفهوم نمادینی از تقویش نقطه ها و دایره ها، برای خلق آثار هنری خود استفاده می کند؟
- (۱) ماریکو موری - معنویت      (۲) یاپوئی کوساما - صلح      (۳) هلموت لانگ - اعتراض به جنگ

پارچه شناسی (شناسخت الیاف، تکنیک های بافت پارچه، رنگرزی با مواد طبیعی و مصنوعی):

- ۵۱- دهنۀ بافت از حرکت کدامیک از اجزای ماشین بافندگی ایجاد می شود؟
- (۱) غلک پارچه      (۲) دفتین      (۳) غلتک تار
- ۵۲- کدامیک از الیاف سریع می سوزد، رنگ شعله آن زرد بوده و خاکستر سبک و فرم بر جای می گذارد؟
- (۱) کورتل      (۲) آسیست      (۳) استات      (۴) ویسکوز
- ۵۳- رنگزا های بازیک، مناسب رنگرزی کدام نوع الیاف هستند؟
- (۱) ابریشم و پشم      (۲) نایلون و اکریلیک      (۳) اکریلیک و ابریشم
- ۵۴- تصویر مقابل، چه نوع بافتی است؟
- (۱) لانز تبوری      (۲) پاناما      (۳) سرمه      (۴) سائین



- ۵۵- کدام مورد، اصلی ترین تفاوت بافت پارچه‌های سرمه و ساتین است؟
- جهت خطوط کج راه
  - زاویه موج‌زدگی نخ‌ها
  - تراکم تاری
  - تراکم پودی
- ۵۶- در زنگرزی به روش همزمان، اسپرک در مجاورت کدام دندانه، رنگ خود را از دست می‌دهد؟
- دی‌کرومات پتابسیم
  - سولفات مس
  - کلرور قلع
  - زاج سفید
- ۵۷- در سفیدگری کالای سلولزی یا آب اکسیرنه چه ماده‌ای جهت فعال کردن یون پرهیدروکسی ( $\text{HO}^-$ ) به کار می‌رود؟
- اسید آسیک
  - هیدروکسید سدیم
  - اسید فرمیک
  - هیدروکسید پتابسیم
- ۵۸- اگر مواد اکسیدکننده روی الیاف ابریشم، به کدام صورت است؟
- بسیار مخرب
  - بی‌تأثیر
  - شفاف کننده
  - افراشش ثبات رنگی
- ۵۹- در پارچه‌های سنتی کدام مورد با بافت ساده، الیاف سبباً ضعیف و اغلب خاکستری رنگ؛ برای آستری البسه آقایان استفاده می‌شود؟
- فناوری
  - ماشته
  - کرباس
  - ارمنک
- ۶۰- برای به دست آوردن رنگ زرد لمبوبی در حین زنگرزی با اسپرک، چه ماده‌ای اضافه می‌شود؟
- پودر آهک و قلع
  - پودر آهک و زاج سیاه
  - زاج سفید و پودر آهک
  - پکتین، واکس، پروتئین و مواد کانی از مواد تشکیل‌دهنده کدام الیاف هستند؟
- پشم
  - سلولز
  - اکریلیک
  - ربون
- ۶۲- با پیشرفت تکنولوژی در دستگاه‌های ریستندگی و بافتگی در اوایل قرن بوزدهم میلادی، کدام نوع از الیاف ارزان قیمت، جایگزین کتان شد؟
- هانف
  - سیسال
  - رامی
  - زوت
- ۶۳- تمام موارد، تحت تأثیر فضای آمورف هستند، به جز:
- انعطاف‌پذیری
  - جدب آب
  - نقطه ذوب
  - ازدیاد طول
- ۶۴- کدام یک از زنگراها، حاوی تانن است؟
- سماق - انار - بلوط
  - گردو - بلوط - جاشیور
  - سماق - گلرنگ - گردو
  - هلیله - سماق - زرشک
- ۶۵- طول نخی ۲۵۰ متر و وزن آن ۱۰ گرم است، نمره این نخ در سیستم نمره‌گذاری متريک و تکس چقدر خواهد بود؟
- $N_m 250, N_{tex} 400$
  - $N_m 2500, N_{tex} 0/4$
  - $N_m 250, N_{tex} 4$
  - $N_m 25, N_{tex} 40$
- ۶۶- اصطلاح «دبیت»، برای تشخیص کدام نوع پارچه یا پارچه‌ها کاربرد دارد؟
- سرمه پنبه‌ای و ابریشمی
  - ساتین پنبه‌ای و ابریشمی
  - تافته و پونزه
  - متقال و چلوار



۶۷- علامت استاندارد زیر، در شستشوی لباس به کدام معنا است؟

- (۱) مجاز بودن به استفاده از هر نوع سفیدکننده
- (۲) عدم استفاده از سفیدکننده‌های کلردار
- (۳) شستشو با درجه آب سرد
- (۴) شستشو با آب ولرم

۶۸- منظور از ریب کاذب کدام مورد است؟

- (۱) اختلاف زیاد بین تراکم نخ‌های تار و پود
- (۲) گسترش راپورت طرح ریب با جهش بیشتر از ۱

۶۹- کدام پارچه، دارای بافت ساده یا سرمه و الیاف ضخیم و کم تاب بوده و ماهیت ظاهری آن پرزدار است؟

- (۱) فلائل
- (۲) فاستونی
- (۳) کرکی
- (۴) کشمیر

۷۰- کدام تقاض در دستگاه‌های نساجی وردی، منجر به کوییدگی پارچه می‌شود؟

- (۱) اختلاف نمره بود
- (۲) عدم توازن وردها

۷۱- یکتواختی چله در موقع بازشدن

در رنگرزی سنتی، رنگ سیاه (شویدی) از ترکیب کدام مواد رنگزا حاصل می‌شود؟

- (۱) وسمه و هلیله
- (۲) نیل و سیرک
- (۳) هلیله و برگ مو
- (۴) اسپرک و کات کبود

۷۲- کدام نوع پنبه به رغم مرغوبیت، نه رنگ زرد کارد؟

- (۱) فیلستانی و آمریکایی
- (۲) مصری و مازندرانی
- (۳) مازندرانی و فیلستانی
- (۴) یومی و آمریکایی

۷۳-

کدام مورد، درباره الیاف کودل درست است؟

- (۱) جذب رطوبت مانند تریلین و داکرون - کشنندگی
- (۲) وجود ترکیبات اسیدی در ساختمان آن - مقاومت سایشی
- (۳) مقاومت کم در مقابل اسیدها و قلیایی‌ها - زیردست نرم
- (۴) مقاومت بالا در مقابل اسیدها و قلیایی‌ها - ثبات حرارتی

۷۴- در بافت پارچه‌های سنتی با دستگاه‌های وردی، به کدام علت در برخی مواقع کناره پارچه همچو دار و دندانه‌ای می‌شود؟

- (۱) نخ‌کشی غلط از میله میله
- (۲) عدم توازن وردهای عقبی
- (۳) یکتواخت نبودن پود مصرفی
- (۴) اثر فشار دست روی نخ‌های پارچه

۷۵- کدام مورد، پارامترهای مهم در دستگاه قیوزینگ است؟

- (۱) فشار - رطوبت - زمان
- (۲) زمان - حرارت - رطوبت
- (۳) رطوبت - فشار - حرارت
- (۴) حرارت - زمان

۷۶- کدام مورد، وجه تمایز بافت پارچه‌های محمل کبریتی نسبت به پارچه‌های گورد است؟

- (۱) قطع پرس‌های پودی
- (۲) استفاده از تعداد وردهای کمتر
- (۳) اتصال جداگانه سرخن‌ها به غلطک چله
- (۴) واپستگی طرح به پرس‌های پشت پارچه

۷۷- جذب آب در کدام بافت و به چه دلیل بیشتر است؟

- (۱) تافته - درگیری بالای نخ‌های تار و پود
- (۲) دانه گندمی - درگیری بالای نخ‌های تار و پود
- (۳) دانه گندمی - آزاد بودن نخ‌های تار و پود در نقاط تغییر طرح
- (۴) تافته - آزاد بودن نخ‌های تار و پود در نقاط تغییر طرح

- ۷۸- کدام مورد، به رنگزای یونی اشاره دارد؟

- |            |           |
|------------|-----------|
| ۱) زردچوبه | ۲) نیل    |
| ۳) روشک    | ۴) زعفران |
- برای تولید پارچه‌های جین، فاستونی و برزن特 به ترتیب از کدام طرح بافت استفاده می‌شود؟
- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| ۱) پاتاما، سرمه، تافته | ۲) سرمه، ریب، سرمه   |
| ۳) سرمه، تافته، سرمه   | ۴) سرمه، سرمه، تافته |
- کدام موارد، به شیوه «نوارباقی» تهیه می‌شوند؟
- |                  |               |
|------------------|---------------|
| ۱) گزی و کژ      | ۲) وریس و شک  |
| ۳) شیردهنگ و مرس | ۴) پن و ساجیم |

اصول طراحی پارچه و لباس (انواع چاپ‌های سنتی و مدرن، طراحی پارچه با دست و کامپیوتر)

- ۸۱- کدام مورد، بهترین روش برای چاپ کالای پلی استر است؟

- |            |           |
|------------|-----------|
| ۱) انتقالی | ۲) برداشت |
| ۳) مستقیم  | ۴) پاتیک  |

در جداول استاندارد الگو (متدمول الگوی باتوان)، با کاهش سایز، قد زانو چه تعییری می‌کند؟

- |                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| ۱) به قدر افراد بستگی دارد. | ۲) کاهش می‌باید.  |
| ۳) افزایش می‌باید.          | ۴) تغییر نمی‌کند. |

تمام موارد، در خصوص چاپ دیجیتال درست هستند، به جز:

- |                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| ۱) قابلیت چاپ نامحدود رنگ     | ۲) توانایی چاپ در ابعاد مختلف      |
| ۳) قابلیت چاپ روی انواع پارچه | ۴) روش چاپ به صورت سه رنگ اصلی RGB |

برای ذخیره کردن حرکت (Motion) در نرم‌افزارهای مارولس و کلو تری دی، از کدام پسوند استفاده می‌شود؟

- |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| ۱) avt | ۲) psp | ۳) pos | ۴) mtn |
|--------|--------|--------|--------|

در چاپ سیلک اسکرین، کدام نوع بافت توری، مناسب پارچه‌های ابریشم خالص است؟

- |                |          |
|----------------|----------|
| ۱) ساده        | ۲) جلقی  |
| ۳) سرمه ترکیبی | ۴) جناغی |

در نرم‌افزار ایلاسترنیور، برای به نمایش در آوردن اطلاعات تصویر جی پی‌جی ضمیمه (JPBG Attached)، از کدام مورد استفاده می‌شود؟

Links (۱) Info (۲) Document Info (۲) Libraries (۱)

- ۸۷- در کدام چاپ، از مقدار بیشتری سودا به جای پیاس استفاده می‌شود؟

- |           |            |
|-----------|------------|
| ۱) افست   | ۲) اکریلیک |
| ۳) برداشت | ۴) پلکی    |

در نرم‌افزار فتوشاپ، برای اصلاح رایورت، از کدام مورد استفاده می‌شود؟

Filter/ Other/ Offset (۱) Define Pattern (۱)

Object/ Pattern/ Edit Pattern (۴) Make Pattern (۱)

در نرم‌افزار ایلاسترنیور برای تکرار فعالیت قبلی، از کدام مورد استفاده می‌شود؟

- |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ۱) Ctrl + F | ۲) Ctrl + Z | ۳) Ctrl + R | ۴) Ctrl + D |
|-------------|-------------|-------------|-------------|

در نرم‌افزار کلو تری دی (مارولس)، گزینه Steam برای ایجاد چه ویزگی به کار می‌رود؟

- |                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| ۱) ثابت شدن (Freeze) پارچه | ۲) مکش یا دمشن (Pressure) در پارچه |
|----------------------------|------------------------------------|

۳) جمع شدگی (Shrin Kage) در قسمتی از پارچه

۴) خط اتو (Fold) در پارچه

ماشین چاپ فلکسوگرافی بر چه اساسی عمل می‌کند؟

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| ۱) ترکیب رنگی طرح | ۲) بر جسته بودن طرح |
|-------------------|---------------------|

۳) میزان غلظت خمیر چاپ

- ۹۲- برای وارد کردن (Import) الگو از نرم افزارهای الگوسازی به نرم افزار کلو تری دی از چه پسوند فایلی استفاده می شود؟
- (۱) PLT      (۲) GEM      (۳) ZPRJ      (۴) DXF
- ۹۳- در سایزبندی الگوی بالاتنه به روش مولر، برش (Cut) الگوی بیش نسبت به الگوی پشت چگونه است؟
- (۱) کمتر      (۲) برابر      (۳) متغیر      (۴) بیشتر
- ۹۴- کدام مورد، به ویژگی های یقه حلزونی اشاره دارد؟
- (۱) سرشاره پهن تر - گردان بلندتر      (۲) قدر بالاتنه - گردان کوتاه تر  
 (۳) حجم سینه بیشتر - قدر بالاتنه کوتاه تر
- ۹۵- در چاپ پاییک، از کدام صفحه پس از حرارت دادن رونقی به نام تربانی خارج می شود؟
- (۱) فایتفول      (۲) سندلوس      (۳) کولوفان      (۴) رزین دامار
- ۹۶- گزینه Attach در نرم افزار جمینی، چگونه فعل می شود؟
- (۱) انتخاب دو الگوی اصلی      (۲) انتخاب دو الگوی کمکی  
 (۳) انتخاب دو الگوی اصلی و دو الگوی کمکی      (۴) انتخاب یک الگوی اصلی و یک الگوی کمکی
- ۹۷- پارامترهای اصلی جداول سایزبندی به ترتیب کدام مورد است؟
- (۱) سن - قدر افراد - فرم بدن - دور سینه      (۲) دور سینه - قدر افراد - سن - فرم بدن  
 (۳) قدر افراد - سن - فرم بدن - دور سینه
- ۹۸- در تکنیک Halftone در چاپ، چشم یک تصویر را چگونه می بیند؟
- (۱) منقطع      (۲) پیوسته      (۳) به یک رنگ دیگر      (۴) استثمار شده
- ۹۹- در نرم افزار کلو تری دی، برای اتصال دو نقطه از پارچه به هم از کدام مورد استفاده می شود؟
- Solidity (۱)      Tack (۲)      Freeze (۳)      Strengthen (۴)
- ۱۰۰- در چاپ فلمکار، کاربرد روغن کنجد کدام مورد است؟
- (۱) تأثیر در کیفیت رنگ چاپی      (۲) ایجاد اختلاط بیشتر در خمیر چاپ  
 (۳) وضوح بیشتر طرح قالب روی پارچه
- ۱۰۱- برای اعمال تنظیمات رنگ و جنس در پشت پارچه، در نرم افزار مارولس و کلو تری دی از کدام مورد استفاده می شود؟
- (۱) راست کلیک در بخش 2D و انتخاب گزینه Order/ Send to Back  
 (۲) راست کلیک در بخش 3D و انتخاب گزینه Flip Normal  
 (۳) غیرفعال کردن گزینه Use Same Material as Property Editor در بخش Display/ 3D Garment/ Show Garment  
 (۴) فعال کردن گزینه Edit/ Free Transform
- ۱۰۲- برای فرم دهی پترون (اعمال حجم و دفرمگی در طرح) در نرم افزار ایلاستریتور، از کدام مورد استفاده می شود؟
- Edit/ Free Transform (۱)      Edit/ Puppet Warp (۲)
- Object/ Envelope Distort/ Make with Top Object (۳)
- Object/ Envelope Distort/ Make with Mesh (۴)
- ۱۰۳- کدام مورد، درباره چاپ گل زنی درست است؟
- (۱) در گل یک محصول، فقط از یک یا دو رنگ استفاده می شود.  
 (۲) تنوع نقوش زیاد است و کمتر در سطح پارچه تکرار می شود.  
 (۳) تعداد قالب های مورد استفاده نسبت به چیت گری بیشتر است.  
 (۴) ثبات رنگی نقوش در آن نسبت به چیت گری بیشتر است.

- ۱۰۴- کدام مواد به عنوان ضد باکتری در خمیر چاپ استفاده می شود؟
- (۱) اوره و ترکیبات تیو اوره
  - (۲) ترکیبات جیوه و فتل و فرمالدئید
  - (۳) ترکیبات ذی اکتیل فلات
- ۱۰۵- در نرم افزار ایلاسترنیتور، برای انتقال افکت با استفاده از ابزار قطره چکان در تنظیمات Eydropper از کدام گزینه استفاده می شود؟
- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| (۱) فعال کردن گزینه Character Style | (۲) غیرفعال کردن گزینه Appearance      |
| (۳) فعال کردن گزینه Appearance      | (۴) غیرفعال کردن گزینه Character Style |
- ۱۰۶- تعداد رنگ در بخش طراحی در نرم افزار EAT نشان دهنده کمیت کدام مورد است؟
- |                |                       |                   |                     |
|----------------|-----------------------|-------------------|---------------------|
| (۱) سلکتور بود | (۲) بافت مورد استفاده | (۳) سیستم یافندگی | (۴) رنگ بندی در تار |
|----------------|-----------------------|-------------------|---------------------|
- ۱۰۷- در نرم افزار فتوشاپ، برای بستن صفحه های اضافه، به چراغ صفحه اصلی از کدام کلیدهای میانبر استفاده می شود؟
- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Alt + Ctrl + W (۱) | Shift + Ctrl + W (۱) |
| Alt + Ctrl + P (۲) | Shift + Ctrl + P (۳) |
- ۱۰۸- در نرم افزار فتوشاپ، برای حذف خودکار تصویر پس زمینه در بخش Image Trace از کدام مورد استفاده می شود؟
- |                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Brushes/ Brush Pose (۱)     | Set Symmetry Options for Painting (۱) |
| Brush Setting/ Transfer (۲) | Mixer Brush Pool (۳)                  |
- ۱۰۹- در نرم افزار ایلاسترنیتور، برای حذف خودکار تصویر پس زمینه در بخش Image Trace Panel → Low Fidelity Photo → Transparency (۱)
- Image Trace Panel → High Fidelity Photo → Ignor White (۲)
- Image Trace Panel → Default → Transparency (۳)
- Image Trace Panel → Default → Ignor White (۴)
- ۱۱۰- در نرم افزار فتوشاپ، برای ساخت تصاویر پانوراما به صورت اتوماتیک، از کدام مورد استفاده می شود؟
- |                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Perspective Crop Tool (۱) | File/ Automate/ Photomerge (۱)      |
| Perspective Warp (۲)      | File/ Automate/ Lens Correction (۳) |