

کد کنترل





## 

عصر پنجشنبه ۱۳۹۸/۳/۲۳



«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح میشود.»

جمهوری اسلامی ایران وزارت علوم، تحقیقات و فنّاوری سازمان سنجش آموزش کشور

آزمون ورودی دورههای کارشناسی ارشد ناپیوستهٔ داخل ـ سال ۱۳۹۸

فرش ـ کد (۱۳۶۳)

مدت پاسخگویی: ۱۰۵ دقیقه

تعداد سؤال: ١١٠

#### عنوان مواد امتحاني، تعداد و شمارهٔ سؤالات

رديف	مواد امتحاني	تعداد سؤال	از شمارهٔ	تا شمارة
1	زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	٣٠	١	۳٠
۲	تاریخ فرش ایران و جهان	۲٠	۲۱	۵٠
٣	تولید فرش (مواد اولیه، بافت و رنگرزی)	7.	۵۱	۸٠
F	شناخت فرش (طرح و نقش، اقتصاد و ارزیابی)	۳-	A١	11-

ستفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

این آزمون نمرهٔ منفی دارد.

حق حامه تکثیر و انتشار سفالات به هر روش (الکترونیکی و...) بس از برگزاری آزمون برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با محرد این سازمان محل می باشد و با متخلفین برای مقی این رفتار میشود.

فرش ــ كد (۱۳۶۳) 808A صفحه ۲

	VIII. 2010 - 11150 - 557			ا داوطلب گرامی، عدم درج مش
ارة	ل کامل، یکسانبودن شم	لبیبا آگاهی	با شمارهٔ داوط	اينجانب
9.8	به و دفترچهٔ سؤالات، نوء	ورود به جلسه، بالای پاسخناه	لبی مندرج در بالای کارت	صندلی خود را با شمارهٔ داوطا
•		rang sanggang an manggan, ng sangg		کد کنترل درج شده بر روی دف
		فعدام را فایند عی تفایم.	سرچه سوادت و پایین پاسخ	تد تنترل درج شده پر روی ده
	مضا:	l)		
			سى):	بان عمومی و تخصصی (انگلید
$\underline{D}$			), (3), or (4) that best c	ompletes each sentence,
	Some vegetarians	are not just indifferent	to meat: they have a/a	n toward it
2	1) immorality	2) tendency	3) antipathy	4) commitment
,				isuse of cell phones an
		to a/an in so		
	1) ambivalence	2) distinction	3) encouragement	- (
	AND A STANDARD OF THE STANDARD			a stick into a castle and
		ours in her fairy kingdo		
	1) vacuous	2) vivid	3) cyclical	4) careless
	ATTEMPT TO THE PERSON OF THE P	luous voice kept the au		
	1) disputed	2) disregarded	3) frustrated	4) enchanted
	- "			ff will someday
		estructive hole he now		
	1) evade	2) prevent	3) deprive	4) extricate
-	Logan has been w	orking long hours, bu	t that is no excuse fo	or him to be t
	customers.			
	1) ingenious	<ol><li>intimate</li></ol>	<ol><li>discourteous</li></ol>	4) redundant
-	Although he was f	ound, he con	tinued to assert that	he was innocent and ha
	been falsely indicte	ed.		
	1) critical	<ol><li>guilty</li></ol>	<ol><li>problematic</li></ol>	4) gloomy
	The old sailor's sk	in had become wrinkle	d and from	years of being out in th
	sun and the wind.			
		<ol><li>emerged</li></ol>		
-		iducted a survey to stu	dy the of th	e project before investin
	their money in it.	94/000000000000000000000000000000000000	spacete-courses-entenant	Section day communication
		<ol><li>visibility</li></ol>		
0-			this strange phenom	enon—I am sure there
	something more co	mplex at work.		

3) profound

1) simplistic

2) lengthy

4) initial

808A فرش \_ كد (١٣٥٣) صفحه ۳

#### 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.

Some researchers investigated the effect of listening to music by Mozart (11) ----spatial reasoning, and the results were published in Nature. They gave research participants one of three standard tests of abstract spatial reasoning (12) ----each of three listening conditions: the Sonata for Two Pianos in D major, K. 448 by Mozart, verbal relaxation instructions, and (13) -----. They found a temporary enhancement of spatial-reasoning, (14) ----- spatial-reasoning subtasks of the Stanford-Binet IO test. Rauscher et al. show that (15) ----- the music condition is only temporary.

11-1) in 2) for

- 12- having experienced
  - 3) to be experiencing
- 13-1) silence
- 2) was silent
- 14-1) then measured
  - 3) as measured by
- 15-1) the effect of the enhancement of
  - 2) the enhancing effect of
  - 3) enhances the effect of
  - 4) is enhanced by

- 3) of 4) on
- 2) after they had experienced
- 4) to experience
- 3) there was silent 4) of silence
- 2) that was measured
- 4) to be measuring

### 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 1:

The most frequently used pile material in a Turkish rug is sheep wool because it is soft, durable, easy to work with and not too expensive. It is less susceptible to dirt than cotton, does not react electrostatically, and insulates against both heat and cold. This combination of characteristics is not found in other natural fibers. Wool comes from the coats of sheep. Natural wool comes in colors of white, brown, fawn, yellow and grey, which are sometimes used directly without going through a dyeing process. Sheep wool also takes dyes well. Traditionally, wool used for Turkish carpets is spun by hand. Cotton is used in Turkish rugs primarily in the foundation, the warps and wefts of rugs. Cotton is stronger than wool, and, when used for the foundation, makes a carpet lie flat on the ground, as it is not as easily distorted as woollen strings. Some weavers such as Turkomans also use cotton for weaving small white details into the rug in order to create contrast. The most traditional type of Turkish rug is wool on فرش ــ كد (۱۳۶۳) 808A صفحه ۴

wool. Wool on wool carpet weaving dates back further and utilizes more traditional design motifs than its counterparts. Because wool cannot be spun extra finely, the knot count is often not as high as seen in a wool on cotton or silk on silk rug. Wool on wool carpets are more frequently attributed to tribal or nomadic production. The most intricate type of carpet is silk on silk, featuring a very fine weave. Knot counts for silk carpets intended for floor coverings should be no greater than 100 knots per square cm. Carpets woven with a knot count greater than 10×10 knots/cm2 are intended to be used as a wall or pillow tapestry, because their fabric is less resistant to mechanical stress.

- 16- The passage mentions that wool on cotton and wool on wool rugs ------
  - 1) are usually yellow and grey
- 2) differ in their knot count
- 3) have very traditional designs
- 4) are both soft and durable
- 17- It is stated in the passage that sheep wool -----
  - 1) does not have to be dyed
- 2) does not attract any dirt
- 3) is a combination of natural fibers
- 4) used to be spun by hand traditionally
- 18- It can be concluded from the passage that -----
  - 1) some Turkish rugs are made only of strong cotton fabrics
  - traditional designs are usually found on rural rugs in Turkey
  - 3) wool on cotton rugs are very flexible in terms of their design
  - 4) over 10×10 knots/cm<sup>2</sup> silk carpets are seldom used as 'rugs'
- 19- The passage that points to the fact that -----
  - 1) woollen strings are deformed more easily than cotton ones
  - 2) expensive Turkish rugs often have silk warps and wefts
  - 3) pillow tapestries are resistant to high mechanical stress
  - 4) wool on wool carpets are limited to nomadic production
- 20- The colour 'fawn' mentioned in the passage (underlined) best looks like -----
  - 1) 'light grey'
- 2) 'dark red'
- 3) 'light brown'
- 4) 'dark grey'

### PASSAGE 2:

Carpets and rugs have been handmade knotted wool in Sweden for centuries, taking on many different forms and functions over the course of time. Rugs woven in the traditional Oriental manner, especially in the Ottoman Empire and points east, were originally brought to Sweden over trade routes as early as the early Middle Ages. In the centuries that followed, Swedish rug-makers often infused their works with themes and motifs traditionally found in Oriental rugs. Eventually, Swedish rug-makers would begin to use Oriental rug-making techniques, but themes and motifs more consistent with the artistic and cultural heritage of Sweden. By the early modern periods, rugs had long been an important avenue of art – especially folk art – in Swedish culture. By the beginning of the twentieth century, the craft was seen as being an important artistic and cultural practice throughout Sweden, and designers began to make rugs that had a broad international appeal. Swedish rugs from the mid-twentieth century remain among the most desirable and sought after in the rug world. After being endorsed by such titans of modernism and proponents of modern design as Le Corbusier, Eames and Wright, Swedish rugs quickly became a highly desirable commodity. The traditional geometric and abstract designs and the long pile of Rya rugs were

808A فرش \_ كد (١٣٥٣) صفحه ۵

considered especially desirable due to their perceived aesthetic complement to the hardwood, metal, and sparseness favored by modern designers. As homeowners began to transition toward a preference for modern aesthetics, it became difficult for Sweden to keep up with the demand for high-quality Ryas. The design studio founded by Måås-Fjetterström in 1919 - and later headed by Barbro Nilsson after Mass-Fjetterstrom's death in 1941 – became an important centre for Swedish rug design, and remains so today.

#### 21-The passage points to the fact that Swedish rugs -----

- 1) were easily adaptable to modernist designs
- 2) have more abstract than traditional patterns
- 3) were once exported to the Ottoman Empire
- 4) caused the preference for modern aesthetics
- It is stated in the passage that -----. 22-
  - 1) hardwood and metal add to the perceived aesthetic value of felt rugs
  - 2) Le Corbusier, Eames and Wright all had Swedish rugs in their homes
  - Måås-Fjetterström headed the design studio founded by Barbro Nilsson
  - 4) Oriental rug-making techniques were accepted by Swedish rug-makers
- 23-We understand from the passage that high-quality Rya rugs were -----
  - 1) not originally developed in Sweden
- 2) not always available to customers
- 3) developed by Swedish homeowners
- 4) based on hard-to-find Oriental designs
- The passage mentions that Swedish rugs ----
- ----- from the twentieth century. 2) developed an international appeal
  - were exported to many countries 3) started to be designed locally
- 4) started to use folk art designs
- The word 'sparse' in the passage (underlined) is closest to -----25-
  - - 2) 'light'
- 'empty'
- 4) 'colorful'

### PASSAGE 3:

'attractive'

The dyeing process involves the preparation of the yarn in order to make it susceptible for the proper dyes by immersion in a mordant. Dyestuffs are then added to the yarn which remains in the dyeing solution for a defined time. The dyed varn is then left to dry, exposed to air and sunlight. Some colours, especially dark brown, require iron mordants, which can damage or fade the fabric. Traditional dyes used for oriental rugs are obtained from plants and insects. In 1856, the English chemist William Perkin invented the first aniline dye, mauveine. A variety of other synthetic dyes were invented thereafter. The tradition of natural dyeing was revived in Turkey in the early 1980s, and later on, in Iran. Chemical analyses led to the identification of natural dyes from antique wool samples, and dyeing recipes and processes were experimentally recreated. According to these analyzes, natural dyes used in Turkish carpets include: red from Madder (Rubia tinctorum) roots; yellow from plants, including onion (Allium cepa), several chamomile species (Anthemis, Matricaria chamomilla), and Euphorbia; black from oak apples, Oak acorns, Tanner's sumach; green by double dyeing with Indigo and yellow dye; orange by double dyeing with madder red and yellow dye; and blue from indigo gained from Indigofera tinctoria. Some of the dyestuffs like indigo or madder were goods of trade, and thus commonly available. Yellow or brown dyestuffs more substantially vary from region to region. In some instances, the صفحه ۶ 808A فرش \_ کد (۱۳۶۳)

analysis of the dye has provided information about the provenance of a rug. Many plants provide yellow dyes, like Vine weld, or Dyer's weed (Reseda luteola), Yellow larkspur (perhaps identical with the isparek plant), or Dyer's sumach Cotinus coggygria. Grape leaves and pomegranate rinds, as well as other plants, provide different shades of vellow.

		Control Control			
26-	It may be understoo	d from the passage th	at		
	1) Turkey is an exporter of synthetic dyes today				
	<ul><li>2) there were no synthetic dyes before 1856</li><li>3) natural dyes were not used after the 1980s</li></ul>				
		e usually quite easy t			
27-		합니다 시간 하고 하다 이 시간 보면 하다면 되는 것이 없는 사람들이 되었다면 하고 있다.	tural orange dye is		
	1) found in Matrica		2) has several shad		
	3) called the Dyer's		4) partly made of n		
28-		ssage that		nadder red	
20		omilla yields yellow			
	그 사람들이 들어 하다가 되었다면 사람들이 되는 것이 없는데 이번 때문에 다 하다 하지 않다면서 없다.	ls contain brown dye	stuffs		-0
		ly both blue and oran	ge dves	-01	7.
	그 사람이 되었다. 그 이 아이를 하고 있는데 이 사람이 되었다면 하는데 그 사람이 되었다면 하다.	not possible with Eu	phorbia	11: CU	
29-	We can conclude fro		phoroid	ili.cor	
-		oods of trade since th	e sixth century	////	
		m Indigofera tinctori	a is very light		
	3) there are more no	ants for the yellow th	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		
	4) vellow larkepur i	s obtained from plan			
30-	The word 'nrovenar	ice' in the passage (u)	nderlined) is closest to		
30	1) 'origin'	2) 'price'	3) 'age'	4) 'quality'	
	T) Origin	2) price	5) 480	i) quanty	
	- A1\N = -			فرش ایران و جهان :	÷. /
- N	1/1/1			عرس ايوان و جهان	عريح
N.	3) there are more pl 4) yellow larkspur i The word 'provenar 1) 'origin'	به کدام کشور بوده است؟	تبافت در قاره آفریقا، متعلق	قدیمی ترین فرشهای دس	-٣1
	۴) مصر		۲) مراکش		
	85 C W		ی ایرانی، به هندوستان نیز م		-41
	۴) سالتینگ	۳) سانگوشکو	۲) لهستانی	۱) پرتغالی	
	مورد است؟	سهمحرابی در ترکیه، کدام	های معروف به دومحرابی و	مهم ترين منطقه بافت قالم	-٣٣
	۴) مکری	۳) میلاس	٢) قونيه	۱) برگاما	
		استلی، در کدام شهر بود؟	<b>ده قالیبافی شرکت برادران ک</b>	در دورهٔ قاجار فعالیت عما	-44
	۴) سلطان آباد	۳) کرمان	۲) همدان	۱) اراک	
		مىدھد؟	ِ نقوش فرش ترکمن را نشان	تصویر روبهرو، کدامیک از	-30
	2 Sep			۱) آینه گول	
. 45				۲) دیرناق گول	
5 30	<b>FIXT</b>	7		۳) ماریگول	
~	838 XX			۴) چمچه گول	
	3				

فرش \_ كد (۱۳۶۳) 808A صفحه ۷

۳۶ کدام آثار مرتبط با تاریخ فرش، در کشفیات ایگورخلویین در ترکمنستان (۱۹۵۵. م) بهدست آمده است؟ ۲) لوح سنگی، دار قالیبافی، دوک مفرغی ۱) پارچه، گلیم، کارد ۳) سوزن، دوک نخریسی، کارد ۴) تکه قالی، دار قالیبافی، رنگ گیاهی ٣٧ - طرح قالی فرانسه، بیشتر متأثر از کدام سبک هنری است؟ ۲) رمانتیسیسم ١), وكوكو ۴) کلاسے سیسم ۳) رئاليسم ۳۸ تصویر روبه رو، کدام یک از دست بافت های مردمان ترکمن است؟ ۱) انسی ٢) خاليق ٣) آسماليق ۴) گاییلیق سیله»، کدام نوع دستبافته است؟ ۱) بارچه بنبهای هند و پاکستان ۲) جاجیمهای منطقه آناتولی ۴) دستبافته شبیه سوماک منطقه قفقاز ۳) تاپستری پرزدار فرانسوی كدام مورد، شاخص ترين دوره قالي مصر اب ۳) مملوکان ۲) فاطمیان ۴) عثمانی ها ۴۱ قدیمی ترین فرشهای کشف شده در ترکیه، مربوط به کدام دوره و از کچا یافت شده است؟ ۲) سلجوقی ـ قسطنطنیه و قیصریه ۱) سلجوقی ـ قونیه و بیشهیر ۴) عثمانی ـ قونیه و اسپارتا ۳) بنی عباس ـ انطاکیه و قونیه ۴۲ از کدام گره، در قالیهای ساونری فرانسه استفاده شده است؟ ۴) يو يا گذرا ٣) نامتقارن ۲) متقارن ١) بربر ۴۳ نخستین کتاب با موضوع قالی ایران، در کدام دوره به چاپ رسیده و مضمون آن چه بوده است؟ ۲) پهلوي اول، طرح و نقش قالي ۱) قاجار، رنگهای جوهری ۳) قاجار، شرکتهای چندملیتی ۴) يهلوي اول، تأسيس شركت فرش ايران ۴۴ نقشه معروف به «نقشه خان»، مربوط به کدام هنرمند نام آور کاشان است؟ ١) سيدرضا صانعي ۲) محمد افسری ۴) حاج سید محمدباقر قمصری ٣) ميرزا عباس صنيعي 40- طرح «اليزابت ــ ژاكوبين»، در قاليهاي كدام كشور رواج داشت و تحت تأثير قالي بافي كدام كشور بود؟ ۴) برتغال، انگلیس ۳) فرانسه، ایران ۲) انگلستان، هند ۱) اسیانیا، فرانسه ۴۶ ایرانی بودن فرشهای پولونزی، در کدام نمایشگاه اروپایی در سال ۱۹۱۲. م مسلم شد؟ ۴) مونیخ ٣) وين ۲) زوریخ ۱) پاریس ۴۷ پس از جنگ جهانی اول در کدام کشور اروپایی، بافت قالیهایی تقلیدی و بدلی از طرح و نقوش قفقاز و ترکیه انجام گرفت؟

۱) اسیانیا

۴) فرانسه

۳) رومانی

۲) بلغارستان

فرش ــ كد (۱۳۶۳) 808A صفحه ۸

 ۴۸ مضمون بیشتر طراحیهای «محمد افسری»، کدام مورد است؟ ٢) نقوش گل فرنگ ۱) نقوش باغی ۴) اسلیمی، نقوش گل و بوته ۳) صحنههای بزمی، درخت و منظره 49- طرح قالیهای منعکس شده در کتاب «خاوراننامه این حسام»، کدام مورد هستند؟ ۲) نقوش افشان گیاهی و قابقایی ۱) ترنجدار مرکزی با نقوش جانوری ۴) افشان جانوري ٣) لچک ترنجی چانوری ۵۰ طرحهای اصلی فرشهای سلندی قرون ۱۶ و ۱۷ میلادی، کدامیک از موارد هستند؟ ۲) بلینی، پرندهدار، هولیاین چینتامانی، پرندهدار، خرچنگدار ۳) مملینگ گل، محرابی، خرچنگدار ۴) محرمات، لوتو، صف تولید فرش (مواد اولیه، بافت و رنگرزی) : ۵۱ صمغ ابریشم، از کدام ماده تشکیل یافته است؟ ۱) کازئین ۴) سریسین ا) کارسی تصویر روبه رو، مربوط به -۱) کوتیکل \*\* تکس ٣) فيبروئين ۲) کراتین ۵۲ - تصویر روبه و، مربوط به کدام قسمت از ساختمان الیاف پشم است؟ ۵۳ در کدام رنگزا، خاصیت پلیژنتیک بیشتر است؟ ۴) پوست انار ۳) یوست گردو ۲) روناس ۱) اسیرک ۵۴- کدامیک از مواد، سبب خروج مواد رنگزای اسیدی از نخ پشمی رنگرزی شده با مواد رنگزای اسیدی میشود ۲) اسید سولفوریک ۱) اسید استیک ۴) هیدروسولفیت سدیم ٣) سولفات سديم ۵۵ تمام موارد زیر از مزایای رنگینه های متال کمیلکس هستند، به جز: ۱) آسانی کاربرد ٢) سرعت نفوذ بالا ٣) ثيات شستشويي بالا ۴) قابلیت پوشش نایکنواختی اسکاتیری روی پشم ۵۶ در کدام یک از مناطق قالی بافی، چندچین یک بود مشاهده می شود؟ ۲) مشهد، اراک ۱) اردکان، یزد ۴) بیرجند، بیجار ٣) كرمان، كاشان ۵۷ مواد رنگزای مستقیم روی پنبه، با چه نیرویی نگهداری میشود؟ ۴) داتیو ٣) كوالانسى ۲) هیدروژنی ۱) نمکی ۵۸ - کدام مورد، در خصوص طول الیاف درست است؟ ٢) يشم > كتان > ينبه ١) يشم > ينبه > كتان

٣) ينبه > يشم > كتان

۴) کتان > یشم > ینبه

فرش ــ كد (۱۳۶۳) 808A

-69	با کدامیک از رنگزاها، واکنش هیدرولیز در رن	مل است؟	
	۱) راکتیو	۲) اسیدی لولینگ	
	۳) متال کمپلکس یک به دو	۴) متال کمپلکس یک به یک	
-9.	«مرسریزاسیون»، در مورد کدام لیف و به چه	جام میشود؟	
	۱) پنبه، حذف ناخالصیهای سلولزی	۲) پنبه، افزایش درخشندگی	ر و رنگپذیری
	۳) پشم، افزایش درخشندگی و رنگپذیری	۴) پشم، حذف ناخالصیهای ،	، سلولزی
-91	کدام رنگزای طبیعی، یک رنگزای مستقیم اس		
	۱) اسپرک ۲) زردچوبه	۳) زرشک	۴) قرمزدانه
-97	تمام موارد زیر در ثبات نوری کالای رنگرزی ه	ەسزايى دارند، بەجز:	
	۱) رطوبت محیط	۲) عمق رنگی	
	٣) نوع پيوند رنگزا با ليف	۴) ساختار شیمیایی رنگزا	
-84	کدامیک از موارد، به تر تیب نیروی نگهدارنده	راکتیو و اسیدی روی کالای پش	شمی هستند؟
	۱) يوني، كووالانسى	۲) يونى، ھيدروژنى	
	٣) كووالاسى، هيدروژني	۴) كووالانسى، يونى	
-84	در کدام رنگزای طبیعی، شیوه رنگرزی متفاور		
	۱) اسپرک	۳) پوست گردو	۴) قرمزدانه
-80	کدامیک از اسیدها، علاوه بر خاصیت اسیدی		است؟
	۱) اگزالیک ۲) استیک		۴) سولفوریک
-99	در کدامیک از رنگزاها، پدیده «ing dyeing	شم بهوجود میآید؟	
	۱) راکتیو	۲) متال کمپلکس خنتی	. +
	۳) دندانهای به روش پسدندانه	۴) دندانهای به روش همزمان	-11N =3
-84	برای مرسریزه کردن پنبه، از کدام ماده و با چ	ستفاده میشود؟	11 4.
	۱) اسید سولفوریک، ۵ درصد	۲) سولفات سدیم، ۵ درصد	
	۳) هیدروکسید سدیم، ۱۸ درصد	۴) هیدروسولفیت سدیم، ۱۸	۱ درصد
-81	اگر سه نخ با نمرههای انگلیسی ۱۲، ۲۰ و ۰۰	کنیم، با فرض اینکه از جمعشد	شدگی نخ صرفنظر ن
	نخ چندلای حاصل چند است؟		
	T) (T \$ (1		40/88 (F
-99	کدام مورد، درخصوص «∋» در رابطه بیر ـ لا	ت است؟	
	۱) ضریب جذب بوده و وابسته به طول موج اس		
	۲) ضریب جذب مولی بوده و وابسته به طول ه		
	۳) ضریب جذب بوده و یک عدد در طول موج		
	<ul><li>۴) ضریب جذب مولی بوده و یک عدد در طول</li></ul>		
-4.	کدام مورد، اساس سیستم رنگی سی آی ای (		
	۱) نمونههای واقعی	۲) یک سیستم رنگ منظم	
	۳) درک اختلاف کوچک رنگها	۴) اختلاط سه نور اصلی	

فرش ــ كد (۱۳۶۳) 808A وفحه ۱۰

٧١ - قدرت مهاجرت يوني كداميك از رنگزاها، بيشتر است؟ ۲) لولینگ، متال کمیلکس یک به یک ۱) لولینگ، سویرمیلینگ ۴) متال کمیلکس یک به یک، متال کمیلکس یک به دو ۳) سویرمیلینگ، متال کمیلکس یک به دو ۷۲ - جرم ۲۰۰ متر از نخ ۱۰ گرم است. نمره آن برحسب نمره تکس و نمره متریک به ترتیب (از راست به چپ) چقدر است؟ 100-D (F Y 0 - 0 (Y T00-0/0 (T To-00 (1 ٧٣ - دار و ابزار و شيوه قالي بافي در جوشقان قالي، با كداميك از مناطق قالي بافي ايران شباهت بيشتري دارد؟ ۴) زنجان ۳) کرمان ۲) کاشان 51,1(1 ۷۴ در چله دوانی، زهه کردن به چه منظور صورت می گیرد؟ ١) جدا كردن نوبتهاى يايين كشى قالى ۲) جلوگیری از بههم خوردن ترتیب چله ۳) تفکیک و جداسازی چله در عرض قالی ۴) موازی کردن سر دار با زیر دار و فندکی ۷۵ کدامیک از موارد، ترتیب مراحل چله کشی در دارگردان تبریزی است؟ زهواربندی، سیهبندی، قراردادن مهار، چله کشی، قراردادن هاف ۲) قراردادن مهار، زهواربندی، چله کشی، سیهبندی، قراردادن هاف ۲) سیمبندی، زهواربندی، قراردادن مهار و هاف، چله کشی ۴) سیهبندی، زهواربندی، چلهکشی، قراردادن مهار و هاف ۷۶ کدام مورد، درخصوص ابزار «فندک» درست است؟ ۱) میلهای که به نورد بالا در دار قالی متصل می باشد. ۲) میلهای که در بافت «گره کمانشی» استفاده می شود. ۳) میلهای که برای جدا کردن تارهای زیر و رو هنگام بافت استفاده WWW.to ۴) میلهای که برای جلوگیری از کجی فرش هنگام بافت به پشت فرش نه ۷۷ - ابزار «قشو»، در کدام مرحله و به چه منظوری استفاده می شود؟ ۲) بافت \_ شانه کردن برزها ۱) پرداخت ـ همسوکردن پرزها ۴) بافت \_ ایجاد دهنه ٣) شستشو ـ نرمي پرزها ۷۸ «بتون»، «سپود» و «پود لک»، از اصطلاحات رایج در قالی بافی کدام منطقه است؟ ۴) بیرجند ۲) بچنورد ۳) بیجار است؟ منگوری شده با مشخصات رنگی ه  $b^* = -7$  ،  $a^* = -6$  ،  $b^* = -7$  ، دارای چه فام رنگی است؟ -9۲) سبز تیره ۱) قرمز تیره ۴) قرمز با تەرنگ آبى ٣) سبز با تەرنگ آبى ۸۰ کدام موارد، روی ثبات شستشویی رنگزا تأثیرگذار هستند؟ ١) نوع پيوند، تمايل رنگزا به ليف، ساختار شيميايي رنگزا ٢) نوع پيوند، تمايل رنگزا به ليف، سرعت نفوذ رنگزا به داخل ليف ٣) تمایل رنگزا به لیف، ساختار شیمیایی رنگزا، مقدار رنگزا در لیف ۴) تعداد گروههای سولفونات رنگزا، تمایل رنگزا به لیف، ساختار شیمیایی رنگزا

فرش ـ كد (۱۳۶۳) 808A ومفحه ۱۱

### شناخت فرش (طرح و نقش، اقتصاد و ارزیابی):

۹۳ - نقش تركمن «سايناك»، از چه طرحي الهام گرفته است؟

٢) چشم غزال

۱) شاخ قوچ

-41	ظاهر گلیم رندی، مشابه کد	دام شیوه گلیمبافی است؟		
	۱) پود خمیده	۲) پود معلق	۳) چاکدار	۴) مرواریدبافی
-11	کدام مورد، حاشیه اصلی د	ر قالیهای هراتی است؟		
	۱) سماوری	۲) خرچنگی	۳) دوستکامی	۴) گردونه خورشید
-82	ظريف ترين قاليهاي تركمر	ن ایران، در کدام طایفه بافته ،	مىشود؟	
	۱) ارساری	۲) ساریق	۳) تکه	۴) يموت
-14	دو طرح قالی که از طرح و ن	نقش گل پتو گرفته شده، کدا	میک از موارد هستند؟	
	۱) قاب آینه، گلدانی		۲) شرابه، گل حنا	
	٣) گلداني، گل ميرزاعلي		۴) شرابه، قاب آینه	
-14	طرحهای معروف به «بته عة	قابی و بته آشیانه»، در کدام م	نطقه توليد مىشوند؟	
	۱) آذربایجان	۲) فارس	۳) کردستان	۴) کرمان
-18	طرح فرش موسوم به معدن	،، مربوط به كدام منطقهٔ فرش	بافی ایران است؟	
	۱) مود	۲) بیرجند	۳) کاشمر	۴) نیشابور
-44	نقشمایهٔ روبهرو، در قالیه	ای کدام منطقه مشاهده میش	ود؟	AuA
	۱) قراجه	+2KI		ALC:
	۲) بخشایش	rola.		CHICAGO C.
	۳) شربیان		Slis	
	۴) گراوان		ahsiii	
			ahsila	Dead
				The second of
				376
-44	در كدام منطقه قالىبافى، ه	طرح دبیر صنایع شهرت دارد؟		Aut
	۱) اصفهان	۲) کرمان	۳) کاشان	۴) نايين
-19	در کدام منطقه، بدلبافی ط	لرحها و نقوش قالیهای پشم	ى قم متداول است؟	
	۱) اردکان	۲) شهرضا	۳) کاشمر	۴) نیشابور
-9.	قالیهایی که دارای زمینهٔ ت	نخت بافت از پشم یا گلابتون	و نقوش برجسته پرزدار هسن	ند، چه نامیده میشوند
	۱) مرواریدبافی	۲) سوزنی	۳) سوف	۴) دوریزه بافی
-91	نقش آقاجری، از دستبافته	های کدام ایلات ایرانی است؟		
	۱) افشار	۲) بختیاری	۳) شاهسون	۴) قشقایی
-97	قالیچههای قلتق، مشابهت	با قالیهای کدام منطقه دارد		
	۱) یا حالم	۲) سجار	Aldra (T	ع) معربان

۴) پای شتر

۳) پای اسب

فرش ـ كد (۱۳۶۳) 808A

	ام منطقه است؟	سمدخانی»، متعلق به طرح کد	طرحهای «حاج عظیمی و <i>ه</i>	-94
۴) سنندج	۳) هریس	۲) بلوچ	۱) مرند	
	<b>؟</b> ه	ن، به کدام منطقه شباهت دار	نقوش قالیهای افشار کرما	-90
۴) قفقاز	۳) ترکمن	۲) بلوچ	۱) کرد	
	لىبافى ايران است؟	ی»، متعلق به کدام منطقه قا	نقش معروف به «ربعی سعد	-98
۴) نیشابور	۳) سبزوار	۲) بجنورد	۱) بیرجند	
	ه داده میشود؟	علیلی»، به کدام منطقه نسبت	قالیهای موسوم به «حاج ج	-97
۴) مراغه	۳) سراب	۲) مرند	۱) اردبیل	
	ت؟	تنندگان قالی کدام منطقه اس	«پهلوان صفایی»، از تولید؟	-91
۴) نایین	۳) کرمان	۲) سنندج	۱) اراک	
	93	ِد کدام طرح و نقش رواج دار	اصطلاح ۵ یا ۷ متن، در مور	-99
۴) گلدان	۳) ماهی	۲) بته	۱) باغی	
	تبافتهها است؟	»، از طرحهای رایج کدام دس		
۴) شیرکی سیرجان	۳) جاجیم بختیاری	۲) ورنی شاهسون	۱) کلیم ترکمن	111
مىشود؟	ُذربایجان و هریس استفاده ،	مربی، در ارتباط با قالی بافی آ	کدام اصطلاح در بازارهای :	-1-1
۴) سراپی	٣) لاور	۲) کامو	۱) مود	
	دام فرشها رایج هستند؟	قوبخانی و مددخانی»، در ک	طرحهای «فتحاله خانی، یع	-1.7
۴) قشقایی	۳) کردی	۲) ترکمن	۱) بلوچ	
	طقه است؟	، در حوزهٔ قالیبافی کدام منه	قالیبافی روستای «ویست»	-1.4
۴) نجف آباد	۳) گلپایگان	۲) شهرضا	۱) میمه	
جا یافت شده است؟	ده و قدیمی ترین آنها از ک	ربوط به کدام گروه فرشها بو	نقشمایه «دراگون راگز»، م	-1.4
MININ	۲) ارامنه، آرتیک		۱) ارامنه، جلفا	
	۴) قفقازی، باکو		۳) چینی، سینکیانگ	
تند؟	بی فرش در بازار جهانی هس	ف راهبردی مهم برای بازاریا،	کدامیک از موارد، چهار هد	-1+4
		صول	۱) قیمت، ترویج، مکان، مح	
		وری اطلاعات، عدم کوربافی	٢) تنوعبخشى، تبليغات، فنا	
		، توسعه محصول، ایجاد تنوع	۳) نفوذ در بازار، توسعه بازار	
	مه رقابت	ازار، پایین آوردن قیمت، توسه	۴) توسعه تبليغات، توسعه ب	
	فواهیم داشت:	،، زمانیکه ۰ > MR باشد خ	وقتى تابع تقاضا خطى باشد	-1+9
	$e_p = 1$ ( $\Upsilon$		$e_p < 1$ (1	
ا هم ندارند.	۴) e <sub>p</sub> و MR ارتباطی با		$e_p > 1$ (T	
	فاده میشود؟	ی، در فرش کدام منطقه استه	طرح موسوم به سردار جنگ	-1.7
۴) جوشقان	۳) کاشمر	۲) طبس	۱) یزد	
		به كدام منطقه تعلق دارند؟	قالیهای موسوم به گروس،	-1•4
۴) همدان	۳) زنجان	۲) کردستان	۱) کرمانشاه	

فرش ــ كد (۱۳۶۳) 808A

۱۰۹ در کدام منطقه، شیوه شمارهگذاری یا رنگنویسی بر روی نقشههای قالی متداول است؟

اصفهان ۲) کرمان ۳) تبریز ۴) مشهد

۱۱۰ از تعاریف زیر، کدام مورد درست است؟

۱) منابع اقتصادی؛ عوامل تولیدی هستند که محدود و کمیاب بوده و قیمت دارند.

۲) منابع غیراقتصادی؛ برای تولید کالاها و خدمات مناسب نبوده و نباید به کار گرفته شوند.

۳) منابع اقتصادی؛ عوامل تولیدی هستند که ارزان بوده و برای تولید کردن کالاهای اقتصادی هستند.

۴) منابع غیراقتصادی؛ نهادههایی هستند که گران بوده و برای تولید کردن کالاهای غیراقتصادی هستند.

فرش ـ كد (۱۳۶۳) 808A

فرش ـ كد (۱۳۶۳) 808A صفحه ۱۵

فرش ــ كد (۱۳۶۳) 808A صفحه ۱۶