





مهٔ آزمون است.	وطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول ذیل، بهمنزلة عدم حضور شما در جلس	۽ دار
	بانب با شمارهٔ دا <mark>وطلبی</mark> با آگاهی کامل، ی <b>ک</b> سانبودن شمارهٔ ص	
د کنترل درج	ممارهٔ داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخنامه و دفترچهٔ سؤالات، نوع و کد	با ش
	ه بر روی دفترچهٔ سؤالات و پائین پاسخنامهام را تأیید مینمایم.	شد
	امضا:	

زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی):

#### PART A: Vocabulary

<u>Directions</u>: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the correct choice on your answer sheet.

1-	The police only be	elieved me after an eye	witness my acc	ount of the accident.
	1) displayed	2) constituted	3) corroborated	4) suspected
2-	The plan is to our	advantage; w	e will all benefit greatly	from it.
	1) concurrent	2) mutual	3) devoted	4) involved
3-	Our organization	is committed to pursui	ing its aims through per	aceful We totally
	reject violence as a	a means of political cha	nge.	
	1) means	2) instruments	3) devices	4) gadgets
4-	All parents receiv	e a booklet which	the school's aims a	nd objectives before their
	children start thei			
	1) clarifies	2) injects	3) conducts	4) notifies
5-				the country can afford it.
	1) redundant	2) diverse	3) flexible	4) laudable
6-	The primary aim	in sumo wrestling is to	knock your rig	ght out of the ring!
	1) protagonist	2) opponent	3) referee	4) beneficiary
7-	The cost of the da	mage caused by the oil	will be around	l S200 million.
	1) spill	2) guilt	3) demerit	4) extent
8-	Most of us	when we hear that	many children spend	more time watching TV
	than they spend in	n school. It's a rather s	cary thought.	
	1) withdraw	2) retreat	3) recoil	4) regress
9-	Even though he is	n't enrolled right now,	Calvin says he will go	to college
	1) creatively	2) delicately	3) sentimentally	4) eventually
10-	You should avoid	driving during the sno	wstorm because the icy	roads are
	1) superficial	2) frigid	3) perilous	4) cautious

#### PART B: Cloze Test

<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.

When it comes to visually identifying a work of art, there is no single set of values or aesthetic traits. A Baroque painting will not necessarily (11) ----- much with a contemporary performance piece, but they are both considered art.

(12) the seemingly indefinable nature of art, there have always existed
certain formal guidelines for its aesthetic judgment and analysis. Formalism is a concept
in art theory (13) an artwork's artistic value is determined solely by its form, or
the way (14) Formalism evaluates works on a purely visual level, (15)
medium and compositional elements as opposed to any reference to realism, context, or
content.

11-	l) share	2) be sharing	<ol><li>have shared</li></ol>	4) be shared
12-	1) Although	2) Despite	3) Regardless	4) However
13-	1) that	2) that in it	3) which	4) in which
14-	1) of it made	2) made	3) how it is made	4) it is made
15-	1) are considered	2) considers	3) considering	4) and consider

#### PART C: Reading Comprehension

<u>Directions</u>: 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 warp-weighted loom is a simple and ancient form of loom in which the warp yarns hang freely from a bar supported by upright poles which can be placed at a convenient slant against a wall. Bundles of warp threads are tied to hanging weights called loom weights which keep the threads taut. Evidence of the warpweighted loom appears in the Neolithic period in central Europe. It is depicted in artifacts of Bronze Age Greece and was common throughout Europe, remaining in use in Scandinavia into modern times. The warp-weighted loom may have originated in the Neolithic period. The earliest evidence of warp-weighted looms comes from sites belonging to the Starčevo culture in modern Serbia and Hungary and from late Neolithic sites in Switzerland. This loom was used in Ancient Greece, and spread north and west throughout Europe thereafter. It was extensively used in the north among Scandinavian people. For yet unknown reasons, the warp-weighted loom diminished in popularity and disappeared from common use. The arrival of mechanized looms and industry may have contributed to this decline. It remained in use longest in Scandinavia; warp-weighted looms are still in use on an isolated island off the coast of Norway and among the Sami of Norway and Finland in the 1950s. Today, the warp-weighted loom is used as a hobby and in historic preservation societies. The warp-weighted loom is used in a near-vertical position, and the fabric is woven from the top of the loom toward the ground. This allows the weaver to walk back-and-forth while working, so that wider cloth can be woven than is practical on a ground loom. On Ancient Greek vase paintings, two weavers, most often women, are shown working side-by-side on the warp-weighted loom. This is unusual because most other looms require a resting position of standing or sitting.

16-	According to the passage, the earlies side on the warp-weighted loom come	t evidence of two woman weavers working side-by
	1) ancient Greek vase paintings	2) the Starčevo culture in Serbia
	3) isolated islands off Finnish coast	4) historic preservation societies
17-	It is stated in the passage that the war	
	1) originates in Greek Bronze Age	2) was widespread in Neolithic period
	3) is employed in parts of Europe	4) used to be used in Starčevo culture
18-		nat the warp-weighted loom is
	1) still a handicraft item in Sweden	
	2) found in museums in Eastern Euro	ope
	3) taken as a hobby tool in Norway t	
	4) used to produce carpets by the Sar	
19-	We understand from the passage that	
	1) was first used in ancient sites in to	
	2) was in far longer use in Serbia tha	100 F 100 P 100 P
	3) is still in common use in parts of	
	4) spread from Southern Europe to A	20 <u>★</u> 5
20-	The word 'slant' in the passage (unde	
		3) 'surface' 4) 'floor'
	DAGGACTE O.	

The flying shuttle was one of the key developments in the industrialization of weaving during the early Industrial Revolution. It allowed a single weaver to weave much wider fabrics, and it could be mechanized, allowing for automatic machine looms. In a typical frame loom, as used previous to the invention of the flying shuttle, the operator sat with the newly woven cloth before him or her, using treadles or some other mechanism to raise and lower the heddles, which opened the shed in the warp threads. The operator then had to reach forward while holding the shuttle in one hand and pass this through the shed; the shuttle carried a bobbin for the weft. The shuttle then had to be caught in the other hand, the shed closed, and the beater pulled forward to push the west into place. The flying shuttle employs a board, called the 'race.' which runs, side to side, along the front of the beater, forming a track on which the shuttle runs. The lower threads of the shed rest on the track and the shuttle slides over them. At each end of the race, there is a box which eatches the shuttle at the end of its journey, and which contains a mechanism for propelling the shuttle on its return trip. The shuttle itself has some subtle differences from the older form. The ends of the shuttle are bullet-shaped and metal-capped, and the shuttle generally has rollers to reduce friction. The weft thread is made to exit from the end rather than the side, and the thread is stored on a pirn, a long, conical, one-ended, non-turning bobbin, to allow it to feed more easily.

21-	The passage	mentions that on a ty	ypical frame loom the weft	was finally pushed into
	place with a -	Machayo	ranatahsili ir	
	1) 'heddle'	2) 'beater'	3) bobbin'	4) 'shuttle'

- 22- We may understand from the passage that the flying shuttle ------
  - 1) has one one-ended and one non-turning bobbin
  - 2) is not bullet-shaped so there is space for its eap
  - 3) has visible and invisible rollers to reduce friction
  - 4) is not fundamentally different from its older form

#### 23- All of the following about the flying shuttle are correct EXCEPT that it ------

- 1) ended up in a universal mechanization of weaving
- 2) was an introduction to automatic machine looms
- 3) allowed single-weaver weaving of wider fabries
- 4) was developed in the early Industrial Revolution

#### 24- Which of the following about 'the race' mentioned in the passage (underlined) is not correct?

- 1) It moves along the front of the beater.
- 2) There is a box at each end it.
- 3) It moves on a vertical line.
- 4) The shuttle runs on its a track.

#### 25- The word 'treadle' in the passage (underlined) is best related to ------.

- 1) 'button'
- 2) 'handle'
- 3) 'stick'
- 4) 'pedal'

#### PASSAGE 3:

Inkle weaving is a type of warp-faced weaving where the shed is created by manually raising or lowering the warp yarns, some of which are held in place by fixed heddles on a loom known as an inkle loom. A table-top inkle loom was patented in the 1930s but inkle looms and weaving predate this by centuries. The term 'Inkle' simply means 'ribbon' or 'tape' and refers to any warp-faced woven good made on any type of loom, from backstrap to box-looms. Inkle looms are constructed as floorstanding and table-top models. The loom is characterized by a wooden framework upon which dowels have been fastened. These dowels will hold the warp threads when the loom has been dressed. One of the dowels, or a paddle, is constructed so that its position can be adjusted. This tensioning device will be taken in as weaving commences and the warp threads become shorter. Additional equipment includes yarn of the weaver's choice, yarn or thread for forming heddles and a shuttle to hold the weft. A notebook is also handy for charting weaving diagrams. The inkle loom is threaded with warp threads according to the weaver's design, alternating between yarn that can be raised and lowered and yarn that is secured in place through the use of the heddles. The raising and lowering of these warp threads creates the shed through which the weft thread will be carried on a shuttle. Inkle bands are quite strong and can be used in applications where a flat band is desired. Popular modern uses are guitar and camera straps, or, for particularly narrow bands, colorful shoelaces. Traditionally inkle weaving also served as belts and reins. Re-enactors use it as trim for garments and other textiles.

#### 26- All of the following about the Inkle loom are correct EXCEPT that it ------

- 1) can be constructed as floor-standing
- 2) is easier to work with if it is table-top
- 3) uses warp threads to hold dowels in place
- 4) may have a notebook for weaving diagrams

## 27- It is stated in the passage that ------ net and stated in the passage that -----

- 1) weaving is inefficient without a chart
- 2) Inkle can include weft-faced woven goods
- 3) Inkle weaving can be done on box-looms
- 4) table-top looms were a 1930s invention

28-	<ol> <li>have served as 1</li> <li>are produced m</li> </ol>	about Inkle weaving poelts and reins by tradit ainly by the use of hed ses, guitar and camera s	tion dles	XCEPT that they	,
		for garments by re-ena	5000000 <del>0</del> 0000		
29-		with all the following as		ng' EXCEPT the	
71	of Inkle weaving.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		ng <u>materia a</u>	
		2) 'equipment'	3) 'process'	4) 'uses'	
30-	[P. 1987]	in the passage (underlin		44 May (2010) 400 (2010)	
5645		2) cube	요즘 아이들이 하는데 그렇게 되었다면 하는데 아이들은 사람들이 되었다면 하는데 하는데 하는데 하다 하는데 하다면 하는데		
	5.6 S.A.		, 0		
				فرش ایران و جهان:	تاريخ
	ه فرشبافی جهان است؟	، ۱۶ میلادی، بافت کدام منطقا	(Simonetti) مربوط به قرن	قالی معروف به سیمونتی	-31
	۴) اسپانیا	۳) فرانسه	۲) ترکیه	۱) مصر	
كدام	حای استفاده از نقشه، در	وسیلهٔ زغال یا رنگدانه سیاه به	دى. داروى جلوهاي قائى بوو	استفاده از شبوهٔ طرحاندا	-87
1	255 PM - A27 A27	loshaveran			
	۴) ارمنستان	۳) چین	۲) ترکیه	۱) هند	
		4" Real Control	ن، به کدام نام شهرت داشته		-44
	۴) کئوسو	۳) دوري	۱) گابا	۱) کامو	
		ý:	كدام مناطق توليد مىشوند	قالیهای مرغوب هند، در	-44
		۲) جي پور، کامبي، الورو		۱) آرمینسار، اگرا، گوالیور	
	اپرادش	۴) احمد آباد، کشمیر، اندر	مشاورا	٣) وأرانگال، سرينگر، لاهو	
	۲.	دهاند، به کدام نام شهرت دارند			-۳۵
	۴) ساز	۳) نمازلیک	۲) مزارلیک	۱) چینتامانی	
	ę	كدام منطقه منسوب ميكنند	در قرن ۱۷ بافته شدهاند، به	قالیهای با نقش اژدها که	48
	۴) هند	٣) قفقار	٢) مصر	۱) آناتولی	
	90	الىبافى محسوب مىشده است	در غرب ایروان، از مناطق قا	كدام منطقه باستاني واقع	-44
	۴) ایچ میادزین	۳ M کانگران MOSho	۲) سيُواسetahSll	۱) برچالو	
	ç	نهای ترکیه نمودار شده است	هنر درباری عثمانی، در فرش	کدام نقش از نقوش اصلی	٠٣٨
	۴) گل انار	۳) گل ئىلوفر	٢) گل لاله	۱) گل سرخ	
	نوشت، چه کسی است؟	ای شرقی در تابلوهای <b>غ</b> ربی»	که کتابی با موضوع «فرشه	نخستين پژوهشگر غربى	-٣٩
	۴) سینگ	۳) ریگل	۲) زاره	۱) پوپ	
ثماني		<mark>فی کرده و آن را پارچه میدا</mark> :			4.
		loshaveran		را برتر از قالیهای صفوی	
	۴) ریگل	۳) زاره	۲) سینگ	۱) اردمان	
ددهی	ن نخهای چله بعد از پود	ان و کوبیدن پود و منظم کرد			-41
			ه نام دارد۴	استفاده میشده است، چ	
	۴) شیش	۳) دستک	۲) شک	۱) میل	

ع و فراوانـی تولیــدات محصــول	، مناطق براساس تنو	وب پنج سده اول اسلامی، مهم تــرین	۴- براساس منابع مكتو	۲
		ار و تخت، کدام مناطق است؟	دستبافتههای پرزد	
Ċ	۲) ارمنستان و طبرستار	ستان	۱) آذربایجان و طبر	
	۴) خراسان و فارس	لتان و بلوچستان	۳) خوزستان و سیس	
	90	ی نفیس صفوی، کدام مورد بوده است	۴- الگوی بافت قالیها:	۳۶
	۲) نقشه شطرنجی		۱) اورنک	
، چلەھا	۴) ترسیم نقوش بر رو <i>ی</i>	وش قالى	۳) نقاشی طرح و نق	
بران بافته شده است؟	فرشهای تاریخی کهن ا	ماء الحسني»، معمولاً در كدام نوع از	۴- اسامی خداوند «اس	۴
۴) شکارگاه	۳) درختی	۲) محرابی	۱) ابنیه	
	نسبت داده میشود؟	ناه بوستون، به کدام یک از نگار گران ا	۴ طراحی قالی شکار گ	۵
	۲) سیاه قلم		۱) رضا عباسی	
	۴) صادقی بیک افشار		۳) سلطان محمد	
		، قبا، در کدام منطقه متداول است؟	۴- بافت نقشه قالیهای	۶
۴ ) سراب	۳) هريس ۱۶ م	netahsاردبیل۲۳	۱) آهر	
		فراگیر <mark>قالیهای صادراتی در اصفها</mark> ن		٧
۴) پهلوی اول	۳) پهلوی دوم	۲) افشار	۱) قاجار	
		هٔ قاجار برای بافندگان تکباف که با سره		۸'
	۲) بافنده احبر		۱) خلیفه	
	۴) موجودی باف		٣) حق العمل كار	
دام عصر تعلق دارد؟		بط «محمدشریف کرمانی» موجود در	۴–    قالى بافت شده توس	4
۴) قاجاریه	۳) افشاریه	۲) صفویه	۱) زندیه	
		هر مکشوفه از شوش (هزاره چهارم ق		۵۰
C/ 800013	17 × 0		۱) رنگرزی	
The state of the s	がから		۲) چلەكشى	
The state of the s	J.)-1/2)		۳) بافت گلیم	
The last the	moshaverai	netahsili.ir	۴) بافت قالی	
			<del></del>	
	مشاوران	ت و رنگرزی):	لِيد قرش (مواد اوليه، باف	توا
	i recular	2 4 2	12.00 000000	<del>7070</del> 29
	0	برسریزه شده، به گدام شکل است؟	۵- مقطع عرضی پنبه	۵١
۴) مثلث	۳) مضرس	۲) لوبیایی	۱) دایره	
	oshaver	ہشم، ت <mark>وسط کور تکس اشغال شدہ اس</mark>	۵ چند درصد از لی <mark>ف</mark>	34
۴) بیش از نیمی از حجم کل	%9° (m	% <b>,</b>	X10 (1	
	است؟	د، رطوبت بازیافتی کدام لیف کمترین	<ul><li>۵- در شرایط استانداره</li></ul>	۳,
۴) پنبه	۳) پشم	۲) ایریشم	۱) ویسکوز	

-54	لیفی دارای نمره ۳۶ دنیر ا	ست و نیروی ۱۲۰ نیوتن به آن	، وارد شده است، تنش مخص	وص در لیف چه مقدار است؟
	۱) ۳۰ نیوتن بر تکس		۲) ۳۷/۵ نیوتن بر تکس	
	۳) ۳۳/۴۳ نیوتن بر تکس		۴۸ ° ۴۸ نیوتن بر تکس	
-۵۵	کدامیک از آمینواسیدهای	, زیر، با سایرین متفاوت است؟		
	۱) متيونين	۲) سیستین	۳) سیستئین	۴) سرین
-59	پیوندهای طولی یک لیف ب	یشتر از کدام نوع است؟		
	۱) واندروالس	۲) هیدروژنی	٣) كووالانسى	۴) يونى
-54	نسبت طول به قطر كدام يك	ك از الياف زير، بيشترين است		
	۱) پشم	۲) ابریشم	۳) پنبه	۴) کتان
۵۸	در رنگرزی الیاف ابریشم، ا	اگر درخشندگی نسبت به ثبان	ه رنگی اولویت داشته باش	د، استفاده از کدام رنگزا
	پیشنهاد میشود؟			
	۱) بازی	۲) اسیدی	۳) راکتیو	۴) متال کمپلکس
-49		ثبات نوری کالای رنگرزی شد		
	۱) رطوبت نسبی محیط	netahsili.ir	۲) روش رنگرزی	I
	۳) ساختار شیمیایی رنگزا		۴) غلظت رنگزا درون لیف	
-۶∙		ت مس دندانه دهیم، <mark>کدا</mark> م رنگ		
	۱) سبز کمرنگ	۲) أبي كمرنگ	۳) سفیدی	۴) قهوهای
-81		<b>رای رنگرزی الیاف پشم مناس</b> م	باتر هستند، کدام موارد هسا	۴۵۵
			۲) راکتیو، بازیک، مستقیم	
	۳) اسیدی، مستقیم، بازیک	<b>مشاوران</b>	۴) اسیدی، راکتیو، متال کم	بلكس
-82	( 1971: 19 <del>5</del> 7 - 1971:1971 - 19	و زردچوبه، به ترتیب کدام مور	د است۴	
	۱) کارتامین ـ کورکومین		۲) کارتامین ـ لوتٹولین	
	۳) کورکومین ـ کارتامین		۴) لوتئولين ـ كوركومين	
<b>−۶</b> ٣		ست گردو و اسپرک، به تر تیب	کدام موارد هستند؟	
	۱) جاگلون _ آپيجنين _ لاو		٢) جاڭلون _ لاوسون _ لوتئو	
	( N	netahsili.ir ئولىن		\$20,000
-94		کی مرطوب نسبت به کالای میژ		
		شده توسط ماده رنگزا		
		ریافته از سطح		
-85	5000 5000 <del>5</del> 00 07	<b>. کالای سفید، چگونه موجب ا</b>		يشود؟
		محدوده طول موجهای بلند طیه		
		محدوده طول موج <mark>های بلند طی</mark>		1
	NEW TO SERVICE STATE OF THE SE	محدوده طول موجهای کوتاه ط		
	۴) افرایش انعکاس کالا در ،	محدوده طول موجهای کوتاه ط	ىف مائى	

```
۶۶- کدام جسم نور تابیده شده را جذب، انتقال و انتشار می دهد؟
                                ۲) سفید و شفاف
                                                                               ۱) رنگی و شفاف
                            ۴) سفید و نیمه شفاف
                                                                           ۳) رنگی و نیمه شفاف
                                                  ۶۷ - فضای رنگ CIE، براساس کدامیک از موارد است؟
                                                                         ۱) روشنایی، خلوص، فام
                      ۲) روشنایی، درجه اشیاع، فام
                        ۴) فام، درجه اشباع، خلوص
                                                                     ٣) فام، قدرت رنگي، روشنايي
                                     فضای رنگ \mathbf{L}^*\mathbf{a}^*\mathbf{b}^* هانتر، براساس کدامیک از موارد استوار است؟
                                                                          ۱) فام، روشنایی، عمق
                          ٢) فام، خلوص، روشنایی
                                                                   ٣) اختلاط كاهشى ئورهاي رنگي
                                  ۴) برهان خلف
                                                      ۶۹ کدام ترکیب، دارای دو هیدروژن اسیدی است؟
                                    ۳) سیتریک
              ۴) اگزالیک
                                                            ۲) لاکتیک

 ۷۰ «استر» از واکنش بین کدام ترکیبها حاصل میشود؟

                                                                        ۱) الکل و اسید معدنی
                              ۲) الکل و اسید آلی
                      ۴ Metahsili.ir المحدني و اسيد معدني
                                                                           ۳) آمین و اسید آلی
                  ٧١ - با افزایش عدد اتمی عناصر در گروه هالوژنها، کدام دو ویژگی آنها همزمان کاهش می باید؟
                   ۲) واکنش پذیری ـ الکترون خواهی
                                                                     ١) شعاع اتمي ـ نقطه ذوب
                     ۴) شعاع اتمى ـ الكترون خواهي
                                                                    ۳) واکنش پذیری ـ نقطه ذوب
                ۷۲ برای بازسازی نمای قوس گردها در پشت و روی قالیهای ذرتی، از کدام گره استفاده می کنند؟
           ۴) خواب پشت
                                  ٣) گره گوبلني
                                                            ۲) خواب رو
                                                ٧٣ - قاليهاي تبريز طباطبايي، داراي كدام ويژگي هستند؟
                   ۲) بدون بود نازک بافته می شوند.
                                                                ۱) هر چین یک بود بافته می شوند.
                 ۴) چند چین یک پود بافته می شوند.
                                               ۳) با گره نامتقارن بافته میشوند.
                           ۷۴ در شیوه قالیبافی مناطق کرمان و یزد، کدام روش در شیرازهپیچی درست است؟
                                                       ۱) یود نازک با تارهای شیرازه درگیر نمی شوند.
                                                      ۲) شیرازهییچی در این مناطق صورت نمی گیرد.
                           ۳) پود کلفت و نازک با تارهای شیرازه در گیر می شوند.
                                              ۴) فقط بود کلفت برگرد تارهای شیرازه پیچیده میشوند.
                                    ۷۵ - استفاده از چوب کوجی، برای کدام نوع بافت الزامی است؟
                            ٣) بافت تخت
                                                            ۲) تمام لول
           ۴) ہے گرہ بافی
                                                                                   ۱) نیم لول
۷۶ - نقشهای با ابعاد ۱۵۰×۱۵۰ سانتیمتر (نقشه ۱٫۱) در عرض دارای ۴۰ خانه است، این نقشـه در شـیوه قالیبافی
                 ۷۷ - در صورت وجود گلیم تک پود در بالا و پایین فرش، کدام مورد درست است؟
                  ۲) استفاده از کوجی در بافت فرش
                                                                         ١) تخت بافت بودن قالي
            ۴) چله کشی فرش از نوع فارسی بوده است.
                                                          ۳) استفاده از گره نامتقارن در بافت فرش
```

		3.4	بيوه تحت فاليباقي ميتمايند	در ددام یک از مناطق، به س	- Y Y
	۴) نهاوند	۳) مود	۲) کلاردشت	۱) قلتق	
			در فرش، کدام مورد است؟	کارکرد اصلی «پود نازک» د	-٧٩
	رش از پشت قالی	۲) انسجام و زیبایی طرح ف	و دوام بیشتر فرش	۱) اتصال چلهها به همدیگر	
	فالىها	۴) امکان ایجاد شیرازه در ا	ن در بافت فرش	۳) امکان اجرای نقوش گردار	
		ب میشود؟	وجب بهوجود آمدن كدام عيا	شل بودن مقطعی چلهها، م	-4.
		۲) کوبیدگی در فرش		۱) بالازدگی در فرش	
		۴) ترنجدار شدن فرش		۳) موجدار شدن فرش	
			د <i>و ارزیابی):</i>	ت فرش (طرح و نقش، اقتصا	<i>شناخ</i> ت
		ست۴	مربوط به کدام یک از اقوام ا	نقش مایه «هشت بازویی».	-41
	۴) بلوچ	۳) شاهسون	۲) کُرد	۱) لُر	
		شبافی ایران است؟ 🤇 💮	فد <mark>یمی کدام یک از مناطق فر</mark> ن	«دسته گلی»، از طرحهای آ	-82
	۴) تبریز	۳) سنندج	۲) مشهد	۱) اراک	
Min		مشاوران	قالیهای کدام منطقه است؟	نقش مایهٔ روبهرو، مربوط به	-84
my m	ny a	تحصيلي		۱) افشار	
ar a	7			۲) بلوچ	
	y A			۳) ترکمن	
14 14	W			۴) قشقایی	
	است؟	ناهای اطراف آن، کدام مورد	ای قدیم لیلیان و دیگر روست	معروف ترین نقش در قائی ه	-84
	۴) بید مجنون	۳) جقه هشت پر	۲) شاخ بزی	۱) هراتی	
		ن رایج است؟	در كدام منطقه قالى بافى ايرار	طرح معروف به «سعدی»، د	-80
ى	۴) خراسان جنوب	۳) کرمان	۲) آباده فارس 💮 💹	۱) اصفهان	
ِش هستند؟	از آثار كدام طراح فر	ع بقا»، «تشعیر» و «پروانهها»	مِرخ»، «ستاره دریایی»، «تنازع	فرشهای معروف به «شکار ج	-88
		۲۱) رسام عربزاده	netahsili.ir	۱) عیسی بهادری	
	ندانی	۴) غلامحسین صدیق اسک		۳) حسین طاهرزاده بهزاد	
		يې مشاوران	ی، متعلق به کدام منطقه است	طرحهای جنگلی و کشمیر	-44
	۴) يلوچ	۳) جوشقان	۲) سنندج و ۲	۱) راور	
	20		، در فرش ترکمن است؟	كدام مورد نام نقش روبهرو،	-44
			. 7 .71	۱) چمچه گول	
		avera	netahsili.ir	۲) گولی گول	
1				۳) سکیز قوچک	
	50			۴) دیرناخ گول	
	Tet Te	ِد است؟	در استان کرمانشاه، کدام مور	مهم ترين ايل بافندة فرش ،	-19
	۴) نفر	۳) سنجابی	۲) باصری	۱) تیموری	

	، كدام مورد است؟	ذی در فرشهای منطقه اراک	نقشماية اصلى نقشه ترمم	-4•
۴) گل میرزاعلی	٣) گل حنا	۲) ماهی	۱) بُته	
	مىشوند؟	<b>ي، به كدام كانون بافت مربوط</b>	فرشهای معروف به حلوایم	-91
	۲) سنقر _ کرمانشاه		۱) شيراز _فارس	
Ų.	۴) بيرجند ـ خراسان جنوبي		۳) بیجار ـ کردستان	
	ارند؟	،، به کدام کانون بافت تعلق د	قالیهای معروف به تیموری	-97
۴) خراسان	۳) آذربایجان	۲) فارس	۱) کردستان	
	دام منطقه قالیبافی است؟	از هنرمندان صاحب سبک ک	میرزا سیدرضاخان صانعی،	-94
۴) کاشان	۳) کرمان	۲) مشهد	۱) تبریز	
		ی بافندگی کدام منطقه هست	قلتوق و بیدگنه از حوزهها:	94
۴) هریس	۳) ملایر	۲) زنجان	۱) سنندج	
		های کدام منطقه بافته شدهان	500 - 500 - 700 - 700 -	-95
۴) ملایر		۲) قزوین	-	
		وهی، در کدام منطقه بافته م		-99
	٢) قلتوق زنجان		۱) جبال بارز کرمان	
	۴) کلات خراسان رضوی		۳) تکاب آذربایجان غربی	
9 2 9 10	G.	، از مناطق فرشبافی همدان		-97
۴) کبوتر آهنگ			۱) اسدآباد -	
		عدم غبارگیری فرش قبل از ن		4.4
	78 -7		۱) تغییر رنگ ریشهها	
4500	۴) چینخوردگی لبههای قا		۳) پوسیدگی ساختار قالی	
در بین بافندگان کرد خراسان	ه کله روسی (کلاه فرنگی)، د			99
1			(قوچان)، به کدام نام بافته	
۴) عمارت	۳) سماور	۲) بازوبندی	۱) جلیل	274.4323
	- 1888 HTG	ه اخیر، در منطقه فیروز آباد یا	1981 1971 1981 1981 1981 188	-1**
	mosnaverar	. زیرخاکی ـ ماهی درهم 🔑		
	مشاعدان	7977A 5881 GTB (811 )	۲) بُته ترمه ـ بُته قبادخانی	
		ه قبادخانی ـ افشان شاه عباس		
	3.	حوض عرب چرپانلو ـ بُته ترم دگری انام سرکرار مالینا	PASS ACCESS ON TAXABLE PASSAGE	1.1
۴) کشکولی		ایک سر ناظم»، به کدام طایف ۲) دره شوری	A This remedia	-1-1
		۱) دره سوری س کت (نقش مایه چشم زخم		_1.4
	۳۸ کار کا <del>ستان کانام کار</del> ۲) ورنیهای شاهسون	accounts - st-sac var	ا) سفرههای سیستان و بلو	- 1- 1
	۱) ورنی های شاهسون ۴) گلیمهای کردی	چست	۳) شفرههای سیستان و بنو ۳) گلیمهای ترکمن	
	00-000-00 - 12	<b>عرب جنی، در کدام منطقه م</b> ت		-1.4
			ب می برستان و بلوجستان () سیستان و بلوجستان	10 10

	ه است؟	ه، کدام کشور بوده	ش ایران در یک دهه گذشت	مهم ترین رقیب صادراتی فر	-1.4
<b>غ</b> انستان	۴) اف	۳) پاکستان	۲) هند	۱) چین	
			بافی کدام استان است؟	چشمه وزان، از مناطق قالی	-1-0
جان (طارم)	و) ۴) زنا	۳) همدان (برچال	۲) اردبیل (نمین)	١) آذربايجان شرقى (اهر)	
			كدام مورد است؟	ویژگی طرح سرداری بیجار،	-1+8
ن قالی	ای <sup>ا</sup> سلیمی در مت	۲) غلبه گردشه	ر متن	۱) تکرار قابهای نامتقارن د	
	ئلدائی در متن	۴) تکرار نقوش گ	پر در متن قالی	۳) تکرار نقشمایه بته هشت	
		ه است؟	پنبهای قالی، کدام مورد بود	بیشترین آسیب به چلههای	-1•¥
ِسیدگی	۴) پو	۳) بید خوردگی	۲) رنگدهی	۱) سائیدگی	
			ا نشان میدهد؟	منحني عرضه، كدام رابطه ر	1.4
			مات با میزان تقاضا	۱) مقدار عرضه کالا و یا خد	
				۲) مقدار تقاضا و مقدار فروش	
				<ul> <li>۳) مقدار تقاضای کالا توسط</li> </ul>	
			مات توسط یک بنگاه و قیمت		
ایر عوامل، در یک دورهٔ		10		كدام مورد، مقادير مختلفي	-1+4
	1	مشاوران	مختلف خریداری کنند؟	زمانی معین، در قیمتهای ه	
زاريابي			۲) عرضه		
			نری»، در قالیهای کدام مناه	طرح حاشیه معروف به «شک	11-
		۲) هریس و اهر		۱) بیجار و قروه	
	كأباد	۴) ساروق و مشک		۳) مالمیر و سرابند	
	m o	shavara	netahsili,ir		
	mo	Shaverar	ieiunsiii,ii		
		مشاميات			
	- 4	0199			
	1.9	تحصیلی			
		تحصیلی			
		G	netahsili.i		