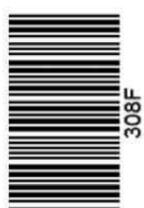


نام :

نام خانوادگى :

محل امضاء:



صبح پنجشنبه ۹۳/۱۱/۱۶



اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح میشود. امام خمینی (ره)

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

آزمون ورودی دورههای کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل ـ سال ۱۳۹۴

فرش (طراحی _ مدیریت _ مواد اولیه و رنگرزی) _ کد ۱۳۶۳

مدت پاسخگویی: ۱۰۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۱۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

تا شماره	از شماره	تعداد سؤال	مواد امتحانی	رديف
٣-	1	٣-	زبان عمومی و تخصصی	N.
۵٠	2.7	۲٠	تاریخ فرش ایران و جهان	۲
۸.	۵۱	٣-	تولید قرش	٣
11.	A)	۳٠	شناخت فرش	۴

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

بهمن ماه ـ سال ۱۳۹۳

ق چاپ، تکتیر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیکی و ...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز میباشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار میشود.

زمون رشته فرش 308F صفحه ۲

زبان عمومی و تخصصی:

PART A: Vocabulary

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

1- Before you	to the next ques	stion, you should ta	ke some time to make sure
you're nappy wi	th your answers so far 2) precede	7) proposed	A) profess
2 My first day of l	bobysitting was an ab	o) proceed	kids spilled food all over the
Litchen and they	wouldn't listen to any	wthing I had to cay	kius spineu 1000 an over the
1) invasion	2) aniama	2) condemnation	4) fiacao
2 We were years n	nhanny with the	yov the movin	4) fiasco g company tossed our boxes
into our new hou	mappy with the	way the movin	g company tossed our boxes
1) haphazard	2) impatient	3) initial	4) nautral
1 The outher used	2) impatient when he said	the dog was "as big	as a house "
1) charteightedne	ss 2) hyperbole	3) precision	A) pretension
5. I never thought a	ou would get so upset	about such a	matter
1) contradictory	2) consistent	3) colloquial	4) trivial
6. The police words	2) consistent ered about the man's	for committee	ting the crime
1) inhibition	2) motive	3) impact	A) inepiration
forcibly.			n, I expect Ricky to
1) dissent	2) vanish	3) avoid	4) abate
8- "It is my firm	1," said the	candidate, "that	family farms must receive
government help)."		
1) speculation	2) safeguard	3) conviction	4) deprivation
			rd if you look it up in a/an
dictiona	rv.		10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
1) skilled	2) publicized	3) cultured	4) unabridged
			hey paused to their
		(20)	
watches.			
	2) reinforce	3) synchronize	4) chronicle
	2) reinforce	3) synchronize	4) chronicle
1) illuminate		3) synchronize	4) chronicle
		3) synchronize	4) chronicle
1) illuminate PART B: Cloze	Passage	9 (%)	
1) illuminate PART B: Cloze Directions: Read to	Passage he following passage a	and decide which ch	4) chronicle oice (1), (2), (3), or (4) best
1) illuminate PART B: Cloze Directions: Read to	Passage he following passage a	and decide which ch	
1) illuminate PART B: Cloze Directions: Read to	Passage	and decide which ch	
1) illuminate PART B: Cloze Directions: Read to	Passage he following passage a	and decide which ch	
1) illuminate PART B: Cloze <u>Directions:</u> Read to fits each space. The	Passage he following passage a en mark your answer s	ınd decide which ch heet.	oice (1), (2), (3), or (4) best
1) illuminate PART B: Cloze I Directions: Read to fits each space. The Herbicides, also con	Passage he following passage a en mark your answer s monly known as weed	and decide which check. I killers, are pesticide	oice (1), (2), (3), or (4) best es used to kill unwanted plants.
1) illuminate PART B: Cloze I Directions: Read to fits each space. The Herbicides, also con Selective herbicides	Passage the following passage at the mark your answer someonly known as weed kill specific targets, (ind decide which check. I killers, are pesticide 11) the desi	oice (1), (2), (3), or (4) best es used to kill unwanted plants. ired crop relatively unharmed.
1) illuminate PART B: Cloze I Directions: Read to fits each space. The I Herbicides, also con Selective herbicides Some of these act b	Passage he following passage as en mark your answer someonly known as weed kill specific targets, (y interfering with (12)	theet. I killers, are pesticide 11) the desi	es used to kill unwanted plants. ired crop relatively unharmed. en synthetic mimics of natural
1) illuminate PART B: Cloze I Directions: Read to fits each space. The I Herbicides, also com Selective herbicides Some of these act be plant hormones. Her	Passage the following passage as the mark your answer someonly known as weed kill specific targets, (y interfering with (12) redicides used to clear with the specific targets.	killers, are pesticide 11) the desi	es used to kill unwanted plants. ired crop relatively unharmed. en synthetic mimics of natural rial sites, railways and railway
1) illuminate PART B: Cloze I Directions: Read to fits each space. The I Herbicides, also com Selective herbicides Some of these act b plant hormones. Her embankments are n	Passage the following passage as the mark your answer seem mark your answer seem monly known as weed kill specific targets, (y interfering with (12) rbicides used to clear vot selective (13)	heet. killers, are pesticide 11) the desi and are oftwaste ground, industr	es used to kill unwanted plants. ired crop relatively unharmed. en synthetic mimics of natural rial sites, railways and railway al with which they come into
Directions: Read to fits each space. The Herbicides, also con Selective herbicides Some of these act be plant hormones. Herebankments are necontact. Smaller quantities.	Passage the following passage as the mark your answer seem mark your answer seem monly known as weed kill specific targets, (y interfering with (12) redicides used to clear your selective (13)	heet. killers, are pesticide 11) the desi and are oftwaste ground, industr	es used to kill unwanted plants. ired crop relatively unharmed. en synthetic mimics of natural rial sites, railways and railway
Directions: Read to fits each space. The Herbicides, also con Selective herbicides Some of these act b plant hormones. Herebankments are no contact. Smaller quart (14) as wild	Passage the following passage as the mark your answer seem mark your answer seem monly known as weed kill specific targets, (y interfering with (12) redicides used to clear your selective (13)	killers, are pesticide 11) the desi and are oftwaste ground, industr all plant materia	es used to kill unwanted plants. ired crop relatively unharmed. en synthetic mimics of natural rial sites, railways and railway al with which they come into ms, and management of areas
Directions: Read to fits each space. The Herbicides, also com Selective herbicides Some of these act b plant hormones. Here embankments are n contact. Smaller qua (14) as wild Some plants pro	Passage the following passage as the mark your answer seem mark your answer seem monly known as weed kill specific targets, (y interfering with (12) relicides used to clear your selective (13)	killers, are pesticide 11) the desi and are oftwaste ground, industr all plant materia restry, pasture system s, (15) the g	es used to kill unwanted plants. ired crop relatively unharmed. en synthetic mimics of natural rial sites, railways and railway al with which they come into ms, and management of areas genus Juglans (walnuts), or the
Directions: Read to fits each space. The Herbicides, also con Selective herbicides Some of these act b plant hormones. Herebankments are n contact. Smaller quant (14) as wild Some plants protree of heaven; such	Passage the following passage as the mark your answer seem mark your answer seem monly known as weed kill specific targets, (y interfering with (12) relicides used to clear your selective (13)	killers, are pesticide 11) the desi and are oftwaste ground, industr all plant materia restry, pasture system s, (15) the g	es used to kill unwanted plants. ired crop relatively unharmed. en synthetic mimics of natural rial sites, railways and railway al with which they come into ms, and management of areas
Directions: Read to fits each space. The Herbicides, also com Selective herbicides Some of these act b plant hormones. Here embankments are n contact. Smaller qua (14) as wild Some plants pro	Passage the following passage as the mark your answer seem mark your answer seem monly known as weed kill specific targets, (y interfering with (12) relicides used to clear your selective (13)	killers, are pesticide 11) the desi and are oftwaste ground, industr all plant materia restry, pasture system s, (15) the g	es used to kill unwanted plants. ired crop relatively unharmed. en synthetic mimics of natural rial sites, railways and railway al with which they come into ms, and management of areas genus Juglans (walnuts), or the
Directions: Read to fits each space. The Herbicides, also con Selective herbicides Some of these act b plant hormones. Here embankments are no contact. Smaller quantum (14) as wild Some plants protree of heaven; such called allelopathy.	he following passage as en mark your answer someonly known as weed kill specific targets, (y interfering with (12) relicides used to clear vot selective (13)	killers, are pesticide 11) the desi and are ofto waste ground, industr all plant materia restry, pasture syster s, (15) the g bicides, and other re	es used to kill unwanted plants. ired crop relatively unharmed. en synthetic mimics of natural rial sites, railways and railway all with which they come into ms, and management of areas genus Juglans (walnuts), or the lated chemical interactions, is
Directions: Read to fits each space. The Herbicides, also con Selective herbicides Some of these act b plant hormones. Here embankments are no contact. Smaller quality (14) as wild Some plants protree of heaven; such called allelopathy. 11- 1) they leave	Passage the following passage as the mark your answer seem mark your answer seem monly known as weed kill specific targets, (y interfering with (12) redicides used to clear your selective (13)	killers, are pesticide killers, are pesticide number of the desirement of the desi	es used to kill unwanted plants. ired crop relatively unharmed, en synthetic mimics of natural rial sites, railways and railway al with which they come into ms, and management of areas genus Juglans (walnuts), or the plated chemical interactions, is
Directions: Read to fits each space. The Herbicides, also con Selective herbicides Some of these act b plant hormones. Here embankments are n contact. Smaller qua (14) as wild Some plants protree of heaven; such called allelopathy. 11- 1) they leave 12- 1) the weed of gr	Passage the following passage of the mark your answer seem mark your answer seem monly known as weed kill specific targets, (y interfering with (12) redicides used to clear your selective (13)	killers, are pesticide 11) the desi and are ofto waste ground, industr all plant materia restry, pasture system s, (15) the g bicides, and other re 3) while leaving 2) the growth of the	es used to kill unwanted plants. ired crop relatively unharmed. en synthetic mimics of natural rial sites, railways and railway all with which they come into ms, and management of areas genus Juglans (walnuts), or the lated chemical interactions, is
Directions: Read to fits each space. The Herbicides, also con Selective herbicides Some of these act b plant hormones. Here embankments are no contact. Smaller quality (14) as wild Some plants protree of heaven; such called allelopathy. 11- 1) they leave	Passage the following passage of the mark your answer seem mark your answer seem monly known as weed kill specific targets, (y interfering with (12) redicides used to clear your selective (13)	killers, are pesticide killers, are pesticide number of the desirement of the desi	es used to kill unwanted plants. ired crop relatively unharmed. en synthetic mimics of natural rial sites, railways and railway all with which they come into ms, and management of areas genus Juglans (walnuts), or the lated chemical interactions, is

صفحه ۳	308F	زمون رشته فرش
M. SECTORES		

14- 1) where set a	aside	2) in which th	ney are set aside	
that set asi	de	4) set aside	MED CONTROL OF THE	
15- 1) either	2) such as	3) or	4) includes	

Part C: Reading Comprehension

<u>Directions</u>: Read the following three passages and choose the best choice (1), (2), (3), or (4) that best answers each question. Then mark it on your answer sheet.

Passage 1

Many carpets, notably those of village or nomadic origin with traditional designs, are woven without a particular pattern guide. The weaver may also work from a cartoon (naqša), in which the design is executed on a paper grid, each square $(k\bar{a}na)$ representing one knot. Alternatively, a knotted "sampler" $(v\bar{a}g\bar{v}ra)$, in which a section or sections of the field and border are depicted, may be used as a model.

Although preliminary trimming (čīdan) of the pile occurs during the weaving process, the final clipping (pardākt) is undertaken by an experienced finisher (pardāktčī). Both offset scissors (qeyčī) and a sharp trimming knife (kārdak) are used to reduce the pile. After the completed carpet is removed from the loom it is washed. In addition to detergent, a variety of chemicals may be added to the bath in order to alter the rug's colors according to market demands.

16- What is paragraph 1 primarily concerned with?

- The way local carpets are woven
- 2) The effect of carpet weavers' imagination on their final product
- The types of patterns that are used by carpet weavers in the design of their product
- The reasons why the traditional designs based on village or nomadic origins gave way to other design devices

17- Which of the following is closest in meaning to the word "depicted" in paragraph 1?

- 1) distinguished
- 2) highlighted
- 3) intersected
- 4) portrayed

18- According to the passage, initial trimming takes place -----

- some time prior to the final clipping
- 2) when the weaving process actually ends
- 3) at the presence of an experience finisher
- 4) after the pile has been reduced to the minimum desirable amount

19- Which of the following is stated in the passage about the rug's colors?

- They are decided upon mere aesthetic criteria.
- They are influenced by preferences of the potential customers.
- 3) They lose their natural beauty when the carpets undergo the washing process.
- 4) They are commonly altered by the use of other detergents or a variety of chemicals.

20- There is sufficient information in the passage to answer which of the following questions?

- 1) How is a finished carpet taken off the loom on which it has been woven?
- 2) What do weavers employ in order to reduce the pile they have produced?
- 3) Under what circumstances is detergent preferred to chemicals?
- 4) Why does an experienced finisher have to do the final clipping?

Passage 2

The exceptional Pazyryk carpet was discovered in 1949 in an archaeological excavation in 1949 in the Pazyryk Valley, in the Altai Mountains in Siberia. The carpet was found in the grave of a Scythian prince. Radiocarbon testing indicated that the Pazyryk carpet was woven in the 5th century BC. This carpet is 283 by 200 cm (approximately 9.3 by 6.5 ft) and has 36 symmetrical knots per cm² (232 per inch²). The advanced technique used in the Pazyryk carpet indicates a long history of evolution and experience in weaving. It is considered the oldest known carpet in the world. Its central field is a deep red color and it has two wide borders, one showing deer and the other horsemen.

The Pazyryk carpet was thought, by its discoverer Sergei Rudenko, to be a product of the Achaemenids. Currently, whether it is a nomadic product with Achaemenid influence, or a product of the Achaemenids remains the subject of debate.

21- According to the passage, the Pazyryk carpet -----

- 1) was purposefully hidden in a grave due to its high value
- has only recently been appreciated as the symbol of the art of carpet-weaving
- 3) was produced at a time before there were any believers of the faith of Christianity
- lost some of its physical features, including the actual size, appearance, etc in the course of time

22- The passage states that the Pazyryk carpet attests to the fact that ------

- 1) it owes its discovery to radiocarbon testing
- 2) carpet weaving goes back to a time before the 5th century BC
- 3) carpet weaving virtually emerged in the Altai Mountains in Siberia
- 4) it heralded the beginning of the use of advanced techniques in carpet weaving
- 23- What does the word "one" in paragraph 1 refer to?
- 1) Field 2) Carpet 3) Weaving 4) Border
- 24- The passage states that whether the Pazyryk carpet is a carpet with Achaemenid influence is ------.
- 1) yet to be determined

- somewhere in Siberia
- 3) subject to no controversy
- 4) incontrovertible

25- Which of the following best reveals the author's attitude towards the Pazyryk carpet?

- 1) Disparaging
- Indifferent
- 3) Hypercritical
- 4) Adulatory

Passage 3

The difference between Anatolian (Turkish) and Persian carpets is today largely one of tradition.

Typically, a traditional Persian carpet is tied with a single looping knot (Persian or Senneh Knot), while the traditional Anatolian carpet is tied with a double looping knot (Turkish or Ghiordes Knot). This means that for every 'vertical strand' of thread in a carpet, an Anatolian carpet has two loops as opposed to the one loop for the various Persian carpets that use a Persian 'single' knot. Ultimately, this process of 'double knotting' in traditional Anatolian carpets results in a slightly more block like image compared to the traditional 'single knotted' Persian carpet. The traditional Anatolian style also reduces the number of knots per sq cm.

Today, it is common to see carpets woven in both Turkey and Iran using either of the two knot styles. When comparing carpets the only way to definitively identify the knot used is to splay open the pile by bending the rug against itself and looking at the base of the knot.

26- What is the subject of the passage?	
The Anatolian and Persian carpets	

- 2) The actual homeland of carpet weaving
- 3) The reasons behind the variety in carpet quality
- 4) The differences between carpets in different countries
- 27- What does the word "one" in paragraph 1 refer to?
- 1) carpet in general

2) Anatolian and Persian carpet

3) tradition

4) Difference

28- Which of the following rhetorical techniques is basically utilized to organize the information in paragraph 2?

1) Time order

- 2) Steps in a process
- 3) Contrast
- 4) Analogy
- 29- Which of the following is NOT true about traditional Persian carpets, according to the passage?
- They use either of the two knot styles described in the passage.
- There is one loop as opposed to two loops in Turkish carpets.
- 3) They can be characterized as single knotted.
- 4) They are marked with a single looping knot.
- 30- According to the passage, the ultimate purpose of bending the rug against itself is to
- 1) examine the quality of the carpet at the base of the knot
- 2) detect the country where the carpet has been woven

۳) پهلوی اول _ مشهد ۴) پهلوی اول _ تبریز

- 3) find out the type of the knot used
- 4) splay open the pile

تاریخ فرش ایران و جهان:

۱) قاجار ـ مشهد

۳۱ مهمترین و معتبرترین منابع تحقیق برای بررسی و شناخت طرح و نقش فرشهای ایلخانی و تیموری چیست؟ ۱) نگارگریها ۲) نقش برجستهها ۴) فرشهای بر جای مانده از این ادوار ٣) كاشي كاريها ۳۲ از کدام دوره و به چه دلیل، کهنه نما کردن قالی در ایران معمول شد؟ ١) فتحعلي شاه قاچار _ علاقة دربار به باستان گرايي ٢) شاه تهماسب صفوى _ علاقة شاه به هنر قالبيافي ٣) ناصر الدين شاه قاجار _ علاقة ارويائيان به قالي هاي كهنه ۴) شاه عباس دوم ـ علاقهٔ اشراف صفوی به فرشهای قدیمی ۳۳ - بافت نقش هراتی از چه دوره تاریخی در ایران متداول شده است؟ ۲) صفوی ۴) تیموری ۳۴ نام چه کسی در کتیبه قالی مقبره شاه عباس دوم در قم بافته شده است؟ ١) نعمتالله جوشقاني ٣) غياث الدين جامي ۴) غياث الدين على نقش بندى يزدى ۳۵− بقایای فرشهای کدام دوره در منطقه باستانی «قومس» کشف شده است؟ ۴) هخامنشیان ٣) غزنويان ۳۶- تصویرگر کتاب «آثار عجم» چه کسی بود؟ ۳) مُزين الدوله نطنزی ۴) فرصت الدوله شيرازی صنیع الملک ۲) کمال الملک ۳۷ قالیهای معروف «عمو اوغلی» به کدام دورهٔ تاریخی و منطقه بافت فرش تعلق دارند؟

۲) قاجار ـ تبريز

شیردال یا شیر عقاب از تزئینات کدام یک از فرشهای تاریخی است؟			
۲) نقشه شیر موزه برلین) پازیریک موزه آرمیتاژ	1	
) پازیریک موزه ارمیتاژ) سجادهای مسجد علاالدین قونیه		
مل با مسلمانان تأثیرگذار بوده است؟	ِ بنیانگذاری فرشبافی کدام منطقه در اروپا، تعا	۳۹ در	
٣) فرانسه ۴) هلند) ایتالیا ۲) بلژیک	1	
قالیچههای تصویری دورهٔ قاجار بوده است؟	دام شخصیت تاریخی اسطورهای، بیشتر موضوع	-۴۰	
۳) جمشید ۴) هوشنگ) گرشاسب ۲) کیومرث	3	
	یاد فرش پازیریک چند متر است؟	۴۱ - اب	
7/00×1/10 (4 7/00×1/00 (4	7×1/1×7		
<i>ی</i> با طرح فرشهای ایرانی اشتغال دارد؟	دام ناحیه در هند به تولید فرش مرغوب ابریشم	J - FT	
۳) بمبئی ۴) آگرا) سرینگر ۲) پونا	3	
	ِ کتیبههای مذهبی موجود در قالیهای عصر صف		
٣) ثلث _ نسخ ۴) ثلث _ كوفى) نسخ ـ کوفی ـ تعلیق	()	
	وشنویسی در کتیبههای حاشیه از ویژگی های ک		
) پرتقالی ۲) پولونز		
	ِ دورهٔ صفوی، مهم ترین مرکز تولید قالی های مح		
) اصفهان ۲) کاشان		
14 15 13 15 14	سویر روبرو چه نوع گرهایی را نشان میدهد؟		
ab ab ab			
) اسپانیایی	3	
	، بربر) بربر		
TANAT'	، بربر) جفتی مراکشی		
	، جعنی مراحسی) گیوردس		
	ا نیوردس	i.	
असर विकास विकास			
-in (ii 194 17	A 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 2 - 1 - 2 - 2 - 2 -	- eu	
	ِ کدام منطقه قفقاز، فرش محرابی با طرح حاشیه * در دارا		
) شوشا ۲) طالش		
	ِ کدام مناطق تونس، گلیمهایی با نقوش انسانی ا		
) ردیف، قیروان، قفسا		
۴) قیروان، سیدی بوزید، قابس) قفسا، قابس، ردیف		
- 1970 - 1970	ِ کدام منطقه ترکیه، قالی با طرح «محرابی نعل ا		
) اوشاک ۲) برگاما		
هل، در دربار خليفة عباسي المنتصر (٢٤٧ هـ. ق) ديده	دام طرح فرش است که ابوالعباس محمد بن س	۵۰ ک	
ه است؟	ت و شرح آن را مسعودی در مروجالذهب آورده	اس	
۳) شکارگاه ۴) لچک و ترنج) باغی ۲) تصویری	3	
	نی (مواد اولیه، بافت و رنگرزی):	توليد فرث	
	724		
	ولفات آهن II معروف به چه نوع زاجي است؟		
۳) سفید ۴) سیاه) آبی ۲) سبز	1	
شترین ثبات نوری را ایجاد میکند؟	دام دندانه در رنگرزی پشم با رنگزای گیاهی، بیش		
٣) قلع ۴) مس) آهن ٢) آلومينيوم	1	
	7		

	گرم است؟	.ار رنگزای مورد نیاز چند	در نسخه رنگرزی زیر مقد	-54
« ¥	o:1 L:R.	،، رنگزا ۱٫۵٪، اسید ۴٪	«کالای پشمی ۵ کیلوگره	
4 (4	٧/٥ (٣	٣٠ (٢	YA (1	
		بنبه صحيح است؟	كدام عبارت در مورد الياف	-54
		رافت الياف ندارد.	۱) جذب آب ارتباطی با ظ	
		الياف بستگي دارد.	٢) جذب آب فقط به طول	
	3.0	ب آب بهتر صورت میگیرد	۳) در الیاف ضخیمتر جذب	
		، آب بهتر صورت میگیرد	۴) در الیاف ظریف تر جذب	
گ چگونه است؟	اسيدى لولين	نگرزی پشم بارنگینههای	نقش افزایش حرارت در ر	-۵۵
، ثباتهای رنگی روی لیف	۲) افزایش	ي توسط ليف	۱) افزایش میزان رمق کشم	
تجمع مولکولی رنگینه در حمام	۴) کاهش	گینه به داخل لیف	٣) افزايش سرعت نفوذ رناً	
	9	لبیعی دارای تانن هستند	کدام دسته از رنگزاهای ط	-08
ـ وسمه ـ قرمزدانه ـ پوست انار	۲) روناس	ک ـ پوست بلوط	۱) روناس ـ وسمه ـ اسپر َ	
گردو ـ هلیله ـ پوست بلوط ـ پوست انار	۴) پوست	ـ قرمزدانه ـ هلیله	۳) پوست گردو ـ اسپرک .	
يط خنثى نسبت به ليف پشم بيشتر است؟	ی زیر در مح	A) کدام یک از رنگینهها	تمایل یا افینیته (ffinity	-54
, سوپرمیلینگ	۲) اسیدی		۱) اسیدی لولینگ	
نمپلکس اسیدی	۴) متال ک		۳) اسیدی میلینگ	
رنگزای اسیدی است؟	شیمیایی یک	عی زیر از نظر ساختمان ،	کدامیک از رنگزاهای طبی	-51
گردو ۴) اسپرک	۳) پوست	۲) روناس	۱) قرمز دانه	
ختار شیمیایی آن چیست ؟	ست؟ پایه سا	ی کدام رنگزای طبیعی اس	کارمینیک اسید ماده اصل	-09
ـ نفتوكينون	۲) روناس		۱) روناس ـ آنتراکینون	
له ـ نفتو کینون	۴) قرمزدا		۳) قرمزدانه ـ آئتراکینون	
ں رنگرزی چه تأثیری دارد؟	در انتهای عما	های راکتیو افزایش قلیا ه	در رنگرزی پنبه با رنگینه	-9.
, رمق کشی و میزان جذب	۲) افزایش	16	۱) تثبیت رنگینه روی لیف	
رنگینههای هیدرولیز شده از لیف		رنگینه	۳) کاهش میزان هیدرولیز	
نی میشود؟	سلولزي معرة	فعال شیمیایی در الیاف	کدام گروه به عنوان عامل	-81
سیل ۴) هیدروکسیل	۳) کرہوک	٢) آمين	۱) آمید	
		الياف كمتر است؟	جذب رطوبت كدام يك از	-84
۴) ویسکوز	۳) پنبه	۲) پشم	۱) ابریشم	
فیتی در رنگرزی کلاف پشمی با مواد رنگزای	تی به سه ظرا	ل دندانه کروم شش ظرفیا	عامل احیاکننده در تبدیل	-84
			طبیعی چیست؟	
کسید سدیم ۴) هیدروسولفیت سدیم			۱) سیستئین پشم	
			روش رنگرزی در کدام گرو	-84
، اسپرک، جاشیر			۱) قرمزدانه، نیل، جاشیر	
، پوست گردو، پوست انار	۴) روناس	، انار	۳) قرمزدانه، وسمه، پوست	
			ماده رنگزای اصلی موجود	-80
ک اسید ۴) لوتئولین	۳) کارتامی	۲) جاگلون	۱) آليزارين	
		، بیان میشود؟	نمره پنبهای به چه صورت	-88
کلافهای ۸۴۰ یاردی در یک پوند نخ			۱) وزن ۱۰۰۰ متر از نخ ب	
کلافهای ۵۶۰ یاردی در یک پوند نخ		WY220 20 S3	۳) وزن ۹۰۰۰ متر از نخ ب	
طولی میدهد و متورم میگردد؟				-64
کیبی کلردار ۴) مواد قلیایی غلیظ	۳) مواد تر	۲) اسید نیتریک گرم	۱) اسید کلریدریک سرد	

<i>م</i> کام پشم با جذب رطوبت به دلیل تورم لیف افزایش می _ا بد.	
ی گروههای جانبی زنجیر طولی لیف آبدوست هستند و به همین دلیل جذب رطوبت در الیاف پشم بالا	۲) تمام
	است.
برهای طولی در حالت عادی دارای ساختمان تابیده آلفا ـ کراتین هستند و وقتی کشیده می شوند بـ ه	۳) زنج
بتا ـ كراتين در مىآيند.	صورت
تهای بلوری لیف در مکانهایی اتفاق میافتد که زنجیرهای طولی فاصله زیادی از یکـدیگر داشـته و	۴) قسم
ازم برای ایجاد بلور را دارند.	
تغییرات ظرافت اندازهگیری شده از ۲۰ نمونه الیاف پشم، ۴ درصد است. اگر انحراف معیار محاسبه	۶۹- ضریب
o دنیر باشد، ظرافت میانگین این الیاف چند دنیر است؟	شده ۲
o/A (F F (T A (T	10
ترشک» نام دیگر کدام یک از مواد زیر است؟	۷۰- «جوهّر
. اگزالیک ۲) اسید سیتریک ۳) پتاس ۴) سود سوزآور	۱) اسید
و قبال» به ترتیب (راست به چپ)چند گره هستند؟	۷۱ – «مقاط
14000-10000 (4 17000-14000 (7 14000-17000 (7 17000-100	00 ()
، روش گلیم بافی، وظیفه اصلی نقش اندازی بر عهدهٔ نخهای تار است؟	۷۲- در کداه
ر ۲) شیرکی پیچ ۳) زیلو ۴) جاجیم	۱) ورنی
، کدام یک، صرفاً از تار و پود پنبهای استفاده میشود؟	۷۳- در بافت
ں ۲) جاجیم ۳) زیلو ۴) ورنی	۱) پلاس
بافت و خواب فرعی قالی های هریس چیست؟	
لول و راست به چپ لول و چپ به راست ۴) لول و راست به چپ	۱) نیم
	A STATE OF THE STA
اد گره در یک سانتی متر مربع فرش ۰۷ رج تبریز قابل شمارش است؟	
1000 (4 4900 (4 100 (4	
، در آن دو پود متوسط استفاده میشود، چه نوع بافتی است؟	
	۱) ترکح
، قالی، «برپاکی» به چه منظور مورد استفاده قرار میگیرد؟	
اندن پودهای ضخیم و نازک ۲) کوبیدن پود و منظم کردن چلهها	
کشی و خواباندن بهتر گرهها روی یکدیگر ۴) کوبیدن نهایی گرهها پس از بافت یک رج -	
کوجی» در شیوه بافت نیم لول چه تأثیری دارد؟	-95
م بافت یکسان میشود. از از می است.	
ها استحکام بیشتری مییابند. از گروی می این می در	
ب جلوگیری از کجی فرش میشود.	33
ای جلو با تارهای پشت فاصله مناسبی پیدا میکنند. بنیستند	
ه بافی» در فرش چیست؟ - تا ما داده سات تا	
، نقش در قسمت گلیم بافت دو سر قالی	
، فرش با دو برابر رجشمار مشخص شده در نقشه ماد شدر رحشمار مشخص شده در نقشه	
، قسمتی از فرش با رجشمار متفاوت از بقیه قسمتها - قال داد. ایک کار در در در باتک کی قال در نتید	A 100 PM 100 PM
ن قالیهای با تکنیک گلیم در زمینه و با تکنیک قالی در نقوش فت قال حلم تفیش گفته است:	11/
فت قالیهای تفرش چگونه است؟ یود پنبهای، گره نامتقارن، تک پود ۲) تار و پود پشمی، گره متقارن، تک پود	
	100-
پود پشمی، گره نامتقارن، دو پود	ا) مر ز

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

۸۱ تصویر مقابل متعلق به کدامیک از مناطق میباشد؟

- ۱) افشار کرمان
 - ۲) بلوچ
- ۳) سنقر کلیائی
 - ۴) شاهسون



۸۲ ایت آل از طرحهای رایج در کدامیک از دستبافته ها است؟ ۱) جاجیم ۲) زیلو ۳) قالی

۸۳ تصویر مقابل قالی کدام منطقه و اطراف آن را نشان میدهد؟

- ۱) هریس
- ۲) جوشقان
- ۳) تودشک
- ۴) بیرجند





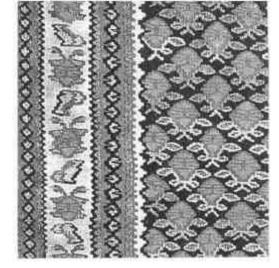
۸۴ تصویر زیر نشان دهنده چه نوع حاشیهای است؟

- ۱) تی (T)
- ۲) چیچی
 - ۳) کوفی
- ۴) کتیبهای



۸۵ تصویر مقابل مربوط به طرح گلیم کدام ناحیه است؟

- ۱) چاکدار سنندج
- ۲) سوڑنی قشقایی
- ۳) شیرکی سیرجان
 - ۴) ورنی مغان



۸۶- نقش «واق» یا «واق ـ واق»، چه نوع نقشی است؟

۱) نوعی نقش گرفت وگیر که در آن سگ با موجودی دیگر درگیر است.

۲) مجموعه نقش مایههایی در هنرهای سنتی ایران که با مفهوم سگ در دین زرتشت ارتباط دارد.

۳) نقشی که در آن از صورتهای انسانی و حیوانی در ترسیم گلها و میوههای درختان استفاده شود.

۴) نقشی که در آن از صورتهای وحوش بویژه سگ در ترکیب گلها و میوههای درختان استفاده میشود.

۸۷ - طرح شرابه متعلق به کدام مرکز قالیبافی است؟

۱) کرمان ۲) فارس

٨٨ - تصوير مقابل نشان دهنده نقش كدام فرش است؟

۱) افغانستان (ستاره قزاق)

۲) عثمانی (ستاره اوشاک)

۳) قفقاز (ستاره لزگی)

۴) هندی (ستاره برگاما)



۳) سیستان و بلوچستان ۴) چهارمحال بختیاری

٨٩ - تصوير مقابل نشان دهنده كدام نقش است؟

۱) ستاره اوشاک

۲) لوتو

٣) مملينگ گول

۴) هولباین



۴) هرسين

٩٠ مِل چفته از نقوش معروف گلیمبافی کجاست؟

۲) کُرد قوچان

۱) سنندج

۹۱ - کدام طرح، متشکل از شبکه منظم نقوش در قابهای لوزی مستقل، و گاه به صورت لچک ترنج است؟

۱) جنگلی جوشقان

۳) سمن بر خانم بیجار

کشمیری بلوچ
 ناظم قشقایی

۳) هریس

٩٢ تصوير مقابل نشان دهنده قالی کدام منطقه است؟

۱) سنندج

۲) قم

۳) کاشان

۴) ملاير



308F صفحه ۱۱ آزمون رشته فرش



۳) شیب بیشتری پیدا می کند.

۲) ترکیه

۲) نائین

۲) استان مرکزی

10-٢ قالي تودشك مربوط به كدام ناحيه فرشبافي است؟

۱۰۳ – استفاده از رنگهای سرد در فرش کدام منطقه رواج دارد؟

بوده است؟ ۱) پاکستان

۱) اصفهان

۱) هریس

۴) به شیب خط بودجه ارتباطی ندارد.

۴) هندوستان

۴) تبريز

در سالهای اخیر، تولیدات کدام کشور در بازارهای کانادا و آمریکا مهمترین رقیب تجارتی فرشهای ایرانی

۳) چين

۳) کاشان

٣) اذربایجان شرقی

	لوچەدار شدن فرش مىشود؟	كدام رفتار موجب ا	-1.4
۲) اجرای نادرست عملیات پائین کشی در بافت	، فرش	۱) پرداخت نادرست	
۴) استفاده از پود نازک ضخیمتر از استاندارد	چلهها بعد از اتمام بافت فرش	۳) بریدن نادرست	
جار است؟	دارای شیوه قالیبافی مشابه بی	کدام یک از مناطق،	-1.0
٣) سنقر ۴) سنندج	۲) تویسرکان	۱) بیدگنه	
ست؟	گیلان دارای شهرت قالیبافی ا	کدامیک از مناطق	-1.9
٣) فومن ۴) لاهيجان	۲) رودبار	۱) رشت	
کیفیت فرش دارد؟	یر، کمترین تأثیر را در ارزیابی	کدامیک از موارد ز	-1.4
۳) رنگ ۴) تراکم بافت	۲) طرح و نقش	۱) محل بافت	
در بافت قالیهای ابریشمی است؟	دارای قدمت تاریخی بیشتری	کدامیک از مناطق	-1.4
٣) قم ۴) هريس آذربايجان	۲) ساروق	۱) راور کرمان	
ِ اروپائی است؟	ساونری مختص به کدام کشور	طرحهای معروف به	-1+9
	٢) آلمان		
هایی هستند؟	نه آذربایجان دارای چه ویژگی،	قالیهای بافت قراج	-11.
۲) نقوش هندسی، تک پود، تار و پود پنبهای	دو پود، تار و پود پشمی	۱) نقوش هندسی،	
۴) نقوش گردان، دو پود، تار و پود پشمی	ک پود، تار و پود پنبهای	٣) نقوش گردان، ت	

