Kunkori.ir





نام:

نام خانوادگی :

محل امضاء:



صبح پنجشنبه ۹۳/۱۱/۱۶



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

چمهوری اسلامی ایران وزارت علوم، تحقیقات و فثاوری سازمان سنجش آموزش کشور

آزمون ورودی دورههای کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل سال 1394

پژوهش علوم اجتماعی ـ کد ۱۱۴۰

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۲۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

تا شماره	از شماره	تعداد سؤال	مواد امتحاني	ريف
۳.	(0)	٣.	زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	- 3
۶.	71	۲.	تظريههاي جامعهشناسي	۲
٩.	81	۳.	آمار و ریاضی	ř
11.	91	۳.	روش تحقيق	۴

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز تیست.

بهمن ماه ـ سال ۱۳۹۳

حق جاب، تكثير و انتشار سوالات به هر روش (الكترونيكي و ...) پس از برگزاري آزمون، براي تمامي انتخاص حقيقي و حقوقي تنها با مجوز ابن سازمان مجاز ميباشد و با متخلفين برابر مقررات رفتار ميشود.

زبان عمومی و تخصصی :

PART A: Vocabulary

صفحه ۲

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

you're happy with	h vour answers so	far.	ake some time to make sure
1) prescribe	2) precede	3) proceed	4) preface
2- My first day of backitchen and they	abysitting was an wouldn't listen to	absolute; the anything I had to say.	kids spilled food all over the
1) invasion	2) enigma	3) condemnation	4) fiasco
3- We were very un	happy with the -	way the movir	ig company tossed our boxes
into our new hous	se.		
 haphazard 	2) impatient	3) initial	4) neutral
4- The author used -	when he sa	aid the dog was "as big	g as a house."
 shortsightedness 	s 2) hyperbole	precision	4) pretension
5- I never thought vo	ou would get so up	set about such a	matter.
1) contradictory	2) consistent	colloquial	4) trivial
6- The police wonder	red about the man	i's for commit	ting the crime.
 inhibition 	2) motive	3) impact	4) inspiration
forcibly.			4) inspiration n, I expect Ricky to
1) dissent	2) vanish	3) avoid	4) abate
government help.	"		4) abate family farms must receive
		conviction	
dictionar	v.		ord if you look it up in a/an
 skilled 	2) publicized	cultured	4) unabridged
Because the hik watches.	ers planned to r	eunite at 4:00 P.M., t	hey paused to their
1) illuminate	2) reinforce	synchronize	4) chronicle

PART B: Cloze Passage

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

Herbicides, also commonly known as weed killers, are pesticides used to kill unwanted plants. Selective herbicides kill specific targets, (11) ------ the desired crop relatively unharmed. Some of these act by interfering with (12) ------ and are often synthetic mimics of natural plant hormones. Herbicides used to clear waste ground, industrial sites, railways and railway embankments are not selective (13) ------ all plant material with which they come into contact. Smaller quantities are used in forestry, pasture systems, and management of areas (14) ------ as wildlife habitat.

Some plants produce natural herbicides, (15) ----- the genus Juglans (walnuts), or the tree of heaven; such action of natural herbicides, and other related chemical interactions, is called allelopathy.

11- 1) they leave 2) when left with 3) while leaving 4) by leaving 12- 1) the weed of growth 2) the growth of the weed 3) the weed in growing 4) the growing of weed 13- 1) and kill 2) killer of 3) to kill 4) which kill

صفحه ۳		314F	آزمون رشته پژوهش علوم اجتماعي
14- 1) where set 3) that set asi		2) in which t 4) set aside	hey are set aside
15- 1) either	2) such as	3) or	4) includes

PARTC: Reading Comprehension

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

PASSAGE 1:

Conservatism is the doctrine that the reality of any society is to be found in its historical development, and therefore that the most reliable, though not the sole, guide for governments is caution in interfering with what has long been established. Clearly distinctive conservative doctrine emerged in the 1790s, in reaction to the rationalist projects of the French revolutionaries, and its classic statement is to found in Edmund Burke's Reflections on the Revolution in France (1790). Burke's historical emphasis was itself the outcome of deep currents in European thought, currents rejecting abstract reasoning as a method for understanding the human world. The sheer flamboyance of Burke's rhetoric was necessary to bring conservatism into the world, however, since the doctrine in its purest form consists of a few maxims of prudence (concerning the complexity of things and the wisdom of caution) which, in the intellectualist atmosphere of the last two centuries, make a poor showing against the seductive philosophical pretensions of modern ideologies. These competing doctrines claim to explain not only the activity of politics, but man and his place in the universe. Burke himself thought that this wider picture was supplied for us by religion, and thus he was prone to extend the reverence appropriate to divine things so that it embraced the established institutions of society. This fideist emphasis, however, ought not to conceal the fact that conservatism rests upon a deep scepticism about the ability of any human being, acting within the constraints of a present consciousness, to understand the daunting complexities of human life as it has developed over recorded time.

16- The passage is mainly about -----.

- 1) different emphases in conservatism
- 2) different methods in conservatism
- 3) conservatism and its historical developments
- 4) comparing conservatism with other methods in social research

17- It can be inferred from the passage that -----.

- rationalists are against conservatism
- Edmund Burke was a supporter of conservatism
- 3) currents in European thought were rejected by abstract reasoning
- 4) Burke's rhetoric didn't have any roles in bringing conservatism into the world

18- The word "daunting" in line 18 is closest meaning to -----.

- 1) interesting 2) discouraging 3) supporting
- 19- According to the passage, conservatism encourages governments to ------
 - 1) focus on political activities
 - 2) rely on the historical development of societies
 - 3) establish modern ideologies
 - 4) interfere with the established instituitions of society

20- The passage states that competing ideological doctrines ------

- 1) reflect the complexities of human life
- 2) establish instituitions of society
- 3) are based on religious thinking
- 4) explain the activity of man and politics in the universe

PASSAGE 2:

The modern field researcher has the double task of collecting data and analysing it. He must first describe events and customs from within, in order to search for patterns and to explore the cognitive maps of his subjects. This is ethnography. He has also to trace developments over time and to compare his findings with data in other societies. He must then provide insights into the factors influencing similarities, differences and developments. Basic to his task, however, is the quality of his own field data. His primary research method is participant observation, supplemented by a growing <u>arsenal</u> of research instruments.

Participant observation basically involves living for an extended period alongside the people being studied. This period can vary from several months to more than a year, depending among other things on the research problem and available funds. (In Eastern Europe short research expeditions are more common.) To get to know the people he is studying the ethnographer must as far as possible share their experiences. It is obviously essential for him to learn the local language.

Participant observation in a foreign culture is a deeply emotional, sometimes even a traumatic experience. The hardships of fieldwork can be extreme, but so can the rewards. For months the ethnographer lives in close contact with his subjects. He shares pleasures and griefs, hardships and victories. He often becomes involved in their personal and group conflicts. He also has to face and solve the myriad problems of daily life in new strange surroundings, to learn to give new content to such familiar roles as friend, neighbor, husband and father, and to act these out in public under the critical eyes of his new neighbours. He must always be fair, pleasant and, above all, constantly available. He will be subject to pressure to take sides in personal disputes between close informants, to express openly his preference for a particular faction, political party or class. Unless his introduction into the community has been carefully prepared through high status persons, he may have a marginal position. He then becomes fair game for other marginals in the community who seek him out.

21- The passage is mainly about -----

- the hardships of fieldworks
- 2) an introduction to ethnographic fieldwork
- features of a good social researcher
- 4) implementing participant observation in a foreign culture

22- All of following are the responsibilities of a participant observer EXCEPT ------

- having a marginal position
- 2) taking sides in personal disputes
- organizing different research institutions
- sharing pleasures, griefs, and experience

23- The word "arsenal" in line 7 is closest in meaning to -----

- 1) group
- 2) field
- 3) source
- 4) weapons

24- It is implied in the passage that the most important issue in ethnography is ------

- 1) the researchers' critical eyes
- 2) funds available in doing the research
- 3) deep involvement in an observed society
- 4) careful community preparation through high-status persons

25- It is suggested in the passage that -----.

- getting to know people should be biased
- 2) the time period for the ethnography is fixed in all the studies
- 3) the main goal of a social researcher is solving daily problems
- 4) in ethnography finding similarities, differences and developments is significant

PASSAGE 3:

Cohort analysis (also known as longitudinal analysis) refers to studies measuring characteristics of cohorts throughout their lives, a cohort being a group of persons who have experienced the same life event during a specified period of time (usually one year). If the life event is birth, one speaks of a birth cohort or generation. One may similarly speak of marriage cohorts, divorce cohorts, educational cohorts, etc., life events respectively being in these cases marriage, divorce, or attaining a certain level of education, during a particular period of time, For example, one may follow over time a cohort of marriages in order to see how many couples eventually divorce, and to determine the risk of divorcing at each duration of marriage.

Cohort data are usually obtained by comparing the characteristics of a cohort at two or more points in time, using census or sample survey data. When the same individuals are thus compared, the term 'panel study' is often used. Demographic and epidemiologic data on cohorts can frequently be derived from records or registers, such as vital statistics or cancer registers. Other important sources of cohort data are retrospective studies, where respondents are asked to give information concerning past characteristics and events.

All cohort data are affected by possible selection effects: people die or move between censuses or surveys; similarly, retrospective questions can only be answered by those who survive! If people who are lost to follow up have other characteristics from those who are interviewed, biased results may occurs. Retrospective studies are, moreover, influenced by recall lapses: one may forget to declare events which happened many years ago.

Cohort measures may relate to characteristics of the cohort, or to events experienced by the cohort. For example, one may make a comparison between cohorts in an inter-cohort study, the proportions ultimately single, bachelor- or spinsterhood being the characteristics considered, birth being the event under study. One may also be interested, in an intra-cohort study, in changes in characteristics during a lifetime or in the distribution of events by age, e.g. changes in proportions surviving by age, or the distribution of deaths or risks of dying by age.

26- The main purpose of the passage is to -----.

- suggest several research methods in cohort analysis
- 2) propose different ways of data collocation methods in longitudinal analysis
- 3) state this fact that cohort data are affected by possible selection effects
- 4) define the concept of cohort and different types of cohort data in cohort analysis

27- The main aim of cohort analysis is -----

- 1) monitoring a group of people during a specified period of time
- 2) investigating the rate of divorce in the cohort of marriage
- collecting only demographic data on different cohorts
- 4) organizing an inter-cohort study related to different types of cohort

28- It can be inferred from the passage that -----

- 1) panel study is implemented on only one cohort repeatedly
- 2) retrospective studies cannot be considered as the panel study
- 3) only census or sample survey data should be used in cohort analysis
- 4) the rate of marriage can be increased by implementing cohort analysis

29- The word "biased" in line 18 is closest in meaning to ------

- 1) cleared
- 2) declared
- 3) repeated
- 4) one-sided

30- The writer clarified the concept of the selection effect by -----.

 narrating a story explaining a concept 	2)	giving an example	antina	
3) explaining a concept	4)	comparing and contr	asung	
			های جامعهشناسی:	نظريه
ر است؟	ه کدام جامعهشناس	Structurat)، منسوب با	نظریه ساختیابی (ion	-41
ماس ۴) جورج هومنز	۳) يورگن هابر	۲) جورج ریتزر	۱) آنتونی گیدنز	
		ویکرد، سرچشمه کژاندیش		-41
۴) فرهنگی	۳) ساختاری	۲) طبیعی	۱) اجتماعی	
. F317 - E		مل اصلی پیوندهای اجتما		-34
عی ۴) تقسیم کار پیچیده	۳) وجدان جم	۲) خانواده	۱) دین	
	ں وہر، چگونہ است	، سرمایهداری از نظر ماکس	رابطه دین و شکلگیری	-44
	نشده است.	داری مورد توجه وبر، واقع ا	۱) رابطه دین و سرمایه	
	غرب داشته است.	پیدایش سرمایهداری در غ	۲) دین نقش اساسی در	
	برب بوده است.	ر شکلگیری سرمایه در غ	۳) دین مهمترین مانع د	
ماره می کند تا توجه به شکل گیری آن در	بستگی اجتماعی اش	بشتر به نقش دین در هم	۴) او همانند دورکیم ب	
		*	نظام سرمايهداري	
د، بلکه در سمتهای گوناگون اجتماعی	ه اقتدار نه در افرا	ین نکته تأکید میکند ک	کدام جامعهشناس بر ا	-34
			نهفته است؟	
رف ۴) تالکوت پارسونز	10.00 Pp - 250.00			
تاری، نه تنها با کارکردهای «مثبت» بلکه				
		ی» نیز، سروکار داشته باش	TOTAL CONTROL OF CONTROL	
سونز ۴) هربرت بلومر				WKITT
می، درست است؟		، دو نظریه پدیدارشناسی		-44
		_{با} شناسی مردمی هر دو خم		
		رشناسی مردمی هر دو خم		
		رشناسی مردمی هیچکدام		
ی دارد.	ناسی حصلتی فلسه • • • • • •	خصلتی تجربی و پدیدارش	۲) روششناسی مردمی	w. r
ام جامعهشناس، در بررسیهای اجتماعی	ستین بار نوسط کد	ایشهای نفض دننده»، نح	The state of the s	-1 V
Ir : 15 1 1 10	ייין צי בו:	(a 1) = 98	به کار برده شد؟	
من ۴) هارولد گارفینکل	۳) اروینگ گاف	۲) هربرت بلومر	一面の N 見な(2005.)	w0
1 1 1		، نیکوس پولانزاس است؟ ۲۲ نیم داندا		-1.7
ASSESSMENT OF THE PROPERTY OF	۳) خود وانمود ۱۰۰۰ - ۱۵۰ آ	۲) خود دلخواه م : تا خه شما ۱۱۱		e.
هوا و عمل سیاسی توضیح میدهد؟ ۴/		The state of the s	10 20	
۴) سیرایت میلز	٣) والرشتاين		۱) پارتو مدت ، ، دغدغد فک م	FI
نماعی ۴) نظام فرهنگی	۳۰۰ ا ات	، پارسونر، چه بود: ۲) کنش اجتماعی	مهم ترین دغدغه فکری	-101
		۱) کسی اجتماعی ق کنشها را با استناد به ،		_64
عیستبد. ۴) دورکیم	ساحت باعر حس	ی حسات را با استعاد به ۲) گافمن		554.W
		۱۲ تحص کاملدرا بر مبنای	100000	_ 44
پدیرت. زیستشناختی			۱) اجتماعی ـ فرهنگی	53/15/10
ریست. بنی ـ اجتماعی	Landers El King		۳) بستی ـ اجتماعی ۳) صنعتی ـ اجتماعی	
به دستورالعملها عناصر سازنده جهان		، دانش به مها، ټها، دانش		-44
			ر سر حیاتی است؟	5055
۴) روزنبرگ	۳) شوتس	۲) مید	۱) گافمن	
SECTION N	4 655 2 655 8 50	27. m 2.0 Mil	(Carrielly)	

ر رب	. 17 0 33, 31			
-4	مفهوم نظام جهانی در کد	ام حوزه مارکسیسم، مطرح	است؟	
		۲) ساختاری		۴) تاریخ گرا
-4		گی بین دانش و قدرت در		1150
		۲) ماکس وبر		
-4		ها و چیزوارگی به ترتیب تو		
		۲) مارکس ـ لوکاچ	۳) لوکاچ ـ گرامشی	ع) هابرماس ـ لوکاچ
-4	كدام نظريه جامعه شناخت			
		۲) تضاد	۳) فرانکفورت	۴) کارکردگرایی ساختاری
-4		ده جامعهشناسی مرتون اس		,
			۲) فقرہ معیارین ۔ تعادل	خالص
	 فقره معیارین ـ نظام ک تعادل خالص ـ قفس آ 	ن.	۴) ارجاع به ارزشها ـ بي	
- ۵		۔ دین در بررسی نظام اجتماء		8 0 11 01
	ر ر ر ر ر		ی ۳) آمیزه نقش ـ منزلت	۴) آمیزه کنش ـ منزلت
-Δ	نظریه کارکردگرایی فردگ			,
55		۲) پارسونز	~ (~) (T	۴) مرتون
-Δ		۰٫۰ پارسوم با کنت و مارکس، کدام پد		٠٠٠٠٠٠
(),000		به صدو سر سن به ۱۹۰۰ په. مارکس، صنعت را مقدم م		
		سار سن. صنعت را سسم م ، میداند درحالیکه کنت، س		المقدم معاليا
		، می داند در حالی که کنت. مقدم می داند در حالی که ک		
Α.		قدم میداند درحالیکه کند در از نظر « گرم یک در		عداری را مقدم می داند.
-ω		هی، از نظر «برگر و لاکمن» ۲۰ میلیا		1- 4 /6
		۲) هنجارها		۴) نقشها
-ω	W W W	ِ به هومنز به شمار میرود؟ الشمانية		l=1 1
	۱) دوری هومنز از اصول ر	the IIII (Contract)	۲) عدم توجه هومنز به منا	
	۳) یکی انگاشتن رفتار انس		۴) عدم دقت روششناخت	ی در دستیابی به نتایج
-0		.جام گروههای بزرگ در جا	معه ددام است؟	
	۱) قوانین محکم براساس			
	۲) هنجارها و ارزشهای ه			
	۳) انجمنها و سندیکاهای			
		بتنی بر علایق فردی و شخ		
- Δ.	50 577	ایی نوین، کدام حوزه است!		Geroan Avilanti Ni Karan
trans		۲) انسانشناسی		۴) جامعهشناسی ساختار
-0'		ورد ساختارهای پهندامنه	در جامعهشناسی کدام است	۲۵
		شالوده جامعهشناسی است.	70 E935	
		نه، زیادهرویهای ذهن صور		
		به اندازه ساختارهای پهندا		
	176/1970 LT	باید جای خود را به نظریهه		
-۵	유럽 경기 이 전 시작하다면 그래 그래,	بر دیدگاه رفتارگرایانه کداه	, است؟	
	۱) هر دو نسبت به رفتارگ	55/2		
		ن دیدگاه رویگردان بودند.		
	۳) کولی مخالف بود، ولی	مید به رفتارگرایی گرایش د	اشت.	
	۴) کولی به رفتارگرایی گر	ایش داشت، ولی مید از آن	رویگردان بود.	
-0	كدام مفهوم كانوني گرامنا	سی، هگلگراییاش را منعک	س مىكند؟	
-		/	1: 1:	S ! !! /E
-	۱) انسان تکساخت	۱) نفوق (هرمونی)	۱۰ ریزیت و رویت	۴) مقاومت فرهنگی
		۱) نفوق (هزمونی) لیک ساحت دانشمند از سب	Dr. 1837	۲) مفاومت فرهنگی

صفحه ۸

آمار و ریاضی:

۶۱ اگر برای بررسی فرضیهای از تمام مشاهدات جامعه استفاده شود، نوع آماری کدام است؟

۲) پارامتریک ۴) همبستگی ۳) توصیقی ۱) استنباطی

۶۲ انحراف چارکی، در دادههای دستهبندی شده زیر کدام است؟

حدود دسته	< 22	24-25	75-79	24-22	≥ ٣٢
فراواني	17	10	70	۱۲	٨

1,50 (1

T/ FD (T

T/00 (T

T/80 (4

۶۳ در یک توزیع آماری، میانگین و واریانس به ترتیب برابر ۱۱/۷ و ۱۶ است. اگر مد(نما) در این جامعه ۱۲/۵ باشد، ضریب چولگی پیرسون و توزیع آماری از نظر قرینگی، چگونه است؟

۱) ۲ /۵-، چوله به چپ

۲) ۰/۲، چوله به چپ

۳) ۲ /۰-، چوله به راست

۴) ۰/۲، چوله به راست

۶۴ - جدول زیر، فراوانی تجمعی کمتر از، با حد بالای طبقات است. میانگین دادههای پیوسته با روش سریع، کدام است؟

حدّ بالا	19	22	27	41	20
ف اواني تحمعي	۵	1.4	٣٢	۵۰	۶۰

TO/0 (1

TF (T

TF/0 (T

TY (F

۶۵ هر یک از ارقام ۹٬۰۰۰,۳٫۳,۰۰۰, بر روی ۹ گوی یکسان نوشته شده است. به تصادف دو گوی از بین آنها بیرون مي آوريم. با كدام احتمال، عدد دو گوي خارج شده، متوالي هستند؟

1 (1

۱ ۲۵

- ۶۶− صفحه هدف سه دایره هممرکز است که مهارت تیرانداز را با امتیازهای B ،A و C سنجش میکند. احتمال کسب امتیازهای B، A و C برای یک تیرانداز به ترتیب $\frac{1}{r}$, $\frac{1}{r}$ و $\frac{1}{2}$ است. از شش تیر رهاشده متوالی، این تیرانداز با کدام احتمال سه امتیاز A، دو امتیاز B و یک امتیاز C را کسب میکند؟
 - 7 ()
 - $\frac{\Delta}{\lambda I}$ (Y
 - <u>م</u> (۳
 - <u>۵</u> (۴
- -97 احتمال موفقیت در یک آزمایش برنولی $\frac{7}{4}$ است. با تقریب توزیع دوجملهای به وسیله توزیع نرمال با درنظر گرفتن تصحیح پیوستگی عدد z برای ۱۰ بار موفقیت در ۲۴ آزمایش، کدام است؟
 - $-\frac{1}{r_{\star}} < z < \frac{r}{r}$ (1
 - $\frac{1}{6}$ < z < $\frac{\pi}{1}$ (7
 - $-\frac{\Delta}{1r} < z < \frac{1}{5}$ (7
 - $\circ < z < \frac{1}{2}$ (4
 - دو متغیر تصادفی X و Y با توزیع احتمال توام زیر داده شده است. $E(\mathsf{T} Y \mathsf{X})$ کدام است؟

y	¥	۲	٣
N.	۱۱,۵	٥١٢	٥/٣
۲	0,1	0	0,1

- 0/4 (1
- 0/0 (7
- 0/8 (4
- 0/Y (F
- برای بررسی اختلاف معنی دار بین سطح تحصیلی در دو شهر، از هر یک، نمونه ۱۰۰ تایی انتخاب کرده ایم. میانگین و انحراف معیار نمونه در شهر اول به ترتیب ۱۲٫۵ و ۳ و میانگین و انحراف معیار نمونه در شهر دوم به ترتیب ۱۳ و ۴ است. در فرضیه تساوی میانگین، آماره آزمون کدام است؟
 - 0/1 (1
 - 1 (7
 - 1/1 (4
 - 1/0 (4
 - معادله خط رگرسیون y برحسب x با استفاده از جدول زیر، کدام است؟
 - $\hat{y} = 0/f\hat{x} + \Delta/f$ (1
 - $\hat{\mathbf{y}} = \circ_{/} \mathbf{\hat{y}} \hat{\mathbf{x}} + \mathbf{Y}_{/} \mathbf{\hat{y}} \quad (\mathbf{\hat{y}}$
 - $$\begin{split} \hat{y} &= \circ_/ \Delta \hat{x} + f \ \ (\Upsilon \\ \hat{y} &= \circ_/ \Upsilon \hat{x} + I_/ \Upsilon \ \ (F \end{split}$$

11 17 10 14

11 14

17 18

10

۱۳ اگر $\circ = COV(X,Y) = 0$ باشد، کدام بیان در مورد رابطه X و Y درست است؟

۲) رابطهای وجود ندارد.

۱) مستقل از یکدیگرند.

۴) رابطه غیرخطی یا استقلال وجود دارد.

۳) رابطه غیرخطی دارند.

۷۲ نمرات هوش و مسئولیت پذیری ۵ کارمند یک شرکت در جدول زیر آمده است. ضریب تعیین این دو صفت،
 کدام است؟

هوش	10	14	19	11	18
مسئولىتىدىرى	۱۳	۱۵	18	17	15

0/97 (1

0/94 (4

0,98 (4

0/9A (F

۷۳ فرضیهای به این صورت است که بین تحصیلات و عملکرد کارمندان بستگی وجود دارد. جهت آزمون کدام
 استقلال، ۸۱ نفر از بین کارمندان به تصادف انتخاب و نتایج در جدول زیر درج شده است. آماره آزمون کدام
 است؟

تحصیلات عملکرد	دانشگاهی	متوسط	ابتدایی
خوب	17	٨	18
متوسط	۱۵	19	33

7/7 (1

4/8 (T

4/1 (4

F/A (4

۷۴ یک جدول توافقی دارای ۳ سطر و ۴ ستون است. درجه آزادی آن، کدام است؟

0 (1

8 (4

V (T

17 (4

۷۵ ضریب همبستگی رتبهای اسپیرمن، برای دادههای زوجی (x,y) زیر کدام است؟

x	10	14	19	11
y	۱۸	11	۱۵	14

-0/T ()

-0/ F (T

-0/8 (T

-0/ Y (F

 $(A \cup B')' \cup (A - B) \cup (A \cap B)$ برابر کدام است $(A \cup B')' \cup (A - B) \cup (A \cap B)$ برابر کدام است $(A \cup B')' \cup (A \cup B')' \cup (A \cap B)$

A ()

B (7

AUB (*

ANB (F

است?
$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{(n+r)!}$$
 کدام است?

$$e-\frac{\Delta}{r}$$
 (1)

$$e - \frac{r}{r}$$
 (r

از نیمخط
$$A$$
 خط $y=\pi x-\tau$ نمودار تابع $|x+\tau|=\pi$ را در نقطه A قطع می کند. فاصله نقطه A از نیمخط $- \gamma$

دیگر تابع f کدام است؟

$$z^7 + z + 1 = 0$$
 کدام است؟ $z^7 + z + 1 = 0$ کدام است؟ $z^7 + z + 1 = 0$ کدام است

۸۰ کدام یک از توابع زیر نسبت به محور yها، متقارن است؟

$$f(x) = \frac{e^{x} - 1}{e^{x} + 1}$$
 (1)

$$f(x) = \frac{x \sin x}{1 + \cos x}$$
 (7

$$f(x) = \ln \frac{1-x}{1+x}$$
 (7

$$f(x) = \frac{x \cos x}{1 + \sin x}$$
 (*

دام است؟
$$f(x) = (|x+1|-|x|)^T$$
 کدام است؟ $-\Lambda$ ۱ کدام است؟

4 (1

٣ (٢

7 (

1 (4

۱–۱۰ دیفرانسیل تابع
$$\Delta x=\circ_/\circ 1$$
 در نقطه $x=\frac{\pi}{r}$ در نقطه $y=\ln\sqrt{\frac{1-\sin x}{1+\sin x}}$ کدام است؟

- 0/07 ()
- 0,000 (7
- -0,000 (
 - -0/07 (F

است؟
$$\lim_{x\to -1} \frac{\sqrt[7]{1+7x+1}}{7x+\sqrt{x+\Delta}}$$
 کدام است؟ -۸۳

- 7 (1
- ہ (۲
- ۲ (۳
- × (4

ا در کدام بازه صعودی است
$$f(x)=(\tau x^{\mathsf{Y}}-\tau x)\mathrm{e}^{-x}$$
 تابع با ضابطه $-\Lambda f$

- $(\frac{1}{r}, r)$ (1
- $(-\frac{1}{7},7)$ (7
- $(-\tau,\frac{1}{\tau})$ (τ
 - $(\frac{1}{r}, \Delta)$ (4

در نقطه
$$x=\frac{1}{r}$$
 در نقطه $y=\frac{x^{r}}{r}\ln x$ کدام است؟ $-\Delta \Delta$

- $\frac{1}{r}(1-\ln r)$ (1
- $\frac{1}{\epsilon}(1-\ln\epsilon)$ (7
- $\frac{1}{\epsilon}(1+\ln \epsilon)$ (*
- $\frac{1}{r}(1+\ln r)$ (F

۱ مساحت ناحیه محدود به منحنی $\mathbf{y} = \mathbf{x} \sqrt{\mathbf{x}}$ ، محور \mathbf{x} ها و خط $\mathbf{x} = \mathbf{x}$ ، کدام است؟

۱ اگر $\frac{x}{\sqrt{t^2+r}}$ باشد، معادله خط مماس بر نمودار تابع f در نقطه $f(x)=\int_{1}^{x} \frac{dt}{\sqrt{t^2+r}}$ ۱ اگر $f(x)=\int_{1}^{x} \frac{dt}{\sqrt{t^2+r}}$

$$Yy - X + 1 = 0$$
 (1

$$Yy + X - 1 = 0$$
 (Y

$$y + Yx - Y = 0$$
 (Y

$$y - Yx + Y = 0$$
 (4

است $\sum_{n=1}^{\infty} (\frac{r}{r})^n$ کدام است $- \Lambda \Lambda$

۸۹ به ازای کدام مقدار a، دستگاه معادلات زیر سازگار است؟

$$\begin{cases} \mathbf{r}\mathbf{x} - \mathbf{y} + \mathbf{r} = 0 \\ \mathbf{x} + \mathbf{r}\mathbf{y} - \mathbf{r} = 0 \\ \mathbf{r}\mathbf{x} - \mathbf{v}\mathbf{y} + \mathbf{a} = 0 \end{cases}$$

۱۹۰ اگر $\mathbf{A}^{\mathsf{Y}} - \Delta \mathbf{A}$ باشد، مجموع درایههای ماتریس $\mathbf{A} = \begin{bmatrix} \mathsf{Y} & -\mathsf{I} \\ -\mathsf{F} & \mathsf{W} \end{bmatrix}$ ۹۰ اگر

صفحه ۱۴

روش تحقيق:

 ۹۱ پژوهشگری در مطالعه میدانی خود از یک مدرسه دخترانه، چنین یادداشتهایی دارد: «دوشنبه، ساعت ۸ صبح، خانم مدیر نسبتاً چاقی پشت تریبون میرود و دانش آموزان را به صف می کند.»، «خانم مدیر امروز، خوش برخورد است و کمی رسمی تر از سایر روزها، صحبت می کند.»، «رفتار خانم مدیر، مانند بسیاری از زنان غیرقابل پیشبینی است.» و «نمی توانم آن ها را بفهمم.». این جملات مشخص، به ترتیب کدام نوع یادداشت محسوب مي شوند؟ ۱) مشاهده مستقیم _ تحلیلی _ استنباطی _ شخصی ۲) مشاهده مستقیم _استنباطی _ تحلیلی _ شخصی ٣) مشاهده غيرمستقيم _ تحليلي _ استنباطي _ ذهني ۴) مشاهده غیرمستقیم _استنباطی _ تحلیلی _ ذهنی ۹۲ انواع نقشه، در پژوهش میدانی کدام است؟ ۲) زمانی، مکانی، فردی ۱) اماری، نمادین، تجربی ٣) فضایی، اجتماعی، زمانی ۴) رویدادی، اتفاقی، عمدی ۹۳- کدام عامل در تحلیل محتوا، باعث میشود که کدگذاری پنهان نسبت به کدگذاری آشکار، پایایی کمتری داشته باشد؟ ۲) نمونه گیری تصادفی ۳) نظام کدگذاری ثبتی ۴) دانش زبانی پژوهشگر ۱) حجم متن حالت انباشتگی گویهها که در بعضی از طیفها مورد استفاده قرار می گیرد، برای کدام روش بر آورد قابلیت اعتماد (Reliability) مشكل ايجاد مي كند؟ ۲) آلفای کرونباخ ۱) موازی ٣) آزمون ـ آزمون مجدد ۴) دو نیمه کردن یا تنصیف ۹۵ - اگر محققی به عنوان مثال درصدد پیمایش ∘۶۰ دانشجوی یک دانشکده باشد، اما برای او تنها ∘۳۰ نفر در دسترس باشند، كدام نوع نرخ پاسخ، قابل محاسبه است؟ ۴) تکمیل ٣) امتناع ۱) تماس ۲) مکان ۹۶ سنت حساس سازی، مفاهیم خود را از طریق کدام شیوه پژوهشی می پروراند؟ ۲) واقع گرایی ۴) انسانگرایی ۳) تجربه گرایی ۱) طبیعتگرایی ۹۷ - کدگذاری تجربی، بیشتر کدام دسته از سؤالات را شامل میشود؟ ۴) جهتدار ۲) باز ۳) مشروط ۱) بسته ۹۸ - کدام عامل، بر اعتبار درونی ابزار اندازهگیری اثر می گذارد؟ ۲) واکنشهای حاصل از روشهای تحقیق ۱) بازگشت اماری ۴) تأثیر متغیرهای مستقل و متعدد بر آزمودنیها ۳) واکنشهای حاصل از تأثیر اجرای پیش آزمون ٩٩ - جدول مرتبه اول، ناظر بر كدام مورد است؟ ۱) عدم رابطه ۲) رابطه اصلی ۴) رابطه دو متغیر ۳) رابطه جزئی -۱۰۰ کدام آماره استنباطی، برای محققی که در جستوجوی رابطه میان «میزان رضایت شغلی» و «تعداد فرزندان افراد» است، درحالی که هر دو کم طبقه هستند، مناسب تر است؟ ۱) آزمون F ۲) آزمون معناداری گاما ۳) آزمون معناداری تااو ۴) آزمون معناداری رو ۱۰۱- محققی برای سنجش قانون گرایی، در قالب مقیاس گاتمن در حجم نمونه ۱۰۰ نفری از گویههای «جامعه بایستی از طریق قانون نظم را برقرار کند.»، «اخلاق، مهم ترین عامل نظم در جامعه است.» و «نظم اجتماعی نتیجه بلوغ اجتماعی فردی است.» استفاده می کند. اگر ۵۶ پاسخگو منطبق با تیپ مقیاس و بقیه فاقد این

0/11 (7

0/917 (4

انطباق باشند، ضربب بازنمایی این گویهها چقدر است؟

0/49X (1

```
۱۰۲- کدام مورد در خصوص نمونه گیری سهمیهای، درست است؟

 ا) نوعی نمونه گیری احتمالی است.

                                                   ۲) pps ، یکی از انواع نمونه گیری سهمیهای است.
             ۳) از طریق نمونه گیری سهمیهای نمی توان به استنباط معتبری از جمعیت بزرگ تر، دست یافت.
    ۴) در این نمونه گیری پاره گروه ها از چهارچوب های نمونه گیری که معرف تمام اعضای پاره گروه است، انتخاب می شوند.
                                                    ۱۰۳- رایج ترین طرح در تحقیق پیمایشی، کدام است؟
      ۴) آزمایش کلاسیک
                                      ٣) مقطعي
                                                             ۲) شبه یانل
                                     ۱۰۴ آخرین مرحله در فرایند پایین آمدن از نردبان انتزاع، کدام است؟
    ۴) مشخص کردن ابعاد
                              ٣) تعریف عملیاتی
                                                        ۲) تهیه معرفها
                                                                            ۱) تعریف اسمی
۱۰۵- پژوهشگری در مطالعه رابطه شغل و علاقه به سیاست، از یک نمونه ۵۰۰ نفری، به همبستگی ۴۰٫۰ و
                             سطح معناداری ۷۷/۰ دست می بابد. صحیح ترین نتیجه گیری، کدام است؟
                                                   ۱) در مجموع رابطه متوسطی در نمونه وجود دارد.
                                                     ۲) فرض همبستگی صفر در جمعیت رد میشود.

 ۳) اختلاف اندک همبستگی با صفر، ناشی از خطای نمونهگیری است.

                      ۴) همبستگی ضعیف است، اما به احتمال زیاد این همبستگی در جمعیت وجود دارد.
                                  ۱۰۶ - شیوه کارت شماره گذاری شده در پیمایش، در کدام مورد به کارمی رود؟
                                                              ۱) جهت یکسان کردن معنای واژهها
                                                                 ۲) برای طرح پرسش غیر مستقیم
                                                             ۳) برای کم کردن اریب ناشی از شهرت
                                         ۴) زمانی که پاسخگویان سواد خواندن و نوشتن نداشته باشند.
                              ۱۰۷ برای آزمون تک بعدی بودن مقیاس، استفاده از کدام شیوه مناسب است؟
           ۴) تحلیل عامل
                                 ۳) دامنه پاسخها
                                                        ۲) دو نیم کردن
                                                                                 ۱) همتاسازی
                              ۱۰۸ - کدام مورد، بیانگر هدف پژوهشهای واپسکاوانه (retroductive) است؟

    اثبات تعمیمهای عامی که همچون الگوهای تبیین، به کارمی آیند.

                         ۲) توصیف و فهم زندگی اجتماعی براساس انگیزشها و تعابیر کنشگران اجتماعی
                            ٣) برساختن مدلی برای مكانیسمهای زیربنایی جهت تبیین قواعد مشاهدهشده
                    ۴) آزمون نظریهها، برای حذف نظریههای نادرست و پذیرش موقت نظریههای ابطال شده
                                                 ۱۰۹ کدام مورد، اصل اساسی مصاحبه محسوب می شود؟
             ۲) شناخت صحیح مصاحبه گر از پاسخگو

 ا) تمرین مصاحبه

                                                    ۳) تمسک به عقل سلیم در موقعیتهای دشوار
      ۴) خویشتن داری مصاحبه گر از اظهارنظر شخصی
  در متون تصویری، میزان زمان اختصاص داده شده، بیان کننده کدام نظام کدگذاری، در تحلیل محتوا است؟
                ۴) فراوانی
                                        ٣) جهت
                                                               ۲) شدت
                                                                                        ۱) فضا
                                     ۱۱۱ - در کدام شیوه پژوهشی، پژوهشگر بهمثابه ابزار اندازهگیری است؟
                                                             ۲) میدانی
               ۴) استادی
                                     ۳) آزمایشی
                                                                                   ۱) پیمایشی
                     ۱۱۲ - کدام مورد، در جست وجوی الگوی پنهان تقابلهای نهفته در متن و سازنده معناست؟
        ۴) تحلیل جانشینی
                               ٣) تحليل گفتوگو
                                                       ۲) تحليل گفتمان
                                                                                 ۱) هرمنوتیک
             ۱۱۳- کدام عبارت در خصوص مقایسه دو روش طولی «طرح پانل» و «طرح کوهورت»، درست است؟
۱) در طرح پانل، گروههای مورد بررسی تا آخر مطالعه ثابت میمانند درحالی که در طرح کوهورت، گروهها
                                                                               تغيير ميكنند.
۲) در طرح پانل، گروههای مورد بررسی در طول مطالعه تغییر میکنند درحالیکه در طرح کوهورت، گروهها
                                                                   تا اخر مطالعه ثابت مىمائند.
۳) در طرح پائل، نمونهها در برخی از فازهای مطالعه حضور ندارند درحالی که طرح کوهورت مبتنی بر حضور
                                                                دائمی نمونهها در مطالعه است.
۴) در طرح پانل، نمونههای جدید در هر فاز مطالعه اضافه میشوند درحالیکه در طرح کوهورت هیچ نمونه
                                                              جدیدی به مطالعه اضافه نمی شود.
```

- 111	تحلیل موارد استنایج	ی که با فرصیه ها مسحواتی که	ارد، سیوه حدام راهبرد رو	اسساحتی است
	۱) فراتحلیل	۲) تحلیل صوری	۳) تحلیل موردی	۴) استقراء تحليلي
-110		خرین مرحله کدگذاری نظری		
	۱) گزینشی	۲) محوری	۳) باز	۴) موضوعی
-118		ده مراحل مشاهده همراه با ه		
	۱) مشاهده پهنانگر –	← سطحینگر ← ژرفانگر	۲) مشاهده توصیفی -	← متمرکز ← گزینشی
	۳) مشاهده تشریحی	← تحلیلی ← تفسیری	۴) مشاهده بیطرفانه	← مشارکتی ← مداخلانه
-117	در نوشتن و مرور متو	ن در ب خ ش پیشینه بررسی م	وضوع، از کدام مورد بایس	تی اجتناب کرد؟
	۱) استناد به تازهترین	, تحقیقات انجامشده		
	۲) استفاده از دید انتق	نادی در بررسی آنها		
	۳) استفاده از مقالات	رسانههای جمعی به عنوان گز	ارش تحقيق	
	۴) بیان مطالب کلی و	و نوع نمونهگیری به کاررفته در	مطالعات قبلي	
-114	طرح سؤالات بدون س	ماختار، به کدام معیار، در طوا	انجام مصاحبههای متمر	کز اشاره میکند؟
	۱) دامنه	۲) مشخص بودن	۳) عمق و بستر مشخم	س ۴) فاقد جهت بودن
-119	استفاده از آماره ضریا	ب همبستگی گشتاور حاصلهٔ	مربی، برای سنجش رابطه	کدام مورد، مناسب است؟
	۱) گرایش سیاسی و نا	شغل	۲) سابقه کار و میزان ا	درآمد
	۳) مشارکت اجتماعی	و نوع مذهب	۴) تعداد فرزندان و نوع	ع انتخاب همسر
-11.	كدام مورد، تعيينكنن	لده هدف یک تحقیق است؟		
	۱) اکتشاف، توصیف و	و تبيين	۲) دلیلی، علّی و پیامد	ى
	۳) قیاسی، استقرایی،	استفهامي	۴) بنیادی، کاربردی، ت	
	researce 12337 M Hitz			

