

نام:

نام خانوادگی:

محل امضاء:



صبح پنجشنبه 94/11/18



الر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود. امام خمینی (ره)

جمهوري اسلامي ايران وزارت علوم، تحقیقات و فثاوری سازمان سنجش أموزش كشور

**آزمون ورودی دورههای کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل سال 1394** 

00

پژوهش علوم اجتماعی ـ کد ۱۱۴۰

تعداد سؤال: ۱۲۰

## عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

تا شماره	از شماره	تعداد سؤال	مواد امتحاني	ريف
۲.	(4)	٣.	زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	1
۶.	71	۲.	نظريههاي جامعهشناسي	۲
۹.	81	۳.	آمار و ریاضی	ř
17.	9.1	7.	روش تحقيق	۴

این آزمون نمره منفی دارد.

صفحه ۲

314F

زبان عمومی و تخصصی

# PART A: Vocabulary

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

	th your answers so		ke some time to make sure
1) prescribe	2) precede	3) proceed	4) preface
2- My first day of	babysitting was an	absolute; the	kids spilled food all over the
		anything I had to say.	Control (1971) To the second of the control of the second
		3) condemnation	4) fiasco
3- We were very t	inhappy with the -	way the movin	g company tossed our boxes
into our new ho	use.		
<ol> <li>haphazard</li> </ol>	2) impatient	3) initial	4) neutral
4- The author used	when he s	aid the dog was "as big	as a house."
<ol> <li>shortsightedne</li> </ol>	ss 2) hyperbole	3) precision	4) pretension
5- I never thought	you would get so u	pset about such a	matter.
1) contradictory	2) consistent	3) colloquial	4) trivial
6- The police wond	ered about the mai	n's for committ	ing the crime.
1) inhibition	2) motive	3) impact	4) inspiration
7- While most clu	b members have a	greed with the decision	n, I expect Ricky to
forcibly.			
1) dissent	2) vanish	3) avoid	4) abate family farms must receive
		the candidate, "that	family farms must receive
government help	p."		
<ol> <li>speculation</li> </ol>	2) safeguard	3) conviction	4) deprivation
dictiona	ary.	and the same of th	rd if you look it up in a/an
		3) cultured	
10- Because the h watches.	ikers planned to 1	reunite at 4:00 P.M., t	hey paused to their
	2) reinforce	3) synchronize	4) chronicle

# **PART B: Cloze Passage**

Directions: 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 when left with
- 3) while leaving 4) by leaving
- 12-1) the weed of growth
- 2) the growth of the weed 4) the growing of weed
- the weed in growing
- 4) which kill

13- 1) and kill

- 2) killer of
- 3) to kill

314F	آزمون رشته پژوهش علوم اجتماعي
ACCOM 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	they are set aside
	4) includes
ide 2) such as	ide 2) in which to 4) set aside

# 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
- 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 -----.

- 1) rationalists are against conservatism
- 2) 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 4) vas
- 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

4) weapons

# 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 arsenal 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
- 3) 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 ------

3) source

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

2) field

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

1) group

- 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 -----.

- 1) 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 -----.

- 1) 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

2) giving an example

1) narrating a story

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

explaining a concept	4) comparing and contrasting
	نظریههای جامعهشناسی:
ندام حامعهشناس است؟	۳۱ - نظریه ساختیابی (Structuration)، منسوب به ک
	۱) آنتونی گیدنز ۲) جورج ریتزر
	۳۲ به نظر هوسرل، کدام رویکرد، سرچشمه کژاندیشی
۳) ساختاری ۴) فرهنگی	۱) اجتماعی ۲) طبیعی
ی در جهان نوین کدام است؟	<ul><li>۳۳ از نظر امیل دور کیم، عامل اصلی پیوندهای اجتماعی</li></ul>
۳) وجدان جمعی ۴) تقسیم کار پیچیده	۱) دین ۲) خانواده
وبر، چگونه است؟	۳۴ رابطه دین و شکل گیری سرمایه داری از نظر ماکس و
ده است.	۱) رابطه دین و سرمایهداری مورد توجه وبر، واقع نش
	۲) دین نقش اساسی در پیدایش سرمایهداری در غرب
	۳) دین مهم ترین مانع در شکل گیری سرمایه در غرب
تگی اجتماعی اشاره م <i>ی کند</i> تا توجه به شکل <i>گی</i> ری آن در	
A COLUMN AND COMMISSION OF THE COLUMN AND CO	نظام سرمایهداری
فتدار نه در افراد، بلکه در سمتهای <b>کوناکون اجت</b> ماعی	۳۵ - کدام جامعه شناس بر این نکته تأکید میکند که ا
02 10 1 2 10 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 1	نهفته است؟
	۱) ماکس وبر ۲) جورج هربرت مید
F4 04 949 0-751-07 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	۳۶ کدام جامعه شناس، این نکته را آشکار ساخت که کا
The state of the s	باید با کارکردهای «منفی» نیز، سروکار داشته باشد
	۱) رابرت مرتون ۲) جرج هومنز ۳۷ – کدام عبارت در خصوص دو نظریه پدیدارشناسی و ر
	۱) پدیدارشناسی و روششناسی مردمی هر دو خصله
ي تحريد دارند.	۲) پدیدارشناسی و روششناسی مردمی هر دو خصلت
	۳) پدیدارشناسی و روششناسی مردمی هیچکدام خو
	۴) روششناسی مردمی خصلتی تجربی و پدیدارشناس
	۳۸- تکنیک موسوم به «آزمایشهای نقض کننده»، نخست
	به کار برده شد؟
۳) اروینگ گافمن ۴) هارولد گارفینکل	۱) آلفرد شوتس ۲) هريرت بلومر
	٣٩ - كدام مفهوم، منسوب به نيكوس پولانزاس است؟
۳) خود وانمودی (۴) خودمختاری نسبی	۱) خود موجود ۲ خود دلخواه
اد به نژاد، آب و هوا و عمل سیاسی توضیح می دهد؟	<ul> <li>۴۰ کدام جامعه شناس، گوناگونی تاریخ بشری را با استناس</li> </ul>
۳) والرشتاين ۴) سىرايت ميلز	۱) پارتو ۲) کنت
	<ul><li>۴۱ مهم ترین دغدغه فکری پارسونز، چه بود؟</li></ul>
<ul> <li>۳) ساختار اجتماعی</li> <li>۴) نظام فرهنگی</li> </ul>	۱) نظم اجتماعی ۲) کنش اجتماعی
	۴۲ کدام جامعه شناس، منطق کنش ها را با استناد به شن
۳) پارتو ۴) دورکیم	۱) وبر ۲) گافمن
	<ul> <li>۴۳ اسپنسر، نوعی الگوی تکامل را بر مبنای ال</li> </ul>
۲) اجتماعی ـ زیستشناختی	۱) اُجتماعی ـ فرهنگی ۳) صنعتی ـ اجتماعی
۴) زیستشناختی ـ اجتماعی	
سودمند و دانس به دستورانعملها عناصر سارنده جهان	۴۴ از نظر کدام اندیشمند، دانش به مهارتها، دانش می داد است
۳) شوتس ۴) روزنبرگ	<b>حیاتی است؟</b> ۱) گافمن ۲) مید
۱) سوسی ۱۰ رورببرت	ا) تافض

```
 ۴۵ مفهوم نظام جهانی در کدام حوزه مارکسیسم، مطرح است؟

                                    ۳) اقتصادی
                                                           ۲) ساختاری
             ۴) تاریخگرا
                       ۴۶ کدام اندیشمند، به پیوستگی بین دانش و قدرت در طی تاریخ بشری قائل است؟
                                                          ۲) ماکس وبر
      ۴) یورگن هابرماس
                              ٣) انتونيو گرامشي
                                                                                 ۱) میشل فوکو
             ۴۷ مفاهیم طلسمانگاری کالاها و چیزوارگی به ترتیب توسط کدام جامعهشناس، مطرح شدهاند؟
      ۴) هابرماس ـ لوکاچ
                            ۳) لوکاچ ۔ گرامشی
                                                      ۲) مارکس _ لوکاچ
                                                                             ۱) پولانزاس ـ پارتو
                                                 ۴۸- كدام نظريه جامعه شناختي، ذاتاً غير تاريخي است؟
۴) کارکردگرایی ساختاری
                                   ٣) فرانكفورت
                                                               ۲) تضاد
                                                                                     ۱) تفهمی

    ۲۹ کدام مورد، از مفاهیم عمده جامعه شناسی مرتون است؟

                   ۲) فقرہ معیارین ۔ تعادل خالص

 فقره معیارین _ نظام کنش

                                                                   ٣) تعادل خالص _ قفس آهنين
       ۴) ارجاع به ارزشها ـ بینظری ارزششناختی
                                  از نظر پارسونز، واحد بنیادین در بررسی نظام اجتماعی، کدام است؟
  ٣) أميزه نقش _ منزلت ۴) أميزه كنش _ منزلت
                                                        ٢) نظام نقشها
                                                                               ۱) نظام کنش
                                                         نظریه کارکردگرایی فردگرایانه، از کیست؟
                                                                                                -01
              ۴) مرتون
                                                                                ١) آبراهامسون
                                     ۳) دورکیم
                                                             ۲) پارسونز
                                  از نظر توکویل در مقایسه با کنت و مارکس، کدام پدیده مقدم است؟
                                           ۱) توکویل همانند کنت و مارکس، صنعت را مقدم می داند.
     ۲) توکویل صنعت را مقدم می داند در حالی که کنت، سرمایه داری و مارکس، دموکراسی را مقدم می داند.
    ۳) توکویل سرمایه داری را مقدم می داند در حالی که کنت، دموکراسی و مارکس، صنعت را مقدم می داند.
    ۴) توکویل دموکراسی را مقدم می داند در حالی که کنت، صنعت و مارکس، سرمایه داری را مقدم می داند.
                                     ۵۳- میانچی بین فرهنگ و آگاهی، از نظر «برگر و لاکمن» کدام است؟
              ۴) نقشها
                                     ۳) ارزشها
                                                            ۲) هنجارها

 ۵۴ کدام مورد، انتقاد پارسونز به هومنز به شمار می رود؟

                                                             ۱) دوری هومنز از اصول روان شناختی

 ۲) عدم توجه هومنز به مشوقهای رفتاری

     ۴) عدم دقت روششناختی در دستیابی به نتایج
                                                      ٣) يكي انگاشتن رفتار انسانها و رفتار جانوران

    ۵۵ از نظر پیتر بلاو، عامل انسجام گروههای بزرگ در جامعه کدام است؟

    ا) قوانین محکم براساس پشتوانه دولتی

                                                     ۲) هنجارها و ارزشهای مبتنی بر توافق جمعی
                                                    ۳) انجمنها و سندیکاهای اختصاصی برای صنوف
                                             ۴) هنجارها و ارزشهای مبتنی بر علایق فردی و شخصی

 ۵۶ خاستگاه اصلی ساختگرایی نوین، کدام حوزه است؟

۴) جامعهشناسی ساختاری
                              ٣) برساخت گرايي
                                                       ۲) انسانشناسی
                                                                               ۱) زبانشناسی
                       ۵۷ - دیدگاه لوئیس کوزر، در مورد ساختارهای پهندامنه در جامعه شناسی کدام است؟

    ساختارهای پهندامنه شالوده جامعهشناسی است.

                                   ۲) در ساختارهای پهندامنه، زیادهرویهای ذهن صورت گرفته است.
                                 ۳) ساختارهای تنگدامنه به اندازه ساختارهای بهندامنه اهمیت دارند.
                              ۴) ساختارهای پهندامنه باید جای خود را به نظریههای تنگ دامنه بدهند.
                                         ۵۸ موضع کولی و مید، در برابر دیدگاه رفتارگرایانه کدام است؟

    هر دو نسبت به رفتارگرایی تمایل داشتند.

                                                 ۲) کولی و مید هر دو از این دیدگاه رویگردان بودند.
                                           ٣) كولى مخالف بود، ولى ميد به رفتارگرايي گرايش داشت.
                                    ۴) کولی به رفتارگرایی گرایش داشت، ولی مید از آن رویگردان بود.

 ۵۹ کدام مفهوم کانونی گرامشی، هگلگراییاش را منعکس می کند؟

      ۴) مقاومت فرهنگی
                                 ۳) زیربنا و روبنا
                                                      ٢) تفوق (هژموني)
                                                                             ۱) انسان تکساخت

    کدام جامعه شناس، به تفکیک ساحت دانشمند از سیاست مدار پرداخت؟

           ۴) ماکس وبر
                                ۳) گئورگ زیمل
                                                        ۲) امیل دورکیم
                                                                                ۱) کارل مارکس
```

# آمار و ریاضی:

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

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

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

حدود دست	< 22	24-25	75-79	24-22	≥ ٣٢
فراواني	12	10	70	١٢	٨

1,50 (1

T/ FD (T

T/00 (T

T/80 (4

97- 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) ۲/۰، چوله به چپ

۳) ۲ /۰-، چوله به راست

۴) ۱/۰، 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	TV	۳۱	20
فراواني تحمعي	۵	1.4	٣٢	۵۰	90

TO/0 (1

TF (T

18/0 (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 می آوریم. با کدام احتمال، عدد دو گوی خارج شده، متوالی هستند؟

- 1 (1
- <del>۲</del> (۲
- × (4
- 18 (4

- C هدف سه دایره همرکز است که مهارت تیرانداز را با امتیازهای B ه C سنجش میکند. احتمال کسب امتیازهای C و C برای یک تیرانداز به ترتیب C و C است. از شش تیر رهاشده متوالی، این تیرانداز با کدام احتمال سه امتیاز C و امتیاز C و یک امتیاز C را کسب میکند؟
  - 7 (1
  - <u>۵</u> (۲
  - <u>۵</u> (۳
  - A (4
- $\frac{7}{6}$  احتمال موفقیت در یک آزمایش برنولی  $\frac{7}{6}$  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؟
  - $-\frac{1}{rr} < z < \frac{r}{\lambda} \quad (1)$
  - $\frac{1}{5} < z < \frac{\pi}{\Lambda}$  (7
  - $-\frac{\Delta}{17} < z < \frac{1}{5}$  (7
    - $\circ < z < \frac{1}{s}$  (\*
  - E(TY-X) . دو متغیر تصادفی X و Y با توزیع احتمال توام زیر داده شده است. E(TY-X) . کدام است

y	Ÿ	۲	٣
Y	۱۱,۰	0/5	٥/٣
۲	0/4	0	0,1

17 19

18 15 10

11 17 10 1F A

- 0/4 (1
- 0/0 (1
- 0/8 (4
- 0/Y (F
- 99- 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 دوم 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
  - x با استفاده از جدول زیر، کدام استx با استفاده از جدول زیر، کدام استx

$$\hat{y} = 0/f\hat{x} + \Delta/f$$
 (1)

$$\hat{\mathbf{y}} = \mathbf{0}/\mathbf{\hat{x}} + \mathbf{T}/\mathbf{\hat{r}}$$
 ( $\mathbf{\hat{r}}$ 

$$\hat{y} = 0/\Delta \hat{x} + f$$
 (4)

$$\hat{y} = \circ_/ \forall \hat{x} + 1_/ \forall \ ( \Psi$$

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

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
مسئوليت پذيري	18	۱۵	18	17	14

0/97 (1

0/94 (4

0,98 (4

0/91 (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؟

نحصیلات عملکرد	دانشگاهی	متوسط	ابتدایی
خوب	۱۲	٨	18
متوسط	۱۵	19	11

7/7 (1

4/8 (T

F/T (T

F/A (F

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

0 (1

8 (1

V (T

17 (4

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

X	10	14	19	11
У	14	17	10	14

-o/ r ()

-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 (T

AUB (T

ANB (F

است? 
$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{(n+r)!}$$
 کدام است?  $-$ ۷۷

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

$$e - \frac{r}{r}$$
 (7

از نیمخط A قطع می کند. فاصله نقطه A از نیمخط  $f(x) = -\pi | \frac{1}{\pi} x + \tau |$  از نیمخط  $y = \pi x - \tau$ 

دیگر تابع f کدام است؟

 $z^{r}$  باشد، حاصل  $z^{r}$  کدام است؟  $z^{r}+z+1=0$  اگر z یک عدد مختلط با شرط

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

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

ه است؟  $f(x) = (|x+1|-|x|)^{\Upsilon}$  کدام است؟ - ۸۱ کدام است؟

- 4 (1
- 4 (1
- 7 (1
- 1 (4

یفرانسیل 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؟  $-$  ۸۲

- 0/07 (1
- 0,000 (7
- -0,000 (4
  - -0/07 (F

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

- 1)
- f (۲
- <u>r</u> (r
- <del>۱</del> (۴

شت؟ ما نابع با ضابطه 
$$f(x) = (\tau x^{\tau} - \tau x)e^{-x}$$
 ، در کدام بازه صعودی است؟

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

با ضابطه 
$$y=\frac{x^{\intercal}}{r}\ln x$$
 ، در نقطه  $x=\frac{1}{r}$  کدام است؟  $x=\frac{1}{r}$ 

- $\frac{1}{r}(1-\ln r)$  (1
- $\frac{1}{\epsilon}(1-\ln \epsilon)$  (7
- $\frac{1}{5}(1+\ln 5)$  (T
- $\frac{1}{r}(1+\ln r)$  (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 x=1 واقع بر آن، کدام است؛  $f(x)=\int_{1}^{x} \frac{dt}{\sqrt{t^{7}+r}}$  ۱ اگر x=1 واقع بر آن، کدام است؛

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

$$ry + x - 1 = 0$$
 (Y

$$y + rx - r = 0$$
 (r

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

است؟  $\sum_{n=1}^{\infty} \left(\frac{r}{r}\right)^n$  کدام است؟  $- \lambda \lambda$ 

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

$$\begin{cases} \mathbf{Y}\mathbf{x} - \mathbf{y} + \mathbf{Y} = 0 \\ \mathbf{x} + \mathbf{Y}\mathbf{y} - \mathbf{F} = 0 \\ \mathbf{F}\mathbf{x} - \mathbf{V}\mathbf{y} + \mathbf{a} = 0 \end{cases}$$

- 17 (1
- 14 (1
- 10 (
- 14 (4

اگر  $A^{\Upsilon}-\Delta A$  باشد، مجموع درایههای ماتریس  $A=\begin{bmatrix} \Upsilon & -1 \\ - \Psi & \Psi \end{bmatrix}$  ۹۰ اگر  $A^{\Upsilon}-\Delta A$  کدام است؟

- -4 (1
- -4 (1
  - ۲ (۳
  - 4 (4

# روش تحقيق:

0/107 (5

 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 میکند.»، «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 مىشوند؟ ۱) مشاهده مستقیم \_ تحلیلی \_ استنباطی \_ شخصی ۲) مشاهده مستقیم ـ استنباطی ـ تحلیلی ـ شخصی ٣) مشاهده غيرمستقيم \_ تحليلي \_ استنباطي \_ ذهني ۴) مشاهده غیرمستقیم \_ استنباطی \_ تحلیلی \_ ذهنی انواع نقشه، در پژوهش میدانی کدام است؟ ۲) زمانی، مکانی، فردی ۱) اماری، نمادین، تجربی ۴) رویدادی، اتفاقی، عمدی ۳) فضایی، اجتماعی، زمانی کدام عامل در تحلیل محتوا، باعث میشود که کدگذاری پنهان نسبت به کدگذاری آشکار، پایایی کمتری داشته باشد؟ نمونه گیری تصادفی ۳) نظام کدگذاری ثبتی ۴) دانش زبانی پژوهشگر ١) حجم متن حالت انباشتگی گویهها که در بعضی از طیفها مورد استفاده قرار می گیرد، برای کدام روش برآورد قابلیت اعتماد (Reliability) مشكل ايجاد مي كند؟ ۲) آلفای کرونباخ ۱) موازی ٣) آزمون \_ آزمون مجدد ۴) دو نیمه کردن یا تنصیف اگر محققی به عنوان مثال درصدد پیمایش ۶۰۰ دانشجوی یک دانشکده باشد، اما برای او تنها ۳۰۰ 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؟ ۴) انسان گرایی ۱) طبیعتگرایی ۳) تجربه گرایی ۲) واقع گرایی ۹۷- کدگذاری تجربی، بیشتر کدام دسته از سؤالات را شامل می شود؟ ۴) جهتدار ۲) باز ۲) 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؟ ۴) رابطه دو متغیر ٣) رابطه جزئي ۱) عدم رابطه ۲) رابطه اصلی -۱۰۰ کدام آماره استنباطی، برای محققی که در جستوجوی رابطه میان «میزان رضایت شغلی» و «تعداد فرزندان افراد» است، درحالی که هر دو کمطبقه هستند، مناسب تر است؟ ۲) آزمون معناداری گاما ۳) آزمون معناداری تااو ۴) آزمون معناداری رو ا أزمون F 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 میکند. اگر ۵۶ پاسخگو منطبق با تیپ مقیاس و بقیه فاقد این انطباق باشند، ضریب بازنمایی این گویهها چقدر است؟ 0/11 (7 0/Y9A (1

0,917 (4

۴) آزمایش کلاسیک

۴) مشخص کردن ابعاد

۴) تحلیل عامل

۴) فراوانی

۴) استادی

۴) در طرح پانل، نمونههای جدید در هر فاز مطالعه اضافه میشوند درحالیکه در طرح کوهورت هیچ نمونه

### 314F آزمون رشته پژوهش علوم اجتماعی ۱۰۲- کدام مورد در خصوص نمونه گیری سهمیهای، درست است؟ ۱) 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؟ ٣) مقطعي ۲) شبه یانل ۱۰۴ آخرین مرحله در فرایند پایین آمدن از نردبان انتزاع، کدام است؟ ٣) تعریف عملیاتی ۱) تعریف اسمی ۲) تھیہ معرفھا 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 باید. صحیح ترین نتیجه گیری، کدام است؟ ۱) در مجموع رابطه متوسطی در نمونه وجود دارد. ۲) فرض همبستگی صفر در جمعیت رد می شود. ۳) اختلاف اندک همبستگی با صفر، ناشی از خطای نمونه گیری است. ۴) همبستگی ضعیف است، اما به احتمال زیاد این همبستگی در جمعیت وجود دارد. 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؟ ۳) دامنه پاسخها ۲) دو نیم کردن ۱) همتاسازی ۱۰۸ - کدام مورد، بیانگر هدف پژوهشهای واپسکاوانه (retroductive) است؟ ١) اثبات تعميمهاي عامي كه همچون الگوهاي تبيين، به كارمي آيند. 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 ۴) خویشتن داری مصاحبه گر از اظهارنظر شخصی ۳) تمسک به عقل سلیم در موقعیتهای دشوار در متون تصویری، میزان زمان اختصاص داده شده، بیان کننده کدام نظام کدگذاری، در تحلیل محتوا است؟ ٣) جهت ۲) شدت ۱) فضا ۱۱۱ در کدام شیوه پژوهشی، پژوهشگر بهمثابه ابزار اندازه گیری است؟ ۳) آزمایشی ۲) میدانی ۱) پیمایشی ۱۱۲- کدام مورد، در جستوجوی الگوی پنهان تقابلهای نهفته در متن و سازنده معناست؟ ٣) تحليل گفتوگو ۴ ) تحليل جانشيني ۲) تحلیل 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 درحالی که 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.

جدیدی به مطالعه اضافه نمی شود.

ازمون	رشته پژوهش علوم اجتماعي	314F	صفحه ۱۶
-116	تحلیل موارد استثنایی که با فرضیهها همخوانی ند	ندارد، شیوه کدام راهبرد روش	شناختی است؟
	۱) فراتحلیل ۲) تحلیل صوری	۳) تحلیل موردی	۴) استقراء تحليلي
-110	کدام کدگذاری، در آخرین مرحله کدگذاری نظری	ی، صورت میگیرد؟	
	۱) گزینشی ۲) محوری	۳) باز	۴) موضوعی
-118	کدام مورد، نشاندهنده مراحل مشاهده همراه با ه		
	۱) مشاهدہ پہنانگر ← سطحینگر ← ژرفانگر	۲) مشاهده توصیفی ←	متمرکز ← گزینشی
	۳) مشاهده تشریحی ← تحلیلی ← تفسیری	۴) مشاهده بیطرفانه ←	مشارکتی ← مداخلانه
-117	در نوشتن و مرور متون در بخش پیشینه بررسی ه	موضوع، از کدام مورد بایستی	اجتناب کرد؟
	۱) استناد به تازهترین تحقیقات انجامشده		
	۲) استفاده از دید انتقادی در بررسی آنها	Winds in New	
	۳) استفاده از مقالات رسانههای جمعی به عنوان گ	1730 J (77, 1740)	
1000	۴) بیان مطالب کلی و نوع نمونهگیری به کاررفته در	Salara Sa	8.12
-114	طرح سؤالات بدون ساختار، به کدام معیار، در طوا		
110	۱) دامنه ۲) مشخص بودن		
-117	استفاده از آماره ضریب همبستگی گشتاور حاصله		
	۱) گرایش سیاسی و شغل ۳) مشارکت اجتماعی و نوع مذهب	<ul> <li>۳) سابقه کار و میزان دراه</li> <li>۴) تعداد فرزندان و نوع انت</li> </ul>	
-17.	کدام مورد، تعیین کننده هدف یک تحقیق است؟		عاب همسر
	۱) اکتشاف، توصیف و تبیین	۲) دلیلی، علّی و پیامدی	
	۳) قیاسی، استقرایی، استفهامی	۴) بنیادی، کاربردی، توس	clas
	3 1 3 3	7 9 77	
-1			
1			
		A Company of the Comp	