



سوالات چهار گزینه‌ای کنکور سراسری پژوهش علوم اجتماعی ۹۲

PASSAGE ۱:

Sociologists increasingly draw upon computationally intensive methods to analyze and model social phenomena. Using computer simulations artificial intelligence, text mining complex statistical methods, and new analytic approaches like social network analysis, computational sociology develops and tests theories of complex social processes through bottom-up modeling of social interactions.

Although the subject matter and methodologies in social differ from those in natural science or computer science, several of the approaches used in contemporary social simulation originated from fields such as physics and artificial intelligence. By the same token, some of the approaches that originated in computational sociology have been imported into the natural sciences, such as measures of network centrality from the fields of social network analysis and network science. In relevant literature, computational sociology is often related to the study of social complexity. Social complexity concepts such as complex systems, non-linear interconnection among macro and micro process, and emergence, have entered the vocabulary of computational sociology. A practical and well-known example is the construction of a computational model in the form of an “artificial society”, by which researchers can analyze the structure of a social system.

۱- What does the passage mainly discuss?

- ۱) Artificial Intelligence
- ۲) Computational Sociology
- ۳) Complex Social Processes
- ۴) Methodologies in Sociology

۲- According to the passage, sociologists increasingly Computationally to analyze and model social phenomena.

- ۱) exploit – limited strategies
- ۲) employ- conditional techniques
- ۳) make use of – complete procedures
- ۴) take advantage of – categorical approaches

۳- What does "computer simulations" in the ۲nd line mean?

- ۱) Creation of an imitated event or situation made on a computer
- ۲) Representation of one process or system through the use of another
- ۳) Examination of a problem often not subject to direct experimentation.
- ۴) Imitation or representation of a potential situation in experimental testing.

۴- One can infer from the passage that social science and natural science through computer simulation.

- ۱) bilaterally employ each other's approaches
- ۲) make use of the same scientific approaches
- ۳) have the same methods, but cannot use them
- ۴) differ from each other and cannot use each other's methods



۵- It is clearly mentioned in the passage that have found their way into the natural sciences using computational sociology.

- ۱) certain fields of study like social network analysis
- ۲) some fields of study like the study of social complexity
- ۳) certain approaches like measures of network centrality
- ۴) some approaches like network science and social simulation



۶- The author finally, concludes that have been imported into computational sociology.

- ۱) complex systems and emergence concepts
- ۲) non-linear interconnection concepts
- ۳) macro and micro process notions
- ۴) social complexity notions

PASSAGE ۲:

We are here dealing with the hierarchical arrangement of individuals into social classes, castes and divisions within a society. Modern Western societies stratification traditionally relates to cultural and economic classes arranged in three main layers. Upper class, middle class, and lower class, but each class may be further subdivided into smaller classes (e.g. occupational). Social stratification is interpreted in radically different ways within sociology. Proponents of structural functionalism suggest that, since the stratification of classes and castes is evident in all societies, hierarchy must be beneficial in stabilizing their existence. Conflict theorists, by contrast, critique the inaccessibility of resources and lack of social mobility in stratified societies.

۷- What would the best topic be for the above passage?

- ۱) Structural Functionalism
- ۲) Stratification in Societies
- ۳) Modern Western Societies
- ۴) Cultural Economic Classes

۸- What does the word "castes" in the ۱st line mean?

- ۱) Social systems or principles of grading society based on wealth
- ۲) Social classes separated from others by distinctions of professional rank
- ۳) Hereditary endogamous social classes or subclasses of traditional Hindu society
- ۴) Hereditary social classes in which the members carry out a specific function such as soldiers.

۹- One can infer from the passage that of structural functionalism suggest that hierarchystabilizing the existence of societies.

- ۱) opponents – must be beneficial in
- ۲) advocates – is certainly detrimental to
- ۳) opponents – is certainly destructive in
- ۴) supporters – must be advantageous to

PASSAGE ۳:

The sociology of the family examines the family, as an institution and unit of socialization, with special concern for the comparatively modern historical emergence of the nuclear family and its distinct gender roles. The notion of "childhood" is also significant. As one of the more basic institutions to which one may apply sociological perspectives, the sociology of the family is a common component on introductory academic curricula. Feminist sociology, on the other hand, is a normative subfield that observes and criticizes the cultural categories of gender and sexuality, particularly with respect to power and inequality. The primary concern of feminist



theory is the patriarchy and the systematic oppression of women apparent in many societies, both at the level of small-scale interaction and in terms of the broader social structure. Feminist sociology also analyses how gender interlocks with race and class to produce and perpetuate social inequalities. Social psychology of gender, on the other hand, uses experimental methods shown that resume evaluators penalize women for motherhood while giving a boost to men for fatherhood. Another set of experiments showed that men whose sexuality is questioned compensate by expressing a greater desire for military intervention and sport utility vehicles as well as a greater opposition to gay marriage.

۱۰- What does the passage mainly discuss?

- ۱) Oppression of Women
- ۲) Sociological Perspectives
- ۳) Emergence of Nuclear Family
- ۴) Family, Gender, and Sexuality

۱۱- According to the passage, the sociology of the family examines the family with special modern historical emergence of the nuclear family and its gender roles.

- ۱) interest in – different
- ۲) worries about - typical
- ۳) anxiety about – distinctive
- ۴) responsibility to - ordinary

۱۲- Which of the following is NOT mentioned in the passage about the family?

- ۱) One can apply sociological views to the family.
- ۲) The concept of the nuclear family is irrelevant.
- ۳) The family is a foundation and element of socialization.
- ۴) The sociology of the family is a usual part of preparatory academic courses.

۱۳- What does "patriarchy" in line ۸ mean?

- ۱) A family-community or society dominated by women
- ۲) The union of man and woman as husband and wife
- ۳) A social system in which men have authority over women and children
- ۴) A system of social organization in which inheritance are traced through the female line

۱۴- It is mentioned in the passage that feminist sociology analyses how gender race and class to produce and perpetuate social inequalities.

- ۱) conflicts with
- ۲) joins with
- ۳) opposes to
- ۴) resists

۱۵- The author finally gives an example in which resume evaluators men for fatherhood and women for motherhood

- ۱) abuse – discourage
- ۲) disappoint - manipulate
- ۳) exploit – maltreat
- ۴) encourage - punish

پاسفنامه سوالات چهار گزینه‌ای کنکور سراسری پژوهش علوم اجتماعی ۹۲

درک مطلب

متن اول:

جامعه‌شناسان برای تحلیل پدیده‌های اجتماعی و مدل‌سازی آنها، به نحوی فزاینده به سمت روش‌های محاسباتی پیچیده کشیده می‌شوند. جامعه‌شناسی محاسباتی با استفاده از شبیه‌سازی‌های رایانه‌ای، هوش مصنوعی، استخراج متن، روش‌های آماری پیچیده و رویکردهای تحلیلی جدیدی چون تحلیل شبکه اجتماعی، به توسعه و آزمون نظریه‌هایی در مورد فرآیندهای پیچیده اجتماعی از طریق مدل‌سازی معکوس از تعامل‌های اجتماعی می‌پردازد.

هرچند موضوع مطالعه و روش‌شناسی‌های علوم اجتماعی با موضوع مطالعه و روش‌شناسی‌های علوم طبیعی یا رایانه‌ای متفاوت‌اند ولی چندین رویکرد از رویکردهای مورد استفاده در شبیه‌سازی اجتماعی معاصر از حوزه‌هایی نظیر فیزیک و هوش مصنوعی نشأت گرفته‌اند. به همین ترتیب، برخی از رویکردهایی که در جامعه‌شناسی محاسباتی به وجود آمده‌اند نیز وارد علوم طبیعی شده‌اند؛ برای مثالی در این مورد می‌توان به محاسبات مرکزیت شبکه اشاره کرد که از حوزه‌های تحلیل شبکه اجتماعی و علوم شبکه‌ای به علوم دقیقه راه یافته‌اند. جامعه‌شناسی محاسباتی در ادبیات جامعه‌شناسی اغلب با مطالعه پیچیدگی اجتماعی مرتبط دانسته می‌شود. مفاهیم پیچیدگی اجتماعی مثل نظام‌های پیچیده، رابطه متقابل غیرخطی میان فرآیندهای کلان و خرد و ظهور، شالوده‌وارگانی را تشکیل می‌دهند که در جامعه‌شناسی محاسباتی مورد استفاده قرار می‌گیرند. مثالی عملی و مشهور در این زمینه ساخت مدل محاسباتی در قالب نوعی «جامعه مصنوعی» است که به‌وسیله آن محققان می‌توانند ساختار یک نظام اجتماعی را تحلیل کنند.

۱- گزینه ۲ صحیح است.

متن فوق عمدتاً از چه بحث می‌کند؟

- (۱) هوش مصنوعی
(۲) جامعه‌شناسی محاسباتی
(۳) فرآیندهای اجتماعی پیچیده
(۴) روش‌شناسی‌های جامعه‌شناسی
- ۲- گزینه ۳ صحیح است.

بر طبق متن فوق، جامعه‌شناسان برای تحلیل پدیده‌های اجتماعی و مدل‌سازی آنها، به نحوی فزاینده لحاظ محاسباتی

- (۱) مورد استفاده قرار می‌دهند - استراتژی‌های محدود را
(۲) به خدمت می‌گیرند - تکنیک‌های شرطی را
(۳) استفاده می‌کنند - اسلوب‌های کامل را
(۴) بهره می‌برند - از رویکردهای مقوله‌ای
- ۳- گزینه ۱ صحیح است.

در خط دوم از متن فوق، شبیه‌سازی رایانه‌ای به چه معناست؟

- (۱) خلق یک رویداد یا موقعیت شبیه‌سازی‌شده بر روی یک رایانه
(۲) معرفی یک فرآیند یا نظام از طریق استفاده از دیگری
(۳) ارزیابی یک مسأله که اغلب موضوع آزمایش مستقیم نیست
(۴) شبیه‌سازی یا معرفی یک موقعیت بالقوه در آزمون آزمایشگاهی
- ۴- گزینه ۱ صحیح است.

از متن فوق می‌توان اینطور استنتاج کرد که علوم اجتماعی و علوم دقیقه از طریق شبیه‌سازی رایانه‌ای:

- (۱) به‌طور دوجانبه رویکردهای یکدیگر را به خدمت می‌گیرند
(۲) از رویکردهای علمی مشابهی استفاده می‌کنند
(۳) روش‌های مشابهی دارند ولی نمی‌توانند از آنها استفاده کنند
(۴) با یکدیگر متفاوت هستند و نمی‌توانند از روش‌های یکدیگر استفاده کنند



۵- گزینه ۳ صحیح است.

در متن فوق به وضوح ذکر شده است که از جامعه‌شناسی محاسباتی به علوم طبیعی راه یافته‌اند:

- (۱) حوزه‌های مطالعاتی معین چون تحلیل شبکه اجتماعی
 - (۲) برخی حوزه‌های مطالعاتی نظیر مطالعه پیچیدگی اجتماعی
 - (۳) رویکردهای معینی مثل اندازه‌گیری مرکزیت شبکه
 - (۴) برخی رویکردها نظیر علوم شبکه‌ای و شبیه‌سازی اجتماعی
- ۶- گزینه صحیح ندارد.

نویسنده در پایان نتیجه می‌گیرد که در جامعه‌شناسی محاسباتی مفاهیمی وارداتی هستند:

- (۱) نظام‌های پیچیده و مفاهیم ظهور
- (۲) مفاهیم رابطه متقابل غیرخطی
- (۳) مفاهیم فرآیند کلان و خرد
- (۴) مفاهیم پیچیدگی اجتماعی

* گزینه صحیح در بین هیچ‌کدام از گزینه‌ها نیست. به نظر می‌رسد طراح محترم، معنای Imported into را برعکس درک کرده‌اند!!

متن دوم:

در اینجا قصد داریم به بررسی قرار گرفتن سلسله‌مراتبی افراد درون طبقات اجتماعی، کاست‌ها و تقسیمات درون یک جامعه بپردازیم. قشربندی جوامع مدرن غربی سنتاً با طبقات فرهنگی و اجتماعی که در سه قشر اصلی مرتب شده بودند مرتبط بوده است: طبقه بالا، طبقه متوسط و طبقه پایین. اما هر طبقه ممکن است به چند طبقه کوچک‌تر تقسیم شود (برای مثال طبقات شغلی). قشربندی اجتماعی را درون جامعه‌شناسی به شیوه‌های بسیار متفاوتی تفسیر کرده‌اند. طرفداران کارکردگرایی ساختاری برآنند که از آنجا که قشربندی طبقات و کاست‌ها در همه جوامع وجود دارند، پس سلسله‌مراتب قاعداً باید نقشی سودمند در جهت ثبات وجودی مردم ایفاء کند. نظریه‌پردازان تضاد در مقابل عدم دسترسی به منابع و فقدان تحرک اجتماعی را در جوامع قشربندی‌شده مورد نقد قرار می‌دهند.

۷- گزینه ۲ صحیح است.

بهترین عنوانی که می‌توان برای متن فوق در نظر گرفت، چیست؟

- (۱) کارکردگرایی ساختاری
- (۲) قشربندی در جوامع
- (۳) جوامع مدرن غربی
- (۴) طبقات اقتصادی فرهنگی

۸- گزینه ۳ صحیح است.

واژه کاست در سطر اول به چه معناست؟

- (۱) نظام‌های اجتماعی یا اصول درجه‌بندی جوامع بر مبنای ثروت
- (۲) طبقات اجتماعی مجزا از یکدیگر به واسطه تمایزات ناشی از درجه‌بندی حرفه‌ای
- (۳) طبقات موروثی، درون همسر یا زیر طبقات جامعه سنتی هندو
- (۴) طبقات اجتماعی موروثی که در آن اعضا کارکرد ویژه‌ای را انجام می‌دهند، مثلاً سربازند

۹- گزینه ۴ صحیح است.

از متن فوق می‌توان چنین استنتاج کرد که کارکردگرایی ساختاری عقیده دارند که سلسله‌مراتب

- (۱) مخالفان - قاعدتاً باید در ثبات وجودی جوامع سودمند باشد
- (۲) طرفداران - قطعاً برای ثبات وجودی جوامع مضر است
- (۳) مخالفان - قطعاً برای ثبات وجودی جوامع مخرب است
- (۴) طرفداران - قاعدتاً باید برای ثبات وجودی جوامع مفید باشد

متن ۳:

جامعه‌شناسی خانواده به بررسی خانواده به عنوان یک نهاد و واحد اجتماعی شدن می‌پردازد و علاقه‌ای خاص دارد به ماجرای ظهور تاریخی نسبتاً مدرن خانواده هسته‌ای و نقش‌های جنسیتی متمایز آن. مفهوم «کودکی» نیز از این حیث اهمیت دارد. جامعه‌شناسی خانواده به عنوان حوزه‌ای که چشم‌انداز جامعه‌شناختی را برای مطالعه یکی از بنیادی‌ترین نهادهای جامعه به کار می‌برد، یکی از مواد درسی ثابت برنامه آموزشی آکادمیک جامعه‌شناسی است. جامعه‌شناسی فمینیستی از سوی دیگر، حوزه‌ای است هنجاربخش که به مشاهده و نقد مقولات فرهنگی جنسیت و تمایلات جنسی به ویژه از منظر قدرت و نابرابری می‌پردازد. دغدغه اصلی نظریه فمینیستی پدرسالاری و سرکوب منظم زنان است که در بسیاری جوامع هم در سطح تعامل مقیاس کوچک و هم در سطح ساختاری وجود دارد. جامعه‌شناسی فمینیستی همچنین به تحلیل این امر می‌پردازد که چگونه جنسیت در رابطه تنگاتنگ با نژاد و طبقه، نابرابری‌های اجتماعی را ایجاد می‌کند و به آنها تداوم می‌بخشد. روان‌شناسی اجتماعی جنسیت از دیگر سو، با استفاده از روش‌های آزمایشگاهی به کشف فرآیندهای خرد قشربندی جنسیتی می‌پردازد. برای مثال، یکی از تحقیقاتی که به تازگی صورت گرفته، نشان داده است که آنها که سوابق افراد را بررسی می‌کنند زنان را به دلیل مادر بودن تحقیر می‌کنند در حالی که پدر بودن مردان را گرمی می‌دارند. مجموعه دیگری از آزمایش‌ها نشان داده است که مردانی که تمایلات جنسی‌شان به هر ترتیبی زیر سوال رفته است این امر را به وسیله ابراز تمایل بیشتر به مداخله نظامی و ورزش و همچنین ابراز مخالفت شدیدتر با ازدواج همجنس‌گرایان جبران می‌کنند.

۱۰- گزینه ۴ صحیح است.

متن فوق، عمدتاً در چه موردی بحث می‌کند؟

- (۱) سرکوب زنان
 - (۲) چشم‌اندازهای جامعه‌شناختی
 - (۳) ظهور خانواده هسته‌ای
 - (۴) خانواده، جنسیت و تمایلات جنسی
- ۱۱- گزینه ۱ صحیح است.

طبق متن فوق، جامعه‌شناسی خانواده به بررسی خانواده می‌پردازد و به ظهور تاریخی مدرن خانواده هسته‌ای و نقش‌های جنسیتی آن، ویژه دارد:

- (۱) متفاوت - علاقه‌ای
 - (۲) نوعی - نگرانی
 - (۳) متمایز - دلهره
 - (۴) معمولی - مسئولیت
- ۱۲- گزینه ۲ صحیح است.

کدامیک از گزینه‌های زیر، در متن فوق در مورد خانواده بیان نشده است؟

- (۱) می‌توان دیدگاه‌های جامعه‌شناختی را در مورد خانواده به کار بست
- (۲) مفهوم خانواده هسته‌ای مفهومی است بی‌ربط
- (۳) خانواده شالوده و عنصر اصلی اجتماعی شدن است
- (۴) جامعه‌شناسی خانواده بخشی همیشگی است از برنامه‌های آموزشی آکادمیک



۱۳- گزینه ۳ صحیح است.

واژه پدرسالاری در سطر ششم از متن فوق، به چه معناست؟

(۱) خانواده، اجتماع یا جامعه‌ای که تحت سلطه زنان است

(۲) اتحاد زن و مرد به عنوان زن و شوهر

(۳) نظام اجتماعی که در آن مردان بر زنان و فرزندان اقتدار دارند

(۴) نظامی از سازمان اجتماعی که در آن ارث از طریق زن منتقل می‌شود

۱۴- گزینه ۲ صحیح است.

در متن فوق اینطور بیان می‌شود که جامعه‌شناسی فمینیستی به تحلیل این امر می‌پردازد که چگونه جنسیت نژاد و طبقه برای تولید و تداوم نابرابری‌های اجتماعی:

(۱) می‌ستیزد با

(۲) می‌پیوندد به

(۳) اعتراض می‌کند به

(۴) مقاومت می‌کند در برابر

۱۵- گزینه ۴ صحیح است.

نویسنده دست آخر مثالی ارائه می‌دهد که در آن کسانی که سوابق را ارزیابی می‌کنند مردان را به خاطر پدر بودن و زنان را به خاطر مادر بودن:

(۱) مورد سوء استفاده قرار می‌دهند - دلسرد می‌کنند

(۲) ناراحت می‌کنند - دستکاری می‌کنند

(۳) استثمار می‌کنند - مورد بدرفتاری قرار می‌دهند

(۴) تشویق می‌کنند - تنبیه می‌کنند