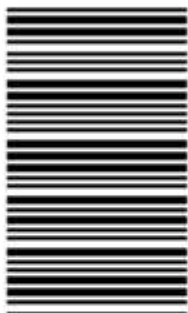


کد کنترل

223

F



223F

عصر پنجشنبه

۹۷/۲/۶



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

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

آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل - سال ۱۳۹۷

مجموعه مدیریت اطلاعاتی - کد (۱۱۵۳)

مدت پاسخگویی: ۱۳۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۳۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	۳۰	۱	۳۰
۲	تئوری‌های مدیریت	۲۰	۳۱	۵۰
۳	ریاضی و آمار	۲۰	۵۱	۷۰
۴	روش تحقیق در عملیات	۲۰	۷۱	۹۰
۵	تحولات سیاسی اجتماعی ایران از مشروطیت تاکنون	۲۰	۹۱	۱۱۰
۶	اندیشه‌های سیاسی (غرب و اسلام)	۲۰	۱۱۱	۱۳۰

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

این آزمون نمره منفی دارد.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤالات 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.

۱۳۹۷

\* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول ذیل، به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب ..... با شماره داوطلبی ..... در جلسه این آزمون شرکت می‌نمایم.

امضا:

زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی):

### PART A: Vocabulary

*Directions: Choose the word or the phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes the blank. Then mark the correct choice on your answer sheet.*

- 1- Animal welfare science is an emerging field that seeks to answer questions ----- by the keeping and use of animals.  
1) raised                      2) resolved                      3) settled                      4) evolved
- 2- The low soil fertility problem can be ----- by applying the appropriate lime and organic fertilizers.  
1) traced                      2) preceded                      3) mitigated                      4) necessitated
- 3- The chef furnished his assistant with very explicit instructions regarding the ----- to be used for the new dish.  
1) properties                      2) aesthetics                      3) ceremonies                      4) ingredients
- 4- The problem of power cut was so important that we decided not to bother about the other ----- issues that were not much of a concern at that time.  
1) gradual                      2) peripheral                      3) tranquil                      4) lucrative
- 5- Everybody knows that Ted is a chronic procrastinator; he ----- puts off doing his assignments until the last minute.  
1) spontaneously                      2) marginally                      3) habitually                      4) superficially
- 6- The world's governments have made a joint ----- to significantly reduce greenhouse gas emissions by the year 2030.  
1) malady                      2) determination                      3) involvement                      4) pledge
- 7- Scientists do their best try to ----- themselves from their biases and be objective.  
1) detach                      2) delete                      3) ignore                      4) strengthen
- 8- The local businessman accused the newspaper of defaming him by publishing an article that said his company was ----- managed.  
1) seriously                      2) centrally                      3) poorly                      4) crucially
- 9- Landing a plane on an aircraft carrier requires a great deal of -----, as you can crash if you miss the landing zone by even a little bit.  
1) determination                      2) precision                      3) rationality                      4) consultation
- 10- New growth of the body's smallest vessels, for instance, enables cancers to enlarge and spread and contributes to the blindness that can ----- diabetes.  
1) cause                      2) halt                      3) identify                      4) accompany

**PART B: Cloze Passage**

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

Estimates of the number of humans that Earth can sustain have ranged in recent decades from fewer than a billion to more than a trillion. (11) -----, since "carrying capacity" is essentially a subjective term. It makes little sense to talk about carrying capacity in relationship to humans, (12) ----- and altering both their culture and their physical environment, (13) ----- can thus defy any formula (14) ----- the matter. The number of people that Earth can support depends on (15) -----, on what we want to consume, and on what we regard as a crowd.

- 11- 1) It is probably unavoidable that such elasticity  
 2) Such elasticity is probably unavoidable  
 3) It is such elasticity probably unavoidable  
 4) That it is probably unavoidable for such elasticity
- 12- 1) that adapt their capability  
 2) whose capability is adapted  
 3) who are capable of adaptation  
 4) who are capable of adapting
- 13- 1) therefore  
 2) because  
 3) and  
 4) next
- 14- 1) might settle  
 2) might be settling  
 3) that might settle  
 4) which it might settle
- 15- 1) how we on Earth want to live  
 2) Earth where we want to live  
 3) where we want to live in on Earth  
 4) where do we want to live on Earth

**PART C: Reading Comprehension**

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

**PASSAGE 1:**

In addition to the emergence of new crises and vulnerabilities, elements to consider in the changing paradigm for crisis managers relate to the evolution of governments. While crisis management will always remain one of their fundamental roles, the wave of privatization and decentralization has reduced overall capacities in many governments to take direct actions to prevent or mitigate risks in sectors that are critical for the well-functioning of societies, such as utilities and infrastructure.

Crisis managers need to adapt their approaches to deal with a variety of different stakeholders that all have different interests, priorities, logics and values. Critical infrastructure in many countries is largely operated by the private sector. Citizens also tend to organise themselves to respond to crisis through Civil Society and Non-Governmental Organisations thus adding new players to the field who expect to be consulted during preparations and leveraged during operations.

In the meantime, government openness and transparency, constant scrutiny by the media and widespread dissemination of information on-line and through social media put governments and their decision-makers under constant pressure. This pressure is

all the more acute when a crisis occurs: citizens' expectations are at the highest due to the emotional nature of a crisis. They demand more transparency, responsibility and high standards of ethics from their governments, which need to react almost instantly or risk a political backlash amid criticism of unresponsiveness.

- 16- **This passage is mainly about -----.**
- 1) increasing the new threats and vulnerabilities in modern societies
  - 2) decreasing how governments and media can more systematically deal with crises
  - 3) managing crises remaining at the core of governments' roles in risks
  - 4) changing roles of governments and increased demand from citizens and media in times of crisis
- 17- **According to the passage, -----.**
- 1) CSOs and NGOs are the leading organizations in each country
  - 2) evolution of governments has a direct influence on the roles of crisis managers
  - 3) crisis management is nowadays under the entire supervision of the private sector
  - 4) the complexities of new threats often require the involvement of a restricted group of players
- 18- **The utilities and infrastructure -----.**
- 1) are under the constant scrutiny by the media and their decision-makers
  - 2) are the critical sectors burdening the least pressure in times of crisis
  - 3) are the most important sections representing how well a society works
  - 4) should be transferred to the private section in order to be improved
- 19- **The word "leveraged" in the last line of paragraph 2 is closest in meaning to -----.**
- 1) diminished
  - 2) informed
  - 3) survived
  - 4) used
- 20- **The emotional nature of a crisis makes -----.**
- 1) the people want the government to have an immediate reaction
  - 2) the governments highlight the changing landscape of crises confronting today's world
  - 3) the governments take hasty and sometimes unwise decisions
  - 4) the people be at the forefront of efforts to manage the disruptive events

**PASSAGE 2:**

The National Security Agency (NSA) has a reputation as the most secretive major component of the United States intelligence community, but it is a veritable open book in comparison to one of its subsidiary organizations, the Special Collection Service (SCS). The latter is known to be engaged in communications intelligence (COMINT), primarily in hostile countries, and its personnel appears to include both NSA and Central Intelligence Agency (CIA) operatives.

So secretive that it is sometimes jokingly called "No Such Agency," NSA is home to an even more obscure group, the Central Security Service (CSS). Established in 1972 to provide information security to U.S. communications and crack other nations' codes and ciphers, CSS has within it—like a nesting matryoshka doll—the still more elite and clandestine SCS. Composed primarily of NSA specialists, SCS operatives typically use diplomatic cover in order to put in place eavesdropping equipment in areas where access to U.S. intelligence by less laborious means would be considerably more difficult.

In 1999, one United Nations Special Commission (UNSCOM) weapons inspector claimed that SCS had installed in-country radio relays for UNSCOM that greatly extended U.S. listening capabilities in Iraq. One of the few references to SCS by federal government sources was the affidavit in the 2001 case of accused spy Robert Hanssen, who was alleged to have provided the Russians with information about the organization.

- 21- **The passage primarily serves to -----.**  
 1) describe NSA and its international activities  
 2) compare the capabilities of different U.S. secretive agencies  
 3) introduce an American organization engaged in communications intelligence  
 4) emphasize the importance of information security to the U.S. intelligence community
- 22- **The word "it" in paragraph 1 refers to -----.**  
 1) the United States  
 2) intelligence community  
 3) the Special Collection Service  
 4) the National Security Agency
- 23- **Which of the following is the most secretive organization according to the passage?**  
 1) CSS  
 2) SCS  
 3) NSA  
 4) UNSCOM
- 24- **It can be inferred from paragraph 2 that installing eavesdropping equipment is -----.**  
 1) not done without using diplomatic cover  
 2) less demanding than other means of access to U.S. intelligence  
 3) a relatively difficult method for gathering intelligence  
 4) the most frequently used technique employed by intelligence services
- 25- **Why does the author mention the affidavit in the 2001 case of an accused spy?**  
 1) It was a rare case where the federal government sources had referred to SCS.  
 2) He had provided the U.S. with secret Russian information.  
 3) A UNSCOM weapons inspector had asked SCS to help crack this case.  
 4) He had informed the Russians about U.S. listening capabilities in Iraq.

**PASSAGE 3:**

Exercising and training constitutes a key task to prepare for a crisis. Most emergency response agencies have dedicated structures for constant training of their staff. In many emergency response units, training exercises is an important daily activity.

As novel crises do not have pre-defined plans, the concept and purposes of training for them are different. The two key functions of modern crisis response require specific training. Strategic crisis management training is meant to test leadership and develop this capacity among a roster of civil servants who could be deployed when crises occur. Such training does not test the knowledge of protocols or protocols themselves but rather the ability to innovate in a stressful environment and when "the fear factor" is present. Such strategic crisis management exercises require in-depth preparation to provide a sense of reality and focus mainly on the human elements.

Strategic management training needs to be complemented by trainings and exercises dedicated to inter-agency co-operation and large network management and interaction. Planning for novel crises will require stakeholders from different backgrounds and structures to work together. While managing this wide response network from a strategic perspective is essential, the network itself must be trained to learn how to interact. Table-top exercises among strategic crisis managers of different



agencies may help build familiarity and trust within the network. Trust, can only be built through regular interactions.

While feedback from training for classic crises usually serves to improve the plan or the procedures, feedback here is mostly on better understanding other's functions, learning to define common priorities against a set of shared values, and testing flexibility and the capacity to innovate. The idea is not to test the structures but rather people and their capacities to design, lead and function in a new response organization adapted to the current threat.

- 26- **The best title for this passage is -----.**  
 1) Key Tasks of Emergency Response Agencies  
 2) Providing Feedback from Training  
 3) Exercizing and Training for Crises  
 4) Preparation for Classic Crises
- 27- **It's stated in the passage that -----.**  
 1) regular training is critical to many emergency response units  
 2) table-top exercises are the mere indispensable component for attaining trust within the network  
 3) crisis management involves assessing potential threats and finding the best ways to avoid them  
 4) feedback from training for traditional crises serves to test the capacity to innovate
- 28- **The pronoun "them" in paragraph 2 refers to -----.**  
 1) pre-defined plans  
 2) novel crises  
 3) purposes of training  
 4) two key functions
- 29- **Enhancing leadership among the tasks of persons working in crisis management departments -----.**  
 1) helps aggravate anxiety and encourage the return to a state of normality  
 2) results in sharing crisis information with citizens  
 3) improves their abilities in stressful situations  
 4) leads to providing conventions with new procedures
- 30- **According to the last paragraph, the main function of feedback from training for classic crises is -----.**  
 1) enhancing plans or procedures  
 2) perceiving other's functions  
 3) testing people's capacities to innovate  
 4) learning to define common priorities

تئوری‌های مدیریت:

- ۳۱- از دیدگاه «هنری فایول» مهم‌ترین توانایی موردنیاز کارگران و مدیران عالی، به ترتیب کدامند؟  
 (۱) توانایی فیزیکی - تجربه کاری  
 (۲) توانایی فنی - بینش و بصیرت  
 (۳) توانایی فنی - تجربه کاری  
 (۴) توانایی فیزیکی - بینش و بصیرت
- ۳۲- خاستگاه واژه «سازمان» چیست و به چه معناست؟  
 (۱) ارگان - نهاد و مؤسسه  
 (۲) ارگانایز - آراستگی  
 (۳) ارگانایز - نظم و ترتیب  
 (۴) ارگانون - ابزار یا وسیله

- ۳۳- «رابطه با محیط» در کدام سطح فرهنگ قرار دارد؟  
 (۱) ارزش‌ها (۲) رفتارها (۳) مصنوعات (۴) مفروضات بنیادین
- ۳۴- دام ناشی از شیوه‌های مطلوب اندیشیدن به کدام استعاره اشاره دارد؟  
 (۱) زندان روح (۲) ابزار سلطه (۳) مغز (۴) فرهنگ
- ۳۵- کدام پایگاه قدرت ناشی از علاقه و ارادت زبردست نسبت به مافوق است؟  
 (۱) قدرت مشروعیت یافته (۲) قدرت هنجاری (۳) قدرت مرجعیت (۴) قدرت پاداش
- ۳۶- کدام مورد از اصول طراحی سازمان هولوگرافیک است؟  
 (۱) اهمیت یگانگی (۲) حداقل خصوصیات (۳) یادگیری تک حلقه‌ای (۴) تشابه ایجابی
- ۳۷- ویژگی‌های ساختار بوروکراسی حرفه‌ای در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟  
 (۱) غیرمتمرکز، رسمیت زیاد، ساختاری بسیار مکانیکی  
 (۲) ساختار موقتی، رسمی سازی با اصول حرفه‌ای، پیچیده و باثبات  
 (۳) تخصص‌گرایی وظیفه‌ای، هسته عملیاتی به عنوان بخش کلیدی، تمرکززدایی عمودی و افقی  
 (۴) استاندارد سازی مهارت‌ها، تمرکززدایی عمودی و افقی
- ۳۸- برای رفع کدام یک از موانع ارتباطات، گیرنده باید زمانی که اطلاعات به حد کافی رسید، فرستنده را از این امر آگاه سازد تا ارسال اطلاعات را متوقف نماید؟  
 (۱) گرانباری اطلاعات (۲) عقاید پیش‌داشته (۳) فقدان اعتماد و جریان آزاد اطلاعات (۴) حدس زدن پیام قبل از ارسال پیام
- ۳۹- کدام نظریه، پرت‌های از فرایندهای تصمیم رفتاری را پیشنهاد می‌کند؟  
 (۱) معنابخشی (۲) تصویر ذهنی (۳) عدالت سازمانی (۴) قرارداد روان‌شناختی
- ۴۰- کدام نوع از مدیریت با ابداع فرایندی که به وسیله آن اهداف از بالا به پایین سازمان سرازیر می‌شوند موجب عملی شدن و دستیابی به نتیجه می‌شود؟  
 (۱) مدیریت علمی (۲) مدیریت فرایندی (۳) مدیریت برمبنای هدف (۴) مدیریت بر مبنای استثنا
- ۴۱- کدام رویکرد، قدرت را به منزله ویژگی بارز و کلیدی سازمان تلقی نموده و بر نابرابر بودن توزیع آن تأکید دارد؟  
 (۱) رادیکال (۲) کثرت‌گرا (۳) وحدت‌گرا (۴) دیالکتیک طبیعت
- ۴۲- کدام گزینه، فرض اساسی نظریه بن‌بست دو سویه در ارتباطات است؟  
 (۱) تناقض بازخورهای کلامی با رفتار کلامی  
 (۲) تناقض پیام‌های غیرکلامی با کلامی  
 (۳) تناقض بازخورهای غیرکلامی با رفتارهای غیرکلامی  
 (۴) عدم دریافت بازخور به علت وجود اختلالات ارتباطی
- ۴۳- استعاره «سازمان به مثابه ابزار سلطه» مورگان در کدام مکتب ریشه دارد؟  
 (۱) اگزیستانسیالیسم (۲) پست مدرنیسم (۳) مارکسیسم (۴) پوزیتویسم

- ۴۴- کدام مورد از ویژگی‌های تکنولوژی‌های خدماتی است؟  
 (۱) اندازه‌گیری مستقیم  
 (۲) واکنش بالای مشتری  
 (۳) اهمیت کم مکان امکانات  
 (۴) پاسخگویی در طی زمان
- ۴۵- در کدام نقش، «مدیران» اطلاعات را به افراد خارج از سازمان، خصوصاً به مقام‌های بالاتر و سیاستمداران منتقل می‌کنند؟  
 (۱) سخنگو  
 (۲) رابط  
 (۳) رهبر  
 (۴) توزیع‌کننده
- ۴۶- اصطلاح «هرج و مرج‌های سازمان‌یافته» به کدام مورد اشاره دارد؟  
 (۱) هولوگرافی  
 (۲) سایبرنتیک  
 (۳) تئوری آشوب  
 (۴) رهیافت شهودی در تصمیم‌گیری
- ۴۷- کدام نوع یادگیری، چارچوب یادگیری و مدل‌ها و مفروضات ذهنی افراد را به چالش می‌کشد؟  
 (۱) تک حلقه‌ای  
 (۲) دو حلقه‌ای  
 (۳) سه حلقه‌ای  
 (۴) تطبیقی
- ۴۸- اگر مدیر به جای تحلیل کامل وضعیت، نخستین گزینه در دسترس که به ظاهر کم خطر است را انتخاب کند و از بررسی بیشتر پرهیز کند، دچار کدام مانع تصمیم‌گیری مؤثر شده است؟  
 (۱) اجتناب آرام  
 (۲) اجتناب دفاعی  
 (۳) ترس (هراس)  
 (۴) تغییر آرام
- ۴۹- طبق نظریه ذی‌نفعان، تأمین‌کنندگان و محیط‌زیست جزء کدام دسته از ذی‌نفعان سازمان هستند؟  
 (۱) خارجی  
 (۲) داخلی  
 (۳) حاشیه‌ای  
 (۴) انتهایی
- ۵۰- کدام ویژگی سیستم‌ها با ایده‌ی انفکاک و انسجام ارتباط دارد؟  
 (۱) آنتروپی  
 (۲) تعادل حیاتی  
 (۳) تنوع ایجابی  
 (۴) همپایانی

ریاضی و آمار:

- ۵۱- اگر  $f(x) = \left(\frac{x+|x|}{2}\right)^2 + \left(\frac{x-|x|}{2}\right)^2 + 2x + 1$  باشد، تعداد نقاط تلاقی نمودار تابع  $f$  با نمودارهای  $f^{-1}$  در حالت وجود، کدام است؟  
 (۱) صفر  
 (۲) ۱  
 (۳) ۲  
 (۴) ۳
- ۵۲- مشتق تابع  $y = \frac{x+6}{\sqrt{(x+2)^2} \sqrt{(x+3)^2}}$  در نقطه  $x=6$  کدام است؟  
 (۱)  $\frac{-1}{36}$   
 (۲)  $\frac{-1}{27}$   
 (۳)  $\frac{-1}{54}$   
 (۴)  $\frac{-1}{24}$
- ۵۳- حاصل  $\lim_{x \rightarrow \infty} (x - x^2 \ln(1 + \frac{1}{x}))$ ، کدام است؟  
 (۱) -۱  
 (۲) ۲  
 (۳) ۱  
 (۴)  $\frac{1}{2}$
- ۵۴- بیشترین مقدار تابع  $f(x) = \tan^{-1} x - \ln \sqrt{x}$  در بازه  $[\frac{\sqrt{3}}{3}, \sqrt{3}]$ ، کدام است؟  
 (۱)  $\frac{\pi}{3} - \frac{1}{4} \ln 3$   
 (۲)  $\frac{\pi}{6} + \frac{1}{4} \ln 3$   
 (۳)  $\frac{\pi}{4} + \frac{1}{4} \ln 2$   
 (۴)  $\frac{\pi}{4} - \frac{1}{4} \ln 2$



۵۵- حاصل انتگرال  $\int_0^2 \frac{x+1}{x^2-x+1} dx$  ، کدام است؟

- (۱)  $\frac{1}{2} \ln 3 + \frac{\pi\sqrt{3}}{2}$  (۲)  $\frac{1}{2} \ln 3 - \frac{\pi\sqrt{3}}{2}$   
 (۳)  $\ln 3 + \frac{\pi}{2}$  (۴)  $\ln 3 - \frac{\pi}{2}$

۵۶- مساحت حلقه منحنی به معادله  $y^2 = x^2 + x^3$  ، کدام است؟

- (۱)  $\frac{8}{15}$  (۲)  $\frac{4}{15}$  (۳)  $\frac{16}{15}$  (۴)  $\frac{14}{15}$

۵۷- اگر  $f(\frac{y}{x}) = \frac{\sqrt{x^2+y^2}}{x}$  باشد،  $f(\sqrt{x})$  کدام است؟

- (۱)  $x\sqrt{1+x}$  (۲)  $\sqrt{\frac{1+x}{x}}$  (۳)  $\frac{\sqrt{1+x}}{x}$  (۴)  $\sqrt{1+x}$

۵۸- در تابع‌های  $x = u^2 - v^2 + u$  و  $y = 2uv - v$  ، مقدار  $\frac{\partial(x,y)}{\partial(u,v)}$  در نقطه  $\frac{1}{v} = 2 = u^2$  کدام است؟

- (۱) ۱۰ (۲) ۹ (۳) ۸ (۴) ۷

۵۹- در دنباله  $x_n = \frac{1}{\sqrt{n^2+1}} + \frac{1}{\sqrt{n^2+2}} + \frac{1}{\sqrt{n^2+3}} + \dots + \frac{1}{\sqrt{n^2+n}}$  حاصل  $\lim_{n \rightarrow \infty} x_n$  کدام است؟

- (۱) صفر (۲) ۱ (۳)  $\frac{1}{2}$  (۴) ۲

۶۰- دیرانسپیل کامل تابع  $z = \text{Arc tan} \frac{x-y}{x+y}$  در نقطه  $(1, 3)$  کدام است؟

- (۱)  $0.1 dx - 0.3 dy$  (۲)  $0.3 dx - 0.1 dy$  (۳)  $0.2 dx - 0.4 dy$  (۴)  $0.4 dx - 0.2 dy$

۶۱- در رابطه  $\begin{bmatrix} 0 & -1 & 3 \\ 4 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x \\ y \\ z \end{bmatrix} = \lambda \begin{bmatrix} x \\ y \\ z \end{bmatrix}$  ، عدد حقیقی  $\lambda$  کدام است؟

- (۱) ۱، ۱، -۲ (۲) -۱، ۲، ۳ (۳) ۰، -۳، ۲ (۴) ۰، -۲، ۳

۶۲- اگر  $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ -2 & 3 & -2 \\ 3 & 0 & 4 \end{bmatrix}$  باشد، درایه واقع در سطر دوم و ستون سوم ماتریس  $A^{-1}$  کدام است؟

- (۱)  $0.16$  (۲)  $-0.24$  (۳)  $-0.16$  (۴)  $0.24$

۶۳- در داده آماری دسته‌بندی شده با متغیر پیوسته و فاصله طبقات ۶ واحد، با مفروضات  $\sum f_i x_i = 18000$

و  $\sum f_i x_i^2 = 332400$  ، مقدار انحراف معیار تصحیح شده شپارد کدام است؟

- (۱)  $4\sqrt{3}$  (۲) ۶ (۳) ۷ (۴)  $5\sqrt{2}$

۶۴- در داده‌های دسته‌بندی شده زیر، ضریب چولگی چارکی تقریباً کدام است؟

X	۲۵-۳۰	۳۰-۳۵	۳۵-۴۰	۴۰-۴۵	۴۵-۵۰
f	۱۸	۲۲	۳۵	۲۵	۲۰

- (۱) ۰/۰۲ (۲) ۰/۰۰۲ (۳) -۰/۰۲ (۴) -۰/۰۰۲

۶۵- طبق اطلاعات قبلی تقریباً ۲ در هزار مشتریان، قبض برق خود را به موقع پرداخت نمی‌کنند، اگر ۳۰۰۰ برگ قبض توزیع شده باشد، احتمال اینکه ۵ نفر به موقع قبض خود را پرداخت نکنند چند برابر احتمال اینکه تمام افراد پرداخت کرده باشند، است؟

- (۱) ۵۷/۶ (۲) ۶۰/۳ (۳) ۶۱/۲ (۴) ۶۴/۸

۶۶- نمرات درس آمار ۹۰ دانشجو تقریباً توزیع نرمال است، اگر ۹۵ درصد نمرات در بازه (۶۵/۲, ۷۵) باشند، واریانس این نمرات کدام است؟ ( $Z_{0.95} = 1.64$ ,  $Z_{0.975} = 1.96$ )

- (۱) ۵/۷۶ (۲) ۶/۲۵ (۳) ۶/۷۶ (۴) ۷/۲۹

۶۷- در توزیع توأم زیر  $cov(X, Y)$  کدام است؟

X \ Y	۱	۲	۴
-۱	۰/۱	۰/۱۵	۰/۲
۳	۰/۲	۰/۲	۰/۱۵

- (۱) -۰/۴۸ (۲) -۰/۹۶ (۳) ۰/۴۸ (۴) ۰/۹۶

۶۸- در یک نمونه تصادفی با حجم  $n = ۳۰۰$  از خانواده‌های شهری ۷۵ خانواده دارای تلفن تصویری هستند. یک فاصله اطمینان برای نسبت واقعی تمام خانواده‌های ساکن این شهر که دارای تلفن تصویری هستند با احتمال ۹۵٪ کدام است؟ ( $Z_{0.95} = 1.64$ ,  $Z_{0.975} = 1.96$ )

- (۱) (۰/۲۱۸, ۰/۲۸۲) (۲) (۰/۲۲۱, ۰/۲۷۹)  
 (۳) (۰/۲۱۲, ۰/۲۸۸) (۴) (۰/۲۰۱, ۰/۲۹۹)

۶۹- از دو کلاس متمایز امتحان مشابهی به عمل آمده است، نتایج در جدول زیر است. مقدار تقریبی آماره آزمون برای فرضیه یکسان بودن میانگین نمرات این دو کلاس و نتیجه تصمیم با سطح خطا ۰/۰۵ کدام است؟

( $Z_{0.975} = 1.96$ ,  $Z_{0.95} = 1.64$ )

	n	$\bar{x}$	s
کلاس I	۴۰	۷۶	۸
کلاس II	۵۰	۷۲	۷

- (۱) ۲/۵، رد نمی‌شود  
 (۲) ۱/۵، رد نمی‌شود  
 (۳) ۲/۵، رد می‌شود  
 (۴) ۱/۵، رد می‌شود

۷۰- در داده‌های جدول زیر با استفاده از خط رگرسیون به ازای  $x = ۱۰$  مقدار  $\hat{y}$  کدام است؟

X	۱۲	۱۵	۱۳	۱۱	۹
Y	۱۰	۱۱	۹	۸	۷

- (۱) ۷/۶ (۲) ۷/۸ (۳) ۷/۷ (۴) ۷/۵

روش تحقیق در عملیات:

- ۷۱- کدام مورد درباره پارادایم اثبات‌گرایی درست نیست؟  
 (۱) واقعیت‌های اجتماعی را مستقل از کسانی که آن را مشاهده می‌کنند، در نظر می‌گیرد.  
 (۲) مشاهده واقعیت‌های اجتماعی بدون سوگیری پژوهشگر صورت می‌گیرد.  
 (۳) واقعیت‌های اجتماعی به وسیله افرادی ساخته می‌شود که در آن مشارکت دارند.  
 (۴) طی زمان و مکان‌های مختلف واقعیت‌های اجتماعی درجه بالایی از ثبات را حفظ می‌کند.
- ۷۲- مطالعه عمیق درباره رفتاری که به طور طبیعی در یک فرهنگ یا گروه اجتماعی رخ می‌دهد، چه نام دارد؟  
 (۱) تحلیل روند (۲) قوم‌شناسی (۳) مطالعه موردی (۴) پدیدارشناسی
- ۷۳- کدام مورد درباره روش نمونه‌گیری تصادفی خوشه‌ای درست است؟  
 (۱) فهرست کامل اعضای جامعه باید در دسترس باشد.  
 (۲) واحد نمونه‌گیری هر یک از اعضای جامعه است.  
 (۳) با افزایش تشابه افراد خوشه، دقت نمونه‌گیری کاهش می‌یابد.  
 (۴) استفاده از این روش در جامعه‌های آماری محدود مناسب‌تر است.
- ۷۴- پژوهشگری به منظور بررسی نگرش دانش‌آموزان دبیرستانی نسبت به مصرف مواد مخدر، طی سال‌های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۶ هر ساله یک نمونه تصادفی ۲۰۰ نفری از دانش‌آموزان مقطع پیش‌دانشگاهی را انتخاب و با یک پرسشنامه استاندارد نگرش آن‌ها را اندازه گرفت. در این مطالعه از کدام طرح طولی استفاده شده است؟  
 (۱) روندپژوهی (۲) هم‌دسته‌ای (۳) پانلی (۴) کوهورت
- ۷۵- کدام مورد در همه طرح‌های آزمایشی واقعی وجود ندارد؟  
 (۱) پیش‌آزمون (۲) پس‌آزمون  
 (۳) جایگزینی تصادفی (۴) دستکاری متغیر مستقل
- ۷۶- در کدام یک از روش‌های پژوهش، ابزار اصلی برای گردآوری داده‌ها پرسشنامه است؟  
 (۱) فراتحلیل (۲) زمینه‌یابی (۳) تحلیل ثانویه (۴) قوم‌نگاری
- ۷۷- کدام مورد درباره پژوهش‌های علی - مقایسه‌ای درست است؟  
 (۱) گروه‌ها به طور تصادفی جایگزین می‌شوند.  
 (۲) حداقل یک متغیر مستقل مورد دستکاری قرار می‌گیرد.  
 (۳) متغیرهای مداخله‌گر به طور دقیق و مستقیم کنترل می‌شوند.  
 (۴) تغییراتی که قبلاً صورت گرفته‌اند، مورد مطالعه قرار می‌گیرد.
- ۷۸- «مجموعه‌ای از مفاهیم مرتبط، تعاریف و پیشنهاداتی که نظری نظام‌مند درباره پدیده‌ها عرضه می‌کند و رابطه بین متغیرها را با هدف تبیین و پیش‌بینی، مشخص می‌سازد» تعریف کدام مورد است؟  
 (۱) نظریه (۲) فرضیه (۳) قانون (۴) اصل
- ۷۹- استخراج فرضیه‌های پژوهشی از نظریات علمی از طریق کدام مورد صورت می‌گیرد؟  
 (۱) تجربه (۲) تمثیل (۳) استدلال قیاسی (۴) استدلال استقرایی

۸۰- بر اساس نتایج یک پژوهش بین احساس امنیت و میزان اعتماد به اخبار شبکه‌های اجتماعی در گروه زنان رابطه مثبت وجود دارد، ولی در گروه مردان بین این دو متغیر رابطه‌ای وجود ندارد. متغیر جنسیت در این پژوهش چه نقشی دارد؟

(۱) میانجی (۲) تعدیل‌کننده (۳) مستقل (۴) وابسته

۸۱- برای پاسخگویی به این سؤال که «تا چه اندازه در سخنرانی‌های رسمی یک مقام مسئول در یک بازه زمانی مشخص به مسئله ایجاد اشتغال پرداخته شده است؟» کدام روش پژوهش مناسب‌تر است؟

(۱) تاریخی (۲) تحلیل محتوی (۳) پدیدارشناسی (۴) اقدام‌پژوهی

۸۲- با فرض یکسان بودن شرایط، اعتبار بیرونی پژوهش در کدام یک از روش‌های نمونه‌گیری پایین‌تر است؟

(۱) ساده (۲) طبقه‌ای (۳) منظم (۴) گلوله برفی

۸۳- در صورتی که هدف پژوهش پیش‌بینی مشارکت اجتماعی شهروندان براساس متغیرهای جنس، پایگاه اجتماعی - اقتصادی، سطح محافظه‌کاری و تعهد اجتماعی باشد، کدام روش پژوهش مناسب‌تر است؟

(۱) پیمایشی (۲) آینده‌پژوهی (۳) آزمایشی (۴) همبستگی

۸۴- در کدام روش پژوهش از شیوه‌های آماری خاص برای شناسایی روند نتایج آماری در مجموعه‌ای از پژوهش‌های مختلف که در مورد پدیده‌ای واحد انجام شده است، استفاده می‌شود؟

(۱) فراتحلیل (۲) تحلیل ممیزی (۳) ارزشیابی فرایند (۴) سری‌های زمانی

۸۵- کدام مورد، درباره‌ی گروه کانونی (Focus group) درست است؟

(۱) پژوهشگر نقش بی‌طرف و خنثی دارد.

(۲) نظرات اعضای گروه محرمانه است.

(۳) ثبت اطلاعات و کمی کردن آن‌ها به راحتی صورت می‌گیرد.

(۴) انتخاب اعضای گروه عمدتاً از طریق نمونه‌گیری هدفمند است.

۸۶- یک کارخانه می‌تواند سه محصول ۱، ۲ و ۳ تولید کند، در صورتی که تولید محصول سوم منوط به تولید محصول اول و دوم باشد، محدودیت متناظر با این سیاست کدام است؟

$$(۱) x_1 + x_2 - x_3 \leq 0$$

$$(۲) -x_1 - x_2 + x_3 \leq 0$$

$$(۳) x_1 + x_2 - 2x_3 \leq 0$$

$$(۴) -x_1 - x_2 + 2x_3 \leq 0$$

۸۷- مقدار بهینه تابع هدف مدل برنامه‌ریزی خطی زیر کدام است؟

$$\text{Max } Z = 2x_2$$

$$\text{s.t: } x_1 + x_2 \geq 1$$

$$x_1 + x_2 \leq 2$$

$$x_1 - x_2 \leq 1$$

$$-x_1 + x_2 \leq 1$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

۲ (۲)

۱ (۱)

۴ (۴)

۳ (۳)

۸۸- جدول سیمپلکس مسئله برنامه‌ریزی خطی به صورت زیر داده شده است. مقدار ضرایب متغیرهای تصمیم در تابع هدف کدام است؟

	$x_1$	$x_2$	$s_1$	$s_2$	$R_1$	$R_2$	RHS
Z			$-\frac{3}{2}$	$\frac{1}{2}$			
$x_1$			$-\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$			
$x_2$			0	-1			

(۱)  $(-1, -3)$

(۲)  $(-3, -1)$

(۳)  $(3, 1)$

(۴)  $(1, 3)$

۸۹- در جدول نهایی سیمپلکس مرتبط با مسئله برنامه‌ریزی خطی زیر، به ترتیب  $x_1$  و  $x_2$  اساسی هستند. مقادیر قیمت‌های سایه‌ای  $y_1$  و  $y_2$  کدام‌اند؟

Max  $Z = 5x_1 + 3x_2 + 8x_3$

s.t:  $2x_1 + 4x_2 + 6x_3 \leq 10$

$4x_1 + 3x_2 + 5x_3 \leq 9$

$x_1, x_2, x_3 \geq 0$

(۱)  $y_1 = 0.5$  و  $y_2 = 1$

(۲)  $y_1 = 0.5$  و  $y_2 = 0.8$

(۳)  $y_1 = 1$  و  $y_2 = 0.5$

(۴)  $y_1 = 5$  و  $y_2 = 8$

۹۰- جواب مسئله برنامه‌ریزی خطی زیر به ازای چه مقدار  $\lambda$  تغییر نخواهد کرد؟

Max  $Z = 6x_1 + 8x_2$

s.t:  $5x_1 + 2x_2 \leq 20 + \lambda$

$x_1 + 2x_2 \leq 10 - \lambda$

$x_1, x_2 \geq 0$

	$x_1$	$x_2$	$s_1$	$s_2$	RHS
Z			$\frac{1}{2}$	$\frac{7}{2}$	۴۵
$x_1$			$\frac{1}{4}$	$-\frac{1}{4}$	$\frac{5}{2}$
$x_2$			$-\frac{1}{8}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{15}{4}$

(۱)  $-5 \leq \lambda \leq 10$

(۲)  $-5 \leq \lambda \leq 5$

(۳)  $-20 \leq \lambda \leq 10$

(۴)  $-20 \leq \lambda \leq 5$



تحولات سیاسی اجتماعی ایران از مشروطیت تاکنون:

- ۹۱- «مرکز غیبی» فرقه اجتماعیون و عامیون در کدام شهر به وجود آمد؟  
 (۱) تبریز (۲) رشت (۳) مشهد (۴) تهران
- ۹۲- کدام شخصیت انقلابی حزب اعتدالیون در نهضت مشروطه ترور شد؟  
 (۱) سید عبدالرزاق (۲) سید عبدالله بهبهانی (۳) علی محمد خان تربیت (۴) سید محمد طباطبایی
- ۹۳- به هنگام تحویل دادن اسلحه مجاهدان به نماینده ستارخان در پارک اتابک، اتباع کدام کشور با سخنان خود زمینه‌ساز جنگ و درگیری بین مجاهدان شدند؟  
 (۱) روسیه (۲) عثمانی (۳) آلمان (۴) انگلیس
- ۹۴- «گارد ژاندارم مخصوص گمرک و مالیه» توسط چه کسی و به چه علت به وجود آمد؟  
 (۱) توسط میجر استوکس به وجود آمد - به خاطر مقابله با نفوذ روسیه بود.  
 (۲) توسط میجر استوکس به وجود آمد - به خاطر بی‌اعتمادی به نیروی قزاق بود.  
 (۳) توسط شوستر به وجود آمد - به خاطر مقابله با نفوذ انگلیسی‌ها بود.  
 (۴) توسط شوستر به وجود آمد - به خاطر بی‌اعتمادی به نیروی قزاق بود.
- ۹۵- روزنامه نوبهار ارگان کدام حزب و با مدیریت چه کسی بود؟  
 (۱) دموکرات - ملک‌الشعراى بهار (۲) اعتدالیون - ملک‌الشعراى بهار  
 (۳) دموکرات - سیدضیاء‌الدین طباطبایی (۴) اعتدالیون - سیدضیاء‌الدین طباطبایی
- ۹۶- کدام مجتهد شیعه مذهب معتقد بود که شهروندان مسلمان و غیرمسلمان دارای حق برابری سیاسی هستند؟  
 (۱) شیخ فضل‌الله نوری (۲) سیدکاظم یزدی (۳) قربانعلی زنجانی (۴) نائینی
- ۹۷- کدام نماینده در مجلس دوم خواستار اعطای حق رأی به زنان شد؟  
 (۱) شیخ محمد خیابانی نماینده آذربایجان (۲) سلیمان اسکندری نماینده تهران  
 (۳) وکیل‌الرعا یا نماینده همدان (۴) سیدیحیی ندامانی نماینده گیلان
- ۹۸- نمایندگان کدام حزب در مجلس دوم در تلاش بودند تا موضوع اصلاحات ارضی را بیان کنند؟  
 (۱) اتفاق و ترقی (۲) اعتدالیون (۳) دموکرات‌ها (۴) دانشک‌ها
- ۹۹- کدام مقام سیاسی امریکا در دهه ۱۹۷۰ گفت: «ایران از نظر سیاسی مرکز جهان است»؟  
 (۱) آیزنهاور رئیس جمهور امریکا (۲) هارولد ساندرز کفیل امور خارجه  
 (۳) ریچارد هلمز سفیر امریکا در ایران (۴) نیکسون رئیس جمهور امریکا
- ۱۰۰- کدام تحلیل‌گر، انقلاب ایران را «حاصل جدایی تحول سیاسی از تحول اقتصادی» می‌داند؟  
 (۱) آبراهامیان (۲) هالیدی (۳) اسکاچپول (۴) نیکی کدی
- ۱۰۱- مدیر روزنامه «صور اسرافیل» چه کسی بود؟  
 (۱) سلطان العلماء خراسانی (۲) علی‌اکبرخان قزوینی (دخو)  
 (۳) سید محمد رضای شیرازی (۴) میرزا جهانگیرخان شیرازی
- ۱۰۲- به نظر جان فوران در جریان انقلاب مشروطه، در کدام ایالت دهقانان عملاً به جنبش مشروطیت پیوستند؟  
 (۱) تهران (۲) گیلان (۳) شیراز (۴) اصفهان
- ۱۰۳- همزمان با انقلاب اسلامی در کدام کشور انقلاب رخ داده است؟  
 (۱) الجزایر (۲) ونزوئلا (۳) بولیوی (۴) نیکاراگوئه

- ۱۰۴- امام خمینی(ره) در پیام نوروزی چه سالی مستقیماً از لزوم انقلاب فرهنگی در دانشگاه‌ها صحبت کردند؟  
 (۱) ۱۳۵۸ (۲) ۱۳۵۹ (۳) ۱۳۶۰ (۴) ۱۳۶۱
- ۱۰۵- کدام دولت جمهوری اسلامی، برنامه‌های داخلی خود را بر سیاست تعدیل (در مقابل سیاست تثبیت) استوار ساخت؟  
 (۱) مهدی بازرگان (۲) محمدعلی رجایی  
 (۳) اکبر هاشمی رفسنجانی (۴) سیدمحمد خاتمی
- ۱۰۶- رساله «حرمت مشروطه» اثر چه کسی است؟  
 (۱) نائینی (۲) محلاتی (۳) آخوند خراسانی (۴) شیخ فضل‌الله نوری
- ۱۰۷- قانون ملی شدن صنعت نفت در کدام دوره مجلس شورای ملی به تصویب رسید؟  
 (۱) دوره چهاردهم (۲) دوره پانزدهم (۳) دوره شانزدهم (۴) دوره هفدهم
- ۱۰۸- دفتر تنظیمات اثر چه کسی است؟  
 (۱) ملکم خان (۲) طالبوف (۳) آخوندزاده (۴) مستشارالدوله
- ۱۰۹- کدام عامل خارجی، در پیروزی انقلاب مشروطه ایران نقش داشت؟  
 (۱) استقلال هند (۲) استقلال مصر  
 (۳) انقلاب ترکان جوان (۴) شکست روسیه از ژاپن
- ۱۱۰- در عصر انقلاب مشروطه، ژاندارمری به‌دست مستشاران کدام کشور اداره می‌شد؟  
 (۱) روس (۲) سوئد (۳) بلژیک (۴) انگلیس

اندیشه‌های سیاسی (غرب و اسلام):

- ۱۱۱- سه وجه معرفت از نظر هابرماس کدامند؟  
 (۱) وجه تجربی، وجه ابزاری، وجه رهایی‌بخش  
 (۲) وجه تجربی، وجه ارتباطی، وجه رهایی‌بخش  
 (۳) وجه ارتباطی، وجه ابزاری، وجه رهایی‌بخش  
 (۴) وجه تجربی، وجه ابزاری، وجه ارتباطی
- ۱۱۲- کدام گزینه، در مورد اندیشه‌های مایکل اوکشات صحیح است؟  
 (۱) در دیدگاه وی عقل‌گرایی و سنت ارزش یکسانی دارند، هر دو موجد شناخت بوده و معتبر می‌باشند.  
 (۲) عقل‌گرایی و ایدئولوژی بر سنت برتری دارند، زیرا شناخت مبتنی بر سنت قابلیت آموزش ندارد.  
 (۳) به‌دلیل ظهور «ضد فرد» و «جامعه توده‌ای» در عصر حاضر، عقل‌گرایی و سنت هر دو فاقد ارزش و اعتبارند.  
 (۴) سنت بر عقل‌گرایی و ایدئولوژی برتری دارد؛ زیرا سنت مبتنی بر تجربه اصیل است و شناخت فقط در سنت و عمل حاصل می‌شود.
- ۱۱۳- چرا از نظر اشتراوس «باید میان سنت و حقیقت تمایز قائل شد»؟  
 (۱) این دو مقوله ماهیتاً با یکدیگر متفاوت‌اند.  
 (۲) حقیقت فراتر از سنت است و آن را نیز در بر می‌گیرد.  
 (۳) سنت فراتر از حقیقت است و آن را نیز در بر می‌گیرد.  
 (۴) سنت امری تصادفی است و لزوماً بازتاب‌دهنده حقیقت مطلق نیست.

- ۱۱۴- مهم‌ترین ویژگی انسان توده‌ای از نظر اورتگایی گاست چیست؟  
 (۱) عدم انسجام (۲) گریز از قدرت (۳) بی‌اندیشگی (۴) عطش زیاد به قدرت
- ۱۱۵- در خصوص ویژگی‌های اصلی ایدئولوژی فاشیسم، کدام گزینه مناسب‌تر است؟  
 (۱) تأکید بر ضرورت همبستگی و هویت؛ نخبه‌گرایی؛ تمجید از گذشته و سنت  
 (۲) ضدیت با عقل‌گرایی، فردگرایی، دموکراسی و سوسیالیسم؛ ضدیت با قوانین کلی و طبیعی؛ نخبه‌گرایی  
 (۳) ضدیت با عقل‌گرایی، فردگرایی، دموکراسی و سوسیالیسم؛ ضدیت با نخبه‌گرایی؛ تمجید از گذشته و سنت  
 (۴) تأکید بر ضرورت همبستگی و هویت؛ ضدیت با عقل‌گرایی، فردگرایی، دموکراسی و سوسیالیسم؛ ضدیت با سنت
- ۱۱۶- اصلی‌ترین اندیشه محافظه‌کاران نو در غرب چه بوده است؟  
 (۱) مصلحت عمومی، نقش اجتماعی و اقتصادی دولت  
 (۲) خودگردانی، خصوصی‌سازی و دولت کوچک یا حداقل  
 (۳) تقویت شخصیت اخلاقی مردم و بسط آزادی‌های آن‌ها  
 (۴) رشد و رفاه اقتصادی مبتنی بر نابرابری‌های مورد نیاز اجتماعی
- ۱۱۷- کدام مورد، در خصوص تفاوت آنارشیسم کمونیستی و آنارشیسم سندیکالیستی صحیح است؟  
 (۱) آنارشیسم کمونیستی بر فرد ولی آنارشیسم سندیکالیستی بر جمع تأکید دارند.  
 (۲) آنارشیسم کمونیستی معتقد به برتری طبقه کارگر است ولی آنارشیسم سندیکالیستی فدراسیون‌های مستقل صنفی را برتر می‌داند.  
 (۳) آنارشیسم کمونیستی مدافع برخوردهای براندازانه و خشونت‌آمیز است ولی آنارشیسم سندیکالیستی روش مسالمت‌آمیز را مناسب می‌داند.  
 (۴) آنارشیسم کمونیستی به اقتصاد کشاورزی و صنایع روستایی اهمیت می‌دهد و به صنعت بی‌توجه است ولی آنارشیسم سندیکالیستی لزوماً از پیشرفت‌های صنعتی چشم‌پوشی نمی‌کند.
- ۱۱۸- در نظریه عدالت جان راولز، کدام گزینه صحیح است؟  
 (۱) امکان توزیع برابر کالاها وجود دارد.  
 (۲) برای رعایت انصاف لازم است آزادی عده‌ای محدود شود.  
 (۳) بی‌عدالتی، تنها آن دسته از نابرابری‌هایی است که به سود همگان نباشد.  
 (۴) از آن‌جا که جامعه بر اساس بی‌عدالتی قوام می‌یابد، برقراری عدالت ضرورتی همیشگی است.
- ۱۱۹- تفاوت عمده اندیشه‌های آنتونیو گرامشی با اندیشه‌های متعارف مارکسیستی چه بود؟  
 (۱) به کاربردن واژه هژمونی (۲) انتقاد به سلطه طبقاتی  
 (۳) اهمیت دادن به سوژه (ذهن) (۴) بی‌اعتقادی به ابژه (عین)
- ۱۲۰- تفاوت روش دیرینه‌شناسی و تبارشناسی میشل فوکو در چیست؟  
 (۱) در دیرینه‌شناسی کشف حقیقت مدنظر است ولی تبارشناسی به دنبال کشف حقیقت نیست.  
 (۲) دیرینه‌شناسی به کردارهای غیرگفتمانی (مثلاً اجتماعی) توجه ندارد ولی در تبارشناسی رابطه میان صورت‌بندی‌های گفتمانی و حوزه‌های غیرگفتمانی اهمیت می‌یابد.  
 (۳) در دیرینه‌شناسی رابطه میان قدرت و مشروعیت بررسی می‌شود ولی تبارشناسی پیدایش علوم انسانی را بدون توجه به رابطه‌اش با قدرت بررسی می‌کند.  
 (۴) دیرینه‌شناسی به دنبال تفحص در ذهنیت بنیانگذار مفاهیم و مقولات به لحاظ شخصی است ولی تبارشناسی شرایط پدیداری و وجودی گفتمان را مورد کاوش قرار می‌دهد.

- ۱۲۱- در فلسفه فارابی «استخدام و به‌کارگیری اراده برای تعیین مصادیق سعادت» مربوط به کدام دسته از فضایل رئیس اول است؟
- (۱) فکری (۲) نظری (۳) خلقی (۴) عملی
- ۱۲۲- در دیدگاه ابن خلدون تفاوت دو گونه عمران یا اجتماع «بدوی» و «حضری» در چیست؟
- (۱) جمعیت آنها (۲) تاریخ پیدایش آنها (۳) شیوه معاش آنها (۴) میزان عصبیت مردمان این جوامع
- ۱۲۳- کدام اندیشمند مسلمان متأثر از افلاطون، نظام جمهوری را نظام برتر می‌داند و شیوخ را که در نظر او معادل فلاسفه و حکما هستند، برای این نظام مناسب تلقی می‌کند؟
- (۱) خواجه نصیرالدین طوسی (۲) ابن طفیل (۳) ابن باجه (۴) ابن رشد
- ۱۲۴- نسبت میان استبداد دینی و استبداد سیاسی در اندیشه‌های عبدالرحمن کواکبی چیست؟
- (۱) استبداد دینی بر قلبها استبداد می‌ورزد و استبداد سیاسی بر جسمها؛ بنابراین آن دو به یکدیگر نیازمندند.  
 (۲) استبداد دینی بر قلبها استبداد می‌ورزد و استبداد سیاسی بر جسمها؛ بنابراین استبداد دینی فراگیرتر است.  
 (۳) استبداد دینی بر قلبها استبداد می‌ورزد و استبداد سیاسی بر جسمها؛ بنابراین استبداد سیاسی خسارت بیشتری دارد.  
 (۴) استبداد دینی بر قلبها استبداد می‌ورزد و استبداد سیاسی بر جسمها؛ بنابراین آنها را نمی‌توان با یکدیگر مقایسه کرد.
- ۱۲۵- در دیدگاه نائینی شیوه‌های کسب قدرت چند دسته‌اند؟
- (۱) دو دسته: فردی، جمعی (۲) دو دسته: قهرآمیز، وراثتی (۳) سه دسته: قهرآمیز، وراثتی، انتخابی (۴) سه دسته: مبتنی بر حق، مبتنی بر غصب، وراثتی
- ۱۲۶- کتاب «المستظهری» (فضائح الباطنیه) غزالی در چه زمینه‌ای نگاشته شده بود؟
- (۱) در دفاع از فلسفه و رد باطنی‌گری (۲) در دفاع از خلافت و رد باطنی‌گری (۳) در دفاع از خلافت و رد فلسفه (۴) در دفاع از فلسفه و رد خلافت
- ۱۲۷- در دیدگاه خواجه نظام‌الملک مشروعیت و قدرت پادشاه از کجا ناشی می‌شود؟
- (۱) مردم (۲) تأییدات الهی (۳) شریعت اسلام (۴) خلیفه مسلمین
- ۱۲۸- کدام‌یک از اندیشمندان زیر «طریقه نص» را مهم‌ترین نحوه جایگزینی زمامدار می‌داند؟
- (۱) ابن‌سینا (۲) ماوردی (۳) ابن‌جماعه (۴) خونجی
- ۱۲۹- پایه اصلی وجوب امامت از نظر ابوالحسن ماوردی چه بود؟
- (۱) شرع (۲) عقل (۳) اجماع (۴) نسب
- ۱۳۰- کدام گزینه، در مورد نظریه فقهی - سیاسی امام خمینی (ره) پیرامون ولایت مطلقه فقیه صحیح می‌باشد؟
- (۱) ولایت مطلقه فقیه هیچ‌گونه محدودیتی ندارد.  
 (۲) ولایت مطلقه فقیه شامل تمامی امور عمومی جامعه می‌شود.  
 (۳) ولایت مطلقه فقیه محدود به احکام فرعی الهی است.  
 (۴) ولایت مطلقه فقیه از احکام ثانویه اسلام است.







