



503E

503
E

نام

نام خانوادگی

محل امضاء

صبح جمعه
۹۰/۱۱/۲۸



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

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

آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل – سال ۱۳۹۱

مجموعه فلسفه – کد ۱۱۱۶

مدت پاسخگویی: ۱۳۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۵۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	زبان عمومی و تخصصی	۳۰	۱	۳۰
۲	فلسفه غربی	۲۰	۳۱	۵۰
۳	فلسفه اسلامی	۲۰	۵۱	۷۰
۴	متون معتبر فلسفی اسلامی (زبان عربی)	۲۰	۷۱	۹۰
۵	منطق عمومی	۲۰	۹۱	۱۱۰
۶	فلسفه عمومی	۲۰	۱۱۱	۱۳۰
۷	ریاضیات عمومی	۲۰	۱۳۱	۱۵۰

بهمن ماه سال ۱۳۹۰

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

PART A: Vocabulary

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

- 1- The geology student made a surprising discovery; the volcano believed to be was about to erupt.
1) dormant 2) temporary 3) affable 4) vulnerable
- 2- We waited for the storm to before we left.
1) abase 2) abide 3) abridge 4) abate
- 3- The minister desired the position simply for the associated with it.
1) scope 2) status 3) origin 4) feature
- 4- The researcher made sure to check her measurements multiple times.
1) initial 2) vague 3) diligent 4) apposite
- 5- Denver's impractical plan to build a subway system was in 1970s.
1) surmised 2) scrapped 3) strived 4) scattered
- 6- such as hair color and eye color are inherited genetically from one's parents.
1) Traits 2) Dimensions 3) Omens 4) Enigmas
- 7- The company has \$1000 to the team to get the project started.
1) ascribed 2) bestowed 3) deposited 4) allocated
- 8- After a week the jury had still not reached a
1) status quo 2) sequence 3) verdict 4) suspect
- 9- Heavy rains had the expedition's progress through the north-west of the country.
1) abandoned 2) hindered 3) evaded 4) distressed
- 10- The rattlesnake is the most snake in the Untied States.
1) venomous 2) zealous 3) haphazard 4) ancestral

PART B: Cloze Test

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.

The ancient Romans built an extensive and (11) to serve their needs. The Roman road-building era began in 312 BC. The roads provided economic and military access from Rome to distant parts of its far-flung empire. The first road (12) the Appian Way, which led, from Rome to Brundisium (now Brindisi), a port (13) is now southern Italy. The Appian Way was the main route to Greece, and it ran over 560 km (350 mi). A second road, from Rome to Naples, provided the first stage of the route (14) by troops headed to Africa. Roman advances in road-building techniques included preparation of foundation soils and base courses, brick paving , and, (15), provision for adequate drainage.

- 11- 1) roads of durable system
3) durable system of roads 2) system of durable roads
4) durable road of systems
- 12- 1) was constructed
3) that was constructed 2) was to construct
4) constructed was
- 13- 1) in which it
2) in what 3) where is 4) which it is
- 14- 1) used
2) using 3) be used
4) was used
- 15- 1) the more important
3) the most important 2) most important
4) most importantly

C: Reading Comprehension

Directions: Read the following three passages and choose the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark it on your answer sheet.

PASSAEG 1:

Ethics is traditionally a department of philosophy, and that is my reason for discussing it. I hardly think myself that it ought to be included in the domain of philosophy, but to prove this would take as long as to discuss the subject itself, and would be less interesting.

As a provisional definition, we may take ethics to consist of general principles which help to determine rules of conduct. It is not the business of ethics to say how a person should act in such and such specific circumstances; that is the province of casuistry. The word 'casuistry' has acquired bad connotations, as a result of the Protestant and Jansenist attacks on the Jesuits. But in its old and proper sense it represents a perfectly legitimate study. Take, say, the question: In what circumstances is it right to tell a lie? Some people, unthinkingly, would say: Never! But this answer cannot be seriously defended. Everybody admits that you should lie if you meet a homicidal maniac pursuing a man with a view to murdering him, and he asks you whether the man has passed your way. It is admitted that lying is a legitimate branch of the art of warfare; also that priests may lie to guard the secrets of the confessional, and doctors to protect the professional confidences of their patients. All such questions belong to casuistry in the old sense, and it is evident that they are questions deserving to be asked and answered. But they do not belong to ethics in the sense in which this study has been included in philosophy.

It is not the business of ethics to arrive at actual rules of conduct, such as: 'Thou shalt not steal.' This is the province of morals. Ethics is expected to provide a basis from which such rules can be deduced. The rules of morals differ according to the age, the race, and the creed of the community concerned, to an extent that is hardly realized by those who have neither travelled nor studied anthropology. Even within a homogeneous community differences of opinion arise. Should a man kill his wife's lover? The Church says no, the law says no, and common sense says no; yet many people would say yes, and juries often refuse to condemn. These doubtful cases arise when a moral rule is in process of changing. But ethics is concerned with something more general than moral rules, and less subject to change. It is true that, in a given community, an ethic which does not lead to the moral rules accepted by that community is considered immoral. It does not, of course, follow that such an ethic is in fact false since the moral rules of that community may be undesirable. Some tribes of head-hunters hold that no man should marry until he can bring to the wedding the head of an enemy slain by himself. Those who question this moral rule are held to be encouraging licence and lowering the standard of manliness. Nevertheless, we should not demand of an ethic that it should justify the moral rules of head-hunters.

16- It is implied by the author that ethics -----.

- 1) is boring and time consuming
- 2) is a traditional subject in philosophy
- 3) is a domain of philosophy which repudiates provisions
- 4) is not considered as a subject to be studied by modern philosophers

17- The definition which is given for ethics in paragraph 2 is -----.

- 1) a religious definition
- 2) a definition which is likely to change
- 3) an exclusive definition which is not philosophical
- 4) a general definition which relies on rules of conduct

- 18- What is the authors opinion about casuistry?
 1) It illogically favors telling lies.
 2) It deals with rules of conduct.
 3) Its modern meaning provides a better definition for the word.
 4) It is a business word which has acquired philosophical connotation
- 19- According to the reading, moral rules -----.
 1) are sometimes racist rules
 2) result in different opinions about ethics
 3) are derived from the bases ethics provides
 4) are determined by gender and age of the community
- 20- The word "slain" in the last paragraph is closest in meaning to -----.
 1) chosen 2) captured 3) killed 4) preferred

PASSAEG 2:

Like his teacher Plato, Aristotle's philosophy aims at the universal. Aristotle, however, found the universal in particular things, which he called the essence of things, while Plato finds that the universal exists apart from particular things, and is related to them as their prototype or exemplar. For Aristotle, therefore, philosophic method implies the ascent from the study of particular phenomena to the knowledge of essences, while for Plato philosophic method means the descent from a knowledge of universal Forms (or ideas) to a contemplation of particular imitations of these. For Aristotle, "form" still refers to the unconditional basis of phenomena but is "instantiated" in a particular substance. In a certain sense, Aristotle's method is both inductive and deductive, while Plato's is essentially deductive from a priori principles.

In Aristotle's terminology, "natural philosophy" is a branch of philosophy examining the phenomena of the natural world, and includes fields that would be regarded today as physics, biology and other natural sciences. In modern times, the scope of philosophy has become limited to more generic or abstract inquiries, such as ethics and metaphysics, in which logic plays a major role. Today's philosophy tends to exclude empirical study of the natural world by means of the scientific method. In contrast, Aristotle's philosophical endeavors encompassed virtually all facets of intellectual inquiry.

In the larger sense of the word, Aristotle makes philosophy coextensive with reasoning, which he also would describe as "science". Note, however, that his use of the term science carries a different meaning than that covered by the term "scientific method". For Aristotle, "all science (*dianoia*) is either practical, poetical or theoretical". By practical science, he means ethics and politics; by poetical science, he means the study of poetry and the other fine arts; by theoretical science, he means physics, mathematics and metaphysics. If logic (or "analytics") is regarded as a study preliminary to philosophy, the divisions of Aristotelian philosophy would consist of: (1) Logic; (2) Theoretical Philosophy, including Metaphysics, Physics and Mathematics; (3) Practical Philosophy and (4) Poetical Philosophy.

- 21- The first paragraph mainly concentrates on -----.
 1) a contrast of Aristotle and Plato's philosophies
 2) a comparison of Aristotle and Plato's philosophic procedures
 3) an analysis of the differences and commonalities between Aristotle and Plato
 4) definition of philosophic method from Aristotle's point of view

- 22-** According to the reading, which of the following statements can be true?
- 1) In the past philosophy was a broader discipline.
 - 2) Natural philosophy used to be more logic-oriented.
 - 3) In modern times, the scope of natural philosophy has become more limited to non-concrete subjects.
 - 4) Natural philosophy is a modern concept which concentrates more on phenomena of the natural world.
- 23-** The word "encompassed" in paragraph 2 is closest in meaning to _____.
- 1) eliminated
 - 2) ignored
 - 3) covered
 - 4) probed
- 24-** It can be understood from the reading that _____.
- 1) to Aristotle philosophy is not exactly the same as modern science we know today
 - 2) Aristotle is not interested in empirical study of natural world
 - 3) to Aristotle philosophy is broader than science
 - 4) Aristotle divides philosophy into three categories of practical, poetical and theoretical
- 25-** According to the reading, in the classification of Aristotelian philosophy priority is given to _____.
- 1) abstract inquiries
 - 2) ethics
 - 3) logic
 - 4) science

PASSAEG 3:

For most thinkers since the Greek philosophers, it was self-evident that there is something called human nature, something that constitutes the essence of man. There were various views about what constitutes it, but there was agreement that such an essence exists—that is to say, that there is something by virtue of which man is man. Thus man was defined as a rational being, as a social animal, an animal that can make tools, or a symbol-making animal.

More recently, this traditional view has begun to be questioned. One reason for this change was the increasing emphasis given to the historical approach to man. An examination of the history of humanity suggested that man in our epoch is so different from man in previous times that it seemed unrealistic to assume that men in every age have had in common something that can be called "human nature." The historical approach was reinforced, particularly in the United States, by studies in the field of cultural anthropology. The study of primitive peoples has discovered such a diversity of customs, values, feelings, and thoughts that many anthropologists arrived at the concept that man is born as a blank sheet of paper on which each culture writes its text. Another factor contributing to the tendency to deny the assumption of a fixed human nature was that the concept has so often been abused as a shield behind which the most inhuman acts are committed. In the name of human nature, for example, Aristotle and most thinkers up to the eighteenth century defended slavery. Or in order to prove the rationality and necessity of the capitalist form of society, scholars have tried to make a case for acquisitiveness, competitiveness, and selfishness as innate human characteristics. Popularly, one refers cynically to "human nature" in accepting the inevitability of such undesirable human behavior as greed, murder, cheating and lying.

Another reason for skepticism about the concept of human nature probably lies in the influence of evolutionary thinking. Once man came to be seen as developing in the process of evolution, the idea of a substance which is contained in his essence seemed untenable. Yet I believe it is precisely from an evolutionary standpoint that we can expect new insight into the problem of the nature of man.

- 26- The traditional view of “human nature” was strongly challenged by -----.
- 1) the emergence of historical approach to man
 - 2) the emergence of the evolutionary theory
 - 3) the philosophical analysis of slavery
 - 4) new insight into human behavior
- 27- According to the passage, anthropologists believe that human beings -----.
- 1) change their characters as they grow up 2) are born without a fixed nature
 - 3) are born with diverse cultures 4) have some traits in common
- 28- The author mentioned Aristotle, a great ancient thinker, in order to -----.
- 1) emphasize that he contributed a lot to defining the concept of “human nature”
 - 2) prove that he had a profound influence on the concept of “human nature”
 - 3) show that the concept of “human nature” was used to justify social evils
 - 4) support the idea that some human traits are acquired
- 29- The word “untenable” in the last paragraph of the passage most probably means -----.
- 1) changeable 2) invaluable 3) imaginable 4) indefensible
- 30- Most philosophers believed that human nature -----.
- 1) consists of competitiveness and selfishness
 - 2) is something partly innate and partly acquired
 - 3) consists of rationality and undesirable behavior
 - 4) is the quality distinguishing man from other animals

- ۳۱ در فلسفه اریگنا کدام مورد رد شده است؟
 ۱) اختیار انسان
 ۲) عقل اشرافی
 ۳) معاد جسمانی
 ۴) نظریه مثل
- ۳۲ نظر دکارت راجع به علت غایبی در آفرینش چیست؟
 ۱) وجود دارد و تنها از طریق روش دکارتی قابل شناخت است.
 ۲) وجود دارد و برای همه انسان‌ها قابل شناخت است.
 ۳) وجود دارد لکن قابل شناخت نیست.
 ۴) وجود ندارد.
- ۳۳ ارسسطو در کدام موضوع از افلاطون فاصله می‌گیرد و به پروتاگوراس نزدیک می‌شود؟
 ۱) نگرش غایت شناختی به جهان
 ۲) عقیده به واقع گرایی در برابر اصلاح تسمیه
 ۳) ضرورت شناخت ماهیت فضیلت
 ۴) تمایز میان پژوهش‌های علمی و پژوهش‌های عملی
- ۳۴ معرفت علمی به معنای تام کلمه از نظر ارسسطو عبارت است از
 ۱) اصول اولیه که عقل آنها را درک می‌کند.
 ۲) آنچه مستقیماً از طریق شهود حسی درک می‌کنیم.
 ۳) آنچه از راه تعمیم استقرایی جزئیات به دست می‌آید.
 ۴) آنچه از استنتاج جزئی از کلی یا مشروط و مقید از علتش به دست می‌آید.
- ۳۵ کدام عقیده از آن دموکریتوس است؟
 ۱) حس و فکر از یکدیگر جدا نیستند.
 ۲) اتم‌ها واقعی هستند اما خلاً وجود ندارد.
 ۳) در فلسفه اسپینوزا «عقیده» عبارت است از دانشی که:
- ۳۶ ۱) از تجارت مبهم حاصل می‌شود.
 ۲) از طریق تواتر به دست می‌آید.
 ۳) از طریق شناخت علت قریب یک شیء حاصل می‌شود.
 ۴) نتیجه استنتاج شیئی از شیء دیگر است اما نه به طور تام و تمام
- ۳۷ برهان «علت مبقیه» دکارت، با کدام یک از براهین اثبات خدا مطابقت می‌کند؟
 ۱) برهان وجودی
 ۲) برهان مبتنی بر علیت
 ۳) برهان مبتنی بر تجربه دینی
- ۳۸ از نظر لاک تصورات مرکب کدامند؟
 ۱) جواهر، اعراض، حالات
 ۲) حالات، جواهر، نسبت‌ها
 ۳) جواهر، کلیات، حالات
- ۳۹ نظر توماس آکویناس درباره عقل فعال کدام است؟
 ۱) یک عقل فعال برای نوع بشر وجود دارد.
 ۲) به تعداد افراد انسان عقل فعال وجود دارد.
 ۳) تمایزی میان عقل فعال و منفعل در افراد انسان‌ها وجود ندارد.
 ۴) عقل فعالی که صورت‌های حسی را معقول می‌کند جدا از انسان است.
- ۴۰ قدیس آگوستین کدام عقیده را در باب خلقت نمی‌پذیرد و آن را تأویل می‌کند؟
 ۱) از عدم بودن
 ۲) ارادی بودن
 ۳) با زمان بودن
- ۴۱ صورت حقیقی در نظر بوئنیوس برابر است با
 ۱) صورت نوعی یا کلی
 ۲) صورت همراه با ماده
- ۴۲ متفرقّات اصل جهت کافی کدام اصول هستند؟
 ۱) جوهریت - موجبیت
 ۲) علیت - غائیت
- ۴۳ جوهر به عقیده لاک
 ۱) تصویری پیشینی در ذهن است.
 ۲) امری موهوم و ساخته و پرداخته فاعل شناسایی است.
 ۳) چیزی است که وجود دارد ولی به درستی نمی‌دانیم که چیست.
 ۴) واقعیتی است که صرفاً جنبه جسمانی و مادی دارد.
- ۴۴ از نظر برگسون «توانایی به کار بردن و ساختن ابزارهای سازمان یافته» تعریف کدام مفهوم است؟
 ۱) تخیل
 ۲) زبان
 ۳) غریزه
- ۴۵ انواع تصورات از نظر دکارت کدامند؟
 ۱) فطری، عقلی، عارضی
 ۲) فطری، عارضی، جعلی
 ۳) عقلی، جعلی، کلی
- ۴۶ در فلسفه کانت، شاکله‌های سه مقوله «جوهر، علیت، فعل و انفعال» به ترتیب عبارتند از:
 ۱) تداوم، توالی، تقارن
 ۲) توالی، تداوم، تقارن
 ۳) تقارن، توالی، تداوم

- در فلسفه کانت، «وحدت» مندرج در «وحدت ترکیبی کثرات» ... -۴۷
- ۱) همان نفس است.
- ۲) جزء یکی از مقولات است.
- ۳) یکی از شرط‌های لازم برای اطلاق مقولات است.
- ۴) یکی از شرط‌های لازم برای تحقق شهود حسی است.
- در فلسفه هگل کدام مرحله جزء مراحل فلسفه روح یا تاریخ انسانیت نیست? -۴۸
- ۱) روح مطلق
- ۲) روح هیولانی
- کدام سخن در ایده‌آلیسم برادلی نفی می‌شود؟ -۴۹
- ۱) بود یا واقعیت، یگانه است.
- ۲) بود تجربه‌ای نامتناهی است.
- ۳) بود دارای وجودی جدا و متمایز از نمودهایش است.
- کدام گزینه عقیده کی یرکگور را نشان می‌دهد؟ -۵۰
- ۱) نمی‌توانیم مسئله مرگ و نامیرایی را به نحو عینی و آفاقی حل کنیم.
- ۲) ایمان یک موهبت الهی است که اراده انسان نقشی در آن ندارد.
- ۳) مسیحیان معاصر مسیح برتر از مسیحیان بعدی هستند.
- ۴) حقیقت دینداری همان مراعات اخلاق است.



- ۵۱ تقسیمات حمل شایع صناعی عبارتند از:
- ۱) حمل بسیط و مواطاة ۲) حمل بتیه و غیر بتیه ۳) حمل مواطاة و مرکب ۴) حمل استقاق و بتیه
- ۵۲ کدام عبارت درباره مفاهیم اعتباری درست نیست؟
- ۱) هر مفهومی که بر پیش از یک مقوله حمل شود.
۲) مفهومی که بر واجب و ممکن با هم حمل شود.
۳) مفهوم اعتباری دارای حد نیست و در تعریف هیچ ماهیتی به کار نمی رود.
۴) هر مفهومی که در وجود خارجی دارای آثار و در وجود ذهنی فاقد آثار باشد.
- ۵۳ چه نسبتی میان حرکت تندرست و حرکت کند وجود دارد؟
- ۱) تضاد ۲) تناقض ۳) تضاد
- ۵۴ ربط ثابت و متغیر در نظریه حرکت جوهری چگونه توجیه می شود؟
- ۱) تغیر و تجدد، عارض بر جواهر می شود.
۲) تغیر و تجدد در جاعل و جواهر وجود دارد.
۳) جاعل، متعدد را به جعل بسیط جعل می کند.
۴) جاعل، متعدد را به جعل مرکب جعل می کند.
- ۵۵ کدام یک از معانی امکان با سلب ضرورت از جانب مخالف تناسب دارد حتی اگر جانب موافق ضروری باشد؟
- ۱) امکان وقوعی ۲) امکان خاص ۳) امکان عام ۴) امکان خاص
- ۵۶ در کدام مرتبه عقل، تصورات و تصدیقات بدینه، تعقل می شوند؟
- ۱) عقل بالملکه ۲) عقل هیولانی ۳) عقل بالفعل
- ۵۷ جنس نسبت به فصل، عرض و فصل نسبت به جنس، عرض است.
- ۱) خاص - عام ۲) عام - خاص ۳) خاص - خاص
- ۵۸ کدام ماهیت، مقسام اقسام سه گانه بشرط شی، بشرط لا و لا بشرط است؟
- ۱) کلی طبیعی ۲) کلی عقلی ۳) کلی منطقی
- ۵۹ کدامیک از انواع امکان، اعتبار عقلی لازم ماهیت است؟
- ۱) استعدادی ۲) ذاتی ۳) عامی
- ۶۰ «ماهیت لا بشرط» چه نامیده می شود؟
- ۱) بالضمیمه ۲) مخلوطه
- ۶۱ آیا صرف کاربرد مفهوم جنسی یا نوعی در تعریف چیزی موجب اندراج آن شیء تحت آن مقوله جنسی یا نوعی می شود؟ چرا؟
- ۱) خیر، چون اگر چنین باشد لازم می آید هر کلی فرد خودش محسوب شود.
۲) آری، چون اگر چنین نباشد لازم می آید هر کلی فرد خودش محسوب نشود.
۳) آری، چون به کار بردن مفهوم جنسی یا نوعی در تعریف چیزی مستلزم ترتیب آثار آن جنس یا آن نوع است.
۴) خیر، چون به کار بردن مفهوم جنسی یا نوعی در تعریف چیزی هرگز با ترتیب آثار آن جنس یا آن نوع همراه نیست.
- ۶۲ حمل اوصاف خارجی حرارت و برودت بر ماهیات ذهنی به چه حملی صحیح است و آنچه موجب انتصاف شیء به حار یا بارد می شود به چه حملی است؟
- ۱) شایع صناعی - شایع صناعی ۲) اولی ذاتی - اولی ذاتی ۳) اولی ذاتی - اولی ذاتی
- ۶۳ کدام ویژگی در حدوث دهری نیست؟
- ۱) در مقابل قدم دهری است.
۲) عدم مطرح در آن غیر مجامع است.
- ۶۴ اختلاف آثار اجسام موجود در عالم خارج از کدام مبدأ ناشی می شود؟
- ۱) اعراض مختلفه ۲) صورت جسمیه ۳) صورت نوعیه
- ۶۵ کدامیک از اقسام زیر ممتنع است؟
- ۱) وجوب بالغیر ۲) وجود بالغیر
- ۶۶ کدام مورد جزو خواص کم نیست؟
- ۱) انقسام وهمی ۲) انقسام عقلی
- ۶۷ کدام تقدم و تأخیر، بالذات نیست؟
- ۱) بالدھر ۲) بالطبع
- ۶۸ وجودات عرضی از این حیث که هم از ماهیت خودشان و هم از ماهیت موضوعشان طرد عدم می کنند، شبیه کدام هستند؟
- ۱) انواع تامه جوهری ۲) انواع اضافی ۳) انواع مجرده ۴) صور نوعی جوهری
- ۶۹ کدام فاعل قبل از انجام فعل، علمی جز علم اجمالی به فعل اش، که از علم او به ذات خودش ناشی می شود و مستلزم علم اجمالی او به معلول است، ندارد؟
- ۱) بالتجلى ۲) بالعنایة
- ۷۰ تقسیم حرکت به طبیعی و قسری براساس چیست؟
- ۱) زمان حرکت ۲) فاعل حرکت

■ ■ عین الأصح و الأدق في الجواب للترجمة أو التعریف أو المفهوم (٧١ - ٧٦)

- ٧١ «أرض المحشر هي هذه الأرض التي في الدنيا إلا أنها تبدل غير الأرض فتمد مد الأديم و تُبسط «فلاتري فيها عوجاً و لا أمتاً»»:

١) ارض محشر همین ارضی است که در دنیاست، اما تبدیل به زمین دیگر شده است و چون ادیم گسترده و منبسط گشته است و هیچ کڑی و پستی و بلندی در آن نمی بینی!

٢) زمین محشر همین زمینی است که دنیوی است، ولی بوسیله امتدادیافتن و منبسط گشتن بصورتی مستوی و مسطح در می آید و به صورتی غیر از زمین دنیوی تبدیل می گردد!

٣) ارض محشر در واقع همین زمینی است که در دنیاست، جز اینکه به صورتی غیر ارض نمودار می شود و اطراف آن منبسط و ممتد می گردد و همه پستیها و بلندیهای آن مسطح می شودا

٤) زمین محشر در حقیقت همین زمین دنیوی است، الا اینکه زمین دنیوی به صورتی غیر از صورت زمین دنیوی مبدل می گردد و چون ادیم بسط و امتداد پیدا می کند، و در آن نه کڑی خواهی دید و نه پستی و بلندی!

- ٧٢ «إذا استئنار بيت قلبك بشروق نور العرفان من أفق البرهان، فاطرد عنك ظلمة كلّ وهم و لا تُبال بما تجده في كلام البعض!»:

١) چنانچه نور عرفان از افق برهان بر خانه دل تو بتابد، تاریکی اوهام را از دل خویش طرد کن و به آنچه در سخن بعضیها موجود است توجهی مکن!

٢) در صورتی که درخشش نور عرفان از افق دلیل و برهان باشد و بر خانه دل تو بتابد، ظلمت اوهام را از آن طرد کن و به محتوای سخن دیگران اهمیت مده!

٣) اگر دل تو به جلوه و اشراق نور عرفان در افق برهان نورانی گردد، پس ظلمت وهم و خیال آن را از دل بزدای و برآنچه در سخن دیگران می یابی اعتماد مکن!

٤) هرگاه خانه دل تو به جلوه و درخشش نور عرفان از افق دلیل و برهان روشن شود، تاریکی هرگونه وهم را از خود طرد کن و به آنچه در سخن بعضیها می یابی اهمیت مده!

- ٧٣ «إنَّهُذِهِالْلَوَازِمُ لَا يَمْكُنُ أَنْ تَكُونُ لَوَازِمُ ذَهْنِيَّةً لِهِ تَعَالَى، لَا سَتْحَالَةَ تَصْوِرَهُ تَعَالَى فِي عَقْلٍ أَوْ فِي ذَهْنٍ لَمَّا مَرَ!»:

١) این لوازم ممکن نیست که لوازم وجود ذهنی باری تعالی باشند، زیرا تصور او و حصول صورت ذات در عقل و یا در وهم کسی امری محال و ممتنع، به دلایلی که قبلًا گفته شد!

٢) همانا این لوازم ممکن نیست که لازمه ذهنی ذات باری تعالی باشند، چه تصور اینکه صورت ذات تعالی صورتی عقلی و وهمی است امری محال است و دلایل آن قبلًا ذکر شد!

٣) همانا این لوازم امکان ندارد که لوازم ذهنی الله تعالی باشند، بعلت محال و ممتنع بودن تصور ذات او در عقل و ذهن کسی نسبت به آنچه گذشته است!

٤) این لوازم امکان ندارد که لازم وجود ذهنی ذات باری باشند، بسبب محال بودن وجود صورت ذات او در عقل و وهم در مورد آنچه گذشته است!

٧٤ - «إنَّ الصُّورَةَ الْحَاصِلَةَ فِي نَفْوْسِنَا عِنْدَ الْعِلْمِ بِشَيْءٍ، هِيَ بِعِينِهَا الَّتِي تَطْرُدُ الْجَهْلَ وَ تَصِيرُ وَصْفًا لَنَا نَنْصَفُ بِهِ!»:

۱) هنگام علم، صورت حاصله از نفوس ما که بعینه جهل را طرد می‌کند، وصفی است که موجب اتصاف ما بدان می‌شود!

۲) در نفوس ما وقت حصول علم صورتی حاصل می‌شود که بعینه وصفی می‌گردد که جهل را طرد می‌کند و ما بدان متصف می‌شویم!

۳) آن صورتی که در نفوس ما نزد علم به چیزی حاصل می‌شود، عین همان صورت از جهل است که طرد می‌گردد و وصف اتصافی ما می‌شود!

۴) صورتی که در نفوس ما هنگام علم به چیزی حاصل می‌شود، همان است که جهل را طرد می‌کند و وصفی برای ما می‌گردد که بدان متصف می‌شویم!

٧٥ - «لو جاز للمعدوم في زمان أن يعاد في زمان آخر بعينه، لزم تخلل العدم بين الشيء و نفسه، و هو محال!»:

۱) هرگاه معدوم در زمان در زمانی دیگر عیناً اعاده شود، فاصله انداختن عدم میان یک شیء و خود آن شیء خواهد بود، که محال می‌نماید!

۲) در صورتی که معدوم زمانی بتواند عاید شود به زمانی دیگر عیناً، تخلل عدم میان یک شیء و نفس آن شیء بوجود می‌آید، که محال است!

۳) اگر معدوم در یک زمان بتواند بعینه در زمان دیگر اعاده شود، لازم می‌آید که عدم میان یک شیء و نفس شیء فاصله اندازد، و این محال است!

۴) چنانچه جایز باشد که معدوم در زمانی اعاده شود و به زمانی دیگر رود، لازمه‌اش تخلل عدم است میان یک شیء و خود آن شیء، که محال می‌نماید!

٧٦ - «تمايل به وقوف بر حقائق، انگيزه اين مؤلف در تأليف كتابش بوده است!»:

۱) قد تكون رغبة المؤلف في كشف الحقائق هي الدافع في تأليف الكتاب!

۲) الدافع في تأليف الكتاب كانت هي رغبة المؤلف في الوقوف على الحقائق!

۳) قد كانت الرغبة في الوقوف على الحقائق دافعاً لهذا المؤلف في تأليف كتابه!

۴) الرغبة في الاطلاع على بعض الحقائق قد كانت الدافع للمؤلف على تأليفه الكتاب!

■ ■ عین الصحيح في المفهوم (٧٧ - ٨٠)

٧٧ - «إنه لم يؤلف إلا كتاباً واحداً و هو في الفلسفة، و لم يعرف إلا به!». تدل العباره على أنه

۱) اشتهر بكتاب واحد و قد نسيت الباقي!

۲) الكتاب الذي سبب شهرته هو الوحيد الذي ألفه!

۳) هناك كتاب واحد من بين كتبه قد اشتهر به!

٧٨ - «اعلم أنَّ المضاف قد يطلق على نفس الإضافة و قد يطلق على معروضها!». عین الصحيح عما ذكر أعلاه:

۱) إشارة إلى أنَّ المضافين في «المضاف المشهوري» يختلفان قوَّة و فعلًا!

۲) «قد يطلق على نفس الإضافة» تعبير عن «المضاف المشهوري»!

۳) «قد يطلق على معروضها» تعبير عن «المضاف المشهوري»!

۴) لا تتويه هناك إلى «المضاف المشهوري» و لا إشارة!

- ۷۹ عین الصحيح: العقول العرضية في حكمة الإشراق هي
 ۱) العقول القاهرة! ۲) الأشباح المعلقة!
 ۳) أرباب الأنواع! ۴) النفوس الفلكلورية!
- ۸۰ «إن الأشياء التي لها حد نوعي فإنها تختلف بعمل أخرى!». تدل العبارة على أن كل نوع
 ۱) يختلف ذاتياً بالعمل!
 ۲) يخالق ذاتياً بالعمل!
 ۳) يصبح مختلف الأفراد بالفصل!
 ۴) يصبح مختلفاً بالفصل!
- ■ عین الصحيح في التشكيل (۸۱ - ۸۳)
- ۸۱ «يجب ان يعلم ان الموت حق لأنه أمر طبيعي منشأه اعراض النفس عن عالم الحواس!»:
 ۱) أن - الموت - طبيعي - عالم
 ۲) طبيعي - أغراض - عالم - الحس
 ۳) يجب - أن - يعلم - منشأه
 ۴) يعلم - حق - منشأه - إعراض
- ۸۲ «إن الحركة خروج الشيء من القوة إلى الفعل تدريجاً، و هذه القوة يجب أن تكون محمولة في أمر جوهري قائمة به!»:
 ۱) الحركة - الفعل - محمولة - أمر
 ۲) الشيء - يجب - أن - جوهري
 ۳) تدريجاً - القوة - أمر - قائمة
 ۴) خروج - تكون - جوهري - قائمة
- ۸۳ «ثانيهما ان النوع و ان كان مبهمًا محتملاً للكثرة إذا اخذ لا بشرط، لكنه ليس هو عين العوارض المشخصة وجوداً!»:
 ۱) أخذ - شرط - عين - المشخصة
 ۲) النوع - محتملاً - الكثرة - أخذ
 ۳) ثانيهما - أن - النوع - محتملاً
- ■ عین الصحيح في الإعراب و التحليل الصرفي (۸۴ - ۸۶)
- ۸۴ «للشيخ هنا كلام طويل ليس هذا موضع ذكره!»:
 ۱) كلام: اسم - مفرد مذكر - جامد - نكرة مخصوصة - معرب - صحيح الآخر - منصرف/مبتدأ مؤخر جوازاً، و الجملة اسمية
 ۲) موضع: اسم - مفرد مذكر - مشتق و اسم مكان (مصدره: وضع) - نكرة - معرب/ ظرف أو مفعول فيه و منصوب و متعلقه فعل «ليس»
 ۳) ليس: فعل ناقص في التصرف - ماضٍ - للغائب - معتل و أجوف / فعل من الأفعال الناقصة و هي من النواصخ، اسمه ضمير «هو» المستتر، و الجملة فعلية
- ۴) شيخ: مفرد مذكر - جامد و غير مصدر - معرف بـأ / مجرور بحرف الجر، للشيخ: جار و مجرور و متعلقهما «هنا» و شبه الجملة خبر مقدم و مرفوع محل

- ۸۵ «إِيَّاكُ وَ أَنْ تَعْتَقِدْ هَذِهِ الْأُمُورُ أُمُورًا مُوْهُومَةٍ لَا وُجُودَ لَهَا فِي الْأَعْيَانِ!»:
- ۱) أموراً: اسم نكرة - معرب - مقصور - منصرف / مفعول به ثان لفعل «تعتقد» و منصوب
 - ۲) الأمور: جمع تكسير (مفرده: أمر، منكراً) - جامد و مصدر/ عطف بيان و مرفوع بالتبعة للمعطوف عليه «هذه»
 - ۳) وجود: اسم - مفرد منكر - جامد - نكرة/ اسم «لا» المفرد و مبني على علامة النصب و هنا الفتح ببناء عرضي و منصوب محلًا، و الجملة اسمية
 - ۴) إياتك: ضمير متصل للنصب - للمخاطب - معرفة - مبني على الفتح/ مفعول به و منصوب محلًا لفعل محذوف من باب الإغراء، تقديره «أحضرك»
- ۸۶ «لَا يَسْأَلُونَ أَخَاهُمْ حِينَ يَنْدَبُهُمْ فِي النَّاثِبَاتِ عَلَى مَا قَالَ بُرْهَانًا!»:
- ۱) برهاناً: اسم - مفرد منكر - مشتق وصفة مشبهة - نكرة - معرب - مقصور - منصرف/ مفعول به ثان لفعل «يسألون» و منصوب
 - ۲) أخاً: من الأسماء الخمسة - مفرد منكر - جامد و غير مصدر (أصله: أخو) - معرف بالإضافة - معرب/ مفعول به أول و منصوب بالألف
 - ۳) حين: اسم غير متصرف - جامد و غير مصدر - معرف بالإضافة - مبني على الفتح/ ظرف أو مفعول فيه للزمان و منصوب، و متعلقه فعل «يسألون»
 - ۴) يندب: مضارع - للغائب - مجردة ثلاثي - متعد - مبني للمعلوم / فعل مرفوع و فاعله ضمير «هو» المستتر، و الجملة فعلية و نعت و منصوب محلًا بالتبعة
- ■ عین المناسب للجواب عن الأسئلة التالية (۹۰ - ۸۷)
- ۸۷ «العَلَةُ هِيَ الَّتِي يَحْتَاجُ الشَّيْءُ إِلَيْهَا لِيَكُونَ جُزَءًا مِنْهَا!». عین الخطأ عن «هي»:
- ۱) جاءت للفصل بين الخبر و التابع
 - ۲) ضمير الفصل و لا محل لها من الإعراب
 - ۳) ضمير منفصل مرفوع للغائبة
 - ۴) مرجعها «التي» و خبر مقدم و مرفوع محلًا
- ۸۸ عین «لَمَّا» تَخَلَّفَ ماهيتها عن غيرها:
- ۱) «وَ تَكَلَّوْنَ التَّرَاثَ أَكَلَ لَمَّا»
 - ۲) «وَ لَمَّا يَدْخُلَ الْإِيمَانَ فِي قُلُوبِكُمْ»
 - ۳) لمَّا كان الأثر دالاً على مؤثره كان أولى بأن يسمى كلاماً!
 - ۴) أهديت إليك هذه الأصول من الحكمة لمَّا رأيتك قد أخذت الفطانة بيديك!
- ۸۹ «لَمْ يَجْدَ الْفَلْسَفَةُ وَ الْحَكْمَةَ إِلَّا الْمُسْلِمُونَ!». عین ما يعادل العبارة في المعنى:
- ۱) ما جدد الفلسفة و الحكمة المسلمين!
 - ۲) إنما المجد للفلسفة و الحكمة هم المسلمون!
 - ۳) المسلمين قد جددوا الفلسفة و الحكمة!
 - ۴) إن المسلمين هم المجدون للفلسفة و الحكمة!
- ۹۰ عین ما فيه أسلوب التعجب:
- ۱) «إِنَّ اللَّهَ نَعَمَا يَعْظِمُكُمْ بِهِ إِنَّ اللَّهَ كَانَ سَمِيعًا بِصَرِيرًا»
 - ۲) اسمع ما أنقل لك عن هذا الفيلسوف الكبير!
 - ۳) دونك الحكمة خذها إنما وجدتها!
 - ۴) «أَسْمَعْ بِهِمْ وَ أَبْصِرْ يَوْمَ يَأْتُونَا»

(توجه کنید: نمادهای $\&$ و \rightarrow و (x) (سورکلی)، معادل \wedge و \neg و $(\forall x)$ هستند.)

- در برهان لقی -۹۱
 ۱) حد وسط، تنها واسطه در اثبات است.
 ۲) حد وسط و حد اکبر، هر دو معلول یک علت هستند.
 ۳) حد وسط، هم واسطه در ثبوت است و هم واسطه در اثبات.
 ۴) علم به وجود معلول، سبب علم به وجود علت می‌گردد.
 وقتی بین دو گزاره رابطه «داخل در تحت تضاد» برقرار باشد: -۹۲
 ۱) ممکن نیست هر دو صادق باشند.
 ۲) ممکن است هر دو کاذب باشند.
 ۳) اگر یکی صادق باشد دیگری حتماً کاذب است.
 ۴) اگر یکی کاذب باشد دیگری حتماً صادق است.
 کدامیک از قضایای زیر از نوع «قضایا التي قياسات لها معها» است؟ -۹۳
 ۱) ده دو برابر پنج است.
 ۲) سی و دو یک هشتم ۲۸۸ است.
 ۳) هر موجودی دلایل مکان است.
 ۴) هر موجودی دلایل جهت است.
 چرا در قیاس استثنایی، وضع مقدم مستلزم وضع تالی است؟ -۹۴
 ۱) چون تالی مساوی با مقدم است و همواره از وضع مساوی، وضع مساوی لازم می‌آید.
 ۲) چون تالی معمولاً اعمّ از مقدم است و همواره از وضع اعمّ، وضع اخص لازم می‌آید.
 ۳) چون تالی اعمّ از مقدم یا مساوی با آن است و همواره از وضع اخص یا مساوی، وضع اعمّ یا مساوی لازم می‌آید.
 ۴) چون تالی اعمّ از مقدم یا مساوی با آن است و همواره از وضع اعمّ یا مساوی، وضع اخص یا مساوی لازم می‌آید.
 استدلال زیر از کدامیک از انواع قیاس است؟ -۹۵
 «همه زوایای این مثلث با یکدیگر مساوی است پس متساوی‌الاضلاع است.»
 ۱) قیاس مرکب ۲) قیاس ضمیر ۳) قیاس مساوات ۴) قیاس مفصل النتایج
 اگر بپذیریم که «هرگاه کسی ۵۰ ساعت کارآموزی کند در حرفة خود موفق می‌شود» کدامیک از گزاره‌های زیر صادق است؟ -۹۶
 ۱) کسی که کمتر از ۵۰ ساعت کارآموزی کند در حرفة خود موفق نمی‌شود.
 ۲) کسی که کمتر از ۵۰ ساعت کارآموزی کند هم ممکن است در حرفة خود موفق شود.
 ۳) هر کس در حرفة خود موفق شده است حداقل ۵۰ ساعت کارآموزی کرده است.
 ۴) اگر و تنها اگر کسی ۵۰ ساعت کارآموزی کرده باشد، در حرفة خود موفق است.
 کدامیک از موارد ذیل مصدق عام و خاص مطلق است؟ -۹۷
 ۱) ضروری: عام و ممکن خاص: خاص
 ۲) گزاره کلی: عام و گزاره جزئی: خاص
 ۳) گزاره جزئی: عام و گزاره کلی: خاص
 استدلال زیر چه حکمی دارد؟ -۹۸
 «کربن معدنی نیست، هرچه معدنی نیست قوه مغناطیسی ندارد، پس کربن قوه مغناطیسی ندارد.»
 ۱) غیرمعتبر است چون هر دو مقدمه آن سالبه‌اند.
 ۲) غیرمعتبر است چون از نوع شکل اول است و صغیری آن سالبه است.
 ۳) معتبر است چون با همین صورت فعلی اش شرایط شکل اول را دارد.
 ۴) معتبر است چون صغیری آن در حکم موجبه است و شرایط شکل اول را دارد.
 اگر بین موضوع و محمول قضیه صادقی نسبت تباین برقرار باشد، عکس نقیض این قضیه کدامیک از محصورات چهارگانه است؟ -۹۹
 ۱) سالبه جزئیه ۲) سالبه کلیه ۳) موجبه کلیه ۴) موجبه جزئیه
 در کدام مورد، مغالطه اشتراک لفظ رخ نداده است؟ -۱۰۰
 ۱) دیوارموش دارد، موش هم گوش دارد پس دیوار گوش دارد.
 ۲) سعدی انسان است، انسان مفهومی کلی است پس سعدی مفهومی کلی است.
 ۳) سعادت غایت زندگی انسان است، غایت زندگی انسان مرگ است پس سعادت انسان همان مرگ است.
 ۴) اوباما رئیس جمهور آمریکا است، رئیس جمهور آمریکا هر چهارسال یک بار انتخاب می‌شود پس اوباما هر چهار سال یک بار انتخاب می‌شود.
 نقیض جمله $(Fx \rightarrow Gx)$ (x) چیست؟ -۱۰۱
 ۱) $(x) \sim (Fx \rightarrow Gx)$ ۲) $(\exists x) (Fx \& \sim Gx)$ ۳) $\sim (\exists x) (Fx \& Gx)$ ۴) $(x) (Fx \rightarrow \sim Gx)$

<p>اگر جمله «فردا دبستانها بازخواهند بود» را با p و جمله «فردا برف سنگینی ببارد» را با Q نشان دهیم، جمله «فردا دبستانها بازخواهند بود مگر اینکه برف سنگینی ببارد» معادل گدامیک از جملات زیر است؟</p> <p>(۱) $P \sim Q$ ۲) اگر Q آنگاه $\sim P$ ۳) اگر P آنگاه $\sim Q$ ۴) اگر Q آنگاه $\sim P$</p> <p>کدام گزینه، قضیه نیست؟</p> <p>(۱) $[P \& (\sim P \vee Q)] \rightarrow Q$ ۲) $(P \rightarrow Q) \rightarrow (\sim P \vee Q)$ ۳) $(P \& Q) \rightarrow \sim(\sim P \vee \sim Q)$ ۴) $\sim(P \rightarrow Q) \rightarrow \sim(P \vee Q)$</p> <p>کدامیک از موارد زیر، با جمله $(p \& \sim p) \rightarrow R$ هم ارزش است؟</p> <p>(۱) $P \vee \sim P$ ۲) $P \& \sim P$ ۳) $P \rightarrow \sim P$ ۴) $\sim P \rightarrow P$</p> <p>در منطق گزاره‌ها این جمله چگونه فرمول‌بندی می‌شود؟ اگر فردا آفتایی باشد ولی امشب زود نخوابم فردا به کوه نخواهم رفت.</p> <p>توجه: فردا آفتایی است P امشب زود بخوابم Q فردا به کوه خواهم رفت R</p> <p>(۱) $P \rightarrow (\sim Q \& \sim R)$ ۲) $P \& (\sim Q \rightarrow \sim R)$ ۳) $P \vee (\sim Q \rightarrow \sim R)$ ۴) $P \rightarrow (\sim Q \rightarrow \sim R)$</p> <p>کدامیک قضیه منطقی محسوب <u>نمی‌شود</u>؟</p> <p>(۱) $\sim P \leftrightarrow \sim \sim P$ ۲) $\sim(P \& \sim P)$ ۳) $\sim(P \rightarrow Q) \rightarrow R$ ۴) $\sim(P \leftrightarrow Q) \mid P \& \sim Q$</p> <p>کدامیک از صورت برهانها، درست نیست؟</p> <p>(۱) $\sim(\exists x)(Fx \& \sim Gx) \quad (2) \sim(\exists x)\sim(Fx \rightarrow Gx)$ ۲) $(\exists x)(Fx \rightarrow Gx) \quad (3) (\exists x)(Fx \vee Gx)$</p> <p>ترجمه درست «هر فردی همه را دوست ندارد» کدام است؟</p> <p>(۱) همیشه صادق است. ۲) $(x)(\sim(\exists y)Lxy) \quad (3) \sim P \& (S \rightarrow R) \leftrightarrow [P \& (S \vee R)]$</p> <p>از جمله $(x)(Fx \rightarrow Gx)$ کدام نتیجه به دست نمی‌آید؟</p> <p>(۱) $(\exists x)(Fx \rightarrow Gx) \quad (2) (\exists x)(Fx \vee Gx) \quad (3) \sim P \& (S \rightarrow R) \leftrightarrow [P \& (S \vee R)]$</p> <p>درباره جمله $[\sim P \& (S \rightarrow R)] \leftrightarrow [P \& (S \vee R)]$، کدام گزینه صحیح است؟</p> <p>(۱) همیشه صادق است. ۲) اگر S صادق باشد، جمله صادق خواهد بود.</p> <p>(۳) اگر R صادق باشد، جمله صادق خواهد بود.</p>	<p>-۱۰۲</p> <p>-۱۰۳</p> <p>-۱۰۴</p> <p>-۱۰۵</p> <p>-۱۰۶</p> <p>-۱۰۷</p> <p>-۱۰۸</p> <p>-۱۰۹</p> <p>-۱۱۰</p>
--	---

در مسأله رابطه میان حکمت و شریعت در دوره قرون وسطی، آگوستین را طرفدار کدام موضع می دانند؟

-۱۱۱

(۱) برتری شریعت بر حکمت

(۲) همارزی حکمت و شریعت

(۳) برتری حکمت بر شریعت

-۱۱۲

کدام فیلسوف سیاسی دفاع از حقوق اقلیت را وجهه همت خویش قرار داده بود؟

(۴) هابز (۳) میبل (۲) مارکس (۱) لاك

-۱۱۳

(۱) استقرایی - قیاسی - تمثیلی

(۲) تجربی - تاریخی - فلسفی

(۳) دینی - علمی - فلسفی

-۱۱۴

برطبق اتمیسم منطقی کدام عبارت درباره فلسفه درست نیست؟

(۱) وظیفه خاص فلسفه تحلیل است.

(۲) فلسفه مانند علم فعالیتی موثق و قابل اعتماد است.

(۳) فلسفه مانند علم واقعیات نوین را برای ما کشف می کند.

-۱۱۵

(۴) فلسفه معلوم می کند که عالم از دستهای از واقعیات اتمی یعنی اشیاء و خواص و صفات آنها ساخته شده است.

براساس تقسیمات تحلیلی جدید کدام عنوان برای نظریه اخلاقی سود انگاری مناسب به نظر نمی آید؟

(۴) اصلالت انگیزه (۳) اصلالت نتیجه (۲) اصلالت عین (۱) اصلالت طبیعت

-۱۱۶

(۱) وصف ثابت افکار است و کشف شدنی است.

(۲) با زمان، رشد و توسعه پیدا می کند.

جان لاك چه چیز را رد می کند؟

-۱۱۷

(۱) تصورات فطری

(۲) تصورات بسیط

کدام گزینه شالوده اصلی نظریات هابز را در فلسفه عملی تشکیل می دهد؟

-۱۱۸

(۱) بدینی به طبیعت و طبیعت انسانها

(۲) سلطنت گرایی مطلق

(۳) نظریه قرارداد اجتماعی

-۱۱۹

کدام مورد را دیوید هیوم اساس برهان نظم در اثبات وجود خدا می داند؟

(۱) اینکه هر نظمی علتی می خواهد.

(۲) اینکه نظم بدون دخالت عقل پدید نمی آید.

کدام نوع فاعلیت را همه حکما از خدا نفی می کنند؟

-۱۲۰

(۱) بالقصد (۲) بالازاده

معترض به این دلیل عدل را یکی از اصول خود قرار دادند که:

-۱۲۱

(۱) معتقد بودند که خدا عدل را اراده کرده است.

(۳) عقیده به عدل را مهمتر از عقیده به توحید می شمردند.

در کدام مورد قدیس آگوستین و افلاطون هم عقیده هستند؟

-۱۲۲

(۱) ضرورت خلقت (۲) معرفت اشرافی

(۳) کانت کدام عمل را اخلاقی می شمارد؟

(۱) تا حد یک قانون کلی قابل تعمیم باشد.

(۳) مطابق با تکلیف انجام گرفته باشد.

کدام عبارت بیانگر نظریه اخلاقی افلاطون نیست؟

-۱۲۳

(۱) کشف طبیعت و ماهیت زندگی خوب امری عقلی است.

(۳) فضایل اخلاقی را می توان تعلیم کرد.

کدام عبارت بیانگر نظر رواقیان است؟

-۱۲۴

(۱) قائل به غایت انگاری نبودند.

(۲) هیچ ضرورتی بر رویدادهای عالم حاکم نیست.

(۳) برخلاف اپیکوریان عالم را مادی نمی دانستند.

(۴) عالم مادی را یک نیروی پویا و توانمند به نام عقل فرا گرفته است.

-۱۲۵

کدام فیلسوف پیرو «اصلالت طبیعت» نیست؟

-۱۲۶

(۱) فردریک نیچه (۲) گوتلوب فیشته

(۳) ولیام جیمز

در نظر جان لاك خودشی، خارجی فاقد کدام کیفیت است؟

-۱۲۷

(۱) بعد (۲) حرکت (۳) رنگ

- ارسطو چه کسی را افراطی ترین طرفدار تغییر و حرکت در جهان می داند؟
۱) کراتولوس ۲) امیدوکلس ۳) طالس ۴) هراکلیتوس -۱۲۸
- کدام عنوان برای فلسفه سیاسی افلاطون مناسب است؟
۱) اشتراک گرایی فraigیر ۲) شایسته سالاری اقتدارگرا ۳) قانون گرایی جزئی نگر ۴) مردم سالاری دانایی محور -۱۲۹
- کدام مفهوم در اندیشه متأخر هایدگر بیش از همه اهمیت پیدا می کند؟
۱) وجود ۲) علم ۳) زبان ۴) انسان -۱۳۰



-۱۳۱ - اگر $|x^2 + 2| + |2x - 5| = |x^2 + 2| + |2x - 5|$ باشد، مقادیر x کدام است؟

$x \geq 1$ (۴)

$x \leq -3$ (۳)

$x \geq \frac{5}{2}$ (۲)

$x \leq \frac{5}{2}$ (۱)

-۱۳۲ - در تابع با ضابطه $f(x) = \frac{e^{rx} - 1}{e^x}$ مقدار $f(\log 2) + f(\log \frac{1}{2})$ کدام است؟

\log_e^e (۴)

\log_e^r (۳)

\sqrt{e} (۲)

(۱) صفر

-۱۳۳ - به ازای یک مقدار a دو منحنی به معادلات $y = -x^2 + x + a$ و $y = x^2 - 3x + 2a$ مماس بر هم هستند. معادله خط مماس کدام است؟

$x + y = ۳$ (۴)

$x - y = ۱$ (۳)

$x - 2y = ۰$ (۲)

$x + 2y = ۴$ (۱)

-۱۳۴ - برد تابع با ضابطه $f(x) = \ln \frac{1-x^2}{1+x^2}$ کدام بازه است؟

$(-\infty, -1)$ (۴)

$(-1, 1)$ (۳)

$[0, +\infty)$ (۲)

$(-\infty, 0]$ (۱)

-۱۳۵ - حد عبارت $\left(\frac{n^2 - 3n + 1}{n^2 + n - 2} \right)^n$ وقتی $n \rightarrow +\infty$ کدام است؟

e^{-2} (۴)

(۳) صفر

e (۲)

۱ (۱)

-۱۳۶ - اگر $f(x) = \text{Arcsin}(\log_a x) + \frac{\pi}{2}$ آنگاه ضابطه $f^{-1}(x)$ کدام است؟

$a^{-\sin x}$ (۴)

$a^{\sin x}$ (۳)

$a^{-\cos x}$ (۲)

$a^{\cos x}$ (۱)

-۱۳۷ - دو خط راست موازی نیمساز ناحیه دوم بر منحنی به معادله $x^2 + y^2 = ۳ + xy$ مماس شده‌اند. فاصله این دو خط موازی کدام است؟

$2\sqrt{6}$ (۴)

$2\sqrt{2}$ (۳)

$\sqrt{6}$ (۲)

$2\sqrt{3}$ (۱)

-۱۳۸ - نمودار تابع $f(x) = x + \cos(\frac{\pi}{2} + x)$ در نقاط بحرانی کدام وضع را دارد؟

(۴) ماکزیمم یا مینیمم نسبی

(۳) ماکزیمم نسبی

(۲) مینیمم نسبی

(۱) عطف

-۱۳۹ - اگر $z + \frac{1}{z} = \sqrt{3}$ باشد، حاصل z^{18} کدام است؟

۲ (۴)

۱ (۳)

-۱ (۲)

-۲ (۱)

-۱۴۰

با حروف کلمه FALSAFEH چند رمز عبور چهار حرفی می‌توان ساخت؟

۶۰۶ (۴)

۶۰۰ (۳)

۵۸۴ (۲)

۵۴۶ (۱)

-۱۴۱

مساحت ناحیه محدود به منحنی $y = \sin \sqrt{x}$ و محور x ها از مبدأ مختصات تا خط $x = \frac{\pi^2}{9}$ کدام است؟ $1 - \frac{\pi}{6}$ (۴) $\sqrt{3} - \frac{\pi}{3}$ (۳) $\frac{2\pi}{3} - \frac{1}{2}$ (۲) $2 - \frac{\pi\sqrt{3}}{4}$ (۱)

-۱۴۲

سطح محدود به نمودار تابع $y = \frac{1}{x\sqrt{x^2 - 1}}$ در بازه $[2, t]$ را حول محور xها دوران می‌دهیم اندازه حجم حاصل وقتی $t \rightarrow \infty$ چند برابر π است؟ $\frac{1}{2}(2 - \ln 2)$ (۴) $\frac{1}{2}(\ln 2 - 1)$ (۳) $\ln 2 - 1$ (۲) $2 - \ln 2$ (۱)-۱۴۳ حاصل $\int_0^{\frac{\pi}{3}} \frac{x \sin x dx}{\cos^3 x}$ کدام است؟ $\frac{2\pi}{3} - \sqrt{3}$ (۴) $\sqrt{3} - \frac{\pi}{3}$ (۳) $\frac{\pi}{3} - \frac{1}{2}$ (۲) $\frac{2\pi}{3} - \frac{\sqrt{3}}{2}$ (۱)

-۱۴۴

دایره‌های متساوی در داخل مثلث متساوی الاضلاع به ضلع a طوری محاط شده‌اند که تعداد این دایره‌ها در n سطر متوالی به

ترتیب $n, 1, 2, 3, \dots$ می‌باشد. اگر S_n مساحت کل این دایره‌ها باشد، $\lim S_n$ چند برابر مساحت مثلث است؟ $\frac{2\pi}{3\sqrt{6}}$ (۴) $\frac{2\pi}{3\sqrt{3}}$ (۳) $\frac{\pi}{2\sqrt{3}}$ (۲) $\frac{\pi}{3}$ (۱)-۱۴۵ حاصل $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{2n-1}{n!}$ کدام است؟ $e+1$ (۴) $e-1$ (۳) $2e$ (۲) e (۱)

-۱۴۶

طول نقاط عطف منحنی به معادله پارامتری $(x = \cos^3 t, y = \sin^3 t)$ کدام است؟

(۴) فاقد نقطه عطف

۰, ۱ (۳)

-۱, ۱ (۲)

-۱, ۰, ۱ (۱)

- ۱۴۷ - نقطه $(1, 2, -3)$ محل تلاقي قطرهای یک مکعب است که یک وجه آن بر صفحه‌ای به معادله $x + 2y - 2z = 5$ قرار دارد.

حجم این مکعب کدام است؟

۶۴ (۴)

۲۷ (۳)

$\frac{125}{8}$ (۲)

۸ (۱)

- ۱۴۸ - اگر $A = \begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 0 & -2 & 0 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$ درایه‌های سطر اول ماتریس A^{-1} کدام است؟

$[1 \quad -4 \quad -3]$ (۴)

$[-1 \quad 4 \quad 3]$ (۳)

$[-1 \quad 2 \quad 3]$ (۲)

$[2 \quad 4 \quad -3]$ (۱)

- ۱۴۹ - مقدار تقریبی عدد $\sqrt[7]{(6/98)^2 + (3/07)^4} - 2$ با کمک دیفرانسیل کدام است؟

۲/۰۰۲۷۵ (۴)

۲/۰۰۲۲۵ (۳)

۲/۰۰۱۷۵ (۲)

۲/۰۰۱۲۵ (۱)

- ۱۵۰ - اگر z تابع دو متغیر مستقل x و y باشد، از رابطه $5 = \frac{\partial z}{\partial x} z^2 - 2xz + e^{rx-y} + \frac{y^2}{rx+y}$ در نقطه $(1, 2, -1)$ مقدار کدام است؟

$\frac{5}{4}$ (۴)

$\frac{7}{8}$ (۳)

$\frac{3}{4}$ (۲)

$\frac{5}{8}$ (۱)