

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 بر ابر مقررات رفتار می شود.

صفحه ۲

* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات کادر زیر، بهمنزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب یکسانبودن شماره داوطلبی با آگاهی کامل، یکسانبودن شماره صندلی خود با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخنامه و دفترچه سؤالات، نوع و کدکنترل درجشده بر روی جلد دفترچه سؤالات و پایین پاسخنامهام را تأیید مینمایم.

امضا:

زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی):

PART A: Vocabulary

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

- 1- One theory holds that humans became highly because evolution selected those of our forefathers who were especially good at solving problems.
 - 1) successive 2) concerned 3) passionate 4) intelligent
- 2- Is it true that the greenhouse, the feared heating of the earth's atmosphere by burning coal and oil, is just another false alarm?
 - 1) effect2) energy3) force4) warmth
- 3- In most people, the charitable and motives operate in some reasonable kind of balance.
- 1) obvious 2) high 3) selfish 4) prime
 4- Whatever the immediate of the Nigerian-led intervention, West African diplomats said the long-term impact of recent events in Sierra Leone would be disastrous.
 1) reciprocity 2) outcome 3) reversal 4) meditation
- 5- The last thing I would wish to do is to a sense of ill will, deception or animosity in an otherwise idyllic environment.
 1) postpone 2) accuse 3) foster 4) divest
- 6- While the movie offers unsurpassed action, script makes this the least of
- the three "Die Hards."1) an auspicious2) a stirring3) an edifying4) a feeble
- - 1) ameliorate 2) deteriorate 3) solemnize 4) petrify

PART B: Cloze Test

<u>Directions</u>: 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.

Before the 1970s, the Olympic Games were officially limited to competitors with amateur status, but in the 1980s, many events(8) to professional athletes. Currently, the Games are open to all, even the top professional athletes in basketball and football. The ancient Olympic Games included several of the sports(9) of the Summer Games program, which at times has included events in as many as 32

different sports. In 1924, the Winter Games were sanctioned for winter sports.(10) regarded as the world's foremost sports competition.

- **8-** 1) to be opened
 - 3) were opened
- **9-** 1) that are now part
 - 3) now are parts

- 2) that were opening
- 4) opening
- 2) which now being part
- 4) had now been parts
- **10-** 1) The Olympic Games came to have been
 - 2) The Olympic Games have come to be
 - 3) The fact is the Olympic Games to be
 - 4) That the Olympic Games have been

PART C: Reading Comprehension

<u>Directions</u>: 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 metaphysical questions about color, philosophers also theorize about the goals of color vision. They ask why we experience color in the first place—what color vision is *for*. <u>Some</u> think that the goal of color vision is to enable the perception of stable colors; others argue that the goal is to help animals see better in general. A related question has to do with the correctness of color experiences. Consider an image that illustrates the effect of background color on the perceived color of the photograph icon. The color of the icon appears to change when it's placed over different backgrounds.

If you believe that color experiences are correct when they match the "true" colors of things, you might think that there is only one way to correctly perceive the icon's color. Many color primitivists and reductive physicalists agree. But if you think that color experiences are correct when they make perception easier in general, you need not view the shift—which makes the icon pop out by increasing the contrast with its background—as <u>illusory</u>. Some color rationalists take this stand. Philosophers generally agree that a satisfactory theory of color is both empirically informed and intuitively plausible.

11-	The underlined word "some" in paragraph 1 refers to						
	1) colors	2) goals	3) questions	4) philosophers			
12-	The underlined word "illusory" in paragraph 2 is closest in meaning to						
	1) detailed	2) transparent	3) deceptive	4) physical			
13-	All of the following to	erms are mentioned in	the passage EXCEPT				
	1) stable colors		2) color vision				
	3) color perfection		4) color rationalists				
14-	According to the pass	sage, a satisfactory the	ory of colors is	•••••			
	1) only based on emp	pirical research and ob	jective evidence				
	2) either based on ev	idence or derived from	n theoretical insight				
	3) informed by object	ctive research as well a	as credible intuition				
	1) monoly notions on	intomanative indicate on	d primitive instinct				

4) merely reliant on interpretive insight and primitive instinct

15- According to the passage, which statement is true?

- 1) Different backgrounds would affect our perception of colors.
- 2) Philosophers only address metaphysical questions about color.
- 3) Awareness of colors is a function of how we consciously see objects.
- 4) Correctness of color experiences is a negligeable concern in color perception.

PASSAGE 2:

The general character of Ibn Rushd's philosophy is illuminated by his overarching picture of logic. Most broadly, he understands it as the study of the conditions and rules that rightly guide the mind toward the conception of essences and the assent to propositions. Glossing Aristotle's famous remark that "it is the mark of the educated person" to <u>seek</u> the appropriate level of precision in any inquiry, Ibn Rushd clarifies that the educated person is "one who has been instructed in the art of logic".

In line with the approach of his predecessors, Ibn Rushd divided logical processes into five types of argument: demonstrative, dialectical, rhetorical, poetical, and sophistical. These inferences are not distinguished by their forms, which are the same, but by their matter, that is, by their premises. The premises of demonstrative arguments are necessary, the premises of dialectical arguments are generally accepted, the premises of rhetoric are generally received, the premises of poetic arguments are imaginative, and the premises of sophistical arguments are deceiving.

For Ibn Rushd, the center of logic and its very purpose is demonstration, for it is the only procedure that leads to certainty in philosophy: <u>it</u> is "the most perfect kind of reflection, using the most perfect kind of inference". However, this does not mean that non-demonstrative arguments are useless. Generally, where one kind of argument is not effective, other kinds of arguments should be used. Dialectic offers a path toward demonstration and to science, which, although it does not obtain certainty, is close to it and rhetoric contributes to reinforcing and promoting demonstrative evidence.

The underlined word "seek" in paragraph 1 is closest in meaning to 16-1) ask for 2) need 3) search for 4) attempt According to paragraph 2, the premises of arguments are misleading. 17-2) sophistical 1) poetic 3) dialectical 4) rhetorical 18-The underlined pronoun "it" in paragraph 3 refers to 1) center 2) logic 3) certainty 4) demonstration Which of the following components does NOT conceptualize logic in Ibn Rushd's view? 19-1) Studying rules 2) Guiding the mind 3) Accepting propositions 4) Collecting evidence According to the passage, which of the following statements is true? 20-1) The dialectical approach can lead to full certainty. 2) Rhetoric can promote demonstrative evidence. 3) In logic, non-demonstrative arguments are useless.

4) Form is the most determining factor in an argument.

PASSAGE 3:

A major function of Husserl's 1901 descriptive analysis of feeling intentions is to determine their structure. [1] Husserl begins exploration of the structure of feeling intentions by asserting that they are always founded in objectifying acts, such as perceptions, imaginations, or judgments. Further, he states that feeling acts have three essential components. Two of these parts belong to the founding objectifying act. The feeling is one additional founded part of the intention.

One moment of the objectifying act is the apprehension. Only this moment is responsible for "constituting" the abstract "theoretical" referent of the whole act. The apprehension refers to the object, in and with its properties such as size, shape, and color. [2] Importantly, apprehension is not just objectifying, but also rational. All objects and properties that have been objectified via apprehension are rational and can be categorially judged.

Second, Husserl asserts that every act has a doxic position-taking (act-quality) regarding the existence of the object. [3] A doxic position-taking is, so to speak, motivated by the appearance of the apprehended object. When the apprehended object appears harmoniously (via perceptual apprehension), I take the stance that it exists; I take the stance that it is real. On the other hand, if the apprehended object appears unharmoniously, I might take the modalized positions that it dubitably exists or does not exist. During a cognitive objectifying act, I may not take the doxic stance that the object exists, as I do during harmonious perception. I could alternatively take a stance that leaves the existence of the object in question, as I do when executing an imagining act. Husserl emphasizes that a positive doxic position-taking, in contrast to the apprehension, does not constitute any real property of the object, which would be called "being." While a position-taking is necessary for objectification, position-taking does not objectify. [4]

21- According to paragraph 3, which of the following statements is NOT true about "doxic position-taking"?

1) The harmonious appearance of the object leaves its existence open to doubt.

- 2) Perceptual apprehension is a means of harmonious perception of the object.
- 3) A positive doxic position-taking fails to make up any real property of the object. !
- 4) The harmonious perception of the object provides us with insight into its existence.

22- What is the best title for the passage?

- 1) Non-Objectifying Nature of Feeling Intentions
- 2) Rational Conception of the Doxic Phenomenon
- 3) Objectifying Acts in Phenomenology of Feelings
- 4) Phenomenological Acts of Being and Position-Taking

23- The passage provides sufficient information to answer which of the following questions?

- 1) What is the structure of feeling intentions?
- 2) What does feeling position-taking involve?
- 3) How can we judge the value of the object?
- 4) What does the feeling act of approval involve?

		5110			
24- 25-	 The theoretical r Apprehension fa Apprehension in The existence of In which position, passage? Via the apprehension 	ring sentences can be in referent of the objectif uils to relate to our cat avolves the physical an object is indepen [1], [2], [3], or [4], can on, the abstract theor	ying act is primarily egorical judgement on nd rational properties dent of our understar h the following senter	subjective. If the object. of the object. Iding of its reality. Ince best be inserted in	
	appear before me in 1) [1]	n person. 2) [2]	3) [3]	4) [4]	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,			1 i 1 i
			فارستاسی فلسفه):	غربی (در حد دروس دوره ⁻	ولسفة
		ر فلسفه اولویت میدهد؟	، آمریکایی، دموکراسی را بر	كدام فيلسوف پراگماتيست	-48
	۴) هیلاری پاتنم	۳) ریچارد رورتی	۲) رابرت براندوم	۱) جان دیویی	
			ناین اوّل است؟	كدام نظريه، از آنِ ويتگنش	-27
	۴) تصویری زبان	۳) اتمی زبان	۲) طبقات	۱) بازیهای زبانی	
		مىداند؟		ادوارد مور، کدام مورد را دا	-28
	-	۲) خوب کیفیتی ناشناخت	-	۱) خوب مابازای خارجی ند	
	اپذیر هستند.	۴) چیزهای خوب تعریفن		۳) خوب یک مفهوم بسیط	
				كدام عبارت دربارهٔ روش تو	-29
				۱) همانند بیکن، روش تجرب	
		. :		۲) همانند افلاطون، به روش	
		ِفت. تون مقدس را ترجیح میداد.	باضی و استنتاجی را میپذیر نشتنی میلید (می		
		عون مقدس را ترجيح ميداد. كدام فيلسوف مطرح شده ام			_۳۰
		۳) هوسرل ۳) هوسرل			ŕ
	-	یک علم عام بهعنوان نظام ا		•	۳۱–
		۳) گادامر			
			با مابعدالطبيعه يكى است؟	در فلسفه هگل، کدام علم	- 37
	۴) منطق	۳) فیزیک	۲) ریاضیات	۱) اخلاق	
		های خارجی است؟	ىرط صورى پيشينى پديدار	از نظر کانت چه چیز فقط ش	-۳۳
	۴) مکان	۳) فاهمه	۲) زمان	۱) حس	
		د؟	یات، کدام نظریه را میپذیر	جورج بارکلی در مسئله کل	-36
	۴) رئاليسم مطلق		۲) مفهوم گرایی		
			<i>اکتانوس</i> ویتگنشتاین کدام	سه مضمون اصلی رساله <i>ترا</i>	-۳۵
		۲) منطق، زبان و جهان		۱) فلسفه، ذهن و جهان	
		۴) منطق، ذهن و جهان		۳) فلسفه، زبان و جهان	

ر <i>پدیدارشناسی</i> روح، بهتر تیب کدام است؟	مهار مرحله نخست سیر دیالکتیکی آگاهی د	۳۶ چ
۲) یقین حسی _ فهم _ ادراک _ خودآگاهی) یقین حسی _ ادراک _ فہم _ خودآگاهی	١
۴) ادراک _ خودآگاهی _ یقین حسی _ فهم) ادراک _ یقین حسی _ فهم _ خودآگاهی	-
دام علم مخالف است؟	انت با امکان گزارههای تألیفی پیشینی در ک	5 –۳۷
۳) فیزیک ۴) مابعدالطبیعه) اخلاق ۲) ریاضیات	١
ی قائل نیست <u>؟</u>	ناکساگوراس کدام ویژگی را برای عقل یا نوم	۳۸ – آ
۲) صاحب بزرگترین نیروهاست.) علم به همه چیز دارد.	١
۴) لطیفترین و خالصترین چیزهاست.) آمیخته با همه چیز است.	
بیعت خاص انسان و از این رو مشترک میان همه انسانها هستند؟	ِ نظر فرانسیس بیکن، کدام بتها ناشی از ط	ji -299
۳) طایفه ۴) نمایشخانه) بازار ۲) غار	١
زاع)، ماهیت است و ماهیتی که قوام اعراض به آن است،	ِ نظر جان لاک ماهیت حاصل از تجرید (انت	jl _4+
	اهیت است.	۵
۲) انضمامی ـ کلی) اسمی _ واقعی	١
۴) واقعی ـ انضمامی) واقعی _ اسمی	u I
ر نسبتیکه صرفاً به تصورات وابستهاند، کداماند؟	ِ نظر هیوم، از میان نسبتهای فلسفی، چها	51 -41
و سلب) همانندی، درجات کیفیت، تناقض و ایجاب	١
مای کمیت یا عدد) تناقض، همانندی، ایجاب و سلب و تناسبه	٢
های کمیت یا عدد) همانندی، تعارض، درجات کیفیت و تناسب	-
اسبهای کمیت یا عدد) تناقض، درجات کیفیت، ایجاب و سلب و تن	ç Î
، را چه مینامد؟	انت اصول متناظر با مقولات وجهه نظر جهت	5 -47
۲) تمثيلات تجربه) انتظارات تجربه	١
۴) اصول موضوعه تفکر تجربی) اصول موضوعه شهود	<i></i>
هستند.	ِ نظر دکارت، همه تصورات واضح و متمایز، .	jl -47
۳) عقلی ۴) کلی) حسى ٢) فطرى	١
م یت اوست؟	ِ نظر سارتر، کدام ویژگی انسان، مقدم بر ماه	1 -44
٣) تفكر (۴) احساس ۲) اختیار	١
اریوگنا (ژان اسکات اریژن) دال بر عالم مُثُل است؟	دام قسم طبيعت در نظر يوهانس اسكوتوس	5 -40
۲) خلاّق غیرمخلوق) خلاّق مخلوق	١
۴) غیرخلاّق غیرمخلوق) غيرخلاّق مخلوق	-

فلسفه اسلامی (در حد دروس دوره کارشناسی فلسفه):

۴۸ «مابهالامتیاز»، در حقیقت مشکک دارای مراتب چیست؟ ۲) عین وجود آنها است. ۱) همان ماهیت است. ۴) امری خارج از ذات است. ۳) همان مابهالاشتراک است. ۴۹ پاسخ ایراد اصلی شیخ اشراق به «اصالت» وجود کدام است؟ د عین حقیقت و خارجیت است. ۲) وجود بذاته موجود است، نه به وجود زائد. ۳) وجود، مقتضى ذات آن است بدون نياز به غير. ۴) سلب شیء از ذات محال است، لذا «وجود» از «وجود» سلب نمی شود. ۵۰ – رابطه وجود با ماهیت چگونه است؟ ۱) عین ماهیت است. ۲) از لوازم ماهیت و خارج از ذات است. ۳) در ذهن متحد با ماهیت و در خارج عرض مفارق است. ۴) در ذهن دخیل در ذات ماهیت و در خارج غیر از ذات آن است. **۵**ا – واحد در کدام اعتبار شامل واحد و کثیر است؟ ۱) فی نفسه ۲) وحدت بالعموم ۴) وحدت انتزاعی عقلی ۳) قیاس بعض مصادیق با بعض ۵۲-) حمل در قضیه «الانسان کاتب و الکاتب متحرک الاصابع» چه حملی است؟ ۳) هل مرکب ۲) غيربتّي ۴) هل بسيط ۱) بتّی ٥٣- طبق نظر علامه طباطبایی (ره)، شبهه ابن کمونه به کدام نظریه وارد نیست؟ اصالة الماهية و كونها مشككة و ذوات مراتب مختلفة ٢) اصالة الماهية و كونها حقايق بسيطه متباينة بتمام الذات ٣) اصالة الوجود و كونه حقيقه واحدة مشككة ذات مراتب مختلفة ۴) اصالة الوجود و كون الوجودات حقايق بسيطه متباينة بتمام الذات ۵۴- مفیض صور علمی جزئی کدام است؟ ۲) قوه خيال ۱) نفس ۴) جوهر مفارق مثالی ۳) جوهر مفارق عقلی ۵۵ امکان فقری در مقابل کدام نوع امکان قرار دارد؟ ۳) خاص ۲) ماهوی ۴) عام ۱) استعدادی دلیل «تمایز وجود از ماهیت» کدام است؟ -68 ۲) اختلاف مصداقی موجودات ۱) اشتراک معنوی وجود ۴) صحت حمل و سلب وجود از ماهیت ۳) مغایرت مفهومی موجودات ۵۷ - تفاوت امکان استعدادی و امکان خاص کدام مورد است؟ ۱) موضوع امکان استعدادی ماهیت است. ۲) امکان استعدادی ناشی از جهل به حوادث آینده و عدم احاطه به اسباب و علل است. ۳) امکان استعدادی معنای عقلی است و متصف به شدت و ضعف و قرب و بُعد نیست. ۴) امکان استعدادی صفت وجودی قابل شدت و ضعف و قرب و بعد به فعلیت است.

صفحه ۹

متون معتبر فلسفی اسلامی (به زبان عربی):

■ ■ عيّن المناسب للجواب عن الترجمة أو المفهوم أو التعريب (٢٦–٧٧)

ھو	ډ و	فالم إلَّ	هذا ال	ء في	ن شي	و ما م	غيبًا،	نَ شُهادة	أنّ لكلّ	العالم، و	في هذا	ملكوتًا أ	شي	أنّ لكلّ	(لا شك	» –٦V
										<u>نطأ</u> :	عيّن <u>ال</u>	إلهي».	ِ اسم	عقل و	ه نفس و	L
ىتور	مىد	است	باطنى	ودى ب	ر مشھ	برای هر	ت، و	وتی اس	عالم ملك	در این ا	شیئی ہ	رای هر	که ب	نیست	') شکی	

- و شیئی در این جهان نیست مگر آنکه برای او نفسی و عقلی و اسمی الهی باشد!
- ۲) بلاشک هر موجودی را ملکوتی است این جهانی، و هر شهادتی را غیبی است باطنی، و آنچه از اشیاء در این عالم است براساس نفس و عقل و اسم الهی میباشد!
- ۳) بدون شک هر موجودی را ملکوتی است که در این عالم میباشد، و هر شهادتی را غیبی است، و هر چیزی در این عالم حتماً نفسی و عقلی و اسمی الهی دارد!
- ٤) بیشک در این عالم هر شیئی ملکوتی دارد، و هر مشهودی باطنی پنهان دارد، و هر شیئی که در این عالم است ناچار نفسی و عقلی و اسمی الهی دارد!
- ٦٨- « إنّ للنّفس الإنسانية أن تنال من الغيب نيلًا ما في حالة المنام، فلا مانع من أن يقع مثل ذاك النّيل في حال اليقظة إلّا ما كان إلى زواله سبيل!»:
 - ۱) نفس انسان میتواند در عالم خواب بعضی امور غیبی را بفهمد، و هیچ مانعی برای دستیافتن به آن در بیداری نیست مگر آنکه چیزی باعث زوال آن شود.
- ۲) شایستهٔ نفس انسانی است که در حالت خواب به اموری از غیب به نحوی دست یابد، پس هیچ مانعی نیست که مانند آن دستیافتن در حالت بیداری حاصل شود مگر آنکه راهی برای زوال آن وجود داشته باشد.
- ۳) نفس انسانی مکلّف است که در حالت خواب بعضی از امور غیب را بیابد، امّا دلیلی بر واقع نشدن این امور در حالت بیداری وجود ندارد مگر آنکه راهی برای واقع نشدن آن وجود داشته باشد.
- ٤) نفس انسانی دارای این مزیت است که در حالت خواب بعضی از امور غیبی را به نحوی از آنِ خود کند، امّا مانند آن میتواند در حالت بیداری هم واقع شود و منع کنندهای وجود ندارد مگر آنکه برای رسیدن به آن حجابی وجود داشته باشد.
- ٦٩- « لعلَّك قد يبلغك من العارفين أخبار يكاد يأتي بقلب العادة فتبادر إلى التكذيب، و ذلك مثل ما يقال إنّ عارفًا استسقى للناس فسُقُوا»:
- ۱) قطعاً گاهی اخباری از عارفان به تو میرسد که خرق عادت است و به تکذیب آن می پردازی، مانند آنکه
 گفته شود عارفی از مردم طلب آب کرد و آنها سیراب شدند.
- ۲) شاید گاهی اخباری از عارفان به تو برسد که تقریباً عادت را دگرگون میکند و تو به تکذیب آن میپردازی، مثل آنکه گفته میشود یک عارف برای مردم طلب آب کرد و آنها سیراب شدند.
- ۳) شاید تو به این خبرها از عارفان دست یابی که نزدیک است عادتی را دگرگون کند و انسان آن را تکذیب میکند، همانند این خبر که عارفی به جای مردم طلب آب کرد پس آنها را سیراب کرد.
- ٤) ممکن است گاهی خبرهایی از عارفان بشنوی که تقریباً عادتی را تغییر میدهد و تو آن را تکذیب کنی، مانند اینکه گفته میشود یک عارف در حالت طلب آب برای مردم آنها را سیراب کرد.

٧٠- عيّن <u>الخطأ</u>:

- ۱) كانت الفلسفة الإسلامية منذ العهد الصفوي و ما بعده مزيجًا عجيبًا من الفلسفة و العرفان: فلسفة اسلامي از دوران صفويه به بعد معجوني عجيب از فلسفه و عرفان بوده است،
- ٢) و تُطالعنا في الآثار الفلسفية لهذه العصور الملحمة العرفانية لابن عربي من كلّ جانب و في كلّ مكان تقريبًا،: در آثار فلسفى اين دورانها حماسة عرفانى ابن عربى تقريباً از همه طرف و در همه جا به چشم مى خورد،
- ٣) تعتبر الرؤية الفلسفية للملاصدرا ثمّ تلامذته نظامًا منسجمًا من حكمة السهرودي الإشراقية و النظرة العالمية العرفانية لابن عربى،: بينش جهانى ملاصدرا و شاگردانش نظام منسجمى بوده است از حكمت سهروردى در اشراق و عرفانى ابن عربى،
- ٤) علاوة على العناصر الأساسية للفلسفة الأرسطية و الإلهيات الأفلاطونية و الأفلاطونية المحدثة في إطار النظرة العالمية و المعتقدات الإيرانية!: علاوه بر عناصر اساسى فلسفة ارسطوئى و الهيات افلاطونى و نوافلاطونى و نوافلاطونى، در چهارچوب جهان بينى و اعتقادات ايرانى!
 - ۷۱- «بدان که طرق وصول به حق تعالی و درک صفات و افعال او بسیار است، و از جمله طرقی که می توان به وسیله آن ذات واجبالوجود و صفات خاص به او را ثابت نمود طریق ماهیات است!» اِعلم
- ١) أنّ الوصول إلى الحقّ تعالى يتمّ بواسطة طرق كثيرة، و من الطرق الّتي يمكن إثبات وجود واجب الوجود بها هي طريق الماهيات!
- ٢) أنّ هناك طرق كثيرة للوصول إلى الباري تعالى، و منها إثبات الماهيات الّتي تمهّد السبيل إلى إثبات ذات واجب الوجود و صفاته الّتي تختصّ بها!
- ٣) أنّ سبل الوصول إلى الحقّ تعالى و درك صفاته و أفعاله كثيرة، و من الطّرق الّتي يمكن أن تُثبت بها ذاتُ واجب الوجود و صفاتُها الخاصّة طريق الماهيات!
- ٤) أنّه للوصول إلى الحقّ تعالى و إدراك الصفات و الأفعال الخاصّة به طرقٌ كثيرة، و منها طريق الماهيات و هو الّذي يمكن أن تثبِت ذات واجب الوجود و صفاته!

٧٧- « إذا زلّ العالِم زلّ بزلّته العالَم». عيّن ما لإيناسب مفهوم العبارة:

- ٣) وضع الشيء في غير ما وُضع له! ٤ ٤ ٤) وضع الشيء في ما وُضع له!

٦

311C

عيّن المناسب للجواب عن التشكيل (٤٧ و ٧٥)

٤٧- عين <u>الغطأ</u>: ١) قالَ الفاضلُ الشارحُ: المُمكِنُ لا يَستَحِقُ الوجودَ مِن ذاتهِ و لا يَلزَمُ منهُ أنّه يَستَحِقُ اللَّاوجودَ؛ ٢) فإنّ المُستحقَّ للَّوججودَ هُو المُمتَتِحُ. فإذَنْ وُجودُهُ مَسبوقٌ بلا استِحقاق الوُجودِ، لا بِالعدم أو بِاللَّاوجودَ؛ ٣) فَفَي قَولِ الشَّيخِ إِنّهُ يَستَحِقُ العَدمَ لو انفردَ، أو لا يَكونُ له وُجودٌ لو اِنفردَ مُعالَطةٌ؛ ٣) فَفَي قَولِ الشَّيخِ إِنّهُ يَستَحِقُ العَدمَ لو انفردَ، أو لا يَكونُ له وُجودٌ لو اِنفردَ مُعالَطةٌ؛ ٤) لِأَنّه إنْ أرادَ بِالإنفرادِ اِعتبارُ ذاتِهِ مِن حَيثُ هِي هِي، فهو في هذه الحالة لا يَستَحِقُ العَدمُ! ٥٧- عين <u>الخطأ</u>: ١) إنّ النَّظريَة العقلية إذا كانَت تَعني وجودَ أفكارٍ فِطريةٍ بالفِعلِ لَدَى نَفسِ الإنسانيةِ؛ ٢) أمكنَ للبرهانِ الذي قَدَمناهُ أنْ يَرَدً عليها قائلًا إنّ النَّفسَ بَسيطةٌ بالذَاتِ فكَيف وَلَدت؟ ٢) أمكنَ للبرهانِ الذي قَدَمناهُ أنْ يَرَدً عليها قائلًا إنّ التَفسَ بَسيطةٌ بالذَاتِ فكَيف وَلَدت؟ ٢) أمكنَ للبرهانِ الذي قدَمناهُ أنْ يَرَدً عليها قائلًا إنّ التَفسَ بَسيطةٌ وَلَداتٍ فكَيف وَلَدت؟ ٢) أمكنَ للبرهانِ الذي قدَمناهُ أنْ يَرَدً عليها قائلًا إنّ التَفسَ بَسيطةٌ وَلدَاتِ فكَيف وَلَدت؟

عيّن الخطأ في الإعراب و التحليل الصرفي (٧٦ و ٧٧)

به است. کدام جمله در مورد نتیجه این قیاس صادق است ؟	۸۴- صغرای قیاسی در شکل سوم جزئی
۲) نمیتواند کبرای قیاسی در شکل دوم باشد.	۱) حتماً موجبه است.
ل چهارم باشد. ۴) عکس مستوی ندارد.	۳) نمیتواند صغری قیاسی در شکل
٩	۸۵- کدامیک از جملات زیر صادق است
روی میدهد.	۱) مغالطه ممارات در ترکیب الفاظ
نیجه آن با تقدم زمانی این مقدمات بر نتیجه تلازم دارد.	
ی که یک موضع از آن متفرع است باید کذب آن موضع را ثابت کنیم.	
آن است که جدل میان دو نفر برقرار است اما خطابه مخاطبی بیش از یک نفر دارد	
	۸۰- دو گزارهٔ زیر چه نسبتی با هم دارن
P	
$(\mathbf{P} \to \mathbf{Q}) \to \mathbf{Q}$	
۲) تنها a نتیجه میدهد b را.	۱) معادل هستند.
۴) ربط منطقی با هم ندارند.	۳) تنها b نتیجه میدهد a را.
	۸۹- کدام فرمول با مجموعهٔ فرمولهای
$(A \land B) \rightarrow \sim C$	
$\rightarrow C$	
$A \wedge C \wedge D$ (Y	$A \wedge C \wedge \sim D$ (1
$A \wedge B \wedge D$ (f	$A \wedge B \wedge \sim D$ ("
ی و دو جملهٔ B و C تشکیل شده است. اگر B تناقض منطقی و C صدق منط	۸۸- جملهٔ A صرفاً از عملگرهای منطق
	باشد آنگاه :A
است. ۲) ممکنالصدق یا تناقض منطقی است.	۱) تناقض منطقی یا صدق منطقی
رخ دهد. ۴) ممکنالصدق یا صدق منطقی است.	۳) هر حالتی برای A ممکن است
م استنتاج برقرار است؟	۸۰- اگر (AV~B)~≝A*B آنگاه کدا
$(A*B)*B \vdash B*(A*B)$ (7 B	$\mathbf{B}^*(\mathbf{A}^*\mathbf{B})\vdash (\mathbf{A}^*\mathbf{B})^*\mathbf{B}$ (1)
$(A*B)*A \vdash A*(A*B)$ (f A	$A*(A*B)\vdash (A*B)*A$ ("
د مورد از جملات زیر صدق مُنطقی خواهند بود؟	
$(\supset A) \supset P$	
$\mathbf{P} \equiv \mathbf{A}) \supset (\mathbf{P} \supset \sim \mathbf{P})$	
$(\mathbf{A} \vee \sim \mathbf{P}) \supset \mathbf{P}$	
١ (٢	• ()
٣ (۴	۲ (۳
ئو نيست <u></u> ؟	۹- چند مورد از فرمول های زیر راستگ
$\supset (\mathbf{P} \equiv \sim \mathbf{P})$	
$\mathbf{P} \wedge \sim \mathbf{Q}) \supset (\mathbf{P} \equiv \mathbf{Q})$	
$\mathbf{P} \lor \mathbf{Q}) \supset (\mathbf{Q} \supset \mathbf{P})$	
١ (٢	• ()
٣ (۴	۲ (۳

است؟	حتماً صادق ا	اگر (P ≡ Q) ~ کاذب باشد، چند مورد از جملات زیر	-92
$(\mathbf{P} \land \mathbf{Q}) \supset (\sim \mathbf{P} \lor \mathbf{Q})$			
$\sim \mathbf{P} \supset (\mathbf{P} \supset \mathbf{Q})$			
$(P \supset Q) \supset (\sim Q \supset P)$			
	۲) (۲	° (1	
	۴ (۴	۲ (۳	
		از مجموعه جملات زیر کدام نتیجه بهدست می آید؟	_٩٣
$A \rightarrow (B \lor C)$			
$(B \supset D) \lor (C \rightarrow (D \land A))$			
$\mathbf{D} \rightarrow \sim \mathbf{A}$			
\sim A \supset (D	∧B) (ĭ	$(D \equiv B) \supset A$ ()	
$(\sim D \supset A) \lor (B \supset$	~A) (۴	$(A \supset D) \supset A$ (r	
		از (P ⊂ Q ⊃ P کدام مورد بهدست نمی آید؟	-94
$(\mathbf{P} \wedge \mathbf{Q}) \supset \sim (\mathbf{Q})$	∨P) (ĭ	$(P \supset Q) \supset (\sim Q \supset P) $	
\sim (P \supset Q) \supset (\sim P \equiv	·	$(\mathbf{P} \equiv \mathbf{Q}) \supset (\sim \mathbf{Q} \supset \sim \mathbf{P}) $ ("	
		چند مورد از جملههای زیر صدق منطقی هستند؟	_٩۵
$(\sim A \rightarrow (A \land B)) \rightarrow (\sim A \rightarrow B)$			
$(\mathbf{A} \to (\mathbf{A} \land \mathbf{B})) \to (\sim \mathbf{A} \to \mathbf{B})$			
$(\sim A \rightarrow (A \land B)) \rightarrow (A \rightarrow B)$			
$(A \rightarrow (A \land B)) \rightarrow (A \rightarrow B)$			
	۲ (۲) ()	
	٣ (۴	۳) صفر	
			-٩۶
$\forall x \forall y (x \neq y \rightarrow$	-	$\forall x \forall y (x = y \rightarrow Fx)$ (۱)	- 17
$\lor x \lor y(x \neq y \rightarrow$	TA) ()	$\forall \mathbf{X} \lor \mathbf{y} (\mathbf{X} - \mathbf{y} \rightarrow \mathbf{\Gamma} \mathbf{X}) $ ()	

 $\forall x \forall y (Fx \rightarrow x \neq y)$ (* $\forall x \forall y (Fx \rightarrow x = y)$ ("

۹۷ – کدام تعبیر نشان میدهد که مجموعهٔ جملات زیر در دامنهٔ تعبیر اعداد طبیعی مثبت، یعنی {..., ۱٫ ۲٫ ۳٫ سازگار است؟ $\forall x \forall y (Sxy \rightarrow (Fx \rightarrow Gy))$ ∀x∃ySxy $\exists x(Fx \land \forall y \sim Syx)$ ۲) x :Fx فرد است. ۲) x :Fx فرد است. Gx: X زوج است. Gx: X زوج است. y :Sxy: کوچکتر از x است. x :Sxy: x عدد بعدی y است.

> ۴) X :Fx زوج است. ۳) X :Fx زوج است. Gx: X فرد است. Gx: x فرد است. y :Sxy: کوچکتر از x است. x :Sxy: x عدد بعدي y است.

	گزینه صادق است؟	= Jy(Gy صادق باشند، کدام ً	۹۸- اگر X∼Fx و (Fy ⊂
	$\exists x \forall y (Fx \land Gy)$ (Y		$fx \exists y (Fx \equiv \sim Gy) (1)$
	$\forall y \exists x (Fx \equiv Gy) (f)$	\forall	$x \exists y (Fx \supset \sim Gy)$ (4)
		ç	۹۹ کدام فرمول قضیه نیست
∃x∀y(x∺	≠ y)⊃∀z∃y Fzy (۲		$yFxy \supset \exists y \exists xFxy (1)$
	$= y) \supset \exists z \exists y \ z \neq y$ (f		$y) \supset \exists z \forall y \ z = y \ ("$
~ `			۱۰۰ - چند مورد از فرمول های ز
$\forall \mathbf{x} \forall \mathbf{y} (\mathbf{x} = \mathbf{y}) \supset \exists \mathbf{z} \forall \mathbf{y} \ \mathbf{z} = \mathbf{y}$	Y	<u> </u>	
$\forall x \exists y (x = y) \supset \exists z \forall y \ y \neq z$			
$\exists x \exists y (x \neq y) \supset \forall z \forall y \ z \neq y$			
۳ (۴		۲) (۲	۱) صفر
			فلسفه عمومی:
		«عدل» در نظر هیوم است؟	۱۰۱ - کدام مورد، منشأ فضيلت
۴) نتایج سودمند	۳) تکلیف آدمی	۲) خیرخواهی	
			۱۰۲ - در معرفتشناسی دکارت
۴) عقل		۲) خیال	
Č (e v		۱۰۳ - «تئودیسه» نظریهای است
اری خداوند در حمان	۲) در تبیین سنتهای ج		۱) درباره توجیه وجود شر
رای اور اور ۲۶۰۰ دالت خداوند با دیگر اوصاف وی			۳) در دفاع از اشکالات بر
69 97 9 4.2 4 9-2			 ۱۰۴ از نظر دکارت کدام تصور
۴) کلی	۳) عقلی		۱) خیالی
6	C A		۱۰۵- کدام عبارت از «من دوبی
	۲) فکر میکنم، پس هست		۱) حس میکنم، پس هس
	۴) ارادہ میکنم، پس هس		۳) محاسبه میکنم، پس
1.			۱۰۶- برهان شرطبندی از کدام
۴) مالبرانش	۳) پاسکال		۱) اسپينوزا
• •			۱۰۷ - در روش تجربی فرانسیس
	ت ک ۲) قول به تقدم فرضیه بر		۱) تأکید بر نمونههای ناقد
	۴) قول به دیالکتیک میان	ے بل استقرا	
. , , , ,	-		 ۱۰۸ - اگوست کنت کدام مرحله
۴) مابعدالطبيعي		۲) طبیعی	
	جهان است؟	چگونه سبب حرکت موجودات -	۱۰۹ – محرک نخستین ارسطو ج
	۲) بەعنوان مبدأ درونى		۱) بهعنوان صانع و ناظم
	۴) همچون علت فاعلی		۳) بەسان علت غايى
			-

. .

. . . .

. . .

~

رياضيات عمومى:

- ۲۱۶ اگر بهازای مقادیر حقیقی a و z = ۱− i ،b یک ریشهٔ معادلهٔ z⁰ + az^۳ + b = ۰ باشد، آنگاه مقدار b ۲ (۱ 4 (1 $\frac{1}{7}$ (7 $\frac{1}{k}$ (k ۱۱۷- فرض کنید در یک رشتهٔ تحصیلی، سالیانه ۴۰ نفر دانشجو در مقطع کارشناسی پذیرش می شود و هر دانشـجو در هر سال تحصیلی $rac{1}{9}$ تعداد کل واحدهای خویش را اخذ و از همهٔ آنها نمرهٔ قبولی کسب میکند. در پایان سال دهم تعداد دانشجويان فارغ التحصيل اين رشته كدام است؟ ۲۰۰ (۱ 740 (1 ۲۸۰ (۳ WY 0 (4
- ۱۱۸- شخصی برای عبور از مانعی، باید از ۵ پلهای که در مسیرش قرار دارد، بالا رود. او در هر قدم از یک یا دو پلـه بـالا میرود. تعداد حالات بالا رفتن از این ۵ پله، کدام است؟
 - ۵ (۱
 - ۲) ۸
 - 17 (7
 - 11 (4

۱۱۹- دو تاس و دو سکه سالم را همزمان پرتاب میکنیم. اگر مجموع ارقام تاسهای روشده مضرب ۳ و سکهها با روی یکسان باشند، چند درصد (با دقت دو رقم اعشاری) از پرتابها دارای چنین وضعیتی هستند؟ 7.9,88 (1 1.18,84 (1 7.1×10° (r 1.71,70 (4 است ||x| - ||x|| = ||x|| تعداد جوابهای صحیح نامعادلهٔ ||x|| = ||x||، کدام است ||x|| = ||x||۵ (۱ 9 (1 ۷ (۳ ٨ (۴ کدام است؟ $\frac{\mathbf{P}^{\mathsf{T}}-\mathbf{1}}{\mathbf{P}^{\mathsf{T}}+\mathbf{1}} \ge -11$ مجموعه جواب نامعادلهٔ 1- $\left[-\frac{1}{r},\infty\right)$ (1) $[\circ,\infty)$ (r [−1,∞) (٣ [-1,1] (* ۱۲۲- اگر (\mathbf{x},\mathbf{y}) جواب دستگاه معادلات زیر باشد. مقدار $\frac{\mathbf{x}}{\mathbf{v}}$ ، کدام است؟ $\begin{cases} \frac{\Psi}{X-Y} + \frac{Y}{Yy-\Psi} = \Delta \\ \frac{\Delta}{X-Y} - \frac{\Psi}{Yy-\Psi} = Y \end{cases}$ 1 () 1/0 (1 ۲ (۳ Y/0 (4 است؟ $f(\mathbf{x}) = \log_{\frac{1}{2}} \left(\frac{\sqrt[7]{\mathbf{x}^{\intercal} - 1}}{\mathbf{r} - \mathbf{x}^{\intercal}} \right)$ دامنهٔ تابع -۱۲۳ $\{\mathbf{x} \in \mathbb{R}, |\mathbf{x}| < \mathbf{y}\}$ () $\{\mathbf{x} \in \mathbb{R}, |\mathbf{x}| > \mathsf{r}\}$ (r $\{x \in \mathbb{R}, 1 \leq |x| < r\}$ (r $\left\{ x \in \mathbb{R} , 1 < |x| < 7 \right\}$ (f است؟ است $\lim_{n \to +\infty} \frac{r^n + (-1)^n}{r^{n} + r^n}$ ، در صورت وجود، کدام است? 1 (1 $\frac{\pi}{\epsilon}$ (r ۳) صفر ۴) وجود ندارد.

فرض کنید $\frac{n-(7 \times n)}{n^7} + \cdots + \frac{n-(7 \times n)}{n^7}$ مقدار $S_n = \frac{n-(7 \times 1)}{n^7} + \frac{n-(7 \times 7)}{n^7} + \cdots + \frac{n-(7 \times n)}{n^7}$ کدام است? $n \in \mathbb{N}$
۱) صفر
$\frac{1}{r}$ (7
١ (٣
۴) ∞ (
۲- مجانب مایل تابع f با ضابطهٔ f(x) = $f(x) = \frac{x^7 - x}{x + 1}$ ، کدام است؟
$\mathbf{y} = \mathbf{x} - \mathbf{Y} (\mathbf{y} = \mathbf{x} - \mathbf{y})$
y = x + r (r
$\mathbf{y} = \mathbf{x} - \mathbf{y} (\mathbf{x})$
y = Yx + V (f
۱۲ ^۰ - کدام مورد درست است؟
۱) اگر تابع f روی (a,b) پیوسته و عددی مانند M وجود داشته، بهطوریکه بهازای هر f(x) < M ،a < x < b، f(x)،
آنگاه مجموعهٔ $\{f(x) a < x < b\}$ کراندار است.
۲) اگر تابع f بر [a,b] تعریف شده و k عددی بین f(a) و f(b) باشد، آنگاه عدد c بین a و b وجود دارد، بهطوری کـه ۱۰ – ۱۰)
f(c) = k
$f'(c) = \circ$ اگر تابع f بر $[a,b]$ پیوسته و در (a,b) مشتق پذیر باشد، آنگاه عدد c بین a و b وجود دارد، به طوری که $= (a,b)$ (۳) اگر تابع f بر $[a,b]$ بر $[a,b]$ بر $[a,b]$ مشتق پذیر باشد، آنگاه عدد c بین a و b وجود دارد، به طوری که $= (a,b)$
۴) اگر تابع f بر [a,b] پیوسته و ۰ > f(a) و ۰ < f(b، آنگاه حداقل عدد c بین a و b وجود دارد، بـ هطوری کـ ه ۰ . f(c) .
$\begin{bmatrix} 1 \\ x > 0 \end{bmatrix}$
ار کدام مورد برای تابع $\mathbf{f}(\mathbf{x}) = \begin{cases} \frac{1}{\mathbf{x}^{T}} & \mathbf{x} > \circ \\ \mathbf{x}^{T} & \mathbf{x} \\ \mathbf{x}\mathbf{x}^{T} & \mathbf{x} \le \circ \end{cases}$
$\begin{bmatrix} \mathbf{r} \mathbf{x}^{T} & \mathbf{x} \leq \mathbf{o} \end{bmatrix}$
) تابع f نزولی است. (۲) تابع f دارای نقطه مینیمم نسبی است.
) تابع f دارای اکسترمم مطلق است. (۴) تابع f یک تابع قطعهای پیوسته است. (۳) تابع f مارای اکسترمم مطلق است.
۲۲- اگر ۳=(۴)'f، آنگاه کدام مورد <u>نادرست</u> است؟
$\lim_{x \to f} \frac{f(x) - f(f)}{\sqrt{x + \gamma}} = \circ (\gamma) \qquad \qquad$
$\lim_{x \to f} \frac{f(x) - f(f)}{x^{r} - 16} = \frac{r}{\lambda} (f) \qquad \qquad$
$\lim_{x \to \mathfrak{r}} \frac{f(x) - f(\mathfrak{r})}{x^{\mathfrak{r}} - \mathfrak{r}} = \frac{\mathfrak{r}}{\lambda} (\mathfrak{r})$ $\lim_{x \to \mathfrak{r}} \frac{f(x) - f(\mathfrak{r})}{\frac{\mathfrak{r}}{y} - \frac{\mathfrak{r}}{z}} = -\mathfrak{r}\lambda (\mathfrak{r})$
x ۲ ۱۳- کدامیک از منحنیهای زیر، بر هذلولی ۳ = y ^۲ - x ^۲ عمود است؟
X + y = 1 (1
$\mathbf{x}^{Y} = \mathbf{y}^{Y} = \mathbf{y}^{Y}$
$\mathbf{x} = \mathbf{v}^{T}$ (T
xy = Y (f

ا الاا- فرض کنید $\mathbf{f}(\mathbf{x}) = \mathbf{x}^{11} \sqrt{1-\mathbf{x}^{7}}$. تعداد نقاط اکسترمم نسبی تابع f، کدام است? 1 () ۲ (۲ ۳ (۳ 4 (4 ا، در آنها ماکزیمم نسبی $f(x) = e^x \sin x$, $0 \le x \le 7\pi$ به تابع π مستند که تابع π ، $(x) = e^x \sin x$, $0 \le x \le 7\pi$ و مینیمم نسبی باشد. مقدار x₁ – x₁ کدام است؟ -τπ () $-\pi$ (Y π (۳ ۲π (۴ ۱۳۳- برای تابع $\frac{\Delta^{\mathbf{n}} \mathbf{x}^{\mathbf{n}}}{\gamma}$ کدام مورد درست است? $f(x) = \frac{1}{\varepsilon - \Delta x}, (|x| < \frac{\varepsilon}{\Delta})$ (1) $f(x) = \frac{\varphi}{\varphi - \Delta x}, (|x| < \frac{\varphi}{\Delta})$ (Y $f(x) = \frac{1}{1 - \Delta x}, (|x| < \frac{1}{\Delta})$ (" $f(x) = \frac{1}{\varepsilon - \tau \circ x}, (|x| < \frac{1}{2})$ (* ، کدام است؟ $f(x) = \frac{(x+1)^{\intercal}(x+1)^{4}}{\sqrt[7]{(x+1)^{\intercal}}}$ در نقطه x = x مقدار مشتق تابع -۱۳۴ <u>۱۳</u>۰ (۱ ۲) ۳ (۲ $\frac{\beta \Delta}{17}$ (r <u>۶۵</u> (۴ ۱۳۵- حجم حاصل از دوران ناحیهٔ محصور بین منحنی $\sqrt[y]{x}=y$ ، محور x ها و خط x=x، حول محور x ها، کدام است؟ $\frac{\pi\pi}{\Delta}$ () $\frac{\Delta\pi}{r}$ (r <u>π</u> (۳

$$\frac{1}{\frac{7\pi}{r}}$$
 (f