کد کنترل







آزمون ورودی دورههای گارشناسیارشد ناپیوستهٔ داخل _ سال 1400

صبح چهارشنبه



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

جمهوری اسلامی ایران وزارت علوم. تحقیقات و فنّاوری سازمان سنجش آموزش کشور

مدیریت کسبوکار و امور شهری ـ (کد ۱۱۴۸)

مدت پاسخ گویی: ۲۳۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۲۷۵

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شمارهٔ سؤالات

تا شمارة	از شمارة	تعداد سؤال	مواد امتحاتی	رديف		
۶۰	1	۶۰	زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی) برای داوطلبان رشته مدیریت امور شهری			
17-	۶۱	۶.	زبان تخصصی (انگلیسی) برای داوطلبان رشته مدیریت کسب وکار	۲		
15.	171	۴٠	استعداد و آمادگی تحصیلی ویژه رشته مدیریت	٣		
۱۸۵	191	40	دانش مسائل روز در زمینه مدیریت مؤسسات تولیدی، مجموعه دروس خدماتی و طرحهای عمرانی			
***	188	70	تخصصي ۱ نظریههای عمومی مدیریت	۴		
240	771	70	زبان فارسى			
449	745	٣٠	مجموعه دروس تخصصی ۲ (دوره فنی و مهندسی)	۵		

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

این آزمون نمرهٔ منفی دارد.

مق جاب، تكثير و انتشار سؤالات به هر روش (الكترونيكي و...) پس از برگزاري آزمون، براي تمامي اشخاص حقيقي و حقوقي تنها با مجوز اين سازمان مجاز مهياشد و با منخلفين بوابر مقررات رفتار مي شود.

صفحه ۲	659A	مدیریت کستوکار و آمور شهری ـ کد (۱۱۴۸)

ضور شما در جلسهٔ آزمون است	،رجات جدول ذيل، بهمنزلة عدم ح	رج مشخصات و امضاً در مند	🕸 داوطلب گرامی، عدم در
----------------------------	-------------------------------	--------------------------	------------------------

النجانب يا شمارة داوطليي يا آگاهي کامل، يکسان، بودن شمارة صندلي خود را با شمارهٔ داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای یاسخنامه و دفترچهٔ سؤالات، نوع و کد کنترل درج شده بر روى دفترچة سؤالات و بائين باسخنامه أم را تأبيد مي نمايم.

امضا:

زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی) برای داوطلبان رشته مدیریت امور شهری:

PART A: Structure

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes the blank.

- Then mark the correct choice on your answer sheet. To be effective, lesson report forms should be prepared by a teacher or group of teachers to match the goals and content of the particular course ------1) are taught 2) to be teaching it 3) they are teaching 4) having taught Research shows that ----- actually burns more calories and fatigues your brain, 2reducing your overall capacity for productive thought and work. 1) task switching 2) switching of task 3) the switching of task 4) the task switching which When you're in a situation ----- you feel like you don't have control, it can be 3easy to become paralyzed by fear and unable to move forward. 3) in it 1) that 2) that in it 4) where Only when total production expands faster than the rate of labor force growth, 4-1) the unemployment rate falls 2) does the unemployment rate fall 3) falls the unemployment rate 4) it fall does the unemployment rate While vigorous attempts to reduce obesity should be aimed at -----, the most 5successful efforts are likely to be those directed toward children. 2) affecting all those are 1) all affected 4) all of which affected 3) all which are affected From this profoundly revolutionary form of art, then, all ideas—religious, moral, 6psychological-were excluded, and so ------
 - - 1) all emotions except certain aesthetic ones were
 - 2) all emotions except certain aesthetic ones were too
 - 3) did all emotions except certain aesthetic ones either
 - 4) were all emotions except certain aesthetic ones
- The normally reserved scientists, unable to repress their excitement, let out a tremendous 7cheer and gathered around Fermi ----- his hand.
 - 1) shook 2) to shake
 - 3) by shaking 4) whom they shook

	صفحه ۳	659A	ے کد (۱۱۴۸)	مدیریت کسبوکار و امور شهری
8-	I am not surprised by 1) increasing the compl 2) the increased compla 3) the dramatic increase 4) the increase of drama	aints dramatically ins dramatically in complaints	•	provided by banks.
9-	If the three satellites I sensing devices would	nad been deployed valuable infor	as the designers in mation.	ntended, their electronic
	1) be providing		2) have been provid	1ed
10	3) have to provided		4) have provided	
10-	[A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR		lown yet another rumor.
	1) issued a denial, it		2) issued a denial v	
	3) which issued a denia		4) by issuing a den	ial that it
11-	The coffee cups sudden	ly went spinning as	an exploding kno	cked the soldier <u>flat</u> on 4
	his back.			
12-	T	2		d many studies, books,
	lectures and there are 3 McDougall's 2009 best s		4	e journalist Christopher
13-	In my bedroom in Mum			ty <mark>foam,</mark> a bettersurface
	to move $\frac{\text{on for}}{3}$ someone	e like me, somcone is	with muscular dys	trophy.
14-	Scientists have been stu	dying the effects of	television for decad	es, generally $\frac{\text{focusing}}{2}$ on
	whether watching violer	ace on TV <u>correlate</u>	with being violent 4	in real life.
15-	When stress begins, a	small area deep i	n the brain called	hypothalamus pulls the

16- Imaging experiments show that $\frac{\text{part}}{1}$ of the temporal lobes, $\frac{\text{on}}{2}$ the left and right sides of the brain, experience $\frac{\text{greatly increased blood flow}}{3}$ not just during panic attacks $\frac{\text{but}}{4}$ from everyday anxiety.

strings.

مدیریت کسبوکار و امور شهری ـ کد (۱۱۴۸)

659A

صفحه ۴

17-	To most observers, the essence of intelligence is cleverness,	is a versatility	in solving
	1	2	3
	novel problems.		
	4		
18-	The next year, during paleontological excavations, primitive	stone tools car	ne to light,
	bringing with $\frac{\text{themselves}}{2}$ the tantalizing possibility $\frac{\text{that}}{2}$	fossilized huma	in remains
	might eventually follow.		
	4		
19-	Despite of these difficulties, what we want to know $\frac{\text{is if}}{2}$ bees feel and sense the environment from a first-person perspect		ts "can
	3 and sense the environment from a first – person perspect	IVC.	
20-	Some people start to learn a foreign language in order t	that they may	experience
	something new, while others do so in order to simply hav	e a more inter	esting time
	3		
	when travel abroad,		
D	PART C: Vocabulary Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that bes nark the correct choice on your answer sheet.	t completes the	olank. Then
21-	The assailant was by police in a hideout near where the	he attack had ta	ken place.
	1) confiscated 2) unveiled 3) apprehended	4) maintair	
22-	The loss of both her parents at such an early age took its	on her m	entally and
	she became disturbed during her adolescent years.		
	1) toll 2) strain 3) harm	4) burden	
23-	Those living on the streets are at their most vulnerable duri	ng the cold win	ter months
	when they are to the elements.		
	1) restricted 2) accessible 3) exposed	4) nortinon	i
24-			
	The government has sanctioned the sending of aid to the conflict.	the areas worst	
	The government has sanctioned the sending of aid to the conflict. 1) favorable 2) steady 3) cordial	the areas worst 4) humanit	affected by arian
25-	The government has sanctioned the sending of aid to the conflict. 1) favorable 2) steady 3) cordial Our hotel room was surprisingly, especially taking in	the areas worst 4) humanit	affected by arian
25-	The government has sanctioned the sending of aid to the conflict. 1) favorable 2) steady 3) cordial Our hotel room was surprisingly, especially taking in very reasonably priced.	the areas worst 4) humanit to consideration	affected by arian that it was
25-	The government has sanctioned the sending of aid to the conflict. 1) favorable 2) steady 3) cordial Our hotel room was surprisingly, especially taking in very reasonably priced. 1) derelict 2) commodious 3) disorderly	the areas worst 4) humanit to consideration 4) decorou	affected by arian that it was
25- 26-	The government has sanctioned the sending of aid to the conflict. 1) favorable 2) steady 3) cordial Our hotel room was surprisingly, especially taking in very reasonably priced. 1) derelict 2) commodious 3) disorderly If you the speed limit in a construction zone, the	the areas worst 4) humanit to consideration 4) decorou fine is doubled.	affected by arian that it was
26-	The government has sanctioned the sending of aid to the conflict. 1) favorable 2) steady 3) cordial Our hotel room was surprisingly, especially taking in very reasonably priced. 1) derelict 2) commodious 3) disorderly If you the speed limit in a construction zone, the 1) hasten 2) accelerate 3) prolong	4) humanit to consideration 4) decorou fine is doubled. 4) exceed	affected by arian that it was
	The government has sanctioned the sending of aid to the conflict. 1) favorable 2) steady 3) cordial Our hotel room was surprisingly, especially taking in very reasonably priced. 1) derelict 2) commodious 3) disorderly If you the speed limit in a construction zone, the 1) hasten 2) accelerate 3) prolong His holiday was short by two days on account	4) humanit to consideration 4) decorou fine is doubled. 4) exceed	affected by arian that it was
26-	The government has sanctioned the sending of aid to the conflict. 1) favorable 2) steady 3) cordial Our hotel room was surprisingly, especially taking in very reasonably priced. 1) derelict 2) commodious 3) disorderly If you the speed limit in a construction zone, the 1) hasten 2) accelerate 3) prolong His holiday was short by two days on account home in time for the birth of his third grandson.	the areas worst 4) humanit to consideration 4) decorou fine is doubled. 4) exceed of his having to	affected by arian that it was
26-	The government has sanctioned the sending of aid to the conflict. 1) favorable 2) steady 3) cordial Our hotel room was surprisingly, especially taking in very reasonably priced. 1) derelict 2) commodious 3) disorderly If you the speed limit in a construction zone, the 1) hasten 2) accelerate 3) prolong His holiday was short by two days on account	4) humanit to consideration 4) decorou fine is doubled. 4) exceed	affected by arian that it was

مدیریت کسبوکار و امور شهری ـ کد (۱۱۴۸)

28- After the union representatives and the school board reached a -----, teachers were allowed to return to the classroom. 1) qualification 2) compromise 3) determination 4) dilemma 29- The prohibitive cost of college education is putting many good students from disadvantaged areas off the idea of ----- their studies further. 1) fulfilling 2) inclining 3) pursuing 4) attaining Although some of the SWAT team members wanted to burst into the drug house, the 30chief exercised ----- and waited until the timing was right. 1) concern 2) prudence 3) constraint 4) timidity Why do you have to be so -----? Look at the mess your thoughtlessness has got us into; you should consider the consequences next time. 1) ingenious 2) gloomy 3) belligerent 4) impetuous 32-You are my -------- and you will obey me. Failure to do so will result in your dismissal. 3) pragmatist 1) subordinate 2) imitator 4) rebel The writer of the movie consulted a professional athlete in order to make his sports' film 33more -----/ 1) cooperative 2) sociable 3) plausible 4) stylish 34-Dozens of people in the town of Walkerton fell ill after the local water supply became ----- with E. coli bacteria. 2) absorbed 3) diffused 1) contaminated 4) depleted They were forced to ----- the accusation and issue a full apology live on air. 35-1) transform 2) underline 4) withdraw 3) precede

PART D: Reading Comprehension

Directions: Read the following three passages and decide which choice (1), (2), (3), or (4) that best answers each question. Then mark the correct choice on your answer sheet.

PASSAGE 1:

صفحه ۵

Unfortunately, over the last century the Sahara desert has steadily crept southwards, cating into once productive Sahel lands. United Nations surveys show that over 70 per cent of the dry land in agricultural use in Africa has deteriorated over the last 30 years. Droughts have become more prolonged and more severe, the most recent lasting over 20 years in parts of the Sahel region. The same process of desertification is taking place across southern Africa as the Kalahari desert advances into Botswana and parts of South Africa.

One of the major causes of this desert advance is poor agricultural land use, driven by the pressures of increasing population. Overgrazing—keeping too many farm animals on the land means that grasses and other plants cannot recover, and scarce water supplies are exhausted. Overcultivation—trying to grow too many crops on poor land—results in the soil becoming even less fertile and drier, and beginning to break up. Soil erosion follows, and the land turns into desert.

Another cause of desertification is loss of tree cover. Trees are cut down for use as fuel and to clear land for agricultural use. Tree roots help to bind the soil together, to conserve moisture and to provide a habitat for other plants and animals. When trees are cut down, the soil begins to dry and loosen, wind and rain erosion increase, other

659A

ومفحه ۶ مفحه ۶

مدیریت کسبوکار و امور شهری ـ کد (۱۱۴۸)

plant species die and eventually the fertile topsoil may be almost entirely lost, leaving only bare rock and dust.

The effects of loss of topsoil and increased drought are irreversible. They are, however, preventable. Careful conservation of tree cover and sustainable agricultural land use have been shown to halt deterioration of soils and lessen the effects of shortage of rainfall. One project in Kita in south-west Mali funded by the UNDP has involved local communities in sustainable management of forest, while at the same time providing a viable agricultural economy based on the production of soaps, beekeeping, and marketing shea nuts. This may be a model for similar projects in other West African countries.

36- What does the passage mainly discuss?

- 1) Causes of a phenomenon and possible ways to combat it
- 2) Description of the effects of a worldwide affliction
- 3) Measures to encourage a rise in people's subsistence level
- 4) Reasons why reducing the desertification rate requires international cooperation

37- Which of the following can be understood from the passage about droughts in Africa?

- 1) They last shorter than they did in the past but inflict more damage.
- 2) They have grown in their frequency of occurrence by 70% in the last three decades.
- 3) They seem to be more prolonged and severe in southern than in northern Africa.
- 4) They have effects that are hard to reverse but can be deterred in some ways.

38- Which of the following is true about Botswana and parts of South Africa, according to the passage?

- 1) They seem to be amenable to the proposals made by the UN.
- 2) They have witnessed the same amount of land deterioration over the past 20 years.
- 3) They should both act against the threat posed to them by the Kalahari desert.
- 4) They are two countries whose anti-desertification project should be emulated by other African countries.

39- What is the function of paragraph 1 in the context of the whole passage?

- 1) It defines some key terms.
- 2) It raises the alarm.
- 3) It traces the origin of a problem.
- 4) It aims to prove the truth of a controversial claim.

40- Which of the following is NOT mentioned in the passage as a direct contributory factor to desertification?

1) Increasing population

2) Growing too many crops on poor land

3) Overgrazing

4) Cutting down of trees

41- Which of the following rhetorical functions or techniques is NOT used in paragraph 3?

1) Process description

2) Function description

3) Causality

4) Analogy

42- According to the passage, when the tree roots in a tract of land are lost, ------

- 1) some animal species die out in the long run
- 2) the ecological balance is left intact only for some time
- 3) the soil becomes vulnerable to the wind and rain
- 4) the top soil eventually morphs into rock and dust

43- The word "viable" in paragraph 4 could be replaced by which of the following?

- 1) lucrative
- 2) practical
- 3) intense
- 4) comprehensive

مدیریت کسبوکار و امور شهری ـ کد (۱۱۴۸) 659A صفحه ۷

44- Which of the following best describes the author's attitude towards the project in Kita?

1) Mild skepticism

2) Approbation

3) Incredulity

4) Impartiality

PASSAGE 2:

Prior learning, therefore, is of great importance and might assist students in learning new information. No one is a blank slate. When a student receives new information, he or she will reconcile it with what is already known in the long-term memory. This might lead to reevaluating or revisiting existing understanding, and the prior knowledge will help in judging the accuracy of the new information received. If the new information is judged to be accurate, it will be incorporated and thus knowledge in this area will be expanded.

Prior knowledge might unfortunately also cause some stickiness to old, incorrect ideas, and unconscious resistance to change. For example, Ehrmann (1995) mentions that in the film, A Private Universe, during the commencement ceremony in Harvard Yard in the late 1980s, twenty-two graduating students, faculty, and alumni were asked why it is warmer in summer than winter, and why the moon has a different shape each night. Only two of those questioned provided the right answer, despite the fact that they should have been repeatedly given this information while in school. Ninth graders in a nearby school of good quality were then asked the same questions, and gave the same erroneous answers as those at Harvard. They were then taught about these scientific phenomena and asked the same questions again, vet clung to their preconceived notions despite having been taught the correct scientific explanations, It would seem, therefore, that during class time, the teacher asked canned questions and the students gave canned answers, while all along their preexisting theories remained invisible to the teacher and therefore unchallenged. This implies that even if teachers teach the right materials, it still might not impact on true learning, if the teacher remains unaware of the way students think. Enabling processes whereby student thinking becomes more visible to the teacher is of crucial importance.

45- The main purpose of the passage is to -----

- 1) east doubt on an established theory
- 2) describe the function of a phenomenon
- 3) delineate the steps involved in a process
- 4) reconcile an old hypothesis with new findings

46- What does "This" in paragraph 1 refers to?

- 1) Receiving new information
- 2) The fact that people are not blank slates
- 3) Reconciling incoming information with old information
- 4) Consolidating new information in the long-term memory

47- Why does the author mention "Ehrmann" in paragraph 2?

- 1) To support an earlier assertion
- 2) To prove that people unconsciously judge others
- 3) To show the superiority of people's unconscious mind to their conscious mind
- 4) To explain why people tend to believe that whatever is new may be a threat to their identity

مفعه ۸ مفعه

مدیریت کسبوکار و آمور شهری ـ کد (۱۱۴۸)

- 48- The passage suggests that what has already been learned ------.
 - 1) may at times be a deterrent to learning
 - 2) affects not only people's thinking but also their feeling
 - 3) works differently with students at different educational levels
 - 4) leads to traditional methods of teaching which are inefficacious
- 49- The word "those" in paragraph 2 refers to ------.
 - 1) alumni taking part in a survey
 - 2) two questions asked at a ceremony
 - 3) questions about the moon and winter
 - 4) two out of twenty-two graduating students, faculty, and alumni
- 50- The results obtained from the two experiments reported in paragraph 2 seem to be ------
 - 1) contradictory 2) tentative 3) congruous 4) challenging
- 51- Which of the following is true about one finding of the experiment conducted on ninth graders?
 - 1) The answers that they gave to their teachers' questions were flawed.
 - 2) The school they attended did not care much about the quality of learning.
 - 3) The teachers' teaching of some concepts failed to alter their previous beliefs.
 - 4) The teachers tended to teach them the same old concepts via the same erroneous methods.
- 52- The word "canned" in paragraph 2 could best be replaced by which of the following?
 - 1) predetermined

2) exam-oriented

3) concocted

- 4) elaborated
- 53- Which of the following best describes the author's attitude towards the subject of the passage?
 - 1) Critical
- 2) Indifferent
- 3) Prejudiced
- 4) Disinterested

PASSAGE 3:

Women tend to be better than men in judging the character of others, as well as expressing empathy for them. The reason, says British psychologist Simon Baron-Cohen of the University of Cambridge, is that from childhood on, girls are instructed to be sensitive to the feelings of others and to offer consolation when warranted. This type of socialization helps to hone senses, intuition, and observational skills. Women are also more likely to make decisions based on "gut feeling"—or better yet, on "amygdala feeling." And finally, women draw on their language centers more than men. As a result, women are often better at verbalizing and therefore have an easier time in gaining emotional access to other people.

Baron-Cohen and a growing number of neuroscientists contend that the left brain contains actual "social brain regions" that enable the brain to accurately perceive other people. According to Baron-Cohen, the left brain develops much faster in female fetuses and babies, as well as in young girls, establishing a lifelong advantage in language and social intelligence.

Compared with men, women are also thought to use the sense of smell more when deciding on a person's likability. In 2002, experimental psychologist Pamela Dalton proved that females have a much more discerning nose than males. Once again, the amygdala plays the deciding role in assessing olfactory information. Scent is therefore

659A

مدیریت کسبوکار و آمور شهری ـ کد (۱۱۴۸)

closely connected to emotional reactions. Psychologist Noam Sobel found that the amygdala reacts strongly not just to foul odors but also to pleasant smells. Sobel thereby supports Cunningham's claim that this structure could be responsible for spontaneous feelings of attraction and for choosing a mate, as well as for fear and antipathy.

Regardless of how important smell, language, and the social brain are, the lesson is that we establish important reactions and make many important decisions based not on precise thinking but on feelings of attraction or rejection. Nature has developed a system for quickly figuring out whether a stranger is friendly or threatening. This system operates without the intervention of the intellect. The downside is that we cannot escape its function. The amygdala and the social brain manipulate us whether we want them to or not. Of course, our forebrain and conscious reasoning have input and can veto assessments. But when it comes to emotional questions, perhaps we modern, thinking people should put more trust in our sniffers, which have been perfected over thousands of years.

54-	According to	Simon Baron	-Cohen,	women's	superiority	over me	n in sympa	thizing with
	others				1908 - 1908			

1) is congenital

2) is an acquired skill

3) varies across cultures

- 4) leads to more socialization on their part
- 55- The word "hone" in paragraph 1 could best be replaced by which of the following?
 - 1) ameliorate

2) utilize

3) shun

4) discriminate between

56- The passage supports which of the following about language centers in men and women?

- 1) They differ in size in the two genders.
- 2) They are more advanced in women than in men.
- 3) They are more linked to the emotional center in women than in men.
- 4) They are instrumental in helping women to gain emotional access to other people.

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

- 1) Why is it that men avoid making many important decisions based not on precise thinking but on feelings of attraction or rejection?
- 2) What motivated Noam Sobel to conduct an experiment similar to the one already carried out by Pamela Dalton?
- 3) What accounts for women's lifelong advantage over men in language and social intelligence?
- 4) Why are girls socialized in a way different form the way boys are?

58- What part does the following sentence play in the context of paragraph 4?

"Of course, our forebrain and conscious reasoning have input and can veto assessments."

- 1) It identifies the cause of the phenomenon described in paragraph 4.
- 2) It highlights an exception to the rule set in paragraph 4.
- 3) It simply reiterates the main point of paragraph 4.
- 4) It qualifies a claim made in paragraph 4.

59- The word "its" in paragraph 4 refers to ------.

nature
 intellect

- 2) system
- 4) intervention of the intellect

60- Which of the following rhetorical devices is used in the passage?

1) Process description

2) Chronology of events

3) Appeal to authority

4) Analogy

3) casting

زبان تخصصی (انگلیسی) برای داوطلبان رشته مدیریت کسب وکار:

D	ART A: Structure lirections: Choose the word or phrase (. lark the correct choice on your answer s	l), (2), (3), or (4) that best completes the blank. Then heet.
61-		e up for renewal, their duration is increasingly an unpredictable future and look for ways
	costs.	an dispressed in the look for ways
		3) that slashes 4) that they slash
62-		del as an outcome of creating new organizational
	structures or to pursue a new	
	1) existing structures were changed	4877 B
	, -	s 4) changing existing structures
63-	- [18] 영화는 - [18] 12 - 이번 12 12 12 12 12 12 12 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	ginally published articles and reviews with a focus
		by professionals working in large organizational
	structures.	
	1) Established	2) To be established
	3) To establish	4) Been established
64-	This paper ensures that all readers h	ave the same construct in mind are able to
	compare findings between studies.	
	1) and that they 2) that they	3) and that 4) they
65-		ing when a customer believes that an employee has
	intentionally tried to make them belie	eve
	1) untrue something is	2) something as it is untrue
		4) something that is untrue
66-	are metal deposits and energ	y reserves.
		2) More beguiling perhaps
	3) It is perhaps beguiling that	
67-		sals in the history of marketing, the Coca-Cola
	그 강인 등 이렇게 프라마이터 구는 그렇지만 하셨다면서 하구는 막아 맛있다면서 얼룩하면서 어떻게 하나 되었어요? 아니다 아니다	sands of irate consumers demanding that it
	back the original Coke formula.	
923293	1) had to bring 2) brought	
68-		olindly without having thoroughly thought through
		iness, to develop an exit strategy in case
	things should go wrong.	Ax 24 4 1 4 1
	1) they did not bother either	2) neither they bothered
ca	3) they were nor bothered	4) nor did they bother
69-	The job was quite labor intensive, estimate.	brought the cost up from the original
	1) that is what	2) which is what
	3) which it is	4) why it is
70-		equests by melting the money in a small furnace,
/ U-	- 이렇게 하지 않는데 하는데 하다 나를 하는데	nger alloy, the alloy in rectangular blocks.
	1) by easting	2) and by casting

4) and casting

صفحه ۱۱

659A

مدیریت کسبوکار و امور شهری ـ کد (۱۱۴۸)

PART B: Vocabula	r	a	ul	b	oca	V	B:	\mathbf{T}	R	A	P
------------------	---	---	----	---	-----	---	----	--------------	---	---	---

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

71-				productivity not improve,
				to up their performance.
	1) turn	2) burn	3) face	4) drop
7 2 -				iday sparking a two-thirds
	1 77 7	ice as investors engage	5 Table 1 Tabl	
	1) issued	2) retracted	55 S	(2)
73-				sh flow is in a very healthy
		is no issue an		
	1) liquidity	2) inventory		5A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
74-	-	the policy-ho	lder against loss of	or damage to the insured
	vehicle.			
	1) forbid	2) endorse		4) indemnify
75-	His insurance comp	any had told him not	to admit, ev	en though it was clearly his
	fault.			
	1) jurisdiction	2) leverage	the state of the s	4) proposition
76-	Many goods coming	g here are subject to ci	ustoms	
	 involvement 	2) turnover		4) duty
77-	Some countries try	to be in certa	in commodities so t	hat they are not dependent
	on imports.			
	1) self-financing	2) self-sufficient	3) mercenary	4) lucrative
78-	The personnel depa			for each new employee.
	 an orientation 	2) an appreciation	 a notification 	4) a specification
79-	With effective adve	rtising, a company can	i become a n	iame.
	1) cost-effective	2) suburban	3) household	4) high-rise
80-	Over the past 20 y	years, the tourist indi	ustry in Guam has	grown rapidly, creating a
	construction	for new hotels.		28 9552 4495
	1) boom	2) rotation	3) dynamic	4) plunge
				VIOLENCE - 0-100

PART C: 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.

Your manager stops you and says she needs to have a word about your performance in the recent project. You worry about it all weekend, (81) ------ what you might have done wrong. When you step into her office on Monday morning, she begins by praising you for the good work you've done on the project, and you wonder if this is the obligatory (82) ------ that starts off the typical 'feedback sandwich'. You know how the feedback sandwich goes: say something nice, say what you (83) ------ want to say, say something nice again.

In an attempt to (84) ----- some positivity into their feedback, many managers rely on sandwiching negative feedback between two positive (85) -----. However, when feedback becomes such a routine, employees can start to perceive positive feedback as

۱۲ صفحه ۱۲ صفحه

مدیریت کسبوکار و آمور شهری ـ کد (۱۱۴۸)

(86) ----- a form of sugarcoating the negatives, thus (87) ----- its value. Instead, positive feedback should not simply be seen as something to cushion the (88) -----, but should be delivered so as to reinforce and encourage good performance. Below are some (89) ----- to help you make positive feedback (90) ------

Don't always follow positive feedback with negative feedback: When positive and negative feedback always appear to go hand in hand, the positives can become devalued and ignored. (91) ------ there are times when positive feedback is given for its own sake and resist the (92) ------ to offer constructive criticism.

81-	1) requesting	2) discouraging	3) eliminating	4) wondering
82-	1) advice	2) command	3) epilogue	4) praise
83-	1) softly	2) really	3) insincerely	4) initially
84-	1) cajole	2) probe	3) inject	4) penetrate
85-	1) comments	2) manifestations	3) obligations	4) pledges
86-	1) forcefully	2) simply	3) structurally	4) spontaneously
87-	1) diminishing	2) exposing	3) crafting	4) demanding
88-	1) vitality	2) performance	3) negative	4) worth
89-	1) syllabi	2) stimuli	taboos	4) tips
90-	1) erode	2) emerge	3) count	4) withstand
91-	1) Recall	2) Ensure	Speculate	4) Regard
92-	1) discrimination	2) temptation	3) inspiration	4) interpretation
93-	1) proponent	2) detractor	3) elite	4) pacifist
94-	1) a trend	2) a clue	3) an eye	4) an inkling
95-	1) Consequently	2) For instance	3) However	4) Furthermore

PART D: Reading Comprehension

Directions: Read the following four passages and decide which choice (1), (2), (3), or (4) that best answers each question. Then mark the correct choice on your answer sheet.

PASSAGE 1:

RoboScience, a UK company specializing in commercial robotic technology, recently launched its RS-01 RoboDog—the world's most powerful, most advanced, and largest commercial legged robot. Compared to other robotic animals, such as those produced by Sony, this new invention is the "Formula 1" of robotic pets. Technical and design breakthroughs made during the creation of this remarkable new robot will form the platform for next-generation lightweight robots that will automate many ordinary tasks

659A

مدیریت کسبوکار و امور شهری ـ کد (۱۱۴۸)

and eliminate human involvement in high-risk commercial and military environments. Nick Wirth—formerly a designer of Formula One racing cars and co-founder and technical director of RoboScience—and a small team of highly-skilled specialists created the RoboDog in only seven months using a state-of-the-art computer-aided design tool provided by software house UGS.

Mark Oates, co-founder and marketing director of Northamptonshire based RoboScience, said, "All legged robots now for sale are nothing more than entertainment. This is an advanced computer in animal form—it's history in the making. We have done what was thought impossible—creating a robot that is light and strong, yet large enough to show the true potential of legged robotics that are genuinely useful to human life." The RoboDog will be sold as a hand-made limited edition product tailored to the customers' requirements. A maximum of 200 robots will be offered for sale worldwide over the course of this year at a price of £20,000.

The RoboDog is the size of an adult Labrador and is powerful enough to raise itself from the ground carrying a five-year old child. Its sophisticated motor capabilities and balancing software allow it to climb obstacles and perform handstands, and its motion and color detection sensors enable it to find and kick a football. It connects to the Internet via a wireless network, and can be controlled from a PC. It can also recognize sixty oral commands.

96- What is the primary purpose of the passage?

- 1) To explore the implications of a finding
- 2) To propose a temporary solution to a problem
- 3) To introduce a technological feat in a particular area
- 4) To chronicle a development and illustrate its applications

97- The author mentions "Formula 1" in paragraph 1 in order to ------

- 1) emphasize the connection between car-racing and robotics
- 2) refer to the high quality of the product being described
- 3) demonstrate that robot making is like a competition
- 4) present a model for technological emulation

98- The word "breakthroughs" in paragraph 1 is closest in meaning to ------

- 1) knowhow
- 2) expertise
- 3) amenities
- 4) leaps

99- Which of the following can be inferred from paragraph 1?

- 1) RoboScience is an establishment that builds robots mainly for domestic use.
- 2) There are now some high-risk human tasks which are likely to be taken over by robots.
- 3) To function properly, robots need to be lighter than those in use in industry and military now.
- 4) The computers used by software house UGS to make robotic pets are the company's own production.

100- All of the following can be inferred from paragraph 2 about RoboDog EXCEPT that it is -------

- 1) not only light and strong but also large enough
- 2) in a sense kind of a computer
- 3) entertainment-oriented
- 4) tailor-made

مفحه ۱۴ صفحه ۱۴

مدیریت کسبوکار و آمور شهری ـ کد (۱۱۴۸)

101- The passage suggests that the RoboDogs possessed by different customers ------

- 1) may have some uncommon features
- 2) are not all legged ones
- 3) are adaptable even after their manufacture
- 4) come in various sizes and shapes

102- Which of the following is the main rhetorical function of paragraph 3?

1) Partial classification

2) Process description

3) Physical description

4) Function description

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

- 1) Why do RoboDog producers think they can sell 200 robots in a year?
- 2) What animals do the robots produced by Sony look like?
- 3) What makes it possible for the RoboDog to kick a ball?
- 4) How powerful is an adult Labrador as an animal?

104- The word "it" in paragraph 3 refers to ------

1) RoboDog

2) Internet

3) Wireless network

4) PC -

PASSAGE 2:

Many of the major supermarket chains have come under fire with accusations of various unethical acts over the past decade. They've wasted tons of food, they've underpaid their suppliers, and they've contributed to excessive plastic waste in their packaging, which has had its impact on our environment.

But supermarkets and grocers are starting to sit up and take notice. In response to growing consumer backlash against the huge amounts of plastic waste generated by plastic packaging, some of the largest UK supermarkets have signed up to a pact promising to transform packaging and cut plastic wastage. In a pledge to reuse, recycle or compost all plastic wastage by 2025, supermarkets are now beginning to take some responsibility for the part they play in contributing to the damage to our environment, with one major supermarket announcing their plan to eliminate all plastic packaging in their own-brand products by 2023.

In response to criticisms over food waste, some supermarkets are donating some of their food surplus. However, charities estimate that they are only accessing two per cent of supermarkets' total food surplus, so this hardly seems to be solving the problem. Some say that supermarkets are simply not doing enough. Most supermarkets operate under a veil of secrecy when asked for exact figures of food wastage, and without more transparency it is hard to come up with a systematic approach to avoiding waste and to redistributing surplus food.

Some smaller companies are now taking matters into their own hands and offering consumers a greener, more environmentally friendly option. Shops like Berlin's Original Univerpakt and Bulk Market are plastic-free shops that have opened in recent years, encouraging customers to use their own containers or compostable bags. Online grocer Farmdrop eliminates the need for large warehouses and the risk of huge food surplus by delivering fresh <u>produce</u> from local farmers to its customers on a daily basis via electric cars, offering farmers the lion's share of the retail price.

ا مفحه ۱۵ صفحه ۱۵ مفحه ۱۵

مدیریت کسبوکار و امور شهری ـ کد (۱۱۴۸)

There is no doubt that we still have a long way to go in reducing food waste and plastic waste. But perhaps the major supermarkets might take inspiration from these smaller grocers and gradually move towards a more sustainable future for us all.

105- Which of the following best describes the organization of the passage?

- 1) A new trend is discussed and then viewpoints both for and against it are described.
- 2) A phenomenon is described and then the underlying reasons for its persistence are depicted.
- 3) A problem is mentioned and some actions taken by various entities to alleviate it are mentioned.
- 4) The historical origins of a problem are described, and then various measures that have successfully resolved it are discussed.

106- According to the passage, one reason why the largest UK supermarkets have signed up to a pact promising to transform packaging and cut plastic wastage is ------.

- 1) people's resistance to excessive waste due to plastic packaging
- 2) their growing awareness of the havoe they are wreeking on the environment, which would ultimately lead to their own demise
- 3) the projection that all supermarkets will be required by law in 2025 to stop plastic packaging
- 4) their realization that they themselves are victims to flawed economic policies in whose planning they have no role

107- The word "This" in paragraph 3 refers to -----

- 1) charities' estimation
- 2) amount of food surplus supermarkets donate
- 3) involvement of charities in distributing donations made by supermarkets
- 4) criticisms leveled against supermarkets for their negligible donations

108- Which of the following can be inferred about the supermarkets mentioned in paragraph 3?

- 1) They would doom themselves to bankruptey if they donate all of their food surplus.
- 2) The total food surplus they have can meet the food needs of the majority of the poor.
- 3) They cannot compete with one another efficiently unless they have some underground operations.
- 4) The way most of them handle their operations prevents a systematic management of waste avoidance and surplus food redistribution.

109- The author mentions Berlin's Original Unverpakt and Bulk Market (paragraph 4) primarily in order to -------.

- 1) delineate the way small shops have taken the initiative in being environmentally friendly
- 2) provide role models for other businesses to make themselves more economical
- 3) prove that the bigger a business is, the more insensitive to the environment it is
- 4) argue that furnishing customers with their own containers or compostable bags is a viable solution

110- The word "produce" in paragraph 4 is closest in meaning to -----.

1) food excess

2) crops

3) agricultural inputs

4) waste generated by farmers

111- According to paragraph 4, the price that shops pay to farmers for their harvest is -----.

- 1) equal to wholesale prices
- 2) more than they have to
- 3) satisfactory to the farmers
- 4) determined on a daily basis

مدیریت کسبوکار و امور شهری ـ کد (۱۱۴۸) 659A صفحه ۱۶

112- Which of the following best describes the author's attitude towards the possibility of reducing food waste and plastic waste?

1) disapproval

2) pragmatic and frustrated

3) guarded optimism

4) careful dismissal

PASSAGE 3:

Today, a journalist is commonly perceived as someone who will do anything to acquire a story and rush it into the newsroom. But in the early nineteenth century, newspapers based their business on their local coverage, not the timeliness of their news. The journalist Charles T. Congdon tells of one editor who refused a journalist's request to visit a nearby town to report on a speech, saying, "Somebody will send us something about it in two or three days." Some newspapers printed on a different day each week to fit in with the social life of the editor: others reduced the amount of news they printed in a busy week, in case there was a shortage of news the following week. Apart from local stories, most other news was taken from the pages of other papers. Newspapers reported each other's stories <u>freely</u>; news moved so slowly that there was no danger that one paper would steal another's story and be on sale at the same time. The free exchange of information that resulted was beneficial to all concerned, though it meant that news was often days or weeks old by the time it reached its readers.

In addition, some of the larger newspapers had correspondents in foreign countries who would write in to report the latest news from distant cities. Their letters took weeks to arrive, but before the establishment of a telegraph network in the second half of the nineteenth century, there was no other way to send international news. It was commonplace for foreign news to be weeks or months old by the time it appeared in print. The Times of London had a particularly extensive network of foreign correspondents so that its largely business readership could be kept informed of overseas political developments that might affect trade. Foreign reports also covered the arrival and departure of ships and detailed their cargoes. But since the news traveled no faster than the ships that carried it, the January 9, 1845, edition of The Times included reports from Cape Town, South Africa, that were eight weeks old.

113- What does the passage mainly discuss?

- 1) The life of the journalist in the nineteenth century
- 2) The difficulties of running a newspaper in the past
- 3) The lengthy delay between events and their report in nineteenth-century newspapers
- 4) The cooperation among newspapers in the nineteenth century

114- Why does the author provide Charles T. Congdon's story about a particular editor in paragraph 1?

- 1) To provide an example of a common misunderstanding about newspaper editors in the nineteenth century
- 2) To illustrate the point that newspapers in the nineteenth century were not especially concerned about providing up-to-date news
- 3) To explain nineteenth-century editors' reluctance to report news that other papers would likely report
- 4) To describe both the working life and the social life of an editor in the nineteenth century

مدیریت کسبوکار و امور شهری ـ کد (۱۱۴۸) محدیریت کسبوکار و امور شهری ـ کد (۱۱۴۸)

115- The word "freely" in paragraph 1 is closest in meaning to ------.

1) without restriction

2) without payment

3) without authority

- 4) without responsibility
- 116- It can be inferred from the first paragraph that the practice of newspapers reporting each other's stories was beneficial for all concerned because it ------.
 - 1) allowed newspapers a simple way to provide non-local news to their readers
 - 2) provided readers with more local news and newspapers with more readers
 - 3) made newspapers inexpensive to publish and cheap to purchase
 - 4) introduced competition between newspapers that gave readers more choices
- 117- According to the first paragraph, in the nineteenth century a newspaper was primarily concerned with its coverage of ------
 - 1) breaking news

2) international news

3) business news

- 4) local news
- 118- Which of the following practices is presented in the first paragraph as an example of nineteenth-century newspapers' attitude toward timeliness?
 - 1) Printing several days a week
 - 2) Limiting the amount of news one week to avoid a possible shortage the next
 - 3) Sending someone to research a story two or three days after the event happened
 - 4) Waiting to see whether other newspapers would report a particular event
- 119- According to the second paragraph, The Times of London used foreign correspondents because
 - 1) it needed several sources for stories in case there was a shortage of news
 - 2) travelers needed to know the arrival and departure schedules of foreign ships
 - 3) its business readers needed to know about foreign political situations that could affect trade
 - 4) British newspapers were required to publicize the cargoes of all departing and arriving ships
- 120- According to the second paragraph, which of the following is true of the January 9, 1845, edition of *The Times of London?*
 - 1) It was delivered to the concerned readers when it was of no use.
 - 2) It contained news reports that were very dated.
 - 3) It carried reports primarily from South Africa.
 - 4) It focused on the details of cargo ships.

استعداد و آمادگی تحصیلی ویژه رشته مدیریت:

الف) حلّ مسئله:

راهنمایی: هر سؤال این بخش از آزمون، یک مسئله است. برای پاسخگویی به هر سؤال، لازم است مسئله مربوط به آن را حل نموده و گزینهای که بهترین پاسخ را مشخص کرده، انتخاب کنید. هر سؤال فقط یک پاسخ صحیح دارد.

۱۲۱- در هرکدام از شکلهای زیر، رابطهای یکسان و مشابه بینِ اعداد برقرار است. بهجای علامت سؤال (؟)، چه

عددی باید قرار بگیرد؟			v	۳			v	۵			٩	۴	Γ
1 (1	6	٥	9	Ÿ		۵	Ť	F		۵	Ť	·	_
7 (7		\	¢	· ·	۴	1	4	·	١٠	3	+	+	ŀ
٣ (٣	<u> </u>	,	<u>'</u>		,	,	13	Щ	1	1	1	1	L
A (*		_											

۱۲۲- مربعی را مطابق شکل زیر، به پنج قسمت، شامل چهار مستطیل کاملاً یکسان و یک مربع که مساحت آن ۳۶- مربعی را مساحت مربع اولیه است، تقسیم کردهایم. نسبت اضلاع هرکدام از مستطیلهای بریدهشده،

	کدام است؟
	۱) ۱ به ۴
	۲) ۱ به ۳
	۳) ۲ به ۵
	۴) ۳ به ۵

۱۲۳- هشت نفر، پشتسرهم در یک صف ایستادهاند. قرار است افراد از ابتدای صف، شروع به شمردن کنند، بهطوری که وقتی نفر آخر، عدد ۸ را می گوید، نفر هفتم عدد ۹ را بگوید و بههمین ترتیب تا ابتدای صف. این روال تکرار می شود، بهطوری که هیچ فردی دو عدد متوالی را نمی گوید. عدد ۲۰۳ را چندمین نفر در صف خواهد شمرد؟

- ۱) دومین
- ۲) چهارمین
- ۳) پنجمین
- ۴) هفتمین

۱۲۴- یک جدول مشابه جدول زیر، از کنارهم قرار دادن ۵۰×۵۰ مربع کوچک تشکیل میشود. مربعهای کوچک را طوری رنگ میکنیم که هر مربع رنگی کوچک، تنها مربع رنگی واقع در سطر یا ستون خود باشد. حداکثر چند مربع کوچک را میتوان رنگ کرد؟

١	۲		49	٥٥
۵١	۵۲	***************************************	99	100
***************************************	***************************************		***************************************	***************************************
TFOI	7507		7799	70 o c

1	00	11
- 1	00	11

- 7) RP
- 00 CT
- 49 (4

- ۱۲۵- کیسهای حاوی تعدادی گوی و دو ظرف، یکی در سمت راست خود و دیگری در سمت چپ خود در اختیار داریم. قرار است یکییکی گویها را از کیسه در آورده و در ظرفها بیندازیم، بهطوریکه یک گوی در ظرف سمت چپ، یک گوی در ظرف سمت چپ، یک گوی در ظرف سمت چپ، یک گوی در ظرف سمت راست، در مرحله بعد، دو گوی در ظرف سمت چپ، یک گوی در ظرف سمت راست و الی آخر. اگر به جایی برسیم که تعداد گویهای باقیمانده در کیسه به اندازه کافی نباشد، همه گویهای باقیمانده را در ظرف سمت راست خالی میکنیم. برای تعداد گویهای کیسه، چند حالت ممکن میتوان پیدا کرد که تعداد ۷ گوی، در ظرف سمت راست قرار گیرد؟
 - 1 ()
 - 4 (1
 - 4 (4
 - A (F
- - YY (1
 - No (T
 - 10 (4
 - 94 (4
- ۱۲۷ یک صفحه شطرنجی 0×0 مطابق شکل زیر را درنظر بگیرید. دو مهره اسب در مکانهای مشخص شده در شکل قرار دارند. با توجه به اینکه حرکت مهره اسب تنها به صورت حرف لاتین L (به هر جهت) میباشد، حداقل با چند حرکت میتوان دو مهره را به خانههای با علامت سؤال (هرکدام در یک خانه) منتقل کرد؟

	?	?	
	Ш		
	Н	-	
	\vdash		~
1	1 1	141	141

صفحه ۱۹

- ۵ (۱
 - 9 (4
 - Y (*
 - 1 (4
- ۱۲۸- فردی روی یک مسیر مستقیم در فاصلهای که معادل ۲۹۰ قدم پسرش است، ایستاده است. میدانیم که طول هر ۳ قدم پدر، معادل طول ۷ قدم پسر است. اگر پدر و پسر، همزمان به سمت یکدیگر، طوری شروع به قدم زدن کنند که بهازای هر ۵ قدم پسر، پدرش ۲ قدم بردارد، آنها پس از برداشتن مجموعاً چند قدم، به یکدیگر می رسند؟
 - 110 (1
 - 190 (
 - 100 (
 - 90 (4
- ۱۲۹- فردی کل حقوق یک ماه خود را صرف خرید گوشت، میوه و لباس و تعمیر ماشین میکند. میدانیم که هزینه خرید گوشت به میوه ۳ به ۲ و هزینه خرید لباس به تعمیر ماشین ۳ به ۷ بوده است. اگر وی ۴۲ درصد از حقوقش را برای خرید گوشت و لباس هزینه کرده باشد، چند درصد از حقوق خود را برای تعمیر ماشین پرداخت کرده است؟
 - DA ()
 - 47 (7
 - TT (T
 - 11 (4

۲۰ صفحه ۲۰

مدیریت کسبوکار و آمور شهری ـ کد (۱۱۴۸)

۱۳۰ یک طناب ۳ متری در اختیار داریم. در هر مرحله، ۱۵ سانتیمتر از طناب را میبریم. در چندمین مرحله، برای اولینبار، بیشتر از ۳۰ درصد از تکه طناب باقیمانده، بریده می شود؟

10 (1

18 (4

14 (4

11 (4

ب) استدلال منطقى:

راهنمایی: برای پاسخگویی به سؤالات ۱۳۱ تا ۱۴۰، لازم است موقعیتی را که در هر سؤال مطرح شده، مورد تجزیهوتحلیل قرار دهید و سپس گزینهای را که فکر میکنید پاسخ مناسبتری برای آن سؤال است، انتخاب کنید. هر سؤال را با دقت بخوانید و با توجه به واقعیتهای مطرحشده در هر سؤال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیحتر بهنظر میرسد، انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید.

۱۳۱- کارمندان باید کنترل بیشتری روی وظایف خود داشته باشند. این امر، هم به افزایش بهرهوری کمک میکند و هم محیط کار را سالم نگه میدارد. دراینصورت، کارمندان میتوانند راههای جدیدی کشف کنند که به موفقیت شرکت منجر میشود. ازطرف دیگر، استقلال نسبی اعضای تیم باعث میشود آنها بدون ترس از قضاوت، سؤالات خود را بپرسند و اطلاعات لازم را دریافت کنند. پاسخهای جامع و شفاف، به خلق ایدههای جدید منجر میشود و خلاقیت تیم را افزایش میدهد.

كدام مورد، درصورتي كه صحيح فرض شود، استدلال فوق را به قوى ترين وجه، تضعيف ميكند؟

- ۱) بسیاری شرکتهای بزرگ، هنوز به واسپاری تصمیمات بزرگ به تیمهای کاری روی نیاوردهاند.
- ۲) برخی کارمندان وقتی کارایی لازم را دارند که برنامه و راهکار برایشان مشخص شود و تحت نظر باشند.
- ۳) نوع عملکرد کارکنان و وظایفی که به افراد در تیمهای کاری سپرده میشوند، بسته به نوع کار، متنوع است.
- ۴) شرکتها و سازمانهایی ممکن است وجود داشته باشند که مدیران مربوطه شان از حیث خلاقیت و ابتکار،
 از کارمندان شان عقب تر هستند.

۱۳۲- ما انسانها بر دو اساس تصمیم می گیریم. تصمیمات ما یا احساسی یا منطقی است. یکی از بارزترین ویژگیهای افراد منطقی این است که وقتی می خواهند تصمیمی بگیرند، خود را از موضوع جدا می کنند و سعی می کنند که از دید سوم شخص، این تصمیم را بگیرند. این کار به آنها توانایی این را می دهد که تصمیمات عینی و منطقی بگیرند. منطقی ها بیشتر از اینکه بخواهند در گیر دیگران و احساسات در گیر در یک موضوع شوند، سعی می کنند که بدانند در حال ِحاضر، چه چیزی درست است و براساس همان، تصمیمات شان را بگیرند.

فرض مستتر در استدلال فوق، کدام است؟

- ۱) انسانها نسبت به ویژگیهای بارز شخصیتی خویش، خودآگاهی دارند.
- ۲) انسانها برحسب مورد می توانند گاه منطقی و گاه احساسی عمل کنند.
- ۳) طبقهبندی انسانها به احساسی و منطقی، از روایی علمی برخوردار است.
- ۴) برخی مشکلات با رویکردی احساسی و برخی با رویکردی منطقی، قابل مدیریت هستند.

۱۳۳- بنا به گزارشی که هیئت شنای شهر «الف» منتشر کرده است، در آمد متوسط سالانه استخرهای این شهر در سال گذشته، افزایشی ۵۰ درصدی داشت. این در حالی است که یکی از استخرهای بزرگ و مجهز این شهر، افت ۲۰ درصدی در در آمد را ثبت کرد. حال مسئولین استخر مربوطه، با گوشزد کردن این مورد، صحت گزارش هیئت شنا را زیر سؤال بردهاند.

كدام مورد، درصورتيكه صحيح فرض شود، قضاوت مسئولين استخر درباره گزارش هيئت شنا را به چالش

- ۱) هر مطالعه علمی، با برخی خطاهای احتمالی همراه است که محققین، احتمال چنین خطاهایی را از نظر دور نمی دارند.
- ۲) در مطالعات آماری، برخی موردهای تحت مطالعه ممکن است زیر معدل کل جمعیت مربوطه امتیاز بیاورند.
- ٣) هيئت شنا همواره اعلام داشته است كه در تهيه گزارشهای سالانه خود، عموماً از افراد خبره و اهل فن بهره میجوید.
- ۴) مسئولین هیئت شنا می گویند که در مطالعه خود، از روش نمونه گیری آماری خاصی در انتخاب سوژههای تحقيق استفاده كردند.
- ۱۳۴- مریم: رستورانهایی که خدمات غذای بیرونبر دارند، از رستورانهایی که این خدمات را ندارند، خیلی بهتر هستند و اگر واقعاً دست من بود، تمامی این رستورانهایی که اینقدر به خود مینازند و گران هم هستند و خدمات غذای بیرون بر ندارند را تعطیل می کردم.

حمیده: باهات مخالفم. خودت را نگاه نکن، خیلیها اصلاً خود نشستن در رستوران و بیرون غذا خوردن را دوست دارند.

حميده بهطور غيرمستقيم، با كدام جنبه از استدلال مريم مخالفت كرده است؟

- ۱) عدم توجه به اینکه رابطه علّیّت، همیشه یکطرفه نیست.
 - ۲) قاطی کردن همیستگی با علیت
 - ۳) **شخصی سازی و** سرزنش
 - ۴) تعميم مبالغه آميز
- ۱۳۵- افراد از نظر پویایی انگیزشی با یکدیگر متفاوتند. برای مثال، سطح انگیزشی یک کارگر با یک کارمند فرق می کند. همین طور برنامه های لازم برای انگیزش در یک مدیر میانی با یک مدیر ارشد یکسان نیست. همچنین کارمندی که در اثر کار در یک بخش سازمان دچار افسردگی میشود، ممکن است که در قسمت دیگر، بازدهی و بهرموری بالایی داشته باشد و همینطور یک کارگر که در اثر کار با یک دستگاه در یک شهر احساس خستگی میکند، امکان دارد

کدام مورد، جای خالی در متن را به منطقی ترین وجه کامل می کند؟

- ۱) در شهر دیگری، ساعتها با دستگاه مشابه، بدون احساس خستگی کار کند.
 - ٢) به نيازش جهت تغيير شرايط كاري مربوطهاش، اصلاً واقف نباشد.
 - ٣) صرفاً با ارتقای رتبه، نگرشش به کار هم عوض نشود.
 - ۴) قبلاً با چنین حسی، کاملاً بیگانه بوده باشد.
- ۱۳۶- زمانی که کارکنان بر این جمله باور دارند که «من نمی توانم این کار را انجام دهم»، آنها میل دارند که از کار خود دست بکشند و یا حداکثر اینکه، آن کار را با دودلی انجام میدهند. فقدان اعتمادبهنفس یک مشکل درون گستر انگیزشی است. آن زمانی رخ می دهد که انتظارات از سطح عملکرد غیرواقعی بوده، حجم کار بهطور غیرممکن زیاد باشد و آموزش تا اندازه نیازهای کارکنان تنزل پیدا کرده و در آن سطح حفظ شود. به علت آگاهی نداشتن مدیران نسبت به اهمیت مسئله که به عدم واقعبینی و ناکارآمدی آنها میانجامد، کارکنان نسبت به گفتن اینکه «نمی توانند کارشان را انجام دهند»، ترس دارند.

وقتی کارمندی بیمحابا میگوید از عهده پروژهای که به او سپرده شده برنمی آید، براساس استنباط از متن، این امر می تواند نشانه ای از کدام مورد زیر باشد؟

۱) مدیریت نادرست

- ۳) سوءمدیریت در آموزش سلسلهمراتب اداری

۴) شروع فرایند فرسایش ناشی از فقدان آموزش

۲) شروع سندرم فقدان اعتمادبهنفس

۱۳۷- شهروندان شهر «الف»، سبک زندگی سالمتری را در پیش گرفتهاند. پاسخ آنها به یک نظرسنجی اخیر، نشان میدهد که آنها در عادات غذایی خود، در مقایسه با بیش از ده سال پیش خود، با توصیههای تغذیهای اداره بهداشت خود را هماهنگ کردهاند. علاوهبراین، سود میوهفروشیها چهار برابر افزایش یافته است. همانطور که واضح است، مصرف میوه در تنظیم قند و فشارخون مؤثر است.

پاسخ به کدام سؤال زیر، برای ارزیابی درستی نتیجه گیری متن، ضرورت کمتری از بقیه دارد؟

- ١) أيا افزايش سود ميوهفروشيها، نمايانگر خريد بيشتر مشتريان است؟
- ٢) آيا دستورالعمل هاي اداره بهداشت به لحاظ عملي، براي سلامت افراد مفيد فايده است؟
- ٣) تا چه اندازه نظرسنجي انجامشده، بهدرستي نمايانگر نظر كل جمعيت شهر «الف» است؟
- ۴) عادات غذایی مردم شهر «الف» در ده سال پیش، تا چه میزان با اصول درست تغذیه، هماهنگ بوده است؟
- ۱۳۸ در شرایط رکود اقتصادی، اگر استراتژی خود را عوض کنید، شاید بتوانید با منابع و امکانات کم به موفقیتهای بسیار بزرگی برسید. مثلاً شهر دیگری را در اطراف خود بیابید که متقاضیان بسیار بیشتری دارد و رقیبان بسیار کمتری در آنجا حضور دارند. حال، انتخاب استراتژی مناسب برای ورود سریع به بازاری جدید که در آن مدعیان زیادی وجود ندارد، اهمیت فوقالعاده می یابد. با تلاش بیشتر، شاید نتوانید فروش خود را ۱۰ برابر کنید، ولی با انتخاب استراتژی مناسب، این کار شاید امکان پذیر باشد.

کدام مورد، رابطه دو بخش از متن که زیرِ آنها خط کشیده شده است را به بهترین وجه، توصیف میکند؟

- ۱) اولی، یک نتیجه گیری کلی است و دومی، آن را تعدیل می کند.
- ۲) اولی، بیان کلی یک اصل است و دومی، صرفاً آن را تکرار می کند.
- ۳) اولی، مثالی از یک موفقیت محتمل است و دومی، آن را مشروط می کند.
- ۴) اولی، بیان یک معضل است و دومی، راهحل برون رفت از آن را توصیف می کند.
- ۱۳۹- مدیر: به دلیل کاهش سود، باید هزینه ها در ده فروشگاه لوازم خانگی خود را کاهش دهیم. بالا بردن قیمت، گزینه خوبی نیست. در عوض، باید ساعات کار خود را کاهش دهیم. ماه گذشته، فروشگاه ما در مرکز شهر «الف»، با بستن فروشگاه در ساعت ۶:۰۰ این کار را کرد و توانست فروش فوق العاده ای در مقایسه با بیش از پنج سال پیش خود داشته باشد. پس خوب است که فروشگاه های دیگر نیز از چنین سیاستی تبعیت کنند.
 - خطای استدلال مدیر، کدام است؟
 - ۱) تفاوت یا تفاوتهای احتمالی میان فروشگاههای تحتنظرش را نادیده می گیرد.
 - ۲) همزمانی دو پدیده را به رابطه همبستگی تعبیر می کند.
 - ۳) نقش سود را به ضرر عوامل دیگر، پررنگ میسازد.
 - ۴) موثق بودن منبع آمار و ارقام خود را ذکر نمی کند.
- ۱۴۰ غذای مردم کشور «الف» نسبت به غذای مصرفی مردم کشورهای دیگر، به دلیل استفاده مکرر از خامه و پنیر، که هر دو سرشار از چربی اشباع شده هستند، دو برابر چرب تر است. سال هاست که مطالعات پزشکی نشان داده است که ارتباط زیادی بین رژیمهای غذایی حاوی چربی اشباع شده و بیماری های قلبی _ عروقی وجود دارد، بااین حال، شیوع چنین بیماری در کشور «الف»، نسبت به سایر کشورها، نصف است.
- کدام مورد، درصورتی که صحیح فرض شود، تناقض ظاهری موجود در متن را به منطقی ترین وجه مرتفع می سازد؟
 ۱) برخی متخصصان اعلام کردهاند که راز معمای سلامت قلبی ـ عروقی مردم کشور «الف»، در ژنتیک آنها نفذته است.
 - ۲) بسیاری از مردم کشور «الف»، بر این باورند که شهرت آنها به سلامت، کاذب است.
 - ۳) میزان غذای مصرفی مردم کشور «الف»، یکسوم مردم سایر کشورهاست.
 - ۴) تبلیغات در کشور «الف»، برای تشویق مردم به ورزش، بسیار قوی عمل می کند.

ج) كفايت دادهها:

راهنمایی: در این بخش، ۱۰ مسئله داده شده، که هر مسئله، از یک سؤال و دو اطلاع (تحتعِنوان اطلاع I و اطلاع II) تشکیل شده است. مطابق دستورالعمل زیر، پاسخ صحیح را مشخص کنید و در پاسخنامه علامت بزنید.

- ۱- اگر اطلاع I به تنهایی برای پاسخگویی به سؤال مطرحشده کافی باشد، ولی اطلاع I به تنهایی کافی نباشد (یا برعکس)، گزینه I را در پاسخنامه علامت بزنید.
- I اگر دو اطلاع I و I با هم برای پاسخگویی به سؤال کافی باشند، ولی هرکدام از این دو اطلاع به تنهایی برای پاسخگویی به سؤال کافی نباشد، گزینه I را در پاسخنامه علامت بزنید.
- ۳- اگر هرکدام از دو اطلاع I و II به تنهایی برای پاسخگویی به سؤال کافی باشد، گزینه ۳ را در یاسخنامه علامت بزنید.
 - ۴- اگر دو اطلاع I و II با هم نیز برای پاسخگویی به سؤال کافی نباشند، گزینه ۴ را در پاسخنامه علامت بزنید.
 - ۱۴۱ دو خط A و B را در صفحه مختصات دکارتی درنظر بگیرید. آیا این دو خط، همدیگر را قطع می کنند؟ (I خط A محور A و A را قطع می کند. (I
- ۱۴۲- مسیر بین دو شهر «الف» و «ب» که کاملاً مستقیم است، قرار است توسط دو بیل مکانیکی، یکی به نام X از شهر «ب» به سمت شهر «الف» به سمت شهر «الف» به سمت شهر «الف» به سمت شهر «الف کنی در از شهر «ب» به سمت شهر «الف» همزمان عملیات چاله کنی را شروع کرده و زمانی که به یکدیگر برسند، کار را تمام کنند. می دانیم که به ازای هر ۳۰ کیلومتری که X کیلومتر چاله می کند. شهرهای «الف» و «ب»، چند کیلومتر از یکدیگر فاصله دارند؟ چاله می کند، شهرهای «الف» و «ب»، چند کیلومتر از یکدیگر فاصله دارد.

 (I) زمانی که در مجموع، نصف مسافت بین دو شهر چاله کنی شده، یک بیل نسبت به بیل دیگر، ۳۶ کیلومتر بیشتر چاله کنده است.
- ۱۴۳- پنج کارت که سهتای آنها به رنگ قرمز و دو تا به رنگ آبی هستند، در اختیار داریم. اعداد ۱ تا ۵ روی هرکدام از آنها نوشته شده است. عدد ۵، روی کارتی به کدام رنگ نوشته شده است؟
 - I) اعداد زوج، روی کارتهای همرنگ و اعداد ۱ و ۲، روی کارتهای غیرهمرنگ نوشته شدهاند.
- II) مجموع اعدادی که روی کارتهای آبی نوشته شده، ۶ بوده و کارتهایی که اعداد ۲ و ۵ روی آنها نوشته شدهاند، غیرهمرنگ هستند.
- ۱۴۴- هرکدام از خانههای جدول زیر، طوری باید با اعداد ۱ تا ۴ پر شوند که در هر سطر، هر ستون و هرکدام از مربعهای $T \times T$ واقع در ۴ گوشه مربع بزرگ، هریک از اعداد فقط یک بار نوشته شوند. مجموع اعدادی که در خانههای T و T قرار می گیرند، چند است؟
 - ${f K}$ مجموع اعدادی که در خانههای ${f B}$ و ${f K}$ قرار میگیرند، ${f A}$ است و عددی که در خانه ${f N}$ قرار میگیرد، عددی زوج است.
 - II) هیچ عدد زوجی، در ۴ مربع ۱×۱ گوشههای جدول قرار نمی گیرند.

A	B	C	D
E	F	G	Н
I	J	K	L
M	Ν	0	P

- ۱۴۵− یک شانه مقوایی تخممرغ ۵ خانه در ۵ خانه در اختیار داریم، طوریکه روی آن، تعدادی تخممرغ سفید و تعدادی تعدادی تخممرغ قبوهای قرار دارد و تعدادی از جاها نیز خالی است. آیا تعداد جاهای خالی این شانه مقوایی، عددی زوج است؟
 - آ) تعداد تخممرغهای سفید، ۵ برابر تعداد تخممرغهای قهوهای است.
 - II) اگر از هر نوع تخممرغ ۳ عدد برداریم، نسبت تخممرغهای باقیمانده در دو نوع، ۱ به ۳ خواهد شد.

است؟ $\frac{x^{y}y}{z+r}$ ، یک عدد طبیعی y ، x و y ، y یک عدد طبیعی است؟

x+y (I ، زوج و z، عددی فرد است.

x (II و y ، با یکدیگر برابر و سه برابر z هستند.

۱۴۷ حسین تعدادی سکه ۲۵ تومانی در اختیار دارد که چند تای آنها را در جیب راست و بقیه را در جیب چپ کت خود قرار داده است. او چند سکه در جیب سمت چپ قرار داده است؟

I) اگر حسین ۴۰ درصد تعداد سکههای جیب چپ را به جیب راست خود منتقل کند، پول جیب راست وی ۲۰۰ تومان بیشتر از پول جیب چیش می شود.

II) اگر او از هرکدام از جیبهایش ۶ سکه بردارد، ۲۰ درصد کل پولهایش در جیب راست باقی میماند.

۱۴۸ مهدی و مریم زن و شوهر هستند. مهدی یک خواهر و یک برادر دارد که هرکدام یک دختر دارند که بین همسران آنها، هیچ نسبت فامیلی وجود ندارد. مریم نیز یک خواهر و یک برادر دارد که هرکدام یک پسر دارند و بین همسران آنها نیز هیچ نسبت فامیلی وجود ندارد. مهدی و مریم چند فرزند دارند؟

ا دخترعمه نوه مادرزن مهدی، خواهر ندارد.

II) خواهرزاده عموی یکی از فرزندان مریم، دو پسردایی دارد.

۱۴۹ کشاورزی قسمت شمالی مزرعه خود را که به شکل مربع است، مطابق شکل روبهرو، گندم و قسمت شرقی آن را جو پاشیده است. چند درصد از کل مساحت زمین این کشاورز، هم جو و هم گندم پاشیده شده است؟

 ۴۰ درصد از مساحت زمین گندم پاشیده شده، درحالی که ناحیهای از زمین که هم جو و هم گندم پاشیده شده، یک مربع است.

 ۳۶ (II) درصد از زمین زیرِ کشت نرفته، درحالی که مساحت نواحی که گندم و جو پاشیده شده، برابر است.

۱۵۰ دو دایره همرکز، مطابق شکل زیر را درنظر بگیرید. مساحت دایره بزرگ، چند برابر مساحت دایره کوچک است؟ (I محیط دایره بزرگ π واحد از محیط دایره کوچک بیشتر است.

II) مربعی که بر دایره کوچک محیط شده است، در دایره بزرگ نیز محاط شده است.



🕇 جهت شمال

د) درگ مطلب:

راهنمایی: متن زیر را بهدقت بخوانید و صحیحترین پاسخ را برای سؤالهای ۱۵۱ تا ۱۵۵ انتخاب کنید و در پاسخنامه علامت بزنید.

اگرچه توافق جامعی در زمینه تعریف پستمدرنیسم وجود ندارد، اما این پارادایم موجب تغییرات بسیار عمدهای که ناشی از پیشرفتهای عظیم در زمینه تولید، توزیع، ارتباطات و تکنولوژیهای رایانهای میباشد، در زندگی مادی و فرهنگی ما شده است. [۱] واژه مدرن به معنی عصر کنونی است که به آن «عصر معاصر» نیز میگویند، اما پستمدرنیست به معنی «مابعد جهانی شدن»، «ظهور تکنولوژیهای اطلاعاتی جدید» و «شکننده تقسیمبندی سنتی دولت ـ ملت» میباشد. [۲] از نظر لویس، پستمدرن ترکیبی از فرد و جهانوطنی میباشد و او پستمدرن را با عبارت ترکیبی «جهانی ـ چندفرهنگی» توصیف میکند. با توجه به منافع فکری و محبوبیت بیش از حدی که پستمدرنیسم فراهم آورده است، جای تعجب نیست که این پارادایم، در بازاریابی نیز مورد توجه قسمت اندک اما رو به رشدی از دانشگاهیان حوزه بازاریابی قرار گرفته باشد. [۳] مطالعات مختلفی در دو حوزه از بازاریابی در سطح آکادمیک انجام شده است. گروهی از آنان به دنبال آوردن تفکر پستمدرن درون حوزههای بازاریابی و سطح آکادمیک انجام شده است. گروهی از آنان به دنبال آوردن تفکر پستمدرن درون حوزههای بازاریابی و

شناسایی شاخههای آن برای فعالیتهای بازاریابی بودند. ازطرفی دیگر، از نظر برخی محققان، در رویکرد پستمدرن، جهتگیری و هدف رفتار مصرف کننده از کسب منفعت به کسب لذت تغییر کرده و در واقع، پستمدرنیسم با مفهوم «تفسیر» در رفتار مصرف کننده در ارتباط است. [۴]

از نظر شری، «چرخش پستمدرن» در حوزه بازاریابی، اثر زیادی بر مطالعات در زمینه تبلیغات گذاشته است. با توجه به تفکراتی همچون «صدای چندگانه» و «روشهای کثرتگر»، چارچوبهای متنوعی در تحقیقات حوزه تبلیغات ارائه شده است. اگرچه در مطالعات گذشته، بر مواضع نظری تفکیکشده مانند نشانهشناسی، ساختارگرایی و رسمیگرایی تأکید شده است، بحث در مورد پساساختارگرایی و ساختارشکنی نیز بهنظر میرسد در سالهای اخیر، توجه زیادی را در مطالعات حوزه بازاریابی به خود جلب نموده است. بخش اصلی پارادایم پستمدرن، حول محورهای فرهنگ و مسائل مربوط به ارتباط، زبان و دلالت است. رسانههای معاصر و شیوههای ارتباطی در مرکز ثقل تجزیه و تحلیل پستمدرنها از فرهنگ قرار گرفته است. همچنین تبلیغات، فیلم و برنامههای تلویزیونی، اغلب به عنوان نمونههایی از حساسیت زیبایی شناختی پستمدرن به حساب می آیند. اما با وجود همه این موارد، هنوز تحقیقات زیادی را در زمینه رابطه پستمدرنیسم و تبلیغات در حوزه بازاریابی شاهد نبوده ایم.

۱۵۱- موضوع اصلی متن، کدام است؟

- ۱) مقایسه پستمدرنیسم در حوزه دانشگاهی و حوزه تبلیغات تجاری
 - ۲) دیدگاههای مختلف، اما مکمل در ارتباط با پستمدرنیسم
 - ۳) تأثیر پستمدرنیسم بر آموزش، در دو بخش تولید و تبلیغ
 - ۴) نگاهی به تبلیغات با رویکرد پستمدرنیسم

۱۵۲- طبق متن، کدام مورد درخصوص «حوزه بازاریابی»، صحیح است؟

- ۱) به ایجاد محورهای اصلی در پارادایم پستمدرن تبلیغاتی کمک کرده است.
- ۲) به رشد تفکراتی مانند «صدای چندگانه» و «روشهای کثرتگر» دامن زده است.
- ۳) برخی مطالعات در این حوزه، قائل به تفکیک نشانه شناسی، ساختار گرایی و رسمی گرایی بودند.
- ۴) شاخههایی از آن، قبل از ظهور تفکر پستمدرنیسم، رگههایی از این تفکر را در خود نهفته داشتند.

۱۵۳ منظور نویسنده از «آنان» در پاراگراف اول، کدام است؟

- ۱) دانشگاهیانی که در دو حوزه مختلف از بازاریابی، در سطح آکادمیک کار میکنند.
- ۲) برخی از پژوهشگران و محققینی که طرفدار پارادایم پستمدرنیسم در بازاریابی هستند.
- ۳) متفکرانی که توانستهاند با الهام از پستمدرنیسم، سوگیری مصرفکننده در خرید را تغییر دهند.
- ۴) کسانی که باور دارند لازم است تفکر پستمدرن در تدریس تبلیغات تجاری در دانشگاهها گنجانده شوند.

104- متن حاضر، كدام بخش زير از يك مقاله علمي است؟

۱) یافتهها و نتیجهگیری ۲ (وششناسی تحقیق

۳) مقدمه

۴) چکیده

۱۵۵- بهترین محل در متن که با شمارههای [۱]، [۲]، [۳] و [۴] مشخص شدهاند، برای گنجاندن جمله زیر، کدام است؟ «لذا این رویکرد، یک موضع روششناختی و معرفتشناختی را برای درک بهتر رفتار فعلی مصرفکنندگان ارائه میدهد.»

7) [7]

[4] (1

[1] (4

[7] (4

مدیریت کسبوکار و امور شهری ـ کد (۱۱۴۸)

ه) تصحیح جملات:

راهنمایی: در این قسمت، پنج جمله داده شده است. زیرِ سه قسمت از هریک از جملات خط کشیده شده است که با شمارههای ۱، ۲ و ۳ مشخص شدهاند. هریک از جملات را به دقت بخوانید و مشخص کنید آیا در یکی از این قسمتها، خطایی از نظر دستور زبان، به کارگیری مناسب کلمات و اصطلاحات و یا نگارش اصیل و فصیح وجود دارد یا خیر. درصورت وجود خطا، شماره قسمتی را که دارای خطاست، در پاسخنامه علامت بزنید و درصورتی که خطایی وجود ندارد، گزینه ۴ (بدون خطا) را علامت بزنید.

- ۱۵۶- دانشمند و هنرمند، هر دو، بر میراث فرهنگی جامعهٔ خود و احیاناً جامعههای دیگر تکیه دارند. این میراث شامل سنن علمی، هنری، فلسفی، دینی و جز اینهاست. هر دو میکوشند که به مدد این میراث راهی به منظور خود بگشایند. بدون خطا
- ۱۵۷– اگر دانش بیندوزی، لکن در راه رسیدن به اهداف بزرگ خود و پیشبرد آنها موفقیت چشمگیری خواهی ۱ داشت و به آمال خود دست خواهی یافت. بدون خطا ۴
- ۱۵۸- دیروز فرصتی پیش آمد، سری به بیمارستان نزدیک محل زندگیام زدم و بیماران زیادی را از نزدیک محل محل زندگیام زدم و بیماران زیادی را از نزدیک معرفت ملاقات کردم. بیماری تب کرده بود و انتظار میرود که بهزودی بمیرد. بدون خطا
- ۱۵۹- او زندگی مرفهای داشت و ازاین رو به نیازمندان کمکهای چشمگیری میکرد. هرگز ندیده بودم که از کسی ۱ ۱ روی برگرداند یا به خواستهٔ دیگران بی اعتنا باشد. بدون خطا ۳
- ۱۶۰ دانشجویان امسال در نمایشگاه کتاب آثاری از خود به نمایش میگذارند. خبرنگار ما، به بهانهٔ این مشارکت، ۱ ۱ گزارشی از برگزاری اولین نمایشگاه بینالمللی کتاب تهران تهیه کرده است. بدون خطا

659A

یدی، خدماتی و طرحهای عمرانی:	مدیریت مؤسسات تول	وز در زمینه	<i>،انش مسائل</i> ر
------------------------------	-------------------	-------------	---------------------

ی باشد، وابسته به چه نهادی است؟	ر مالی و اداری مستقل م	وان سازمانی دولتی که در امو ر	۱۶۱ - دیوان محاسبات کشور بهعنا
۴) مجلس شورای اسلامی	۳) شورای نگهبان	۲) قوه مجریه	١) قوه قضائيه
			۱۶۲- ایزو ۱۰۰۱۵ استاندارد راهن
۴) مدیریت ارزیابی	۳) مدیریت آموزش	۲) انتخاب مشاورین	۱) سیستم کیفیت
شد، هر یک از شرکا مسئول	یه تمام قروض کافی نبا	،، اگر دارایی شرکت برای تأد	۱۶۳- در کدام نوع شرکت تجاری
		بند؟	پرداخت تمام قروض میباث
۴) مختلط سهامی	۳) نسبی	۲) تضامنی	۱) سهامی
			۱۶۴ - اتحادیههای صنفی دارای ش
۴) حقیقی و انتفاعی	۳) حقوقی و انتفاعی	۲) حقیقی و غیرانتفاعی	۱) حقوقی و غیرانتفاعی
			۱۶۵- رسیدگی به تظلمات اشخاه
	۴) دیوان عالی کشور	ec	۳) دیوان عدالت اداری
ا متأهل و متكفل چند ماه است؟	چپ برای افراد مجرد یا	بیکاری به تر تیب از راست به	۱۶۶- حداکثر زمان دریافت بیمه
		7° − 7° (7	
			۱۶۷- وضعیت ساختاری <mark>ساز</mark> ما <mark>ن،</mark>
وزارت صمت	۴) سازمانی وابسته به	ه ریاست جمهوری ستقلال عمل	۳) شرکت دولتی و دارای ^{ای}
در و فرهنگی هستند که در آن			
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100		, بینی، قابلیت محاسبه و قابل	The second secon
		۲) نظریه نهادی	ASSESSMENT OF THE PROPERTY OF
۔ بتفاوتی نسبتیبه سازمان «ب»	The same of the sa		The state of the s
		اخلاقیات سازمانی حاکم اس	2002 /8 2000 /9
۴) فرا قراردادی	۳) تاکتیکی	۲) اشراقی	۱) اجتماعی
			-۱۷۰- توسعه شایستگیها و فرص
۔ یز ۴) هوشمندی سازمانی			17 FM - 151
فایسده و هزینسه، تجزیسه و تحلیسل		4500 1984 1550 19 1980	1070 PAR 1981
ا بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		SANTA SECTION SERVICE CONTRACTOR SANTA CONTRACTOR	
		بل نموده و به علل افزایش قی	
ZBB (f	PPBS (*	۲) برئامهای	۱) عملیاتی
تبارات مصوب امکان پذیر است و			
10 100 100 100 100 100 100 100 100 100	WORLDSON THROUGH BUILDING NO.	ت مصوب ممنوع بوده و تخل	19 19 2002 Sept. 44 107324
	۲) تخصیص	2000 10-200 TOTA 1	۱) شاملیت
	۴) عدم تخصیص		۳) تحدیدی بودن هزینهها

مدیریت کسبوکار و امور شهری ـ کد (۱۱۴۸)

659A

صفحه ۲۸

حصول» به تر تیب به کدام نوع ارزیابی مربوط می شود؟	۱۷۳- «تمرکز بر فروش انفرادی» و «محوریت بر ویژگیهای م
۲) تراکنشی ـ تراکنشی	۱) تراکنشی ـ رابطهای
۴) رابطهای _ رابطهای	۱) تراکنشی ـ رابطهای ۳) رابطهای ـ تراکنشی
	۱۷۴- کدام راهبرد نوآوری، بهعنوان راهبرد جذبی شناخته م
	یک شرکت دیگر به سود میرسد؟
۳) درون شیکهای ۴) تحت لیسانس	۱) ایجاد بازار ۲) تهاجمی
بخواهد محصول جدید را به بازار معرفی کند، شیوههای جدید	۱۷۵ کدام نوع تبلیغات بهویژه زمانی مناسب است که شرکتی
رات محصول موجود مثل تغييرات قيمتي آگاه سازد؟	استفاده از محصولات جدید را مطرح کند یا بازار را از تغیی
۳) آگاهی دهنده ۴) یادآوری کننده	۱) جمع کننده ۲) متقاعدکننده
	۱۷۶- «صدور بخشنامه بودجه» جزء کدام مرحله فرایند بودج
۲) اجرای قانون یودجه	۱) تصویب لایحه یودجه
۴) نظارت بر اجرای قانون بودجه	۱) تصویب لایحه یودجه ۳) تهیه و تنظیم و پیشنهاد لایحه بودجه
CONTROL OF THE CONTRO	۱۷۷– «افزایش در آمدهای مالیاتی» و «اصلاح ساختار بانکی و بی
۳) پولی _ مالی ۴) پولی _ پولی	۱) مالی _ پولی ۲) مالی _ مالی
	۱۷۸- جمله زیر در اعلامیه سازمان بینالمللی کار (ILO) توم
ط به مخاطره میاندازد».	«فقر در هر کجای جهان باشد، نیکبختی را در سایر نقا
۲) تدارک امکانات آموزش حرفهای	۱) بالا بردن سطح زندگی کارگران ۳) شناسایی حق مذاکره برای کارگران
۴) به کار گماری کار گران در مشاغل مناسب	۳) شناسایی حق م <mark>ذاکر</mark> ه برای کارگران
لی، به تر تیب از ویژگی های سازمان و مدیریت کدام	۱۷۹– بالا بودن نیاز <mark>امنی</mark> ت کارکنان و پایین بودن استرس شغا
	فرهنگها می باشد؟
۲) فردگرا ـ جمع گرا	۱) ریسک گریز _ ژنخو
۴) ریسک پذیر ـ ریسک گریز	۱) ریسکگریز ـ زنخو ۳) زنخو ـ مردخو
	 ۱۸۰ کدام مورد، متداول ترین استراتژی مدیران برای مدیریت وا
۳) اتحادهای استراتژیک ۴) انعقاد قرارداد	۱) یکپارچگی عمودی ۲ <mark>) سرمایه گذا</mark> ری مشترک
Corporate re) دستاورد کدام نظریه است؟	۱۸۱– متداول ترین پدیده مسئولیت شرکتی (esponsibility
۳) اکوسیستم شرکتی ۴) زیستبوم سازمانی	۱) ذینفع ۲) اخلاق شرکتی
سئولیتپذیری اجتماعی است؟	۱۸۲– «کمک به جامعه و شهروند خوببودن» جزء کدام بعد م
۳) اداری _ اداری ۴) اخلاقی _ اداری	۱) قانونی ـ اداری ۲) اقتصادی ـ اداری
هدف یا مقصود از خود نشان میدهند، مثل حفظ بقای	۱۸۳ کدام مورد معرّف سیستمهایی هستند که حداقل یک ه
میشود، در حالی که اجزایشان هیچ هدف و مقصودی را در	سازمانی که رشد برای آنها اغلب عاملی ضروری تلقی
ستم کلی دارند؟	پی نمیگیرند، اما وظایفی در خدمت هدف و مقصود سی
۳) دینامیکی ۴) سایبرنتیکی	۱) ایستایی ۲) ارگانیکی
ام عامل مدیریتی است؟	۱۸۴– ظرف اصلی استفاده اثربخش از «قدرت» در سازمان، که
۳) طرحریزی ۴) تصمیم گیری	۱) کنترلی ۲) برنامهریزی

مفحه ۲۹ صفحه ۲۹

مدیریت کسبوکار و امور شهری ـ کد (۱۱۴۸)

۱۰- برای حل و فصل مسائل و مشکلات منحصربهفردی که مؤسسات، سازمانهای طـرف قراردادهـای فرعـی دولـ				
مؤسسات درگیر پروژههای خاص دارای زمان محدود و سازمانهای پژوهشی با آنها مواجهند، قالبهای ســازمان				
مي گويند؟	نسبتاً جدیدی پدیدار شدهاند. این قالب منحصربهفرد را چه می گویند؟			
سازمانهای ادهوکراسی	۱) سازماندهی پروژهای ۲) به ۳ ۳) سازماندهی ماتریسی ۴) ب			
سازمانهای تولیدی	۳) سازماندهی ماتریسی ۴) ۱			
	یههای عمومی مدیریت:	نظرا		
تاي بهترين منافع مالكان فعاليت ميكنند؟	کدام نظریه به این مسأله می پردازد که چگونه مدیران در راس	۱۸۶		
کنترل بوروکراتیگ ۴) عاملیت کنترل	۱) سایبرنتیک ۲) کنترل قومی ۳) ً			
	 ا طبق دستهبندی ماری جو هچ، کدام مورد جزء ابعاد ساختار ا- 	Ν٧		
ندازه ـ عناصر اداری	۱) رسمیت ـ پیچیدگی ۳) حیطه کنترل ـ تخصصی شدن ۴) :			
عدم اطمینان محیط ـ استانداردسازی	۳) حیطه کنترل ـ تخصصی شدن ۴) :			
	۱- «خودشناسی»، جزء کدام نیاز سلسله مراتب نیازهای فرد اس	۸۸		
حترام ۴) زیستی	۱) اجتماعی ۲) خودشکوفایی ۳) ا			
	ا- در عصر حاضو، بهرهگیری از بهترین تجارب (est Practices	٢٨١		
هنجاری ۴) تقلیدی	۱) جهانی ۲) رقابتی ۳) ه			
	 در دلایل مقاومت فردی، چه عاملی باعث سوءتفاهم گردیده و 	19+		
ترسی از ناشناختهها	۱) ادراک گزینشی ۳) فقدان اطلاعات یا بیاطلاعی ۴) ن			
اخرسندی از آغاز کنندگان تغییر	٣) فقدان اطلاعات يا بياطلاعي ۴) ن			
ه میشود؟	در بیمارستان و پلیس به تر تیب از کدام نوع تکنولوژی استفاد	191		
فرایندی _ وا <mark>سطهای ۴) فشرده _ واسطهای</mark>	۱) واسطهای _ متمرکز ۲) فشرده _ متمرکز ۳ ۳) ف			
<mark>ل مسأله از ویژگیهای کدام مرحله از خلاقیت است؟</mark>	 توجه دقیق به مسأله تحت بررسی و شاخصهای آن بهمنظور حا 	197		
رسیدگی و تحقیق ۴) اصرار و پافشاری	۱) نهفتگی ۲ آمادگی (۳			
	' – هدف نهایی کدام مکتب مدیریت، فراهم نمودن مبنایی منطقی،	195		
رفتاری ۴) علم مدیریت	۱) کلاسیک ۲) اقتضایی ۳) ,			
مان زمینه ساز تحقق کدام اصول اداری	ٔ – وجـــود رویــــههــــای عملیــــاتی اســــتاندارد در ســــازه	194		
	(Administrative Principle) در نظریه سازمان است؟			
نظم و انضباط سازمانی				
حيطه كنترل				
	 کدام مفهوم در مدیریت تغییر، حکایت از این دارد که آرایش 	190		
	جنبههای ساختار سازمان و فرایندهای سازمانی در وضع موج			
CONTROL OF THE CONTROL CONTROL OF THE CONTROL OF TH	۱) سقف شیشهای ۲) ماشهٔ تغییر ۳) ه			
کنان به مدیران به تر تیب چگونه است؟	در تولید تکمحصولی سطح مهارت کارکنان و نسبت کل کار؟	199		
بالا ـ زياد ۴) پايين ـ كم	 ۱) بالا _ کم ۲) پایین _ زیاد ۳) ب 			

صفحه ۳۰

المديريت كسبوكار و امور شهرى ــ كد (۱۱۴۸) 659A

۱۹۷ - در کدام محیط، تعداد کمی عامل خارجی وجود دارد و عوامل مشابه هستند اما عوامل بهصورت مرتب و غیرقابــل						
	پیشبینی تغییر میکنند۴					
	۱) ساده و ناپایدار	۲) ساده و پایدار	۳) پیچیده و پاید ^ا ر	۴) پیچیده و ناپایدار		
191	كارايي عملياتي متغير وابس	نه کدام دیدگاه در مورد سازه	مان و مدیریت است؟			
	۱) روانشناسی اجتماعی	۲) جامعەشناسى	۳) صنعتی سازمانی	۴) عوامل انسانی		
-199	مدیرانی که میتوانند اطلاء	اتی اندک را با رویکردی انس	بان گرایانه و بهصورت هنرمند	انه و خلاقانه تحلیل کنند از		
	کدام سبک تصمیمگیری به	ره میگیرند؟				
	۱) ادراکی	۲) ارشادی	۳) تحلیلی	۴) رفتاری		
***	اندازه سازمانی یک عامل م	بم ساختار در دوره رشد <mark>است</mark>	ن، اما در دوره افول کدام عامل	، جایگزین آن میشود؟		
	۱) پیچیدگی ـ رسمیت		۲) تمرکز ـ هماهنگی			
	۳) قدرت ـ كنترل		۴) قانون مداری _ نظارت			
-1.1	در مدل رشد سازمانی، زمانی	که رشد سازمانی کم و اندازه ب	سازمان کوچک است چه بحران	امکان بروز پیدا میکند؟		
	۱) استقلال	۲) رهبری سازمانی	۳) هماهنگی	۴) کنترل سازمانی		
-۲+۲	در سبک رهبری تفویضی د	ر نظریه دوره زندگی، وظیفهه	نداری و رابطهمداری به تر تیب	چگونه است؟		
	۱) ضعیف _ضعیف	۲) ضعیف ـ قوی	۳) قوی ـ قوی	۴) قوی _ ضعیف		
-7.4	تعداد دوایر، عناوین شغلی	و سطح آموزش، سنجههای ک	دام جزء پیچیدگی سازما <mark>نی</mark> م	ى باشند؟		
	۱) تفکیک عمودی	۲) تفکیک وظیفهای	۳) تفکیک افقی	۴) تفکیک جغرافیایی		
-4.4	جوهرهٔ اصلی فرهنگ سا زم	نی که شالودهٔ فرهنگ بر پایه	، آن بنیان نهاده شده است که	ام است؟		
	۱) اخلاق سازمانی	۲) محیط سازمانی	۳) استراتژی	۴) اهداف سازمانی		
-4.0	پرواز پروانههایی <mark>که در مس</mark>	برهای گوناگون پر میکشند	و سرانجام جذب نور م <mark>ی</mark> شوند	، کدام ویژگی تئوری آشــوب		
	را به ذهن متبادر م <mark>یس</mark> ازد؟					
	۳) جاذبههای غریب	Labor) نظریه تقسیم کار	۴) حساسیت به شرایط اولیه			
-4.8	کدام مورد، متغیر وابسته د	انظریه تقسیم کار (Labor	Division of) میباشد؟			
	۱) کارایی	۲) تقسیم کار	۳) تولید کارآمد	۴) نیروی کار		
4.4	از نظر تامپسون، کدام سطح	براى سيستم اجتماعي مناس	ىپ است؟			
	۱) نهادی	۲) مدیریت	۳) فنی	۴) مهندسی		
-۲۰۸	از نظر وودوارد، عامل اصلی	تعیین کننده برای ساختار سا	زمانی کدام است؟			
	۱) استراتژی	۲) فرهنگ	۳) اندازه	۴) مکانیزاسیون		
4.9	هدف عمده رابرت اون از ط	ح ایده «هماهنگی و همدلی	نوین» (New Harmony) ج	عه بود؟		
	۱) جامعه اخلاقی نوین		۲) مدیریتگرایی نوین			
	۳) تمدنسازی ئوین		۴) مدیریت منابع انسانی نویز	C		
11.	كدام مورد بيانگر نظريه ساز	مان انعکاسی است؟				
	۱) توجه به عنصر قدرت در	نجزیه و تحلیل سازمانها	۲) چگونگی احساس افراد از	جهان اطراف		
	۳) همشکلی سازمانی دای ا	نزايش شانس بقا	۴) بازتاب نیازهای دی نفعان د	د, اهداف		

۲۱۱ - کدام نوع کنترل سازمانی باعث می شود که پیامهای مدیریت از طریق ابزارهای بیرونی و با واسطه منتقبل شود و امکان طرح سؤال از سوی کارکنان را با محدودیت مواجه سازد؟ ۲) کنترل عقلایی ۴) کنترل بوروکراتیک ۳) کنترل نامحسوس ۱) کنترل فنی ۲۱۲ در کدام مرحله شکل گیری گروه، روابط کاری و روابط اجتماعی از نظر کارکردی مکمل همدیگر هستند؟ ۲) شکل گیری ۴) درگیری ٣) احرا ۲۱۳ - مفاهیمی مانند صداقت و اعتماد در کدام سطح فرهنگ است؟ ٣) مقروضات ۲) بدیهیات ۴) ارزشها ۱) مصنوعات ۲۱۴- اگر بپذیریم درسازمانی که بازارگرا است، کارکنان دایره بازاریابی نسبت به کارکنان دایره تحقیق و توسعه قدر تمندتر هستند، به کدام منبع قدرت در سازمان اشاره کردهایم؟ ۳) جایگاه سازمانی برتر ۴) فرمان رانی نافذتر ۱) در مرکز شبکه بودن ۲) کنترل منابع ۲۱۵- در مدل حلزونی، خلق دانش نوناکا (Nonaka) در مرحله جامعه پذیری چه فعالیتی رخ می دهد؟ ۱) دانش ضمنی دو فرد به هم منتقل میشود. ۳) دانش ضمنی فرد به دانش صریح تبدیل میشود. ۴) دانش صریح <mark>فرد به دانش ضمنی</mark> تبدیل میشود. ۲۱۶ سیاستهای مدیریت تعارض و تضاد در سازمانها از دیدگاه توماس کدام مورد میباشد؟ ۱) همکاری، سازش، هماهنگی، تعریف منافع مشترک، اقدام مشترک ۲) اجتناب، رقابت، همکاری، اقدام مشترک، مصالحه ۳) رقابت، اجتناب، اقدام مشترک، همکاری، مصالحه ۴) رقابت، همکاری<mark>، اجت</mark>ناب، سازش، مصالحه ۲۱۷ کدام تعهد نشان دهنده ارزش نهادن به سازمان و کارمند در سازمانها است؟ ۳) مستمر ۲) تکلیفی ۴) اخلاقي ۲۱۸ در کدام مکتب فکری تفکر استراتژیک، شکل گیری استراتژی به عنوان یک فرایند تحلیلی انگاشته می شود؟ ۲) شناختی ۳) موضعیابی ۴) پیکرەبندى ۲۱۹- کدام نظریه، به مطالعه این موضوع میپردازد که «چگونه سازمانهایی که اقدام به تولید محصولات و خدمات مشابه مینمایند، خودشان را با محیطشان تطبیق میدهند»؟ ۲) سازمان یادگیرنده ۳) همشکلی سازمانی ۴) بومشناختی جمعیت ۱) وابستگی منابع -۲۲- طبق کدام سازوکار یکیارچهسازی، نمایندگانی از واحدهای بازاریابی، تحقیق و توسعه و تولید برای بحث پیرامون راهاندازی خط تولید محصول جدید گردهم می آیند؟ ۲) ساختار ماتریسی ۱) تماس مستقیم ۴) تیمهای میان وظیفهای ۳) گروههای کار ویژهای *زبان فارسى:*

> ۲۲۱ معنی هر یک از واژههای زیر به ترتیب، کدام است؟ «متورع، گره پیشانی، گران جان» ۱) پرهیزگار ـ عصبانی ـ ارزشمند

۲) دورو - ترشرو - عزیز و گرامی
 ۴) یارسا - عبوس - یوست کلفت

۳) زهد ـ اخمو ـ مقاومت کننده

659A

«از نواهای مخالف میکشند آزار خلق

۱) نوا _ مخالف

۲) ساز _ ثوا

٣٢٢- معنى كدام گروه واژهها در مقابل آنها نادرست آمده است؟ ١) (منيه: أرزو) (شُعر: موي) ٢) (مُنحط: يست) (تفحّص: بررسي) ۴) (تالي: از يي رونده) (رُخص: ارزان بودن) ٣) (بازيدن: چشمپوشي کردن) (کله: آغل) ۲۲۳ - در عبارات زیر معنی واژههای مشخص شده بهتر تیب، کدام است؟ «در کتب حکما مسطور است که وقتی در مرغزاری با نزهت که ازهار آن آسایش جان بود شیری شورانگیز، کین آور خون ریز، مسکن داشت.» ۱) نوشته _ خرّمي _ شکوفهها ۲) نوشتهها _ خوش آب و هوا _ درختان ۴) پوشیده ـ با درختان پریشت ـ جویبارها ۳) نگاشته شده ـ با درختان انبوه ـ جویبار ۲۲۴- با توجه به متن زیر، املای کدام واژه نادرست است۴ «و حکما گفتهاند: امل دام دیو است. از دانهٔ او نگر تا خود را نگاه داری که هزار طاووس خرد و همای همت را به بانگ و صفیر وسوسه از شاخسار قناعت به نشیب دنائت درکشیده است و از اوج هوای استغنا به زیر آورده و بستهٔ بند خویش گردانیده که هرگز رهایی نیافتند و در محضور مذّلت درماندند.» , lol (4 ۲) محضور ۱) صفير **۲۲۵- در متن زیر، چند غلط املایی و رسمالخطی به چشم میخورد؟** «شادمانی و شعف انسان دوام و بقایی ندارد و سعادت آدمی، بدون محن و آلام دیری نیاید؛ اما آن مردان لعیم در آن سرزمین به فساد پرداختند و ذرع و نسل از میان بیانداختند و به ملاهی و نواحی روی آوردند. نظم و نسق گذشتهگان القا نمودند و از مؤاخذه و عذاب حایل الهی نهراسیدند.» ۴) هفت ۲۲۶- کدام شعرا «همگی» به «سبک دورهٔ بازگشت» شعر سرودهاند؟ ۲) ملکالشعرای بهار _ کلیم کاشانی ۱) بیدل دهلوی ـ <mark>قائم مقام</mark> ۴) آذر بیگدلی - ادیب الممالک فراهانی ۳) محتشم کاشانی ـ صائب تبریزی ۲۲۷- کدام آثار به ترتیب از سرودههای «حمیدی شیرازی و مهرداد اوستا» است؟ ۱) اشک و معشوق، ققنو<mark>س</mark> ٢) شكوفهها، شراب خانگي ۴) تیرانا، عشق دربهدر ۳) پس از یک سال، امواج سند ۲۲۸ پدید آورندهٔ هر یک از آثار زیر به ترتیب چه کسی است؟ «بیگانه، محاکمه، گرگ بیابان» ۲) ارنست همینگوی ـ آلبر کامو ـ ویلیام فاکنر ١) آلبر كامو _ فرانتس كافكا _ هرمان هسه ٣) فرانتس كافكا ـ تي. اس. اليوت ـ جيمز جويس ۴) جيمز جويس ـ هرمان هسه ـ ويليام فاكتر ٢٢٩- قالب ابيات زير كدام است؟ استغفاری ز هر گناهی میکسن «برخیــز ســحر نالــه و آهــی مــیکــن یک بار به عیب خود نگاهی میکن» تا چند بے عیب دیگران درنگری ٢) قطعه ۴) رباعي ۳) مثنوی ۱) دو بیتی ۲۳۰ با توجه به بیت زیر کدام واژهها «ایهام» دارند؟

گوشمالی نیست حاجت ساز سیر آهنگ را»

۳) ساز _ آهنگ

۴) آهنگ _ نوا

659A صفحه ۳۳

مدیریت کسبوکار و امور شهری ـ کد (۱۱۴۸)

۲۳۱ - بیت زیر، «فاقد» کدام آرایههای ادبی است؟

«گر زان که به چین اوفتد از زلیف تیو تیاری

١) جناس، ايهام

۳) تشبیه، حسن تعلیل

۲۳۲ – مفهوم كدام بيت با ساير ابيات تفاوت دارد؟

۱) چشــم فــرو بســتهای از عیــب خــویش

۲) به عیب خود نیرد بے دلیل، نادان راہ

٣) ديده زعيب دگران كن فراز

۴) هر گزنباشدت به بد دیگران نظر

٣٣٣ ـ مفهوم ضربالمثل «علاج واقعه پیش از وقوع باید کرد» از کدام بیت دریافت می شود؟

۱) بیا که وضع جهان را چنان که من دیدم

۲) وصیت همین است جان برادر

٣) كنونم أب حياتي به حلق تشنه فروكن

۴) باری گر از درد تو من زاری کنم عذرم بنه

۲۳۴- بیت زیر، با کدام بیت قرابت مفهومی دارد؟

«دود اگر بالا نشیند کسر شــأن شــعله نیســت

۱) قسمت غواص، گوهر گشت صائب از صدف

۲) به نور شمع نتوان زنگ غفلت را زدود از دل

۳) خیره چشمان هوس را ادبی در کار است

۴) در صدف گوهر ز سنگینی گره گردیده است

۲۳۵ – مفهوم مصراع «به روزگار سلامت شکستگان دریاب» معادل کدام مصراع است؟

۱) دست بالای دست بسیار است

۳) شکسته استخوان دانید بهای مومیایی را

۲۳۶ مفهوم عبارت زیر کدام است؟

«چو گوهر آدمی ناقص و خسیس است ممکن نگردد وی را از این نقصان به درجهٔ کمال رسانیدن؛ الا به مجاهدت.»

۱) گوهر را باید با تلاش و مجاهده، جلا داد تا آرزشمند شود.

٢) نفس انساني فقط يا رياضت و رضايت تربيت مي بابد.

۳) هر انسان فرومایهای با تلاش و کوشش می تواند از فرش به عرش رود.

۴) گوهر بی بها وکم قیمت را با کوشش چشم گیر می توان گرانبها ساخت.

۲۳۷- کدام بیت با بیت زیر، قرابت مفهومی دارد؟

«با دوستان مضایقه در عمر و مال نیست

۱) دردا و حسرتا که عنائی ز دست رفت

۲) خبر از عشق نبوده است و نباشد همه عمر

٣) چنان به دام تو الفت گرفت مرغ دلم

۴) زرچه باشد که نشار قدم دوست کنم

زین واسطه خون در دل مشک ختن افتد»

۲) جناس، مجاز

۴) مجاز، انهام تناسب

عيب كسان را شده آيينه يبيش کے طفیل از دگران راہ خانے مے طلید صورت خودبین و در او عیب ساز در فعل خویشتن تو آگر نیک بنگری

گر امتحان بکنے می خوری و غم نخوری

کے اوقات ضایع مکن تا توانی نه آنگهای که بمیارم به آب دیاده بشویی

چون بار مستولی شود مسکین کند حمال را

جای چشم ابرو نگیرد گرچه او بالاتر است» زینهار از خاکروبان در نگشاده باش

دل شب را چراغ از دیدهٔ بیخواب میباید

حسن بی قید تو را چین به جبین می باید

کف به روی دست دریا از سبک باری بود

۲) ای کے دست سے رسد کاری بکن

۴) آگر خواهی سلامت برکنار است

صد جان فدای یار نصیحت نیبوش کنی» دستم نمی رسد که بگیرم عنان دوست هر که او را خبر از شنعت و رسوایی هست که یاد مینکنید عهد آشیان ای دوست

سر و جان را نتوان گفت که مقداری هست

آن آشــكار صـنعت بنهـانم آرزوســت»

عالم همه آیات خدا هست و خدا نیست

می توان یافت عزیزی به سفر دارد صبح

کے قیمت گھر از دیدہور شود پیدا

مدار سوختگان را ز طرف دامیان دست

ليكن چو أهو سر در كمندم

رهایی دل از آن عنبرین کمنید میاد

مگر کسے کہ اسپر کمند زیبایے است

ریسمان در پای حاجت نیست دست آموز را

659A

٣٣٨ - كدام بيت مفهومي نظير بيت زير دارد؟

«پنهان ز دیدهها و همیه دیدهها ز اوست

۱) چون نور که از شمع جدا هست و جدا نیست

۲) نیست در پردهٔ چشمش ز سیاهی اثری

۳) عیار حسن ز صاحب نظر شود پیدا

۴) اگر ز خردهٔ جان چشم روشنی داری

۲۳۹ مفهوم کدام بیت با سایر ابیات تفاوت دارد؟

۱) گفتتم زقیدش یابم رهایی

۲) اگر چه سنبل زلفت به خون مـن تشـنه اسـت 🖊

٣) خــالاص بخــش خــدايا همــه اســيران را

۴) دیگری را در کمند آور که ما خود بندهایم

۲۴۰- کاربرد کدام نشانهگذاری در مقابل آن نادرست آمده است؟

۱) نشانهٔ رجوع به زیرنویس صفحه (ستاره)

۲) برای نشان دادن بخشهای یک موضوع (قلاب)

٣) ميان دو جمله مستقل كه پيوند معنايي دارند (نقطه وير گول)

۴) افزودن اطلاعات اضافی به صورت واژه، عبارت در وسط متن (کمانک)

۲۴۱ – کدام نشانهگذاری «برای بیان استهزا و تمسخر» کاربرد دارد؟

١) عاطفي (!) ٢) پرسش (؟) ٣) ويرگول (١) ۴) نقطه ويرگول (؛)

۲۴۲ استفاده از کدام واژهها «همگی» در زبان فارسی ایراد دارد؟

۱) دستهجات، کارخانهها، گاهی 🖊 💮 ۲) خواهشاً، گزارشات، اساتید

۳) آزمایشات، حقیقتاً، استادان (۴) بازرسین، زبانی، آزادگان

۲۴۳ کدام عبارت از نظر نگارش اشکال دارد؟

۱) بارها در دلم آید که به اقلیمی دیگر نقل کنم. ۲) درخواستش را تسلیم و تقاضای رسیدگی کرد.

۳) قبل از فرا رسیدن بهار همهٔ درختان جوانه زده بودند. ۴) فرامین و پیشنهادات مقام وزارت مطاع است.

۲۴۴ - رابطهٔ معنایی کدام واژهها بهتر تیب «تضمن، ترادف و تناسب» است؟

۱) جنگ و اسارت، تاک و رز، خفتان و درع ۲ سرم و توسن، تند و سریع، مدرسه و کیف

۳) حیوان و جنگل، دریا و رود، زمین و آسمان ۴٪) مزرعه و گندم، کتاب و قلم، ساعد و بازو

۲۴۵- نقش واژههای مشخص شده در بیت زیر به تر تیب کدام است؟

«به می سجاده رنگین کن گرت پیر مغان گویند که سالک بنی خبیر نبود ز راه و رسیم منزل ها»

۲) مقعول، مسند، مضافالیه، نهاد

۴) مقعول، نهاد، مضافاليه، مسند

۱) نهاد، مسند، متمم، مسند

۳) مفعول، مسند، متمم، متمم

صفحه ۳۵

659A

مدیریت کسبوکار و امور شهری ـ کد (۱۱۴۸)

ریاضیات عمومی ۱ و ۲ (دوره فنی و مهندسی):

بارت
$$\left(rac{\sqrt{ au}+i}{\sqrt{ au}-i}
ight)^{1\circ}$$
 کدام است $^{7}=-1$ کدام است $^{7}=-1$

$$\frac{1+\sqrt{r}i}{r} (r$$

$$\frac{1-\sqrt{r}i}{r}$$
 (1

$$\frac{-1+\sqrt{r}i}{r}$$
 (4)

$$\frac{-1-\sqrt{r}i}{r}$$
 (r

حاصل جمع ریشههای معادلهٔ مختلط $c = \frac{\overline{Z}^T - f\overline{Z} + 7Z + 7Z + 7Z}{Z}$ کدام است?

بر صفحة $\overrightarrow{OB} = \overrightarrow{Ti} - \overrightarrow{j} + \overrightarrow{Tk}$ و $\overrightarrow{OA} = \overrightarrow{i} + \overrightarrow{j} - \overrightarrow{k}$ بر صفحة –۲۴۸

۲x + y − ۲z = ۵ کدام است؟

ورض کنید $f(x) = \cosh(\sinh^{-1}x)$ مقدار $f(x) = \cosh(\sinh^{-1}x)$ کدام است

$$\frac{1}{\sqrt{Y}}$$
 (1

برد تابع
$$f(x) = r^x - \left[r^x + r/v\right]$$
 کدام است؟

$$[-4/4,-4]$$
 (1

$$[-4/4, -7/4]$$
 (7

$$(-\Delta, -\nabla/V]$$
 (∇

$$(-4/4, -4/4)$$
 (4

۱۵۱ تعداد مجانبهای تابع
$$f(x) = \frac{rx^r + \Delta \circ ox^r}{x^r + \Delta \circ ox^r + 1 \circ ox - 1 \circ o}$$
 کدام است؟

صفحه ۳۶ 659A مدیریت کسبوکار و امور شهری ـ کد (۱۱۴۸)

۱۲۵۲ مجانب منحنی $y = \frac{x^{1+x}}{(1+x)^x}$ کدام است x > 0

$$y = \circ (1)$$

$$y = 1$$
 (Y

$$y = ex$$
 (*

$$y = \frac{1}{e}x$$
 (*

است؟ $\lim_{x \to -\infty} \frac{\ln(1+\tau^x)}{\ln(1+\tau^x)}$ کدام است?

$$\frac{\ln \pi}{\ln \tau}$$
 (7

است؟
$$\lim_{x \to -1} \frac{rx^{7} + \Delta x + r}{r - \sqrt{r + \sqrt{r - x}}}$$
 کدام است؟

پیوسته است. کدام مقدار برای انتخاب
$$\mathbf{a}$$
 مناسب است؟ $\mathbf{f}(\mathbf{x}) = \mathbf{b}$

7 (7

 $\frac{\ln \tau}{\ln \tau}$

+00 (9

x > 1

۲۵۵ - تابع ۱ = x

مرض کنید تابع هزینهٔ تولید x واحد از یک کالا به صورت -2x + 0/0 + 0/0 + 0/0 باشد. هزینهٔ نهایی -۲۵۶ هنگامیکه ٥٥٥ قطعه کالا تولید میشود، کدام است؟

10 (1

. مماسهای گذرا بر نمودار درجهٔ سوم $y(x) = ax^T + bx^T + cx + d$ در نقطههای (7,9) و (7,9) افقی هستند. مقدار ۴a+c كدام است؟

$$-\frac{r}{r}$$
 (1

$$-\frac{1}{r} (r) \qquad -\frac{r}{r}$$

صفحه ۳۷

659A

مدیریت کسبوکار و امور شهری ـ کد (۱۱۴۸)

در
$$\frac{d^{7}y}{dx^{7}}$$
 است. مقدار $\begin{cases} x = \$ \sin t - \$ \cos t \\ y = \$ \sin t + \$ \cos t \end{cases}$ در صفحهٔ مختصات به صورت $\begin{cases} x = \$ \sin t - \$ \cos t \\ y = \$ \sin t + \$ \cos t \end{cases}$ در

کدام است؟ $t = \frac{\pi}{r}$

$$\frac{Y\Delta}{YY}$$
 ()

$$-\frac{\Delta}{\Delta}$$
 (7

ورض کنید
$$rac{f''(x)^{\Delta}(x^{\gamma}+1)^{\Delta}(x^{\gamma}+1)^{\gamma}}{\sqrt{fx\cos x+1}}$$
 مقدار $f''(x)$ کدام است؛

کا نزدیک ترین فاصلهٔ نقطهٔ (۱٫۴) از سهمی $\mathbf{y}^{\mathsf{T}} = \mathsf{T} \mathbf{x}$ کدام است؟

$$\sqrt{1\Delta}$$
 (1

را محاسبه می کنیم، کدام عدد $\sqrt{\pi/9.4}$ با استفاده از تقریب مرتبهٔ اول (تقریب خطی)، مقدار تقریبی $\sqrt{\pi/9.4} \times \sqrt{1/9.4}$

حاصل مىشود؟

$$f(x,y) = \begin{cases} x \frac{y^\intercal - x^\intercal}{x^\intercal + y^\intercal} & (x,y) \neq (\circ, \circ) \\ 0 & (x,y) \neq (\circ, \circ) \end{cases}$$
 کدام است؛ $f(x,y) = \begin{cases} x \frac{y^\intercal - x^\intercal}{x^\intercal + y^\intercal} & (x,y) \neq (\circ, \circ) \\ 0 & (x,y) = (\circ, \circ) \end{cases}$

659A

صفحه ۲۸

مدیریت کسبوکار و امور شهری ـ کد (۱۱۴۸)

۱۳ کدام است
$$\frac{x^7}{\Delta} + \frac{y^7}{\pi} - z^7 = -1$$
 کدام است معادلهٔ صفحهٔ مماس بر هذلولی گون $-27 = -1$ کدام است

$$YX - YY - YZ + Y = 0$$
 (Y

$$\forall x + \forall y - \beta z - \gamma = 0$$
 (1

$$x+y-tz+1=\circ (t$$

$$x+y-7z-7=0$$
 (7

است؟
$$\frac{du}{dx}$$
 در نقطهٔ $u=x^{T}y$ و $u=x^{T}y$ باشد، حاصل $u=x^{T}y$ در نقطهٔ $u=x^{T}y$ کدام است؟

است؟
$$\mathbf{x}^{\mathsf{Y}} = \frac{\mathbf{y}^{\mathsf{Y}}}{\mathbf{v}\mathbf{x}} + \mathbf{\phi}(\mathbf{x}\,\mathbf{y})$$
 در نقطهٔ $\mathbf{z} = \frac{\mathbf{y}^{\mathsf{Y}}}{\mathbf{v}\mathbf{x}} + \mathbf{\phi}(\mathbf{x}\,\mathbf{y})$ کدام است؟ ۲۶۵

- -F ()
- ۲) صفر
- F (T

مورد
$$f(x,y) = x^T + y^T + \frac{1}{x^T y^T}$$
 درخصوص نقاط بحرانی غیرواقع بر محورهای مختصات ثابع با ضابطهٔ $\frac{1}{x^T y^T}$ کدام مورد

درست است؟

۲) تابع دو نقطهٔ ماکزیمم موضعی و دو نقطه زینی دارد.

۱) تابع دو نقطهٔ مینیمم موضعی و دو نقطه زینی دارد.

۲) تابع چهار نقطهٔ مینیمم موضعی دارد.

۳) تابع جهار نقطهٔ ماکریمم موضعی دارد.

است $\lim_{n \to \infty} \sum_{k=1}^n rac{k^{rac{r}{n}}}{n^{\Delta}}$ کدام است-787

- 0/1 ()
- 0/A (T
 - 1 (4
 - Y (4

اتگاه کدام مورد درست است؟
$$\mathbf{A} = \int_{-\infty}^{\infty} \sqrt{1+\mathbf{x}^{\top}} \, \mathrm{d}\mathbf{x}$$
 اگر ۲۶۸

- $A \le 1$ (1
- $A \leq 1/10$ (1
 - $\Lambda \geq 1/\Delta$ (4
- A ≥ 1/10 (9

صفحه ۳۹

659A

مدیریت کسبوکار و امور شهری ـ کد (۱۱۴۸)

۹۲۶۹ اگر بهازای تابع پیوستهٔ $f(\pi)$ تساوی $f(\pi)$ تساوی $f(\pi)$ برقرار باشد. آنگاه مقدار $f(\pi)$ کدام است $\int_0^x f(t)dt = x \sin x + \int_0^x \frac{f(t)}{1+t^{\gamma}}dt$ کدام است

$$\pi - \frac{1}{\pi}$$
 (7

$$\pi + \frac{1}{\pi}$$
 (1

$$-(\pi + \frac{1}{\pi})$$
 (4

$$\frac{1}{\pi} - \pi$$
 (8

۲۷۰ خط قائم بر سهمی $\mathbf{x}^{\mathsf{Y}} = \mathsf{Y}\mathbf{y}$ را چنان رسم میکنیم که مساحت ناحیهٔ محصور به سهمی و خط قائم، کمترین مقدار باشد. طول پاره خط ایجاد شدهٔ درون سهمی، کدام است؟

$$t=rac{\pi}{\pi}$$
یک منحنی در فضا باشد، آنگاه بردار یکهٔ مماسی بر منحنی در $ec{r}(t)=\left(\mathrm{e}^{t} \operatorname{cost},\mathrm{e}^{t} \sin t,\sqrt{\tau}\,\mathrm{e}^{t}
ight)$ ۲۷۱– اگر

کدام است؟

$$\frac{1}{7}(1,1,\sqrt{7})$$
 (1

$$\frac{1}{r}\left(1-\sqrt{r},1+\sqrt{r},7\sqrt{r}\right)$$
 (7)

$$\frac{1}{Y\sqrt{Y}}(-\sqrt{Y},\sqrt{Y},\sqrt{Y})$$
 (Y

$$\frac{1}{\sqrt{\rho}}(1,1,7)$$
 (4

است، کدام است $\mathbf{y} \geq \mathbf{v}$ و $\mathbf{v} \geq \mathbf{v}$ و $\mathbf{x} \neq \mathbf{v}$ است، کدام است $\mathbf{x} \neq \mathbf{v}$ جاصل $\mathbf{y} \geq \mathbf{v}$ و $\mathbf{v} \geq \mathbf{v}$ است، کدام است $\mathbf{v} \geq \mathbf{v}$

است؟ $z=x^{Y}+y^{Y}$ و سهمی گون $z+Yx=\Lambda$ کدام است؟ ۲۷۳

$$\frac{9}{7}\pi$$
 (1

$$\frac{\lambda 1}{r}\pi (r$$

۴۰ صفحه 659A

مدیریت کسبوکار و امور شهری ـ کد (۱۱۴۸)

اگــــر منحنـــــی جهــــــتدار C بـــــا ضـــــابطهٔ $qx^{7}+y^{7}=q$ پــــاد ســــاعتگرد باشــــد، مقـــــدار +C باشـــد، مقــــدار +C باشـــد، مقــــدار +C باشـــد، مقـــدار +C باشـــدار +C باشـــدا

π (۲

 $\frac{\lambda}{r}$ (

٣π (۴

<u>π</u> (۳

۲۷۵- فرض کنیدD ناحیهٔ ربع دایسرهای شسکل بسه مرکسز مبسداً مختصسات و شسعاع ۲ واقسع در ربسع اول باشسد. اگسر

باست؟ مقدار \mathbf{a} کدام است؟ آنگاه مقدار $\mathbf{x}^{\mathsf{Y}} + \mathbf{y}^{\mathsf{Y}}$ آنگاه مقدار \mathbf{a}



1 (1

7 (7

<u>+</u> (\$

