کد کنترل

325

C



آزمون ورودی دورههای کارشناسیارشد ناپیوسته ـ سال ۱۴۰۴

صبح پنجشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۰۲

set set set set set set set se



«علم و تحقیق، کلید پیشرفت کشور است.» مقام معظم رهبری

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

علوم ورزشی (کد ۱۱۰۶)

مدتزمان پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۸۵ سؤال

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالها

رديف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
1	زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	۲۵	1	۲۵
- 7	فیزیولوژی و تغذیه ورزش	T.	79	40
٣	آمار، سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی	13	49	90
*	حرکتشناسی و بیومکانیک ورزشی	T.	99	۸۵
۵	رشد و یادگیری حرکتی	Y-	۸۶	1-4
9	حرکات اصلاحی و آسیبشناسی ورزشی	7.	1.9	۱۲۵
٧	مدیریت سازمانها و مسابقات ورزشی	۲٠.	178	150
٨	تاریخ و فلسفه تربیتبدنی و ورزش	10-	149	۱۵۵
٩	جامعه شناسي ورزشي	1.	109	180
1.	روان شناسی ورزشی	1.	199	170
- 11	علم و روش شناسی تمرین	1.	149	۱۸۵

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤالات به هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز میباشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می شود.

			عوم وررسی (که ۱۱۰۷)
شما در جلسه آزمون است.	ر زیر، بهمنزله عدم حضور	صات و امضا در مندرجات کاد	؛ داوطلب گرامی، عدم درج مشخم
ن بودن شماره صندلی خود ب	با آگاهی کامل، یکسا	شماره داوطلبی	اينجانببا ن
ت، نوع و کدکنت از در حشد	باسخنامه و دفتحه سؤالار	کارت مرمد به حلسه، بالای	شماره داوطلبی مندرج در بالای
	نما يم.	ایین پاسخنامهام را تایید می	بر روی جلد دفترچه سؤالات و پا
	امضا:		
		D-21	بان عمومی و تخصصی (انگلیسی)
PART A: Vocab	ulary		
Directions: Choo	se the word or phras	se (1), (2), (3), or (4)	that best completes each
sentence. Then m	ark the answer on you	ır answer sheet.	
One theory holds t	hat humans became	highly	because evolution selected
		ially good at solving pr	
		3) passionate	
			g of the earth's atmospher
	oil, is just another fal	The state of the s	
1) effect	2) energy	3) force	4) warmth
In most people, the	charitable and	motives o	4) warmth perate in some reasonable
kind of balance.			
1) obvious	2) high	3) selfish	4) prime
Whatever the imm	ediate	of the Nigerian-led	4) prime intervention, West African
			one would be disastrous.
1) reciprocity	2) outcome	3) reversal	4) meditation
The last thing I we	ould wish to do is to	a sen	se of ill will, deception of
animosity in an oth	erwise idyllic enviror	iment.	
1) postpone	2) accuse	3) foster	4) divest
While the movie of	fers unsurpassed act	ion, sc	ript makes this the least o
the three "Die Hare	ls."		
1) an auspicious	2) a stirring	an edifying	4) a feeble
			ive unfortunately begun to eir ideological quarrel. Wo
	common sense preva		an income demonstration
1) ameliorate		3) solemnize	4) petrify
20 000000000000000000000000000000000000	Z(====================================	-7,-2171111111	. L
PART B: Cloze	Гest		

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:

3) Psychology

Sport sciences encompass a wide range of disciplines that study human performance in physical activities. This field combines elements of physiology, biomechanics, psychology, and nutrition to understand how the body responds to exercise and training. Researchers and practitioners in sport sciences aim to optimize athletic performance and promote health through evidence-based practices. By analyzing factors such as energy expenditure, muscle strength, and mental resilience, sport scientists develop strategies to enhance training regimens and recovery processes. Additionally, the study of biomechanics provides insights into movement efficiency, which can lead to improved techniques in various sports.

Moreover, sport sciences also play a crucial role in injury prevention and rehabilitation. Understanding the mechanics of movement helps identify risk factors associated with injuries, allowing for the development of targeted interventions. Nutritionists in the field work to create diet plans that support athletes' energy needs and recovery, while psychologists focus on mental strategies to increase their motivation and reduce their anxiety during competition. As the world of sports evolves, sport sciences continue to expand, integrating technology such as wearable devices and data analytics to refine athletic training and improve overall performance outcomes.

11-	The underlined w	ord "enhance" in para	graph 1 is closest in me	aning to
	1) analyze	2) improve	3) record	4) design
12-	The underlined w	ord "their" in paragra	ph 2 refers to	·············
	1) strategies	2) nutritionists	3) psychologists	4) athletes
13-	According to par techniques in diff		following can contribu	ite to the development of
	1) Biomechanics		2) Physiology	

4) Repetitive exercise

14- All of the following phrases are mentioned in the passage EXCEPT

1) aerodynamic exercise

2) energy expenditure

3) targeted interventions

4) performance outcomes

15- According to the passage, which of the following statements is NOT true?

- 1) The field of sports sciences plays an essential role in reducing the injuries of athletes.
- Sport sciences integrates various specialties to analyze how the body reacts to exercise and training.
- Sports nutritionists implement strategies to meet athletes' energy requirements and promote their recovery.
- Sport sciences concentrates on the lifestyle of athletes and does not take advantage of electronic devices.

PASSAGE 2:

Professor Wim Saris, from the University of Maastricht, reviewed dietary strategies for improving performance of the athletes. Numerous studies over the last 30 years have focused on the importance of energy and substrate metabolism to maintain adequate levels of adenosine tri-phosphate (ATP) production in muscle cells. Maximizing ATP production during exercise can be achieved by optimizing the fuel supply. In the first few seconds of exercise, the majority of ATP is produced from creatine phosphate. This is the fastest method of ATP production; however, creatine phosphate is stored in very limited amounts in the muscle, with the result that ATP production cannot be maintained via this process.

As exercise continues, the anaerobic metabolism of stored muscle glycogen initially dominates; and lactate is produced via glycolysis, which provides the fastest production of ATP from carbohydrate. After a few minutes, aerobic glycolysis becomes dominant to prevent the buildup of toxic levels of lactate in the blood. The time in which this occurs is influenced by the fitness and training status of the athlete. Aerobic glycolysis of stored glycogen, exogenous glucose and lactate, produces ATP, but at a slower rate. Again, the capacity for the body to store glycogen is limited and eventually, when stores become low, fatty acids are mobilized via lipolysis to produce ATP. The athlete is forced to slow down as ATP production becomes slower. Thus, the storage and supply of carbohydrate, and the ability to achieve an optimal fuel supply, influences exercise performance.

16- The underlined word "maintained" in paragraph 1 is closest in meaning to

- 1) analyzed
- 2) sustained
- 3) identified
- 4) summarized

17- According to paragraph 1, which of the following is true about ATP?

- 1) Its production starts after some minutes of exercise to keep the body prepared.
- 2) The production of this element from creatine phosphate results in tiredness.
- 3) Its fastest way of production is associated with creatine phosphate.
- 4) There is only one mechanism for its production.

18- According to paragraph 2, what happens when stores of glycogen become low?

- 1) Fatty acids become deactivated in the body.
- 2) The production of ATP remains relatively intact.
- 3) The body triggers a mechanism to produce ATP.
- 4) Fatty acids initiate a mechanism to decrease the amount of ATP,

19- According to the passage, which of the following statements is true?

- 1) As exercise duration increases, the production of ATP in the athlete's body also increases.
- Aerobic glycolysis can prevent the accumulation of harmful levels of lactate in the bloodstream.
- As exercise progresses, the anaerobic mechanism of stored muscle glycogen is initially decreased.
- During an everyday exercise, the body can store a significant amount of creatine phosphate in the athletes' muscles.

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

- I. Who first proposed dietary strategies for enhancing athletes' performance?
- II. Does the supply of carbohydrate affect exercise performance positively?
- III. What is the best aerobic exercise for the optimum production of ATP?
- 1) Only II
- 2) Only III
- 3) I and II
- 4) I and III

PASSAGE 3:

In Spain, it is possible to detect a first phase (1960-84) in the evolution of sport psychology in which laboratory research on reaction time, perceptual motor learning, and descriptive studies of the athlete's personality were predominant. [1] A second phase began around 1985, and was characterized by an increase in the influence of the work of Spanish sport psychologists, with particular importance being paid to the psychological preparation of athletes. During the 1980s, although there were still important publications on basic topics like reaction time (Roca, 1983) and motor learning (Gordillo & Ormo, 1990), reviews about the state of the art on subjects such as motor development (Oiia, 1987), technique and sports-tactics learning (Riera, 1989), and sport psychology in general (Cruz & Riera, 1991) were also published.

The systematic efforts for collecting descriptive behavioral data in naturalistic settings, in order to improve the psychological training of the athletes, began at that time and have increased progressively. Most psychological skills training programs were structured according to the specific demands and characteristics of a particular sport. [2] The programs emphasized a personal development model, instead of a narrow performance enhancement model. The techniques most commonly used with the aforementioned programs were, for instance, Imagery, Physical Relaxation, Stress Inoculation Training, Stress Management Training, and Goal Setting.

Towards the end of the 1980s, 'new' research areas in sport psychology appeared, such as assessment and intervention with youth coaches, the development of behavioral strategies for the compliance of physical exercise programs, and fair play in young soccer players. [3] At the Autonoma University of Barcelona, Cruz and his coworkers, using the Coaching Behavior Assessment System, assessed the behavior of youth basketball coaches in order to obtain their behavioral profiles in competition games, and evaluated the effectiveness of a behavioral coaching training with an experimental group of coaches. According to their results, behavioral coaching was an effective technique to significantly decrease coaches' punitive responses and increase to a remarkable extent positive reinforcement, as well as technical and tactical instruction. [4]

		172.3			
21-	According to parag	graph 1, which of the fol	lowing is true about Sp	anish sport psychologist	ts?
	1) Their role incre	eased in the second ha	lf of the 1980s.		
		st active during the firs			
		ntury drew to a close,	·		
		research were ignored		e scene.	
22-		wing techniques is use			
	1) Definition		Exemplification	n	
	3) Statistics		4) Comparison	<u> </u>	
23-	1) In the 1980s,	passage, which of the fo the systematic effo tings diminished in im	orts to gather descri		a ii
	2) The evolution	of sport psychology in ny other European cou	Spain can be said to	follow a trajectory sir	nila
	3) Cruz and his o	colleagues demonstrate nificantly reducing pur	ed that behavioral co		etive
		of psychological skills ne unique requirements			gne
24-		marked by [1], [2],			t be
	Of these subjects.	, the behavioral assess during the last five yea		coaches has been the i	nair
	1)[1]	2) [2]	3) [3]	4) [4]	
25-	Which of the follo	wing best describes the	e writer's overall tone	in the passage?	
	1) Objective	2) Humorous	3) Ambivalent	4) Passionate	
				وژی و تغذیه ورزش:	يزيول
يتر و	لی او برابر یا ۱۵۰ میلی۔	ىيلىليتر، حجم پايان دياستو	ک شناگر فعال برابر با ۵۰ ه	اگر حجم پایان سیستولی پا	-1
9.4-		"[[[[하다 주시하다 [[] [[[[[[[[[[[[[[[[[[دقیقه باشد، برون ده قلب او	경우 경기 가게 하는 것들이 보기다.	
	74 (4	۲۸ (۳	17 (7.	1/4 (1	
		، با کدام رخداد همراه است؟			_ ٢١
					= 1
	پلاسما	۲) کاهش یون بی کربنات در	ىاكسيد كربن	۱) افزایش معادل تهویهای د	
		۴) افزایش pH خون	كسيژن	۳) افزایش معادل تهویهای ا	
	ت؟	کاهش وزن، در هفته چقدر اس	وزن توصيهشده بدون خطر آ	از نقطه نظر سلامتی، میزان	-4
		۲) ه ۴۵ تا ۹۰۰ گرم	1 - 27/10 - 10 10 10 10	۱) ۲۰۰ تا ۵۰۰ گرم	
		۴) حداکثر ۲ کیلوگرم		۳) ۱۴۵۰ تا ۱۴۵۰ گرم	
				کدام مورد درست است؟	-7
		الگی یکنواخت است.	نتران و پسران، از ۲ تا ۱۰ س		
			رشد خود، سرعت رشد مشاب		
	است.	نا قبل از بالیدگی توصیه شده	ی اوج توان هوازی کودکان، ت	٣) استفاده از بیان مطلق برا	

۴) تا زمان دستیابی به بالیدگی، برای مقایسه اوج توان هوازی کودکان باید از بیان نسبی استفاده کرد.

-4	هنگام فعالیت ورزشی، اگر زنان و مردان با درصد معین	، از VO _{۲max} ورزش کنند، پیامد آن چیست؟
	۱) کاتالیز بیشتر چربی در زنان	۲) کاتالیز بیشتر گلیکوژن در زنان
	۳) استفاده از چربی و گلیکوژن به یک اندازه	۴) کاتالیز کمتر چربی در زنان و گلیکوژن در مردان
- 4	افزایش انقباض عضلانی و افزایش عرقریزی، از وظایف	كدام نوروترانسميتر هنگام فعاليت ورزشي است؟
	۱) دوپامین	۲) اپینفرین
	۳) استیل کولین	۴) ئوراپىنفرىن
-41	تنظيم غلظتهاي دي اكسيد كربن و اكسيژن خون و تنظ	ہم تھویہ، از وظایف کدام گیرندہ هنگام فعالیت ورزشی است
	۱) گیرندههای فشار	۲) اجسام پاسیتی
	۳) گیرندههای اسمزی	۴) اجسام سباتی و آئورتی
- ٣٣	عصبرسانی پاراسمپاتیکی، باعث چه تغییری در گره س	
	۱) دپلاریزه	۲) هایپرپلاریزه
	۳) رپلاریزه	۴) دفسفوریله
-44	حداکثر حجم هوای بازدمی پس از یک بازدم عادی را چ	ه می گُویند و هنگام فعالیت ورزشی چه تغییری می کند؟
	۱) حجم ذخیره بازدمی ـ اندکی کاهش	۲) ظرفیت حیاتی ـ اندکی کاهش
	۳) ظرفیت بازدمی ـ اندکی افزایش	۴) حجم ذخیره بازدمی ـ اندکی افزایش
	در هرم راهنمای تغذیه ورزشکاران، کدام گرودهای غذا	
	۱) شیرینی جات، سبزیجات، ماست و غلات	۲) شیر، ماست، پنیر و برنج
	۳) میوهجات، نان، شیر و ماست	۴) نان، غلات، برنج و پاستا
-49	عدد اتواتر و بندیکت ویژه ارزشهای کربوهیدرات، چربی	و پروتئین بهترتیب معادل چند کیلوکالری در گرم است؟
	۱) ۴/۱ و ۶/۶ و ۱۸	۲) ۶/۵، ۱/۶ و ۱/۴
	٣) ٩/٣ - ١٩/٩ و ٢/١	D/8 , 9, 9, 8 , 1 (4
-44	هنگام فعالیت ورزشی، افزایش فعالیت عصب سمپاتیک	، با کدام پیامد همراه است؟
	۱) کاهش IMP در عروق عضلات فعال	
	۲) افزایش اکسید نیتریک در عروق عضلات فعال	
	٣) افزايش فعاليت پايه عضلات صاف عروق عضلات فعال	
	 ۴) افزایش ورود کلسیم به تارهای عضلات صاف عروق د 	
-44	در گدام وضعیت، نیروی عضلانی بیشتر است؟	
	۱) افزایش غلظت کلسیم سیتوزولی در عضله	۲) افزایش محتوی AMP و کراتین عضلانی
	 ۳) کاهش حساسیت تروپونین C در تارهای عضلانی 	۴) افزایش دوره تأخیر الکتروشیمیایی در تحریک عضله
-49	کدام شاخص، تفاوت هیپرتروفی پاتولوژیک را در مقاید	
	۱) تراکم بالاتر پروتئین اکتین و میوزین نسبت به کلاژن	
	۳) کمتر بودن حجم پایان سیستولی	۴) پایین تر بودن EF
-4.	در حالت استراحتی، کدام تغییر شیمیایی، به افزایش ب	
	۱) افزایش تیروکسین و اپینفرین	۲) افزایش هیستامین و بتا اندورفین
	۳) افزایش گلوتامین و گلیسین	۴) افزایش تریپتوفان و سروتونین

0.00		
-41	افزایش اسیدیته پلاسما با کدام تغییر همراه است	
	۱) افزایش میزان pH عضله و خون	
	۲) کاهش آستانه تحریک غشای تار عضلانی	
	۳) افزایش پتانسیل استراحتی غشای تار عضلاتی	
	۴) بیشتر شدن فعالیت آنزیم فسفوفروکتوکیناز و ا	تيل كولين استراز
-47	در کدام وضعیت، زمان دیاستول بطن شناگری که	ر است؟
	۱) حبس نفس و ماندن در زیر آب به مدت ۱ دقین	
	 ۲) شنای کرال سینه به مسافت ۲۵ متر با شدت 	ا درصد
	۳) انجام حرکات کششی ایستا در خارج از آب برای	گرم کردن
	۴) قرار گرفتن در حالت عمودی و انجام پای دوچر	نه برای شناوری
-44	ورزشکاران با چه اعتقادی، مکمل ریبوز را مصرف	ىى كنند؟
	۱) بیش جبرانی گلیکوژن عضلانی	
	۲) افزایش ظرفیت تامپونی عضله	
	۳) افزایش محتوی و بازسازی ATP عضلانی	
	۴) پیشگیری از انباشت اسید لاکتیک در فعالیته	، بي هوازي
-44	پژوهشگران، محیط آلکالینی تر را برای کنترل مق	یر زیاد اسید لاکتیک مفید میدانند. این محیط، با کـدام رژیـم
	غذایی تأمین میشود؟	
	۱) پرکربوهیدرات	۲) کم کربوهیدرات
	۳) حاوی پروتئین و چربی با سهم برابر	۴) حاوی سه عنصر با سهم مساوی
-40	کدام مکمل، در بهتر شدن عملکرد دوی ۸۰۰ ما	مؤثر است؟
	۱) واناديوم	٢) ليسيتين
	۳) فسفاتیدیل سرین	۴) سیتراث سدیم
آمار، ب	سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی:	
-49		ت نما بودن، باعث بیشترین افزایش در میانگین ایس مجموعــه
	خواهند شد؟	
	1 10 /1	* V.7*

7 9 V (T 1) 01 0 (1 4 9 9 (4 T 9 1 (T

۴۷− میانگین و انحراف استاندارد رکوردهای دوی ۴۰۰ متر به ترتیب ۵۰ و ۵ ثانیـه اسـت. نمـرات معیـار واقعـی (Z) افرادی که رکورد ۶۰ و رکورد ۴۵ ثانیه را کسب کردهاند، به ترتیب، از راست به چپ چند است؟

> 1 9 - 7 (7 -1 9 7 (1 T 9 -1 (F -r , 1 (r

۴۸ - جهت افزایش کدام یک از مؤلفه های استاندار دسازی آزمون، از ویدیوچک در مسابقات ورزشی استفاده می شود؟

۲) روایی صوری ۱) پایان آزمون

۴) عینیت ۳) روایی محتوا

1/0 (4

±4 (7

±0 (4

TF (T

90 (4

براساس روش درصد صحیح، نمره فردی که در آزمون ۲۰ امتیازی آمادگی جسمانی نمره ۱۲ کسب کرده است،

7,70 (

±4 (1

±4,0 (4

كدام است؟

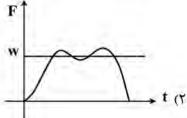
۸ (۱ ۳۲ (۳

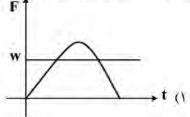
میزان انحرافمعیار در مقیاس استاندارد هال، چقدر است؟

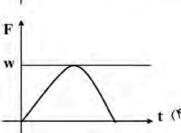
-9+	کدام دسته از آزمونهای زیر، آمادگی حرکتم	، آمادگی حرکتی را انداز	گیری نمی کند؟	
	۱) استقامت عضلانی ۲۰) توان عضلانی			۴) تعادل
-81	چارک اول، دوم و سوم نمرات بهترتیب ۶۰،			ت كدام است؟
	V8/8 (1		۶۰ (۲	
	F > (T		70 (F	
-84	عوامل مؤثر در اندازهگیری نیروی عضلانی چ	روی عضلانی چیست؟		
	۱) قدرت و استقامت ۲) قدرت و سرع	۲) قدرت و سرعت	۳) قدرت و زمان	۴) سرعت و استقامت
-84	تعداد بارفیکس دانشجویان یک کلاس به شر	<i>ک کلاس ب</i> ه شرح زیر اس	ت. رتبه درصدی علی با ۱۱	بارفیکس، چند درصد است؟
			11-11-9	Y-8-1A-18-A-8-1Y-
	F= (1		۵ · (۲	
	۶۰ (۳		YA (4	
-84	شاخص BMI در فردی ۳۰ ساله دارای قد	ساله دارای قد ۱۵۰ سا	یمتر و وزن ۹۰ کیلوگرم	، چند است؟
	Fo (1		۶۰ (۲	
	۲ ۰ (۳		1,88 (4	
-80	رتبه شخصی که همراه با ۴ نفر دیگر، بهترین	بر دیگر، بهترین نمره کلا	ن را کسب کرده است، کد	ام است؟
	f ()		٣ (٢	
	7,0 (5		14	
حركت	ت شناسی و بیومکانیک ورزشی:	1.5		
-99	در حرکت دمر قوس، کدام عضلات (هر دو) د	ضلات (هر دو) در اکستن	ین سروگردن نقش دارند؟	
	۱) تردبانی قدامی و مهرهای گردنی		۲) نیمخاری رأسی و نره	دباتی خَلفٰی
	۳) نردبانی خلفی و چندسر رأسی		۴) مهرهای گردنی و مهر	2
-84	عملکرد همزمان کدام عضلات منجر به چرخ			
	۱) متوازى الاضلاع و بالابرنده كتف		۲) متوازی الاضلاع و دن	
	۳) بالابرنده کتف و دندانهای قدامی	ندامی	۴) ذوزنقه و بالابرنده کت	ف
-91	کدام مورد درخصوص ریتم کمری ـ لگنی در	مری ـ لگنی درست است	9	
	۱) استخوان ران بر روی لگن حرکت می کند.	حرکت میکند.		
	۲) مجموعهای از حرکات در سطح فرونتال اس	سطح فرونتال است.		
	۳) استخوان ران بر روی لگن و کمر حرکت م	و کمر حرکت میکند.		
	۴) چرخش همزمان در مهرههای کمری و اسن	بای کمری و استخوانهای	بینام رخ میدهد.	
-99	حرکت لگن در مقابل زوج نیروی ایجادشده ب	وی ایجادشده بین عضلا	ه ارکتور اسپاین و فلکسور	های هیپ چیست؟
	۱) تیلت خلفی		۲) تیلت قدامی	
	٣) فلكشن تنه		۴) قرار گرفتن در وضعی	closed _ packed =
-4.	هنگام اجرای بالا بردن هالتر در پرس سینه روی نب	رس سینه روی نیمکت، عف	لات دورکننده موافق و اصلی	حرکت در کمربند شانهای کداماند؟
	۱) دوسر بازویی ـ سینهای کوچک	چک	۲) سینهای بزرگ ـ دالو	قدامي
	۳) دندانهای قدامی ـ سینهای کوچک	کوچک	۴) سینهای بن گ ـ دند	نهای قدام

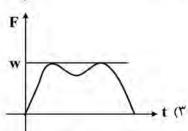
22200				
	نیروی تولیدی گروه عضلات چرخاننده دشته است	ات چرخاننده	شانه، بدون درنظر گرفتن	سرعت انقباض، بهسبب
	بیشتر است. ۱) داخلی ـ سطح مقطع فیزیولوژیکی بر	ې د ده د کې تر	۲) خارج سطحوة	ع فیزیولوژیکی بزرگتر
	۳) داخلی ـ موقعیت مفصل ۳) داخلی ـ موقعیت مفصل		۴) خارجی ـ موقعیت	
	در حرکت شوت بسکتبال (مرحله پس از			
	چه محوری انجام میشود؟		,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	، ابداکشن ـ ساجيتال ـ فرونتال		۲) ابداکشن ـ فرونتال	. ساجيتال
	٣) فلكشن ـ فرونتال ـ ساجيتال		۴) فلكشن ـ ساجيتال	
	عملکرد عضله دوسر بازویی در حرکت			
	چندم عمل میکند؟	A 3 A 4 1 A		H - 3. E 1-2. A. 1. 17. 23.
()	۱) دوم ـ سوم ـ ۲) سوم ـ	۲) سوم ـ دوم	۳) دوم _ اول	۴) اول ـ دوم
	در وضعیت بدون چرخش (خنثی) س			
فلة	فلکسوری را در مفصل آرنج ایجاد کند.	نج ایجاد کند.		
(1	۱) براکیالیس ـ بازوی گشتاور بلندتر	تاور بلندتر	۲) براکیالیس ـ سطح	قطع فیزیولوژیک بزرگتر
(7	۳) براکیورادیالیس ـ بازوی گشتاور بلند:	, گشتاور بلندتر	۴) براکیورادیالیس ـ س	طح مقطع فیزیولوژیک بزرگتر
۷۵- در	در یک سیکل راهرفتن، نقش عضله ساقی	ش عضله ساقی قدامی در مر	حله برخورد پاشنه با زمین	مرحله foot flat چیست و چه نو
انقب	انقباضی دارد؟			
(1)	۱) کنترلی ـ اکسنتریکی		۲) پلئتار فلکسوری ـ	انسنتريكى
(4	۳) کنترلی ـ کانسنتریکی		۴) پلنتار فلکسوری ـ	سنتريكي
٧۶- برا	برای تعیین مقدار خالص گشتاور اکستن	كشتاور اكستنسوري مفصل	زانو در یک اجرای تکلیــهٔ	شـوت فوتبـال، كــدام ابزارهـاء
	آزمایشگاهی لازم است؟ 			
	۱) دوربین و EMG	4-1-2	IMU , EMG (۲	ω.,
	۳) دوربین و Force plate		e plate , EMG (f	
	مطابق شکل زیر، ورزشکاری بهصورت تک مداد			
	${f R}$ ثانیه از نقطه ${f A}$ به نقطه ${f B}$ منتقل شود،	H منتقل شود، سرعت متوس	ط COP حدودا چند متر بر	
	°/° (1		7	y ↑ (cm)
	°/°V (۲			\sim
	°/1° (٣ °/17 (۴		S viam's	A
(1)	-\)11 (1		→ x(cm)	0 10 70

۷۸ در منحنی تغییرات مؤلفه عمودی نیروی عکسالعمل زمین نسبت به زمان، کدام یک، مقدار بزرگی نیروی وزن فـرد
 (w) را در یک چرخه راه رفتن نرمال صحیح نشان می دهد؟









٧٩ - نیروی استخوان به استخوان در مفصل زانو هنگام استارت دوی سرعت، در کدام حالت، بیشترین مقدار خود را دارد؟

۸۰ خم کردن مفاصل زانو هنگام فرود یک ژیمناست پس از حرکت واروجمع در هوا، چه تغییری در مؤلف عمودی نیروی عکسالعمل زمین ایجاد میکند؟

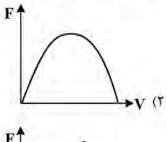
۸۱ - اگر فرکانس چرخه گامبرداری (Stride) یک دونده دوی سرعت ۳ هرتز باشد، این دونــده چنــد قــدم (Step) در طول ۱۰ ثانیه برداشته است؟

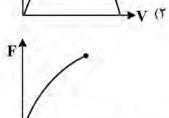
۸۲ - اگر گشتاور اینرسی ساق پا kg.m^۲ و سرعت زاویهای آن ۱۰ رادیان بر ثانیه باشد، چند نیوتن ـ متر گشتاور باید در مدت ۱/۰ ثانیه توسط عضلات همسترینگ اعمال شود تا ساق پا را متوقف نماید؟

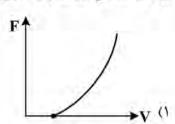
۸۳ - شکل زیر، وزنهبرداری به جرم ۸۰ کیلوگرم را در حال نگه داشتن وزنه ۱۰۰ کیلوگرمی در حالت تعادل نشان می دهد

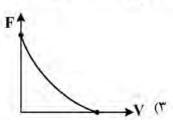
 $(g\simeq -1\circrac{m}{r})$ با توجه به اطلاعات دادهشده، بزرگی بردار نیروی عکسالعمل زمین (R)، چند نیوتن است؟

۸۴ دریک انقباض کانسنتریک (درونگرا) عضله، کدام نمودار ارتباط نیرو ـ سرعت را نشان میدهد؟









۸۵ - استراتژی خم کردن تنه به جلو در مرحله بالا آوردن وزنه در حرکت اسکات، چه تغییری در بازوی گشتاوری حـول ستون مهره کمری ایجاد میکند؟

۲) کاهش بازوی گشتاوری عضلات حرکت دهنده

۱) افزایش بازوی گشتاوری عضلات حرکت دهنده

۴) کاهش بازوی گشتاوری وزنه

۳) افزایش بازوی گشتاوری وزنه

رشد و یادگیری حرکتی:

۸۶ وقتی فرایندهای تثبیت مهارت شروع شده باشد، به عنوان مربی، از کدام روش تمرینی استفاده می کنید؟

۱) تصادفی ۲) قالبی ۳) ثابت ۴) متغیر

۸۷ - بازیهای زمین کوچک (SSG)، برمبنای کدام ویژگی برای آموزش مهارتهای با سازمان بالا استفاده میشوند؟

۱) تقطیع مهارت ۲) نشانه دهی توجه

۳) سادهسازی مهارت (۴) تثبیت درجات آزادی

۸۸ - با توجه به نظریه برنامه حرکتی تعمیم یافته اشمیت، مکانیسم کنترل حرکات هماهنگ، کدام مورد را کنترل میکند؟

۱) کلیه اعمال مربوط به اندام در یک طرف بدن ۲) تمام اعمال مربوط به همان اندام

٣) اعمال مربوط به اندام قرينه (۴) يک طبقه از اعمال

۸۹ در کدام مهارتها، استفاده از تمرین فاصله دار ارجحیت دارد؟

۱) شیرجه ـ اسکی ۱) حرکات موزون ـ اسکی

٣) شيرجه _ ضربه به توپ گلف ۴) حركات موزون _ سرويس واليبال

۹۰ کدام ویژگی، مرحله تداعی از مراحل یادگیری فیتز و پوسنر است؟

۱) انتقال تدریجی بعد از مقداری تمرین اتفاق میافتد و سوگیری خطا افزایش مییابد.

۲) بر کسب اصول بنیادی و مکانیکی حرکت تأکید می شود و اجرا از زمینه جدا می شود.

۳) پیشرفت در اجرا نسبت به مرحله قبل تغییر نکرده و تغییرپذیری خطا افزایش می ابد.

۴) فعالیت شناختی در این مرحله با مشخصههای مرحله کلامی شناختی ادامه پیدا میکند.

-91	منظور از کنترل در دومیر	ین مرحله مدل یادگیری نیو	ول، كدام مورد است؟		
			مدف ۳) تمایز بین عوامل محیطی مؤثر و نامؤثر بر حرکت		
	٣) ناديده گرفتن شرايط غ		۴) پارامتریزه کردن ا-		
-97	كدام عامل، نشان دهنده إ	ه پسافتادگی یا تأخیر زمانی	در عضله برای غلبه بر لخت	، انــدام پــس از دریافــت فرمــان	
	انقباض است؟				
	۱) زمان حرکت	۲) زمان پاسخ	۳) زمان پیشحرکتی	۴) زمان عکسالعمل	
-98	کدام پاسخ، دارای تأخیر	ر ۸۰ تا ۲۰۰ هزارم ثانیه ا	بت؟		
	۱) رفلکس حلقه بلند		۲) واکنش راهاندازی		
	۳) رفلکس تکسیناپسی		۴) زمان عكسالعمل	ى	
-95	موضوع زیر، نشان دهنده ٔ	ه کدام ویژگی پیشرفت در ا	مرا است؟		
	«زمانی که فردی در یک م	مهارت پیشرفت م <i>یکن</i> د، قاب	لیت اجرایی بهبودیافته در	ی دورههای زمانی طبولانی تبداوه	
	مىيابد.»				
	۱) پایداری	۲) همسانی	۳) ثبات	۴) سازگاری	
-90	عبارت زیر، مبتنی بر کدا				
	«زمانی که اجراکننده در ی	ِ یک کانون توجه بیرونی در	گیر است، فرایندهای خودک	اجرا را کنترل میکنند.»	
	١) أثر عمل		۲) عمل محدودشده		
	۳) خودکاریزدایی		۴) افت ناشی از فشار		
-99	كدام الكوى كرفتن توسط	ط کودکان در روند رشد، قب	ل از همه موارد کسپ میش		
	۱) گرفتن دودستی با کف	ف دست	۲) گرفتن کنترلشده		
	۳) گرفتن انبری		۴) گرفتن ارادی		
-97	در فرایند رشد جسمانی	ر و حرکتی کودکان، کدام م	رد درست است؟		
	۱) تغییرات حداکثر اکسیز	یژن مصرفی کودکان در اثر	نمرینات استقامت هوازی، بس	ِ يالا گزارش شده است.	
	۲) تفاوت جنسیتی حاصل	ل از تمرین قدرتی در دوره	فبل از بلوغ، کمتر از دوره پ	ز بلوغ است.	
	۳) در تمرین پذیری کودکا	کان نسبت به تمرینات قدرت	ی، تفاوت جنسیتی دیده نمے	ود.	
	۴) طی دوره کودکی، با اف	افزایش سنء میزان همه آس	بهای ورزشی کاهش مییا،		
-91	ایجاد صدای بلند با دست	ت زدن یا ضربه زدن به میز،	کدام بازتاب را تحریک می	۲,	
	١) مورو	۲) بابینسکی	۳) جِستجِو	۴) تونیسیته گردن	
-99	اصطلاح «فیلوژنی»، به کد	كدام معنا است؟			
	۱) رشد فردی خاص در ط	طول عمر است.			
	۲) تکامل فردی و خاص ی	, یک دوره سنی است.			
	۳) تکامل گونهای است که	که در یک نسل اتفاق میافت			
	۴) تکامل گونهای است که	که امکان دارد صدها یا حتی	هزاران سال طول بکشد.		
-1	کدام مورد، توانایی بصری	ی دنبال کردن یک شئ در	مال حركت و هدايت بدن يا	مها به سمت آن است؟	
	۱) تیزبینی بصری ایستا		۲) هماهنگی بینایی ـ	ركتى	
	۳) ادراک شکل زمینه		۴) ادراک عمق		
-1+1	در نظریه رشد شناختی پ	پياژه، تأثير متقابل رشد ح	کتی و شناختی در کدام مر	ه، بیشتر است؟	
	۱) بیش عملیات	۲) عملیاتی عیتی	۳) حسب د حدکت	۴) عملیات صوری	

علوم ورزشي (کد ۱۱۰۶) علوم ورزشي (کد ۱۱۰۶)

۱۰۲- کدام مورد، درباره مرحله و حرکات دوره مقدماتی دیدگاه ساعت شنی نادرست است؟

- ۱) کودک حرکات را جداگانه و با ترکیب یکدیگر اجرا می کند.
 - ۲) ماهیت این حرکات از طریق بالیدگی مشخص میشوند.
 - ۳) کاملاً قابل پیش بینی و شناسایی هستند.
 - ۴) اولین شکل حرکات ارادی هستند

۱۰۳- تفاوت روش آموزش مبتنیبر بازی و روش آموزش سنتی چیست؟

- ۱) آموزش مبتنی بر بازی، پس از یادگیری مهارتها قابل اجرا است اما آموزش سنتی، در هر سطحی قابلیت اجرا دارد.
 - ۲) آموزش مبتنی بر بازی، باعث بهبود تکنیک می شود ولی آموزش سنتی، خلاقیت را افزایش می دهد.
 - ٣) آموزش مبتنی بر بازی، کل به جزء ولی آموزش سنتی، جزء به کل است.
 - ۴) تفاوت در روشهای ارائه مهارت وجه تمایز این دو روش است.

۱۰۴- کدام عامل، بیشترین تأثیر را بر پدیده خام حرکتی دارد؟

۱) آگاهی از بدن ۲) آگاهی زمانی ۳) آگاهی فضایی ۴) آگاهی از جهت

۱۰۵- تخمین دقیق اندازه اشیا از فواصل مختلف، به معنای ادراک کدام مورد است؟

۱) عمق ۲) بصری ۳) روابط فضایی ۴) پایداری اندازه

حرکات اصلاحی و آسیبشناسی ورزشی:

۱۰۶- كدام ناهنجاري مي تواند احتمال وقوع سندرم نوار ايليوتيبيال را افزايش دهد؟

۱) زانوی پرانتزی ۲) زانوی عقبرفته ۳) کف پای صاف ۴) شست کج

۱۰۷ - در جابه جایی های به سمت عقب، ترتیب فعالیت عضلانی هنگام استفاده از راهبرد مچ پا برای بازیابی مرکز ثقل به کدام صورت است؟

- ۱) عضله درشتنئی قدامی ـ عضلات چهارسر ران ـ عضلات شكمی
- ۲) عضلات شکمی ـ عضلات چهارسر ران ـ عضله درشتنئی قدامی
 - ٣) عضلات دوقلو _ عضلات همسترینگ _ عضلات پارااسیاینال
 - ۴) عضلات پارالسپینال ـ عضلات همسترینگ ـ عضلات دوقلو

۱۰۸- تغییرات وضعیت لگن و کمر در عارضه پشت تابدار (Swayback)، چگونه خواهد بود؟

- ١) انتقال قدامي لكن همراه با افزايش انحناي كمر بهصورت جبراني
- ۲) انتقال قدامی لگن همراه با کاهش انحنای کمر بهصورت جبرانی
- ٣) انتقال خلفي لكن همراه با كاهش انحناي كمر بهصورت جبراني
- ۴) انتقال خلفي لكن همراه با افزايش انحناي كمر بهصورت جبراني

۱۰۹- كدام مورد، درخصوص سندرم متقاطع فوقاني (Upper-Crossed Syndrome) درست است؟

- ۱) سفتی بالاکشنده کتف، اکستنسورهای فوقانی گردن، ضعف در عضلات سینهای کوچک و بزرگ
- ۲) سفتی بخش فوقانی ذوزنقه، بالاکشنده کتف و سینهای کوچک، ضعف در بخش میانی و تحتانی ذوزنقه و فلکسورهای عمقی گردن
- ۳) سفتی اکستنسورهای تحتانی گردن، بخش میانی و فوقانی ذوزنقه، ضعف در بخش تحتانی ذوزنقه، فلکسورهای عمقی گردن و سینهای بزرگ
- ۴) سفتی بخش میانی و تحتانی ذوزنقه، عضلات سینهای کوچک و بزرگ، ضعف در عضلات فلکسورهای سطحی
 گردن و بخش فوقانی ذوزنقه



۱۱۸ بازیکن فوتبال ۱۲ سالهای به علت انجام حرکات پرش و جهش زیاد، درد و حساسیت را در پاشنه احساس میکند.احتمال کدام آسیب، بیشتر است؟

۱) اسپرین نیام کف پایی
 ۳) استرین تاندون آشیل
 ۴) التهاب بافت چربی زیر پاشنه

۱۱۹ کدام مورد، جزو عوامل خطرزای بیرونی (خارجی) آسیبهای ورزشی است؟

بكار	۲) سطح مهارت ورزشکار	
شكار	۴) سن ورزشکار	
ناحیه کشاله ران (oin pain	gre) است. احتمال بروز آسیہ	ب در کدام عضله کمتر است؟
۲) عضله راست شکمی	٣) عضله سوئز خاصره	۴) عضله پهڻ داخلي
ال التهاب استخوان عانه ورزث	شکاران را افزایش دهد؟	
	۲) سفتی عضلات شکم	
ان	۴) سفتی عضله چهارسر ر	ران
ژگی تمرینات زنجیره حرکتی	ر بسته (CKC) برای توان بغ	خشى آسيب رباط صليبي قدامي
Co-contraction)، پایداری ه	مفصل را افزایش میدهد.	
فشاری (npressive forces	com) میشود.	
(joint congruency) را اف	فزایش میدهد.	
برشی (shear forces) میث	شود.	
ن مچ پا و شایع ترین لیگامانی ک	که در این آسیب دچار پارگی ه	میشود، به تر تیب، کدام است؟
فلکشن _ لیگامان قاپ _ پاشنه	دای (CFL)	
ی فلکشن ـ لیگامان قاپ ـ پاش	شنهای (CFL)	
رفلکشن ـ لیگامان قاپ ـ نازک	ەنئى قدامى (ATFL)	
لکشن ـ لیگامان قاپ ـ نازکنئ	ئى قدامى (ATFL)	
تاندونهای حرکت دهنده انگ	شت شست (شست گیمرها))، چه نام دارد؟
۲) سندرم دکوروان	۳) سندرم کارپال تانال	۴) سندرم عصب مدین
دامی، منجر به کدام ناهنجاری	ن میشود؟	
۲) انگشت شست کج	۳) کف پای گود	۴) پای صاف سخت
رزشى:		
و جوانان استانها به وزارت ور	رزش و جوانان، همانند نسبت	ت کدام یک از موارد است؟
كميته ملى پاراالمپيک	۲) هیئتهای ورزشی به ان	انجمنهای ورزشی
فدراسیونهای ورزشی	۴) وزارت ورزش و جوانان ب	به شورایعالی تربیتبدئی و ورزش
هعنوان یکی از گامهای فرایند	د مدیریت استراتژیک، در ک	ندام مرحله باید انجام پذیرد؟
۲) تدوین	۳) جاریسازی	۴) کنترل و آرزیایی
ایج در بازنگری و ارزیابی برناه	مهها در یک سازمان یا روید	اد ورزشی است؟
	۲) روش مسیر بحرانی	
	۴) شبکه پرت	
۲۰ تیم، در طول یک فصل از	ز مسابقات، ورزشگاه نیوکمپ	پ چنــد بــار ميزبــانى مســابقات
70 (7	Th (T	40 (4

۳ تــیم از شــرکت در مســابقات				-17.
ها و تعداد دور کدام خواهد بود؟				
۲۸ (۴	71 (4	Y 0 (T	19 (1	
		ر فوتبال با حضور ۱۶ تیم، تعداد		-111
tas (4	740 (4	170 (7	17. (1	
له یکچهارم نهایی از رسیدن به	ت ۶۴ تیم، با شکست در مرحا	ابقات جام حذفی کشور با شرک	اگر تیم ملوان در مس	-141
داده است؟	ند بازی در این مسابقات انجام	ماندہ باشد، این تیم مجموعاً چا	مرحله نیمهنهایی باز	
۶ (۴	۵ (۳	4 (7	۳ (۱	
		مانهای زیر، برحسب نوع وظیف		-177
	۲) رسمی ۔ غیررسمی		۱) صف ـ ستاد	
	۴) رئیسی ـ مرئوسی		۳) ارگائیگ ۔ مکائیک	
		شهرداری تهران، کدام است؟	متولی امر ورزش در ن	-144
هر تهران	۲) سازمان تربیتبدنی شر	رداری تهران	۱) سازمان ورزش شَه	
ورزش شهرداری تهران		بروندی شهرداری تهران		
	المناع المناطقة المنا	ن «سازمان ماتریسی» درست اس	کدام مورد، درخصوص	-180
	د.	شبکهای و ستادی حاصل میشو	۱) از ترکیب سازمان	
	سيآيد.	ادهوکراسی و تخصصی بهوجود ه	۲) از ترکیب سازمان	
	پروژه را دارد.	بینای وظیفه و سازمان برمبنای	۳) ویژگی سازمان برم	
	عدت فرماندهی است.	ببتنیبر اصول سلسلهمراتب و وح	۴) ساختار ماتریسی ه	
	، ورزشی مدنظر قرار می <i>گیر</i> د؟	I، در کدام یک از وظایف مدیران	تحليل مفهوم EST	-148
۴) برنامەرىزى	۳) هدایت و رهبری	۲) تصمیم گیری	۱) سازماندهی	
		بات و رویدادهای ورزشی، حق م		-124
۴) مديريت أمرانه	۳) قدرت	۲) اختيار	۱) اقتدار	
		بری مناسب بر پیروانی است که		-184
۴) فروشی	٣) أمرانه	۲) مشارکتی	۱) تفویضی	
رزشی داوطلبانه به مــردم ارائــ				-149
	ردار است؟	محركهاي برانگيزنندهاي برخو	میدهد، از کدام نوع	
۴) هنجاری	۳) فایدهنگر	۲) عاطفی	۱) اجتماعی	
		گی ساختار در یک سازمان ورز		-14.
		د روشها ـ تفکیک واحدها		
		ر ۔ تفکیک افقی ۔ تمرکز		
		۔ کیک عمودی ۔ تفکیک جغرافیایے		
		ش بندی گروههای کار ـ تنوع فرا		
ل از شروع بازیها انتخاب شود؟		ی کشورمان برای اعزام به بازیهای		-141
21.1301	۱۸ (۲		74 (1	

وع از انواع جلسات قرار می گیرند؟	ں برگزار میشوند، ذیلِ کدام نو	ی که درباره تربیتبدنی و ورزش	کنگرهها و همایشهای علم	-147
۴) ارزیابی	٣) حل مسئله	۲) تصمیم گیری	۱) اطلاعاتی	
ن دیگر، به کدامیک از نقشهای				-144
			مدیریتی ارتباط دارد؟	
۴) تصمیم گیری	۳) اطلاع رساتی	۲) متقابل فردی	۱) تشریفاتی	
93	رزشی، کاربرد بیشتری دارد	برای کدام نوع برنامهریزی و	مفهوم آمایش سرزمینی،	-144
۴) رویداد	۳) عملیاتی	۲) توسعه ورزشی	۱) میانمدت	
		مراتبی مازلو، کدام نیاز کارک		-144
۴) تعلق اجتماعی	۳) خودشکوفایی	۲) عزتنفس	۱) امنیت	
		<i>ش:</i>	و فلسفه تربیتبدنی و ورز	تاريخ
ر» عمل می کند؟	عنوان «ناظری غیرمداخله <i>گ</i>	مكتب فلسفى، مربى فقط به	مطابق با آموزههای کدام	-148
۴) طبیعتگرایی	۳) اصالت وجود	٢) اصالت عمل	۱) واقع گرایی	
		یشتر بر رشد و پرورش اخلاهٔ		-144
۴) اومانیسم	۳) پراگماتیسم	۲) ايدهآليسم	۱) ئاتوراليسم	
ىيروند؟	ی در نظام آموزشی بهشمار م	گذاران شیوههای تربیتبدنی	كدام گروه، نخستين پايه	-141
۴) يونانيان	۳) ایرانیان	۲) هومریها	۱) اسپارتیها	
	کی بر چه نوع تربیتی بود؟	ی در جوامع اولیه، بیشتر مت	ریشههای اولیه تربیتبدن	-144
۴) هنری و فرهنگی	۳) نظامی و عملی	۲) علمی و تجربی	۱) نظری و فلسفی	
بــه ســياه پوســتان، بــه المپيــک				-14.
			سياه پوستان معروف شد؟	
(۲) مکزیکوسیتی (۱۹۶۸		۱) مونیخ (۱۹۷۲)	
	۴) رم (۱۹۶۰)		۳) توکیو (۱۹۶۴)	
	ب تأکید داشته است؟	یر مکاتب، بر آزادی و انتخاب	کدام مکتب، بیشتر از سا	-141
۴) رئاليسم	۳) ایدهآلیسم	۲) پراگماتیسم	۱) اگزیستانسیالیسم	
تیستی چه میداند؟	های آموزشوپرورش پراگما	زشوپرورش را بر مبنای پایه	«جان دیویی»، هدف آموز	-127
۴) تجدید سازمان تجربه	۳) زندگی متعالی	۲) رشد باورها	۱) کاربرد عقل	
ه کسی بود؟	س شد و اولین رئیس آن چد	دنی ایران در چه سالی تأسی	اولین انجمن ملی تربیت	-154
كمت	۲) ۱۳۱۲ ـ على اصغر حا		۱) ۱۳۱۲ _ حسين اعلاء	
كمت	۴) ۱۳۱۳ ـ على اصغر حا		۳) ۱۳۱۳ ـ حسين اعلاء	
	دوره بود؟	های المپیک نوین، در کدام	اولین حضور زنان در بازی	-104
	۲) پاریس (۱۹۰۰)		۱) آتن (۱۸۹۶)	
	۴) لندن (۱۹۰۸)		۳) سنتلوییس (۴۱۹۰)	
	ه است؟	ایران، به چه کسی داده شد	لقب اولين عكاس ورزشي	-100
۴) مثوچهر مهران	۳) حسین بنایی	۲) ابوالفضل صدری	۱) قاسم فارسی	

جامعه شناسی ورزشی:

۱۵۶ - واژه پازی قراردادی را می توان برای کدام مورد به کار برد؟

Sports (f	Sport (*	Game (7	Play (1
اعی است»، برگرفته از کدام دیدگاه	جتماعی در بین گروههای اجتما	اصلی ورزش، ایجاد وحدت ا	۱۵۷- این باور که «وظیفه
		9	جامعهشناسی است
	۲) انتقادی		۱) فمینیستی
	۴) کارکردگرایی		۳) مارکسیسم
باره دارد؟	فصیصههای اجتماعی ورزش اش	ودن ورزش». به کدام یک از -	۱۵۸– استعاره «کوررنگ ب
يتها	۲) به حاشیه راندن اقل	وتهای نژادی	۱) نادیده گرفتن تفار
ى	۴) میزان فراگیری اند	انین	۳) الزام به رعایت قو
قرار میگیرند؟	آزاد، جزو کدامیک از ورزشها	، دیوارهنوردی و صخرهنوردی	۱۵۹- از دیدگاه اجتماعی
	۲) تودهای		١) طبقه بالا
	۴) افراطی		٣) طبقه پایین
ىشود؟	نظیر تیم فوتبال، چه نامیده م	شخص در یک گروه اجتماعی	۱۶۰- جایگاه رسمی یک
	۲) کارکرد		۱) منزلت
	۴) پایگاه اجتماعی		۳) نقش
		با كدام واقعه شروع شد؟	۱۶۱ - دیپلماسی ورزشی
	به هفتاد میلادی	, شوروی و آلمان فدرال در ده	۱) کاهش تنش بین
	در دهه هفتاد میلادی	ی میز ایالات متحده و چین ه	۲) مسابقه تنیس رو
	ر دهه هفتاد میلادی	ی میز ایالات متحده و ژاپن د	۳) مسابقه تنیس رو
	ده در دهه نود میلادی	تنیس روی میز در ایالات متح	۴) کمبود ابزارهای
کمترین ارتباط را دارد؟	نده، با کدام نهاد اجتماعی زیر،	ه مختلف ورزش به شکل فزایا	۱۶۲- کالایی شدن سطوح
۴) رسانههای اجتماعی	۳) آموزش	۲) اقتصاد	۱) مذهب
ستاورد جوامع صنعتی و رسانههای	ی، ورزش حرفهای بهعنوان دس	كردهاى نظرى جامعهشناخت	۱۶۳- در کدامیک از روی
		ه میشود؟	تبلیغ کننده آن دید
	۲) تضاد		۱) تلفیقی
	۴) تعامل گرایی		۳) ساختارگرایی
		به کدام مفهوم است؟	۱۶۴- تعریف زیر، مربوط ب
بدن اثر می گذارد و از طریق بازنمایی،	و حالات و همچنین تعاملات یک	ط اجتماعی بر بازنمایی، رفتار و	«شیوههایی که شرای
	ٽ.»	لات یک بدن قابل مشاهده اس	رفتار و همچنین تعام
	۲) قرهنگ بدن		۱) تصویر بدن
	۴) دانش جسمانی		۳) بدنمندی
بست ٩	ن تولید دانش جامعهشناختی نی	ن کدام مورد، جزو تکنیکهای	۱۶۵ – تولید دانش از طریز
	۲) دورنما		۱) تحلیل
	۴) اجماع		۳) تجربه

روانشناسی ورزشی:

۱۶۶- براساس نظریه اسناد، کداه	مایی است که ورزشکاران برای موفقیت یا شکس	كنند؟
۱) خودگرایی	۲) مکان علت	
۳) برتریگزینی	۴) کارآمدی جمعی	
۱۶۷ - کدام مورد، پایدارترین س	ت که باورهای اساسی فرد ورزشکار را شامل	
۱) محيط اجتماعي	۲) پاسخهای رقابتی	
۳) رفتار مرتبط با نقش	۴) هسته روانشناختی	
۱۶۸- کدام حالت زیر در افراد،	مردم به بدنشان ایجاد میشود؟	
۱) اضطراب اجتماعی	۲) اضطراب بدنی	
۳) اضطراب حالتی	۴) اضطراب صفتی	
۱۶۹ – از موفقیت آمیز ترین روش	تگوی درونی، کدام است؟	
۱) تمرکز و بازیابی تمرکز	۲) حفظ توجه و آرامش روانی	
۳) تشریفات اجرا و روتین	۴) توقف فکر و تغییر گفتگوی	
۱۷۰- کدام مورد، بهمعنای فرای	سمت خلاق سمت راست مغز است؟	
۱) انتخاب ذهنی	۲) پردازش ذهنی	
۳) تصویرسازی ذهنی	۴) تمرکز کردن	
۱۷۱- کدام نظریه، توجه را منب	چه ظرفیت کلی آن محدود است، اما مـی توا	یف مختلفی
برحسب انتخاب اجراكنن		
١) ظرفيت ثابت	۲) منابع چندگانه	
٣) ظرفيت نامتمايز	۴) پردازش کنترلشده	
177- اینکه فرد چقدر خود را ه	به میزان برای خود ارزش قائل است، به کدام	ىيكندا
۱) عرتنفس ـ حرمت نف	ی ۲) خویشتن داری ـ خودتصوری	نی
۳) سرسختی ذهنی ــ آما	کارآمدی ۴) استحکام ذهنی ـ خودکارآم	نفس
۱۷۳– کدام مورد، جزو عوامل ح	در ورزش است؟	
۱) فضاهای حریف	۲) تحلیل بیشازحد مکانیک ب	
۳) عوامل شنیداری	۴) عوامل پایداری	
۱۷۴- کدام نوع انگیزش، منعکس	نبت و تعهد بلندمدت به تمرین و سبک زندگی ف	
۱) اجتنابی	۲) گرایشی	
۳) بیرونی	۴) دروتی	
۱۷۵– پیشنیاز ضروری بهمنظو	تمرین مهارتهای روانی بر ورزشکاران، کداه	
۱) خودآگاهی و خواستن	۲) انگیزش شایستگی	
۳) مدیریت استرس	۴) گفتگوی درونی	

علم و روششناسی تمرین:

۱۷۶- افزایش کدام عامل	سانه ساز کاری با تمرین <u>تب</u>	74	
۱) ذخائر ATP		٢) پروتئين ناقل لاكتا	ات MCT1
۳) سرعت گلوکونئو	ز در بارکاری بیشینه	۴) EPOC در بارکار:	ی زیر بیشینه یکسان
۱۷۷– بازه عددی ۹ تا ۱۱ ه	ِ مقیاس میزان درک تلاش،	بان دهنده چه نوع شدت فعاا	اليت ورزشي است؟
۱) نسبتاً سبک تا س	ک	۲) سخت تا خیلی سخ	خت
٣) سبک تا نسبتاً س	ک	۴) کم و بیش سخت ن	تا س <i>خت</i>
۱۷۸- در بهتر شدن عملک	د کدام رشتههای ورزشی،	قامت عضلاني غيرچرخهاي	اهمیت بیشتری دارد؛
۱) ژیمناستیک		۲) قایقرانی کانو	
۳) اسکیت سرعتی		۴) شنای ۵۵۰ متر	
۱۷۹- هنگام مواجهه با یک	، بار اضافه، پاسخهای بدن ا	به الگویی تبعیت میکند؟	
۱) ځستگی، پیشرف	، سازگاری	۲) خستگی، سازگاری	ى، پيشرفت
۳) سازگاری، خستگ	ى، پيشرفت	۴) سازگاری، پیشرفت	ن، خستگی
-۱۸۰ داشتن کف دست ب	د، تحمل لاكتات زياد و اسا	ت در توان، به ویژگیهای ک	کدام ورزش نزدیک تر است؟
۱) شیرجه		۲) تنیس روی میز	
۳) دوی ۵۰۰ متر		۴) شنای ۱۰۰ متر	
۱۸۱- توان بیهوازی، ظر	بت بیهوازی، مسئولیتپذ	ی، مهارت پذیری و هماهنگی	م عصبی ـ عضلانی، در استعدادیابی
كدام رشته مهمتر ا	بت؟		
۱) بسکتبال	۲) تیراندازی	۳) وزنهبرداری	۴) شنای سرعتی
۱۸۲- میزان تمرین پذیری	بک نوجوان ۱۴ ساله به تمر	ت مقاومتی، به چه عواملی وا	وابستگی بیشتری دارد؟
۱) انگیزه ـ آنتروپوه	ری ـ ماہ تولد	۲) سن رشدی ـ آنترو	وپومتری ـ انگیزہ
۳) ژنتیک ـ سن تم	بنی ـ سن رشدی	۴) سن تمرینی ـ تراک	کم استخوانی ـ ماہ تولد
۱۸۳ - ترتیب محتوای جل	ه تمرینی یک ورزشکار نیم	رفهای کشتی، باید چگونه با	باشد؟
۱) یادگیری تکنیک	ـ تمرین سرعت و هماهنگی	مرین استقامتی ـ تمرین قدر	رتى
۲) یادگیری تکنیک	ـ تمرین سرعت و هماهنگی	مرین قدرتی ـ تمرین استقام	متى
۳) تمرین سرعت و	ماهنگی ـ یادگیری تکثیک	مرین قدرتی ـ تمرین استقام	متى
۴) تمرین سرعت و	ماهنگی ـ تمرین قدرتی ـ ،	ین استقامتی ـ یادگیری تکتب	بیک
۱۸۴- انقباض برونگرا قبا	از انقباض ایستا، مقدار نیر	حاصل از انقباض ایستا را چ	عه تغییری میدهد؟
۱) افزایش میدهد		۲) کاهش میدهد.	
۳) تغییر نمیدهد.		۴) تنها در شرایط بازتو	وانی افزایش میدهد.
۱۸۵- یک تلاش حداکثر	شش دقیقهای فعالیت قایه	ی شدید، تا چند درصد به ت	تأمین انرژی از راه دستگاه بیهوازی
وابسته است؟			
£0 ()	TO (T	70 (4	10 (4



کلید سوالات آزمون کارشناسی ارشد – سال ۱۴۰۴

کد دفترچه	عنوان دفترچه	مجموعه امتحاني
۳۲۵С	دروس اختصاصی	۱۱۰۶ – علوم ورزشی

شماره سوال	گزینه صحیح												
1	۴	۳۱	μ	۶۱	۴	91	۴	171	1	۱۵۱	1	1 / 1	1
۲	1	μh	۴	۶۲	۲	9 ٢	۳	144	۴	۱۵۲	۴	۱۸۲	۳
۳	μ	μμ	ч	۶۳	μ	٩٣	۲	1 ۲۳	۳	۱۵۳	۳	۱۸۳	۲
۴	۲	μk	1	۶۴	1	916	1	174	۲	۱۵۴	۲	۱۸۴	١
۵	μ	۳۵	J¢	۶۵	۲	٩۵	۲	۱۲۵	۳	۱۵۵	1	۱۸۵	۳
۶	۴	۳۶	۳	99	۴	95	۴	1 2 5	۳	۱۵۶	۲		
٧	۲	۳۷	۲	۶۷	1	97	۳	۱۲۷	γ	۱۵۷	۴		
٨	μ	۳۸	1	۶۸	۴	٩٨	1	۱۲۸	۴	۱۵۸	1		
٩	١	۳٩	۴	۶۹	γ	99	۴	1 ۲ 9	١	۱۵۹	۴		
١٠	۲	۴۰	1	٧٠	μ	100	۲	۱۳۰	μ	150	μ		
11	۲	۱۴۱	۳	٧١	1	101	۳	۱۳۱	۳	151	۲		
۱۲	۴	۴۲	۲	٧٢	۴	١٥٢	1	ነሥየ	۲	154	1		
۱۳	1	kh	۳	٧٣	۲	۱۰۳	۳	ነ ሥሥ	1	1514	۲		
۱۴	1	kk	1	٧۴	۳	۱۰۴	۲	1 me	1	154	۳		
۱۵	۴	۴۵	۴	۷۵	1	۱۰۵	۴	۱۳۵	۳	۱۶۵	۴		
15	۲	۴۶	1	٧۶	۳	109	1	۱۳۶	۴	199	۲		
1 ٧	۳	۴۷	۲	٧٧	1	1 • ٧	۳	۱۳۷	γ	157	۴		
۱۸	۳	۴۸	۴	٧٨	۲	۱۰۸	۲	۱۳۸	١	۱۶۸	١		
19	۲	اد م	1	٧٩	۳	109	۲	۱۳۹	۴	159	۴		
٥٢	١	۵۰	۳	٨٠	۴	110	1	۱۴۰	۳	۱۷۰	۳		
וץ	١	۵۱	۲	٨١	۴	111	۲	۱۴۱	γ	1 7 1	۳		
44	۲	۵۲	1	٨٢	1	111	۴	۱۴۲	1	۱۷۲	١		
۲μ	۴	۵۳	۳	٨٣	۲	۱۱۳	1	1 64	۴	۱۷۳	۲		
۲۴	μ	۵۴	۴	٨۴	۳	1116	۳	1 kk	۲	۱۷۴	۴		
۲۵	1	۵۵	۴	۸۵	۴	۱۱۵	۲	۱۴۵	۳	۱۷۵	١		
۲۶	۲	۵۶	۲	٨۶	1	115	1	۱۴۶	۴	175	۴		
۲۷	۳	۵۷	۳	۸٧	۳	117	۴	۱۴۷	۲	۱۷۷	۳		
۲۸	۲	۵۸	۳	۸۸	γد	111	۲	۱۴۸	1	۱۷۸	١		
۲۹	۴	۵٩	۴	٨٩	۲	119	۳	1169	μ	1 7 9	۲		
۳۰	1	90	1	90	1	140	۴	۱۵۰	Y	۱۸۰	۴		

سازمان سنجش آموزش كشور