Total No. of Printed Pages: 21

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO)

В

M.Phil./Ph.D./URS-EE-2019

SET-Y

SUBJECT: Physical Education

10050

	Sr. No.
Max. Marks: 100	Total Questions : 100
(in words)	
Father's Name	
	(Signature of the Invigilator)
	(in words) Father's Name

CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE QUESTION PAPER.

- 1. All questions are compulsory.
- 2. The candidates must return the question booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilate concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfairmeans / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.
- Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
- 4. Question Booklet along with answer key of all the A, B, C & D code will be got uploaded on the University website after the conduct of Entrance Examination. In case there is any discrepancy in the Question Booklet/Answer Key, the same may be brought to the notice of the Controller of Examination in writing/through E.Mail within 24 hours of uploading the same on the University Website. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
- The candidate must not do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question booklet itself. Answers must not be ticked in the question booklet.
- 6. There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.
- 7. Use only Black or Blue Ball Point Pen of good quality in the OMR Answer-Sheet.
- 8. Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.

MPH/PHD/URS-EE-2019/(Physical Edu.)(SET-Y)/(B)





- 1. Body composition is a component of health-related fitness concerned primarily with the :
 - (1) absorption and use of nutrients by the body
 - (2) ability of the skeletal system to give shape to the body
 - (3) maintenance of bone mass in the body
 - (4) relative proportions of fat and lean tissue in the body शारीरिक संरचना मुख्य रूप से स्वास्थ से संबंधित फिटनेस का एक घटक है :
 - (1) शरीर द्वारा पोषक तत्त्वों का अवशोषण एवं प्रयोग
 - (2) शरीर को आकार देने के लिए कंकाल तंत्र प्रणाली की क्षमता
 - (3) शरीर में अस्थि द्रव्यमान का रखरखाव
 - (4) शरीर में वसा और दुर्बल ऊतक के सापेक्ष अनुपात
- 2. Personal contact against the body of an opponent by a player with the ball, is called:
 - (2) charging (3) traveling गेंद के साथ एक खिलाड़ी द्वारा प्रतिद्वंद्वी के शरीर के विरुद्ध व्यक्तिगत संपर्क कहा जाता है : (2) चार्जिंग
- (3) ट्रैवेलिंग
- (4) जोन
- 3. In the skeletal system, the function of 'tendons' is to:
 - (1) act as a reservoir for calcium and phosphorous
 - (2) attach bones to muscles
 - (3) act as the formation centers for cartilage
 - (4) attach ligaments to muscle fibers कंकाल प्रणाली में 'टेण्डन' (कंडरा) का कार्य है :
 - (1) कैल्सियम और फॉस्फोरस के लिए एक कोष के रूप में कृत्य
 - (2) अस्थियों को मांसपेशियों से जोड़ना
 - (3) उपास्थि के लिए गठन केन्द्र के रूप में कार्य करते हैं
 - (4) अस्थिबन्ध (स्नायु) को मांसपेशी तन्तुओं से जोड़ना
- 4. Harvard Step Test measures:
 - (1) Muscular efficiency of the knee muscles
 - (2) Cardio-respiratory efficiency
 - (3) Cardio-pulmonary index
 - (4) Respiratory pulmonary हार्वर्ड स्टेप परीक्षण मापन है :
 - (1) घुटने की मांसपेशियों की पेशीय कार्यक्षमता का
 - (2) कार्डियो-श्वसन क्षमता का
 - (3) कार्डियो-पल्मोनरी इंडेक्स का
 - (4) रिस्पाइरेटरी पल्मोनरी का

	During training the sensation of vomiting (1) Accumulation of lactic acid (3) More oxygen intake प्रशिक्षण के समय उल्टी की अनुभूति का व (1) लैक्टिक एसिड का संचयन (3) अधिकतम ऑक्सीजन का सेवन	(2) Adrenaline (4) Carbon-dioxide म्या कारण है ? (2) एड्रिनलीन (4) कार्बन डाइऑक्साइड
6.	John Dewey is referred to as the father of (1) Pragmatism (2) Realism जॉन डेवी को जनक कहा जाता है : (1) व्यवहारवाद का (2) यथार्थवाद का	(3) Idealism (4) Naturalism
7.	Which of these is a first-class lever? (1) The humero-ulnar joint (3) The knee joint निम्न में से कौन प्रथम श्रेणी का लीवर (उ. (1) ह्यूमेरो-अलनार संधि (3) घुटना संधि	(2) The talocrural joint (4) The atlanto-occipital joint उत्तोलक) है ? (2) टैलोक्रूरल संधि (4) अटलांटो-ऑक्सिपटल संधि
8.	Carbohydrate loading used by athletes m (1) Getting energy from the blood (2) Storing energy in muscles (3) Spending energy during hard physic (4) Generating energy per unit of time एथलीटों द्वारा कार्बोहाइड्रेट लोडिंग का अर्थ (1) रक्त से ऊर्जा प्राप्त करना (2) मांसपेशियों में ऊर्जा संग्रहित करना (3) कटोर पारिश्रमिक कार्य करके ऊर्जा क (4) समय की प्रति यूनिट ऊर्जा का निर्माण	al workout है : ज व्यय करना
9.	Adaptation takes a longer time in case of (1) Beginners (3) High level sportsmen इनमें से किसमें अनुकूलन में अधिक समय (1) बिगिनर्स (3) हाई लेवल खिलाड़ी	(2) Advanced sportsmen(4) None of these

10	How many medals in total won by Ir 3 - 14 July, 2019?		Universiade Napoli (ITA)
	(1) Two (2) One 3 से 14 जुलाई, 2019 में आयोजित तीस भारत ने कुल कितने पदक जीते ?	(3) Three वें ग्रीष्मकालीन यूनिवरि	(4) Four याड नैपोली (आइ टी ए) मे
	(1) दो (2) एक	(3) तीन	(4) चार
11.	Beijing Olympics, Michael Phelps brok (1) Mark Spitz (2) Wilson Cheria बीजिंग ओलंपिक में माइकल फेल्प्स ने वि (1) मार्क स्पिट्ज़ (2) विल्सन चेरियन	an (3) Ian Thorpe	(4) Rolland Matthews ? (4) रोनाल्ड मैथ्यूज
12.	Spreading your fingers apart is a form of		4.
	(1) Gliding motion (2) Abduction अपनी उँगलियों को फैलाना, एक प्रकार व	(3) Circumduction का है :	(4) Adduction
	(1) ग्लाइडिंग मोशन (2) अपवर्तन	(3) पर्यावर्तन	(4) अभिवर्तन
13.	In which study sociometric methods can (1) Personality (2) Leadership किस अध्ययन पद्धति में समाजमितीय पद्ध (1) व्यक्तित्व (2) नेतृत्व	(3) Group structure रित का प्रयोग लाभ के	(4) Social adjustments
14.	A number that describes student's locati (1) Raw score (3) Grade equivalent एक संख्या जो छात्रों की उपलब्धि की निर (1) अशोधित गणना (3) श्रेणी समकक्ष	on on an achievement (2) Percent correct (4) Standard score	continuum, is called:
15.	The volume of oxygen consumed in the (1) VO2 Max (3) Tidal Volume व्यायाम के बाद की अवस्था में ऑक्सीजन (1) VO2 मैक्स (3) ज्वार की मात्रा	(2) Oxygen Debt (4) Vital Capacity	
	Test and Retest is a method to establish: (1) validity (2) reliability परीक्षा और पुनःपरीक्षा निम्न को स्थापित व (1) वैधता (2) विश्वसनीयता	(3) objectivity (करने की एक विधि है	(4) subjectivity : (4) आत्मीयता
MPH/P	PHD/URS-EE-2019/(Physical Education	1)-(SET-Y)/(B)	
		-),(2)	P. T. O.

17.	Which of the following measure to measure the thickness of substa	res of body composition used the 'Caliper device antiates fat stores?
	(1) Body mass index	(2) Hydrostatic weighing
	(3) Skin-fold measurements	
	शारीरिक संरचना में, निम्नलिखित वसा भण्डार की मोटाई को मापा ज	में से किस उपाय में 'कैलिपर डिवाइस' का प्रयोग करके
	(1) बॉडी-मास इंडेक्स	(2) हाइड्रोस्टैटिक वजन
	(3) झुर्रियों की माप	(4) इलेक्ट्रो लोगोग्राफी
18.	(1) American and Australian Hea (2) American Association for Health (3) American Alliance for Health (4) None of the above "AAHPERD" का पूर्ण रूप है : (1) अमेरिकन ऐंड ऑस्ट्रेलियन हेल्थ (2) अमेरिकन असोसिएशन फॉर है	RD"? Ith, Physical Education, Recreation and Dance alth. Physical Education, Recreation and Dance, Physical Education, Recreation and Physical Education, Physical Education, Recreation and Physical Education, Physical
19.	Who of the following was nicknar	med the Flying Finn ?
	(4) 1 4 7 11 1	(2) Paavo Nurmi
	(3) Edvin Wide	(4) Joseph Guillemot
	इनमें से किसे फ्लाइंग फिन के उपन	नाम से जाना जाता है ?
	(1) आर्थर लिडियॉर्ड	(2) पाव नुर्मी
	(3) एडविन वाइड	(4) जोजेफ गिलेमोट
20.	Which one of the following is a da	ata collection method ?
	(1) The case study	(2) Positivism
	(3) The onion	(4) Interview
	निम्नलिखित में से कौन-सा एक डाव	टा कलेक्शन की एक विधि है ?
	(1) केस स्टडी	(2) प्रत्यक्षवाद
	(3) ओनियन	(4) साक्षात्कार
21.	ground ? (1) 11 feet (2) 11.5 feet ब्रैडी के वालीबॉल कौशल में लक्ष्य व	at what height does the target is set from the (3) 12 feet (4) 12.5 feet को जमीन से किस ऊँचाई पर सेट किया जाता है ?
		(3) 12 फੀਟ (4) 12.5 फੀਟ
MPH/	PHD/URS-EE-2019/(Physical Ed	ucation)-(SET-Y)/(B)

- 22. If some of your pupils misbehave with you in the college campus you must:
 - (1) report to the principal
 - (2) report to their parents
 - (3) improve their behaviour by your own character and scholarship
 - (4) mobilize other teachers against these guys

यदि आपके कुछ छात्र कॉलेज परिसर में आपके साथ दुर्व्यवहार करते हैं, तो आपको अवश्य करना चाहिए:

- (1) प्राचार्य को रिपोर्ट
- (2) अभिभावकों को रिपोर्ट
- (3) अपने चरित्र और विद्वता से उनके व्यवहार में सुधार करें
- (4) इन लोगों के विरुद्ध अन्य शिक्षक जुटाएँ
- 23. Which of the following can best he described as a categorical variable?

(1) age

(2) annual income

(3) grade point average

(4) religion

निम्नलिखित में से किसे सर्वश्रेष्ठ श्रेणीगत चर के रूप में वर्णित किया जा सकता है ?

(1) आयु

(2) वार्षिक आय

(3) ग्रेड प्वाइंट का औसत

(4) धर्म

- 24. A positive correlation is present when:
 - (1) two variables move in opposite directions
 - (2) two variables move in the same direction
 - (3) one variable goes up and one goes down
 - (4) several variables never change

एक सकारात्मक सहसंबंध उपस्थित है जब:

- (1) दो चर विपरीत दिशा में गति करते हैं
- (2) दो चर एक ही दिशा में गति करते हैं
- (3) एक चर ऊपर जाता है तथा दूसरा नीचे आता है
- (4) बहुत से चर नहीं बदलते हैं
- 25. If a teacher is not able to answer the question of a pupil:
 - (1) he should say that he will answer after consultation
 - (2) rebuke the pupil
 - (3) say that the question is wrong
 - (4) feel shy of his ignorance

यदि एक शिक्षक छात्र के प्रश्न का उत्तर नहीं दे पाता है, तब :

- (1) उसे कहना चाहिए कि वह परामर्श करके बतायेगा (2) छात्र की निंदा करनी चाहिए
- (3) यह कहना चाहिए कि प्रश्न गलत है
- (4) अपनी अज्ञानता पर शर्म आनी चाहिए

MPH/PHD/URS-EE-2019/(Physical Education)-(SET-Y)/(B)



26.	Which of the following Universities won	the	MAKA trophy for the Session 2018- 19?
	(1) Punjab University		Delhi University
	(3) Guru Nanak Dev University		Punjabi University
	सत्र 2018-19 के लिए निम्न में से किस वि		
	(1) पंजाब विश्वविद्यालय		दिल्ली विश्वविद्यालय
	(3) गुरु नानक देव विश्वविद्यालय		पंजाबी विश्वविद्यालय
27.			
	(1) 1968 (Mexico Olympics)		1948 (London Olympics)
	(3) 1896 (Athens Olympics)		1996 (Atlanta Olympics)
	एथलेटिक्स में 'सिंथेटिक ट्रैक' का प्रयोग प		
	(1) 1968 (मेक्सिको ओलम्पिक्स)		1948 (लंदन ओलम्पिक्स)
	(3) 1896 (एथेन्स ओलम्पिक्स)		1996 (अटलांटा ओलम्पिक्स)
	(3) 1890 (24.4 जाला-444)	(+)	1990 (अटलाटा जालान्ययत)
28.	The Law of Acceleration is also known a	is:	
	(1) Law of inertia	(2)	Law of action and reaction
	(3) Law of momentum	9 6	Boyle's law
	त्वरण के नियम को निम्न रूप में भी जान		
	(1) जड़त्व का नियम	(2)	क्रिया-प्रतिक्रिया का नियम
	(3) संवेग का नियम	(4)	बॉयल का नियम
29.	First step of Budget preparation is:		
	(1) To search income	(2)	Estimate Expenditure
	(3) Planning	(4)	Facilities and personnel
	बजट की तैयारी का प्रथम चरण है :		
	(1) आय की खोज	(2)	अनुमानित व्यय
	(3) योजना	(4)	सुविधाएँ एवं कर्मचारीगण
30.	The literal meaning of the word 'Philosop	ohy'	is:
	(1) Love of criticism	(2)	Love of wisdom
	(3) Love of knowledge	(4)	Love of God
	'दर्शन' शब्द का शाब्दिक अर्थ है :		The second secon
	(1) आलोचना का प्रेम	(2)	बुद्धिमता का प्रेम
	(3) ज्ञान का प्रेम	(4)	ईश्वर का प्रेम

31.	What does the Olympic Flame symboliz	e?	
	(1) Zeal to play sports	(2) Challenge	
	(3) Continuity	(4) Integrity	
	ओलम्पिक मशाल किसका प्रतीक है ?		
	(1) खेल के प्रति उत्साहं	(2) चुनौती	
	(3) निरंतरता	(4) अखण्डता	
32	Reinforcement theory of motivation is g	iven by :	
-	(1) Jung (2) Herzberg		(4) Maslow
	अभिप्रेरणा के सुदृढ़ीकरण के सिद्धान्त को		(+) Wasiow
	(1) जुंग (2) हर्ज़बर्ग		(4) मैस्लो
		(5) 1(4)-1((4) 4(0)
33.	The term 'Peddlers' related with:		AND TRANSPORT AND
	(1) Snooker (2) Tennis	(3) Table Tennis	(4) Billiards
	'पैडलर्स' शब्द संबंधित है :		
	(1) स्नूकर से (2) टेनिस से	(3) टेबल टेनिस से	(4) बिलियर्ड्स से
34.	Which is the first Asian country to host	Commonwealth Gam	es?
	(1) Bangladesh (2) Malaysia	(3) India	(4) Sri Lanka
	कॉमनवेल्थ खेलों की मेज़बानी करने वाला	पहला एशियाई देश है	
	(1) बांग्लादेश (2) मलेशिया	(3) भारत	(4) श्रीलंका
35.	Which language other than English of Olympic Committee?	is the Official langu	uage of the International
	(1) Chinese (2) French	(3) Spanish	(4) German
	अंग्रेजी के अतिरिक्त अन्तर्राष्ट्रीय ओलम्पि		
	(1) चीनी (2) फ्रेंच	(3) स्पैनिश	(4) जर्मन
36	The shot put and the 100m dash are type	es of what exercise ?	
00.	(1) Anaerobic (2) Aerobic		(4) Static
	शॉट पुट और 100 मी० डैश किस प्रकार		(1) State
	(1) अवायवीय (2) वायवीय		(4) स्थिर
07			
37.	The orbital cavity would contain the		
	(1) Eyes (2) Nasal		(4) Ears
	कक्षीय गुहा में सम्मिलित होते हैं		70
	(1) आँखें (2) नासिका		(4) कान
VIPH/	PHD/IIRS-EE-2019/(Physical Education	n)_(SE [_V)/(R)	PTO

	The heart gets its blood supply through the (1) Coronary arteries (3) Superior Vena Cava हृदय में रक्त प्रवाह इनमें से किसके माध्य (1) हृद्-धमनियाँ (3) सुपीरियर वेना कावा	(2) Carotid arteries(4) Circles of Willis
39.	Resolution of National Sports Policy Parliament on : (1) 19 November, 1982 (3) 1 May, 1987 भारतीय संसद के दोनों सदनों में राष्ट्रीय (1) 19 नवम्बर, 1982 को (3) 1 मई, 1987 को	(2) 21 August, 1984 (4) 20 June, 1991 खेल नीति का प्रस्ताव लाया गया था : (2) 21 अगस्त, 1984 को (4) 20 जून, 1991 को
40.	Physical activity is basically a: (1) Social attribute (3) Biological necessity शारीरिक सिक्रियता मूल रूप से है: (1) सामाजिक विशेषता (3) जैविक आवश्यकता	(2) Psychological tendency (4) Philosophical concept (2) मनोवैज्ञानिक प्रवृत्ति (4) दार्शनिक संकल्पना
41.	Bending forward of the trunk is an exame (1) Frontal plane (3) Sagittal plane ट्रंक (धड़) का आगे झुकना, गा (1) फ्रन्टल प्लेन में (3) सैगिटल प्लेन में	(2) Transverse plane(4) Longitudinal axis
42.	The teacher who has developed an inter	

- (2) Compares different types of tests
- (3) Refuses to be guided by the rules of thumb
- (4) Cannot deal with children effectively
- वह शिक्षक जिसने शिक्षण कार्य को रुचिकर बनाया है :
- (1) विद्यार्थियों के व्यवहार का अध्ययन करके
- (2) विभिन्न प्रकार के परीक्षणों का तुलना करके
- (3) रूल्स ऑफ थम्ब द्वारा निर्देशित को अस्वीकार करके
- (4) बच्चों के साथ प्रभावी रूप से व्यवहार न करके

- **43.** Which of the following is a definition of fitness?
 - (1) The ability to meet the demands of the environment.
 - (2) A state of complete mental, physical and social well-being, and not merely the absence of disease or infirmity.
 - (3) A form of physical activity done primarily to improve one's health and physical fitness.
 - (4) How well a task is completed?

निम्न में से फिटनेस की परिभाषा क्या है ?

- (1) पर्यावरण की माँगों को पूरा करने की क्षमता।
- (2) पूर्ण मानसिक, शारीरिक और सामाजिक कल्याण की स्थिति और न केवल बीमारी या दुर्बलता की अनुपस्थिति।
- (3) शारीरिक गतिविधि का एक रूप, मुख्य रूप से स्वास्थ्य और शारीरिक फिटनेस में सुधार के लिए किया जाता है।
- (4) कैसे एक कार्य को अच्छे से पूर्ण करना है ?
- 44. Athlete's foot is caused by:
 - (1) An increase in foot size during training
 - (2) A virus
 - (3) A fungus
 - (4) An injury associated with 100 m runners एथलीट के फुट का कारण होता है:
 - (1) प्रशिक्षण के समय पैरों के आकार में वृद्धि द्वारा
 - (2) जीवाणु द्वारा
 - (3) कटक द्वारा
 - (4) 100 मी० धावकों से सम्बद्ध चोट द्वारा
- 45. Which of the following is not the name of lines found on a Tennis court?
 - (2) Service line (1) Centre line (3) Deuce Line (4) Base Line निम्न में से कौन-सी लाइन टेनिस कोर्ट पर नहीं पाई जाती है ?
 - (1) सेंटर लाइन
- (2) सर्विस लाइन (3) डियूस लाइन (4) बेस लाइन

- 46. Anaerobic capacity contributes to:
 - (1) Endurance development
- (2) Flexibility development
- (3) Coordination development अवायवीय क्षमता योगदान देती है:
- (4) Speed development
- (1) इन्ड्यूरेन्स डेवलपमेंट के लिए
- (2) फ्लेक्सिबिलिटी डेवलपमेंट के लिए
- (3) कोऑर्डिनेशन डेवलपमेंट के लिए
- (4) स्पीड डेवलपमेंट के लिए

MPH/PHD/URS-EE-2019/(Physical Education)-(SET-Y)/(B)

47.	The center of gravity	of an athlet	e is always	somewhere	within	the athlete's body.
	(1) True			Section 1		

- (2) False
- (2) Taise
- (3) Only during free fall
- (4) Only when the athlete is in contact with the ground एक एथलीट का गुरुत्व-केन्द्र सदैव कहीं एथलीट के भीतर रहता है।
- (1) सत्य
- (2) असत्य
- (3) स्वतंत्र रूप से गिरते समय मात्र
- (4) मात्र तब जब एथलीट मैदान के सम्पर्क में रहता है
- 48. Which training method involves running at varying speeds and is most suited to different types of terrain?
 - (1) Interval

(2) Continuous

(3) Cross

(4) Fartlek

किस प्रशिक्षण पद्धति में अलग-अलग गति में दौड़ना सम्मिलित है, यह विभिन्न प्रकार के मैदानों के लिए सबसे अनुकूल है ?

(1) मध्यान्तर

(2) निरन्तर

(3) क्रॉस

- (4) फार्टलेक
- 49. If a student is good at sports but not interested in studies, what will be your action as a teacher?
 - (1) Advise him to leave the sports
 - (2) Inform his parents
 - (3) Encourage him and convince about importance of education
 - (4) Avoid him

यदि एक विद्यार्थी की रुचि खेल में है, लेकिन अध्ययन में नहीं, तब एक शिक्षक के रूप में आप क्या करेंगे ?

- (1) उसे खेल छोड़ने का सुझाव देंगे
- (2) उसके अभिभावकों को सूचित करेंगे
- (3) उसे शिक्षा की महत्त्वता के प्रति उत्साहित करेंगे एवं समझायेंगे
- (4) उसे टाल देंगे

MPH/PHD/URS-EE-2019/(Physical Education)-(SET-Y)/(B)

regard to	nodified Olympic Oath was drugs and competing for the Games of:	taken considering see glory of the team	instead of nation in t	he
		(2) Athens 2004		
(1) Sydno		(4) London 2012		
(3) Beijin	ng 2008 नंपिक खेलों में नई संशोधित ओ		स्थान पर दल की प्रति	ष्ठा
के लिए इ	र्ग्स संबंधी वांछित परिवर्तन पर	विचार करने के लिए	ली गई थी ?	
	, सिडनी में	(2) 2004, एथेन्स में		
		(4) 2012, लन्दन में		
51. How ma	ny Paralympic sports to have Paralympic Games?	e dedicated test eve	nts in the lead-up to 1	the .
(1) Four	(2) Five	(3) Six	(4) Seven	
रियो, 20	16 के पैरालिंपिक खेलों की अगु सम्मिलित किया गया था ?	वाई में समर्पित परीक्षप	ा कार्यक्रम कितने पैरालिंगि	पेक
		(3) ভঃ	(4) सात	
(1) चार		THE RESERVE AND THE RESERVE AN	AND THE PARTY OF T	
52. For all are requi	outdoor records in Athleti ired, the average velocity of the	cs open competition wind shall not exceed	n, where wind readiled:	ngs
	meters per second	(2) 2.00 meters pe	r second	
(3) 200	miles per hour	(4) None of the ab	ove	
ग्रामिटिक	स प्रतियोगिता में सभी बाहरी वि का औसत वेग निम्नलिखित से	कॉर्ड के लिए जहाँ व अधिक <i>नहीं</i> होना च	ायु की आवश्यकता होती हिए:	意,
) मीटर प्रति सेकण्ड	(2) 2.00 मीटर प्रति	सेकण्ड	
		(4) उपरोक्त में से		
(3) 2.00) मीटर प्रति घण्टे	(4) 697(197) 11	177	
53. In the H	Iorizontal Jumps. it is a failure	or foul if:		
(1) the	competitor, in jumping, produc	ces a mark in the plas	ticine	
(2) the	competitor runs outside the wh	ite line marking the r	unway	nade
	competitor exits the pit closer	to the take-off line	nan the hearest break in	lauc
	he sand			
(4) (1)	& (3) only	नानार्ध है •		
क्षेतिज व	कूद में, विफलता एवं फाउल से	तात्पय ह :		
(1) यदि	प्रतिस्पर्धी, कूदते समय, प्लास्टि	न गारेट रेखा के बाह	र निकल जाना	
(2) प्रति	तस्पर्धी द्वारा दौड़ते समय रनवे व	वस्ता में एतिहंही है	क-ऑफ लाइन के करीब	थोडा
बाह	में किए गए निकटतम ब्रेक की हर निकलता है	पुलना न प्रात्यक्षा द		
(4) (1)	व (3) केवल		THE RESIDENCE IN	
MPH/PHD/U	RS-EE-2019/(Physical Education	tion)-(SET-Y)/(B)	P.	т. О.

2 Trophy from 1930 to 1970, is
2 54. Two trophies have been used; the Jules Rimet Trophy from 1930 to 1970, is associated with the game of: (1) Polo (2) Basketball (3) Hockey (4) Football (1) Polo (2) Basketball (3) Hockey (4) Football (1) प्रियों का प्रयोग किस प्रितस्पर्धा (खेल) से संबंधित है ? (3) हॉकी (4) फुटबॉल (1) पोलो (2) बास्केटबॉल (3) हॉकी
(1) पोली (2) पार्टिंग (2) पार्टिंग (2) पार्टिंग (2) dependent variable is called a/an: (1) categorical variable (3) independent variable वह चर जिसे दूसरे चर में परिवर्तन का कारण माना जाता है, वह है: (1) श्रेणीगत चर (2) dependent variable (4) intervening variable (5) निर्भर चर (6) निर्भर चर (1) श्रेणीगत चर (1) स्वतंत्र चर
56. Cluster sampling is a type of: (1) Purposive sampling (3) Non-Probability sampling क्लस्चर सैंपलिंग (समूह-प्रतिचयन) एक प्रकार है: (1) सउद्देश्य प्रतिचयन का (2) Probability sampling (4) Non-Random sampling (5) संभाव्यता प्रतिचयन का (8) गेट-यादृच्छिक प्रतिचयन का (9) संभाव्यता प्रतिचयन का (9) संभाव्यता प्रतिचयन का (1) सउद्देश्य प्रतिचयन का (2) संभाव्यता प्रतिचयन का (3) असंभाव्यता प्रतिचयन का (4) गेट-यादृच्छिक प्रतिचयन का (5) संभाव्यता प्रतिचयन का (6) गेट-यादृच्छिक प्रतिचयन का (7) संभाव्यता प्रतिचयन का (8) गेट-यादृच्छिक प्रतिचयन का
Among them intramular is (2) A competitive sport (1) A recreative sport (4) An indigenous sport (3) A fitness sport (4) An indigenous sport इंट्रामुरल और एक्स्ट्रामुरल शारीरिक शिक्षा के दो मुख्य कार्यक्रम हैं, जिनमें इंट्रामुरल है : (2) एक प्रतिस्पर्धात्मक खेल (3) एक प्रतिस्पर्धात्मक खेल (4) एक स्वदेशी खेल
(3) एक फिटनेस खल 58. 'The National Plan of Physical Education' was published by Government of India in : (1) 1956 (2) 1957 (3) 1958 (4) 1959 (1) 1956 (2) 1957 (3) 1958 (4) 1959 (4) 1959 (1) 1956 (1) 1956 (2) 1957 (3) 1958 (4) 1959 (4) 1959 (5) 1957 (6) 1957 (7) 1958 (8) 1958 (9) 1958 (9) 1959 (1) 1956 (1) 1956 (2) 1957 (3) 1958 (4) 1959 (4) 1959
59. Hemoglobin is found in : (1) Red Blood Corpuscles (RBC) (3) (WBC) Platelets हिमोग्लोबिन पाया जाता है : (1) लाल रक्त कटिकाओं (RBC) में (2) White Blood Corpuscles (WBC) (4) Bone-marrow (2) श्वेत रक्त कटिकाओं (WBC) में (3) (WBC) जिंदलेटम में (4) अस्थि-मञ्जा में
MPH/PHD/URS-EE-2019/(Physical Education)-(SET-Y)/(B)



-	
60	In strength training, muscles gradually lengthen during which of the following types of contraction?
	(1) Isometric (2) Eccentric (3) Concentric (4) Isokinetic शिक्त प्रशिक्षण में, निम्निलिखित में से किस प्रकार के संकुचन के दौरान मांसपेशियाँ धीरे-धीरे लम्बी होती हैं ?
	(1) समितिय (2) उत्केन्द्रीय (3) संकेन्द्रित (4) आइसोकाइनेटिक
61.	Which of the following Track & Field Events would be considered aerobic? (1) Shot Put (2) Marathon (3) 400 M (4) Javelin throw निम्न में से किस ट्रैक एवं फील्ड इवेंट को वायवीय समझा जाता है ? (1) शॉट पुट (2) मैराथन (3) 400 मी (4) जैवलिन थ्रो
62.	What is not associated with Pragmatism?
	(1) Purposive education (2) Experience-based education
	(3) Freedom-based education (4) Education for self realization
	प्रेगमैटिज़्म के साथ क्या सम्बन्धित नहीं है ?
	(1) सोद्देश्य शिक्षा (2) अनुभव-आधारित शिक्षा
	(3) स्वतंत्रता-आधारित शिक्षा (4) आत्म-विकास के लिए शिक्षा
63.	Which one of the following is a social reason that might affect participation in physical activities?
	(1) Family (2) Equipment (3) Weather (4) Facilities निम्नलिखित में से कौन सामाजिक कारण है जो शारीरिक गतिविधि में सहभागिता को प्रभावित कर सकता है ?
	(1) परिवार (2) उपकरण (3) मौसम (4) सुविधाएँ
64.	Which law of learning is also called the law of use and disuse?
	(1) Law of exercise (2) Law of readiness (3) Law of effect (4) Law of intimacy निम्न में से किस अधिगम के नियम को प्रयोग एवं अप्रयोग का नियम भी कहा जाता है ? (1) अभ्यास का नियम (2) तैयारी का नियम (3) प्रभाव का नियम (4) घनिष्ठता का नियम
65.	Which one of the fall
	Which one of the following is best describes muscular endurance? (1) to be able to carry out repetitive tasks without tiring
	(2) to be able to lift a heavy weight
	(3) to be able to run fast over a short distance
	(4) to be able to touch your toes with straight legs for a long period of time
	मित्र में से कान माशपशाय सहनशालता को उचित रूप से वर्णन करता है ?
	(1) बिना थक एक ही कार्य की बार-बार करने की क्षमता
	(2) किसी भारी बोझ को उठाने की क्षमता
	(3) एक छोटी दूरी तक तेज दौड़ने की क्षमता
	(4) लम्बे समय तक सीधे पैरों से अंगूठों को छूने की क्षमता

collegedunia

66.	The term 'kinder garden' means:		
	(1) Children's	(2) Children's home	
	(3) Children's school	(4) Children's playground	
	'किंडर गार्डन' शब्द का अर्थ है :		
4. 10	(1) बच्चों का	(2) बच्चों का घर	
	(3) बच्चों का स्कूल	(4) बच्चों का खेल का मैदान	1
67.	According to the Olympic Charter, the Games shall not exceed:	duration of the competition	ns of the Olympic
	(1) 20 days (2) 15 days ओलंपिक चार्टर के अनुसार, ओलंपिक खे नहीं बढ़ सकती है :	(3) 12 days (4) 16 लों की प्रतियोगिताओं की अ	days विध निम्न से ज्यादा
	(1) 20 दिन (2) 15 दिन	(3) 12 दिन (4), 16	विन ।
68.	In cardiopulmonary resuscitation (CP)	(), the key objective of re-	scue breathing and
	chest compressions is to: (1) clear a foreign-body obstruction in to (2) oxygenate and circulate the blood in (3) shock the heart of a victim of cardiac (4) provide artificial ventilation for a victim of cardiac (4) provide artificial ventilation for a victim of cardiac (4) provide artificial ventilation for a victim of cardiac (5) विहोश पीड़ित के वायु मार्ग में उपस्थि (6) पीड़ित जिसके हृदय की धड़कन रुक गर्थ (7) हिदय अवरोध के पीड़ित को शॉक दें (8) पीड़ित जो गंभीर श्वसन संकट में है,	he airway of an unconscious a victim whose heart has starrest so that a normal heart retim who is in severe respirate. त बाह्य-निकाय अवरोध को सही, में ऑक्सीजनीकरण और जिला सामान्य दिल पुनः लय को कृत्रिम वेंटीलेशन का प्रबं	s victim opped beating thythm is resumed atory distress य संकुचन का मुख्य गफ करना रक्त परिचालित करना प्राप्त करे iध करना
69.	वृद्धि एवं विकास की किस अवस्था में होती है ?	1 (3) adolescence (4) e	arly adulthood नावश्यकता अधिकतम
	During muscular contraction, if ther contraction is said: (1) Isometric (2) Isotonic मांसपेशियों के संकुचन के समय, यदि म संकुचन को कहा जाता है: (1) आइसोमेट्रिक (2) आइसोटोनिक	(3) Isokinetic (4) है ांसपेशियों में कोई परिवर्तन के (3) आइसोकाइनेटिक (4) व	Cinetic नहीं होता है, तो इस
MPH	/PHD/URS-EE-2019/(Physical Educati	on)-(SET-Y)/(B)	Carried September

71.	Kinematics is that branch of Biomechani	nematics is that branch of Biomechanics that deals with describing:		
	(1) Stress Management	(2) Functioning of Body Organs		
	(3) Motion of the Bodies	(4) Fat Measurement		
	गतिविज्ञान, जैवयांत्रिकी की वह शाखा है,	जो वर्णन करती है:		
	(1) तनाव प्रबन्ध का	(2) शारीरिक अंगों के कार्य-सम्पादन का		
	(3) शरीर की गति का	(4) वसा मापन का		
72.	Acceleration phase during sprints is acco	ompanied by:		
	(1) Rate of change of velocity	(2) Zero acceleration		
	(3) Decrease in speed	(4) Increase in speed		
	तेज दौड़ के समय गतिवर्द्धन की अवस्था	को कहा जाता है:		
	(1) वेग-परिवर्तन की दर	(2) शून्य त्वरण		
	(3) गति में कमी	(4) गति में वृद्धि		
73.	torch relay in support of the Tibetan inde (1) Baichung Bhutia (2) Dhanraj Pillay	(3) Chandu Borde (4) Dibyendu Barua ने तिब्बत स्वतंत्रता आन्दोलन के समर्थन में ?		
74.	Which among the following (Tennis) is (1) French Open (2) Wimbledon निम्न में से कौन-सा (टेनिस) सिंथेटिक हा (1) फ्रेंच ओपन (2) विम्बलडन	(3) US open (4) Chinese open		
75.	of which among the following? (1) Olympic Association of India (3) Indian Premier League	(4) Indian Badminton League गुरु दत्त सोंढ़ी का नाम लिया जाता है ?		
	In Kho-Kho. the players occupying the (1) Lobby (2) Raiders खो-खो में, खिलाड़ियों द्वारा अधिकार में (1) लॉबी (2) रेडर्स	(3) Chasers (4) Chukker लिए गए वर्ग को कहा जाता है : (3) चेज़र्स (4) चकर		
MPH/	PHD/URS-EE-2019/(Physical Education	on)-(SET-Y)/(B) P. T. O.		



77.	In which year Mission Olympics in Army programme was launched?			
	(1) 1999	(2) 2000	(3) 2001	(4) 2002
	सैन्य कार्यक्रम में मिः	शन ओलंपिक का प्रारं	भ किस वर्ष में किय	ा गया था ?
	(1) 1999	(2) 2000	(3) 2001	(4) 2002
70	Vothani Education	Commission was for	med in :	
78.		(2) 1984	(3) 1966	(4) 1947
	(1) 1982	ग की स्थापना हुई थी		
	(1) 1982 में	(2) 1984 羊	(3) 1966 में	(4) 1947 并
				Section States and Section 1
79.		children for maturity		
	(1) Chronological	age	(2) Biochemical a	
	(3) Skeletal age	42-0-0	(4) Geographical	age
		की उम्र मानी गई है		21121
	(1) क्रोनोलॉजिकल	आयु	(2) बायोकेमिकल	A STATE OF THE RESIDENCE OF THE PARTY OF THE
	(3) स्केलेटल आयु		(4) जियोग्राफिकल	ડા <u>ા</u> યુ
80.	The term 'Alley' re	elated to:		Average March Committee
	(1) Basketball	(2) Badminton	(3) Gymnastics	(4) Softball
	'ऐले' शब्द सम्बन्धि			
	(1) बास्केटबॉल 'से	(2) बैडिमन्टन से	(3) जिम्नास्टिक से	(4) सॉफ्टबॉल से
81.	The research proc	ess is best described	as:	
	(1) Method to select a frame of reference			
	(2) Set of rules that govern the selection of subjects (3) Series of steps completed in a logical order (4) Plan that directs the research design अनुसंधान प्रक्रिया का सबसे अच्छा वर्णन है:			
				and the sales of the
		(1) संदर्भ की संरचना के चयन की विधि		
(2) नियमों का समूह जो विषयों के चयन को नियंत्रित करता है			है ।	
		में पर्ण किए गए चरणे		

(4) अनुसंधान डिजाइन को निर्देशित करने वाली योजना



	(1) It reduces the sampling error		
	(2) It increases the sampling error		
	(3) It has no effect on the sampling error (4) None of the above		
	नमूने के आकार में वृद्धि का नमूनाकरण	की त्रुटि पर क्या प्रभाव पड़ता है ?	
	(1) यह नमूनाकरण की त्रुटि को कम करती है (2) यह नमूनाकरण की त्रुटि को बढ़ाती है		
	(3) इसका नमूनाकरण पर कोई प्रभाव नह	हीं पड़ता है	
	(4) उपरोक्त में से कोई नहीं		
83.	Sampling in qualitative research is similar to which type of sampling in quantitative research?		
	(1) Simple random sampling	(2) Systematic sampling	
	(3) Quota sampling	(4) Purposive sampling	
	गुणात्मक शोध में नमूना, परिमाणात्मक शो	ध में नमूने के किस प्रकार के समान है ?	
	(1) सामान्य उद्देश्य रहित नमूना	(2) व्यवस्थित नमूना	
	(3) कोटा नमूना	(4) सउद्देश्य नमूना	
84.	In an experimental research study, the effect produced by the:	e primary goal is to isolate and identify the	
	(1) Dependent variable	(2) Extraneous variable	
	(3) Independent variable	(4) Confounding variable	
	एक प्रायोगिक अनुसंधान अध्ययन में, प्र उत्पादित प्रभाव की पहचान करना है :	ाथमिक लक्ष्य को अलग करने और उसके द्वारा	
	(1) निर्भर चर	(2) बाहरी चर	
	(3) स्वतंत्र चर	(4) परस्पर चर	
85.	This type of design is one where all treatment conditions.	l participants participate in all experimental	
	(1) Factorial design	(2) Repeated measures design	
	(3) Replicated design	(4) Pretest-post-test control-group design	
	इस प्रकार का डिजाइन वह है जहाँ सभी भाग लिया है।	प्रतिभागियों ने सभी प्रायोगिक उपचार स्थितियों में	
	(1) फैक्टोरियल डिजाइन	(2) रिपीटेड मेजर डिजाइन	
	(3) रेप्लिकेटेड डिजाइन	(4) प्रीटेस्ट-पोस्ट-टेस्ट कंट्रोल-ग्रुप डिजाइन	
IPH/I	PHD/URS-EE-2019/(Physical Educatio		

82. What effect does increasing the sample size have upon the sampling error?



8				
86.		(2) Carron जना सिद्धान्त किसके	(3) Martens	(4) Yuri Hania या था ? (4) यूरी हानिआ
87.	and that each athlete (1) Drive theory (3) Catastrophe the चिंता का कौन-सा	ory सिद्धान्त बताता है कि इनका सामना एक उ	(2) Inverted U-hyp (4) Optimal arousa तनाव और चिन्ता प्र	oothesis al theory पदर्शन को प्रभावित करती है ता है ?
88.	Which of the follow (1) STAI निम्नलिखित में से व (1) STAI	ving tests is <i>not</i> a tes (2) SCAT होन-सा परीक्षण चिंता (2) SCAT	t for measuring anxie (3) BIDR को मापने का परीक्षप (3) BIDR	ety? (4) CSAI ग नहीं है ? (4) CSAI.
89.	(1) Strength of Ab (2) Strength of upp (3) Strength of leg (4) Floor-touch tes क्राउस-वेबर शक्ति प	muscles हो परीक्षण में निम्नलिखिक हस मांसपेशियों की श सपेशियों की शक्ति होयों की शक्ति	a में से कौन शामिल	
90.	test ? (1) 20 sec. लॉकहार्ट और मैक् आवंटित किया जात	(2) 30 sec. फर्सन बैडमिण्टन की हो ? (2) 30 सेकेण्ड	(3) 40 sec. शल परीक्षण में सर्व (3) 40 सेकेण्ड	McPherson badminton skill (4) 60 sec. करने के लिये कितना समय (4) 60 सेकेण्ड
MPH	/PHD/URS-EE-201	9/(Physical Educati	ion)-(SET-Y)/(B)	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR



91.	The landing arena of High Jump will be:			
	(1) 5×4 mts (2) 5×5 mts			
		ऊँची कूद का अवतरण अखाड़ा होता है :		
	(1) 5×4 मी (2) 5×5 मी	(3) 5×3 申 (4) 5×6 申		
92.	Identify the device through which data	and instructions are entered into a computer:		
	(1) Software (2) Output device	(3) Input device (4) Memory		
	कम्प्यूटर में डाटा और सूचनाएँ प्रविष्ट कं	राने वाले यन्त्र की पहचान कीजिए:		
	(1) सॉफ्टवेयर (2) आउटपुट डिवाइर	त (3) इनपुट डिवाइस (4) मेमोरी		
93.	93. What is the insertion of the Triceps Brachii?			
	(1) Olecranon process of ulna	(2) Radial tuberosity of radius		
	(3) Scapula & Humerus	(4) Lower portion of vertebral column		
	'ट्राइसेप ब्राची' का सन्निवेश क्या है ?			
	(1) उल्ना की ओलेक्रनॉन प्रक्रिया	(2) त्रिज्या की रेडियल ट्यूबरोसिटी		
	(3) स्कैपुला और ह्यूमरस	(4) वर्टिब्रल कॉलम का निचला हिस्सा		
94.	Which of the following is pulled when a muscle contracts?			
	(1) Bone	(2) Origin		
	(3) Insertion	(4) None of these		
	मांसपेशियों के संकुचित होने पर निम्न में	से कौन खींचा जाता है ?		
	(1) हड्डी	(2) मूल		
	(3) सम्मिलन	(4) इनमें से कोई नहीं		
95.	'Khelo India Youth Games' are the national level multidisciplinary grass-root game. India held for two categories:			
	(1) Under-17 years school students and under-21 college students.			
	(2) Under-I8 years school students and under-20 college students.			
	(3) Under-16 years school students and under-22 college students.			
	(4) Under-I5 years school students and under-19 college students.			
	'खेलो इण्डिया यूथ गेम्स,' भारत में राष्ट्री जिसका दो श्रेणियों में आयोजन किया जात	य स्तर के बह-विषयक जमीनी-स्तर के खेल हैं		
	1) 17 साल से कम स्कूली छात्र तथा 21 साल से कम कालेज छात्र			

(2) 18 साल से कम स्कूली छात्र तथा 20 साल से कम कालेज छात्र

(3) 16 साल से कम स्कूली छात्र तथा 22 साल से कम कालेज छात्र

20		B	
96.	How many matches will be organized competition with 8 teams if a single rour (1) 26	by the organizing committee in a basketball ad-robin system is employed? (2) 28	
	(3) 54	(4) 56	
	एक बास्केटबॉल प्रतियोगिता में आयोजक समिति द्वारा 8 टीमों के लिए एकल राउण्ड-रॉबिन पद्धति लागू करने पर कितने मैचों को आयोजन किया जायेगा ?		
	(1) 26	(2) 28	
	(3) 54	(4) 56	
97.	Which is the symbol should be used for valid trial in High Jump and Pole vault?		
	(1) "O"	(2) "X"	
	(3) "P"	(4) √	
		के लिये किस प्रतीक चिन्ह का प्रयोग किया जाता	
	(1) "O"	(2) "X"	
	(3) "P"	(4) √	
98.	Indian Olympic Association is elected by :		
	(1) National Federations	(2) State Olympic Associations	
	(3) Both (1) & (2)	(4) None of the above	
	किसके द्वारा भारतीय ओलम्पिक संघ का		
	(1) नेशनल फेडरेशन	(2) राज्य ओलम्पिक संघ	
	(3) (1) व (2) दोनों	(4) उपरोक्त में से कोई नहीं	
99.	Milkha Singh wins Commonwealth Games Gold Medal in :		
	(1) 1960	(2) 1958	
	(3) 1962	(4) 1966	
	मिल्खा सिंह ने कॉमनवेल्थ खेलों में स्वर्ण	पदक जीता था :	
	(1) 1960 节	(2) 1958 并	
	(3) 1962 羊	(4) 1966 详	
100.	Identify the bone injury:	STATE OF THE PARTY	
	(1) Strain	(2) Green stick	
	(3) Sprain	(4) Laceration	
	हड्डी की चोट को पहचानें :	Children the Mart would have able to	
	(1) खिंचाव	(2) ग्रीन स्टिक	
	(3) मोच	(4) पंगु-बनाना	
MPH/	PHD/URS-EE-2019/(Physical Educatio	n)-(SET-Y)/(B)	