- code No

	(7	o be fill	led up by	the candi	date by bli		ball-point pen)	
Roll No.	П			T		П		H
Roll No. (V	Vrite the	digits	in words		240			••••
Serial No. o	of OMR	Answei	Sheet	······································	SOIA)	}		
Day and Da	ate						(Signature of I	nvigilator

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

(Use only blue/black ball-point pen in the space above and on both sides of the Answer Sheet)

- 1. Within 10 minites of the issue of the Question Booklet, check the Question Booklet to ensure that it contains all the pages in correct sequence and that no page/ question is missing. In case of faulty Question Booklet bring it to the notice of the Superintendent / Invigilators immediately to obtain a fresh Question Booklet.
- 2. Do not bring any loose paper, written or blank, inside the Examination Hall except the Admit Card without its envelope.
- 3. A separate Answer Sheet is given. It should not be folded or mutilated. A second Answer Sheet shall not be provided. Only the Answer Sheet will be evaluated.
- 4. Write your Roll Number and Serial Number of the Answer Sheet by pen in the space provided above.
- 5. On the front page of the Answer Sheet, write by pen your Roll Number in the space provided at the top, and by darkening the circles at the bottom. Also, wherever applicable, write the Question Booklet Number and the set Number in appropriate places.
- 6. No overwriting is allowed in the entries of Roll No., Question Booklet No. and Set No. (if any) on OMR sheet and Roll No. and OMR sheet no. on the Question Booklet.
- 7. Any changes in the aforesaid entries is to be verified by the invigilator, otherwise it wll be taken as unfairmeans.
- 8. Each question in this Booklet is follwed by four alternative answer. For each question, you are to record the correct option on the Answer Sheet by darkening the appropriate circle in the corresponding row of the Answer Sheet, by pen as mentioned in the guidelines given on the first page of the Answer Sheet.
- 9. For each question, darken only one circle on the Answer Sheet. If you darken more than one circle or darken a circle partially, the answer will be treated as incorrect.
- 10. Note that the answer once filled in ink cannot be changed. If you do not wish to attempt a question, leave all the circles in the corresponding row blank (such question will be awarded zero marks).
- 11. For rough work, use the inner back page of the title cover and the blank page at the end of this
- 12. Deposit only OMR Answer Sheet at the end of the Test.
- 13. You are not permitted to leave the Exmination Hall unit the end of the Test,
- 14. If a candidate attempts to use any form of unfair means, he/she shall be liable to such punishment

[उपर्युक्त निर्देश हिन्दी में अन्तिम आवरण-पृष्ट पर दिये गए हैं।]

Total No. of Printed Pages: 35

Rough Work एफ कार्य

No. of Questions/प्रश्नों की संख्या: 100

Time: 90 Minutes

[Full Marks: 300

समय: 90 मिनट]

[पूर्णांक: 300

Note: (i) Attempt as many questions as you can. Each question carries 3 (three) marks. One mark will be deducted for each incorrect answer. Zero mark will be awarded for each unattempted question. अधिकाधिक प्रश्नों को हल करने का प्रयत्न करें। प्रत्येक प्रश्न 3 (तीन) अंकों का है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक अंक काटा जायेगा। प्रत्येक अनुत्तरित प्रश्न का प्राप्तांक शून्य होगा।

- (ii) If more than one alternative answers seem to be approximate to the correct answer, choose the closest one.
 यदि एकाधिक वैकल्पिक उत्तर सही उत्तर के निकट प्रतीत हों, तो निकटतम सही उत्तर दें।
- 1. The major aim of physical education is to ensure a/an:
 - (1) Child's optimal physical development
 - (2) Programme of activity and sports for all
 - (3) All round development of an individual
 - (4) Complete removal of boredom of the classroom

निम्नलिखित में से शारीरिक शिक्षा का महत्वपूर्ण लक्ष्य है:

- (1) बच्चे का पूर्णतया: शारीरिक विकास
- (2) क्रिया कार्यक्रम एवं सबके लिए खेल
- (3) एक व्यक्ति का पूर्णतया: विकास
- (4) कक्षा की बोरियत को पूरी तरह से हटाना
- 2. What is the name of founding father of the Asian Games?
 - (1) Maharaja Yadavendra Singh of Patiala
 - (2) Pt. Jawaharlal Nehru
 - (3) Rajkumari Amrit Kaur
 - (4) Prof. Guru Dutt Sondhi

एशियाई खेलों के संस्थापक का क्या नाम है ?

- (1) पटियाला के महाराजा यादवेंद्र सिंह
- (2) पण्डित जवाहरं लाल नेहरू
- (3) राजकुमारी अमृत कौर
- (4) प्रो. गुरू दत्त सोंधी

3.	3. Name the game which involves little 'large muscle activity'?				
	(1) Shooting	(2) Taekwondo	(3) Chess	(4) Archery	
	उस खेल का नाम बताएँ	जो छोटी 'बड़ी मांस	पेशी क्रिया' को सम्मिलित करता	₹?	
	(1) शूटिंग	(2) ताइकवांडो	(3) शतरंज	(4) तीरंदाजी	
4.	In Russian termino	logy, physical ed	ucation is better known as	: ,	
	(1) Kinesiology	Dec.	(2) Physical culture		
	(3) Movement educ	ation	(4) Physical training		
	रूस की भाषा में शारीरिव	ह शिक्षा को क्या क ह	ा जाता है ?		
	(1) किनसियोलोजी		(2) शारीरिक संस्कृति		
	(3) गतिविधि शिक्षा		(4) शारीरिक प्रशिक्षण		
5.	When a badminton process is:	player begins	to learn tennis, the trans	sfer-effect in this	
æ	(1) Negative		(2) Neutral		
·	(3) Positive		(4) Zero	¥	
1	जब एक बेडमिंटन खिला होगी ?	ड़ी, टेनिस खेलना शु	रू करता है तो वह परिवर्तन-प्र	भाव कौन सी प्रक्रिया	
(1) नकारात्मक		(2) एक जैसा (एक समान)		
(3) सकारात्मक		(4) कुछ भी नहीं (शून्य)		
		(3)	(~	
				(Turn Over)	

- 6. Which of the following bodies regulates the teacher training aspect of physical education?
 - (1) University Grant Commission
 - (2) National Council of Teacher Education
 - (3) National Assessment and Accreditation Council
 - (4) National Council of Educational Research and Teacher Training

निम्नलिखित में से कौन सी संस्था शारीरिक शिक्षा के शिक्षक-प्रशिक्षण भाग को नियंत्रित करती है ?

- (1) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग
- (2) राष्ट्रीय शिक्षक शिक्षा परिषद
- (3) राष्ट्रीय मूल्यांकन एवं प्रत्यायन परिषद
- (4) राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान एवं शिक्षक प्रशिक्षण परिषद
- 7. The National Plan of physical education 1956 was formulated by
 - (1) Lakshmibai College of Physical Education
 - (2) Union Ministry of Education
 - (3) All India Council of Sports
 - (4) Central Advisory Board of Physical Education and Recreation

(Continued)

शारीरिक शिक्षा की राष्ट्रीय योजना-1956 किस के द्वारा बनाई गई थी ?

- (1) लक्ष्मीबाई शारीरिक शिक्षा कॉलेज
- (2) शिक्षा मंत्रालय
- (3) भारतीय खेल परिषद
- (4) केन्द्रीय शारीरिक शिक्षा एवं मनोरंजन परामर्श मण्डल
- 8. The only way to keep muscles well-toned is to:
 - (1) Keep them always moving
 - (2) Exercise them properly and adequately
 - (3) Massage them with oil every morning
 - (4) Doing evening walk daily

मांसपेशियों को अच्छी अवस्था में रखने का सबसे अच्छा तरीका निम्नलिखित में से कौन सा है ?

- (1) हमेशा उन्हें गतिविधि करवाते रहना
- (2) पूर्णतयाः एवं सही तरीके से व्यायाम करना
- (3) उनकी रोज सुबह तेल से मालिश करना
- (4) रोज शाम को पैदल चलना

9. The Indian Olympic Association was formed in : भारतीय ओलम्पिक संघ की स्थापना कौन से वर्ष में हुई थी ?				
(1)	1927	(2) 1952	(3) 1937	(4) 1947
10.The 'राजी	'Rajiv Gandhi K व गान्धी खेल रत्न	Thel Ratna Award' v पुरस्कार' भारत सरकार	was started by Governme र द्वारा किस बर्ष से दिया जाने	ent of India in : लगा ?
(1)	1991-92	(2) 1993-94	(3) 1995-96	(4) 1997-98
11.Hov	w much blood d	oes a trained athlet	ic heart pump out in one	e minute?
(1)	10.2 Liters	(2) 15 Liters	(3) 18 Liters	(4) 22 Liters
एक	प्रशिक्षित खिलाड़ी	का हृदय एक मिनट में	कितना रक्त बाहर पम्प करता	₹ ?
(1)	10.2 लिटर	(2) 15 लिटर	(3) 18 लिटर	(4) 22 लिटर
12. In which sports did Bhima-One of the Pandavas in Mahabharta-excel others?				
(1)	Archery		(2) Horse-riding	
17.07	Mace-fighting		(4) Bull-fighting	
निम	नलिखित में से किर	न खेल में भीम (महाभा	रत के पाण्डवों में से एक) सब	श्रिष्ठ माने जाते थे ?
(1) तीरंदाजी		(2) घुड़सवारी	•
	3) गदा चलाना	٤	(4) साँडों की लड़ाई	
	. EO.		(6)	(Continued)

13. Name the compo	nent of physical fitn	less that is genetically	determined:	
(1) Flexibility		(2) Speed		
(3) Strength	9	(4) Body composition	on	
शारीरिक योग्यता का	ऐसा घटक जो कि अनुवां	शिक रूप से निर्धारित किय	ा जाता है :	
(1) लचीलापन	6	(2) गति		
(3) ताकत	5	(4) शरीर की संरचना		
14.Sports Authority (स्पोर्ट्स अथॉरिटी ऑप	of India was establis ह इण्डिया (SAI) की स्थ	hed in the year : ापना कब हुई थी ?		
(1) 1974 ई.	(2) 1978 \$.	(3) 1981 ई.	(4) 1984 \$ 。	
15.Sumo wrestling o	riginally came from	:		
(1) China	(2) Mongolia	(3) Japan	(4) Korea	
सूमो कुश्ती वास्तविक	रूप से कहाँ से शुरू हुई	?		
(1) चीन	(2) मंगोलिया	(3) जापान	(4) कोरिया	
16. Philosophy of physical education is said to be:				
(1) Elective	(2) Ecletic	(3) Selective	(4) Imperative	
127		,	(Turn Over)	

शारिरिक शिक्षा की दार्शनिकता निम्नलिखित में से क्या है ?				
(1) निर्वाचित (2) उदार	(3) चयनात्मक	(4) अनिवार्य		
17. A person's posture is most influence	ced by his:			
(1) Movement habits	(2) Home environment			
(3) Life style	(4) Nutritional status			
एक व्यक्ति की शारीरिक मुद्रा अधिकतर कि	ससे प्रभावित होती है ?			
(1) गतिविधि की आदर्ते	(2) घर का वातावरण	~		
(3) जीवन का तरीका	(4) पोषण स्थिति	× 9		
18. The Supreme Award for players in India is:				
(1) Dronacharya	(2) Arjun			
(3) Rajiv Gandhi Khel Ratna	(4) Padmashree			
खिलाड़ियों हेतु भारत में सर्वोच्च खेल पुरस्	कार है :	1911		
(1) द्रोणाचार्य पुरस्कार	(2) अर्जुन पुरस्कार			
(3) राजीव गान्धी खेल रत्न पुरस्कार	(4) पदाश्री सम्मान			
	(8)	(Continued)		

(1) Ministry of Youth Affairs and Spo	orts	9
(2) Indian Olympic Association		
(3) Various School Education Boards	• •	
(4) National Sports Federations	8 8	
खेल के विकास को वास्तविक रूप से पूरे देश	में कौन नियंत्रित करता है ?	
(1) युवा एवं खेल मंत्रालय		
(2) भारतीय ओलम्पिक संघ	**	
(3) विभिन्न स्कूलों के शिक्षा मण्डल		
(4) राष्ट्रीय खेलों के महासंघ		
20. For sociologists physical education is	s a/an :	
(1) Lifetime education	(2) Moral education	
(3) Education of body	(4) Value based education	
समाजशास्त्रियों के लिए शारीरिक शिक्षा एक:	,	
(1) जीवनतय शिक्षा है	(2) नैतिक <u>शिक्षा</u> क्रै	
(3) शरीर की शिक्षा है	(4) मूल्यों पर आध्यति शिक्षा है	
(9	(Turn	Over)

19. The control of sports development in the country is virtually in the hands of:

21. To complete a full circuit of the body, a drop of blood takes approximately:				
(1) 1 minute	(2) 30 seconds			
(3) 50 seconds	(4) One and half minutes			
एक रक्त की बूंद को पूरे शरीर में प्रवाहित हो	ने में कितना समय लगता है ?			
(1) एक मिनट	(2) 30 सेकण्ड			
(3) 50 सेकण्ड	(4) डेढ़ मिनट			
22. The difference in ordinary walking its:	and walking as an exercise to keep fit lies in			
(1) Quantity (2) Variety	(3) Difficulty (4) Intensity			
साधारण रूप से पैदल चलने में एवं व्यायाम वे क्या भिन्नता है ?	ह रूप में पैदल चलने में, जिससे हमारा शरीर तंदरूस्त रहे,			
(1) मात्रा (2) विविधता	(3) मुश्किल (4) तीव्रता			
23.In anatomical language, the heart m	uscle is called:			
(1) Pericardium	(2) Endocardium			
(3) Myocardium	(4) Epithelium			
एनाटोमी की भाषा में, हृदय की मांसपेशियों को क्या कहा जाता है ?				
(1) पेरिकार्डियम	(2) एन्डोकार्डियम			
(3) मायोकार्डियम	(4) एपीथेलियम (उपकला)			
	(10) (Continued)			

24. A state of anaemia occurs when there is decrease in:				
(2) Blood platelets				
(4) Haemoglobin				
रक्ताल्पता की स्थिति तब आती है, जब निम्नलिखित में से हमारे शरीर में कमी हो जाती है:				
(2) रक्त प्लेटलेट्स				
(4) हीमोग्लोविन				
ndent on:				
(2) Supply of oxygen				
(4) Nerve and blood supply				
मांसपेशियों की क्रिया पूर्ण रूप से किस पर निर्भर करती है ?				
(2) आक्सीजन की आपूर्ति				
(4) नाड़ी एवं रक्त की आपूर्ति				
ce of oxygen is called:				
(3) Isometric (4) Isokinetic				
शारीरिक व्यायाम जो कि ऑक्सीजन की उपस्थिति में किया जाता है, क्या कहलाता है ?				
(3) आइसोमिट्रिक (4) आइसोकाइनेटिक				
(11) (Turn Over)				

27. Which of the following instruments measure vital capacity?				
(1) Lactometer	(2) Goniometer	(3) Spirometer	(4) Ergometer	
निम्नलिखित में से कौन र	सा यंत्र वाइटल कैपेसिटी के	मापता है ?		
(1) लेक्टोमीटर	(2) गोनियोमीटर	(3) स्पाइरोमीटर	(4) एरगोमीटर	
28. Which of the follow	wing is mainly respon	sible for clotting of t	he blood?	
(1) Thrombocytes	(2) Haemoglobin	(3) Leucocytes	(4) Phagocytes	
निम्नलिखित में से कौन	रक्त के थक्कों (क्लोटिंग) के	जिए मुख्य रूप से कार ^ण	ा है ?	
(1) श्रम्बोसाइट्स	(2) हिमोग्लोबिन	(3) ल्यूकोसाइट्स	(4) फेगोसाइट्स	
29. The number of mus मानव शरीर में कितने म	scle-pairs, found in the iसपेशियों के जोड़े होते है	e human body is:		
(1) 200	(2) 250	(3) 300	(4) 350	
30. Which of the fol Committee?	lowing drugs is not	banned by the Inte	rnational Olympic	
(1) Alcohal	(2) Marijuana	(3) Cocaine	(4) Ephedrine	
निम्नलिखित में से कौ	निम्नलिखित में से कौन सी दवाई अन्तर्राष्ट्रीय ओलम्पिक संघ के द्वारा प्रतिबंधित (बैन) नहीं है ?			
(1) शराब	(2) मेरीजुआना	(3) कोकेन	(4) एफेड्राइन	
	(1	2)	(Continued)	

31. Which part of respiratory syst	em is resp	onsible for spe	ech?
(1) Trachea (2) Nasa	l Cavity	(3) Pharynx	(4) Larynx
श्वसन प्रणाली का कौन सा अंग वाणी	/बोलने के वि	लेए उत्तरदायी है ?	w .
(1) वायु नली (2) नाक वे	ह छेद	(3) ग्रसनी	(4) कंठ नली
32. Warm-up and Cool-down help	s athlete to		
(1) Improve their performance	skills		
(2) Avoid being ill and sick	6		2
(3) Prevent injury and enhance	performar	ice	
(4) Keep their body and mind r	elaxed		fate with
वार्म-अप एवं कूल-डाउन एक खिला	ड़ी की किसमें	मदद करता है ?	
(1) उनकी प्रदर्शन निपूर्णता को सुधारने	में	35	
(2) बिमार होने से बचने में		W	
(3) चोट से बचाव एवं प्रदर्शन बढ़ाने में	12 5 # 6000	**	3.1
(4) उनकी शरीर एवं मस्तिष्क को शांत	रखने में	75.	
33. Sprains are injury to			Ĉ.
(1) Bones	(2)	Tendons	* g
(3) Ligaments	(4)	Blood vessels	
	(13)		(Turn Over)

मोच आने से मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किसे क्षति होती है ?			
(1) हड्डियों को	(2) कण्डरो को		
(3) बंधों को	(4) रक्त वाहिकाओं को		
34. In which of the following sport of success?	events, power is often considered as a key to		
(1) Steeple Chase	(2) Pole Vault		
(3) Road Walk	(4) Cycling		
निम्नलिखित में से किस खेल में पॉवर सफ	ज्लता की कुंजी मानी जाती है ?		
(1) स्टीपल चेज़	(2) पोल वॉल्ट		
(3) सड़क पर पैदल चलना	(4) साइकलिंग		
35. When a part of the body has fricti	on against anything, it results in:		
(1) Cut	(2) Burning sensation		
(3) Bleeding	(4) Shock		
जब शरीर का कोई भाग किसी भी चीज़	से रगड़ता है तो उसका परिणाम क्या होता है ?		
(1) कटना	(2) जलन		
(3) रक्त का बहना	(4) झटका /सद्मा		
	(Continued)		

36. Which of the follo	wing is consider	red as an active form of w	arm-up?
(1) Diathermy	a *	(2) Calisthenics	>
(3) Hot water show	wers	(4) Oil message	
निम्नलिखित में से कौन	। सा एक एक्टीव वा	र्म-अप माना जाता है ?	
(1) डाईथरमी		(2) केलिसथेनिक्स	
(3) गर्म पानी से नहाना	·	(4) तेल से मालिश	
37.Dislocations occur	r most commonl	y in which of the follown	ng sports?
(1) Cycling	(2) Diving	(3) Archery	(4) Gymnastics
हड्डियों में अव्यवस्था उ	गमतौर पर सबसे आ	धिक निम्नलिखित में से किस खे	ोल में होती है ?
(1) साइकलिंग	(2) गोताखेरी	(3) तीरंदाजी	(4) जिम्नास्टिकस्
38. First Commonwea	lth Games was h	eld in :	
(1) Hamilton, 193	0	(2) Australia, 1934	• 1
(3) India, 1935		(4) Pakistan, 1940	
पहले कॉमनवेल्थ गेम्स	हुए थे :	~	
(1) हेमिल्टन, 1930		(2) आस्ट्रेलिया, 1934	
(3) भारत, 1935		(4) पाकिस्तान, 1940	
	1	(15)	(Turn Over)

39. The world's most popular stimulant drug found in tea, coffee, cola drinks etc. is			
(1) Caffeine	(2) Cocaine	(3) Cocoa	(4) Coke
विश्व की सबसे मशहूर उ है ?	उत्तेजक दवाई जो कि च	ाय, कॉफी, कोला इत्यादि में	पाई जाती है, वह क्या
(1) केफिन	(2) कोकेन	(3) कोका	(4) कोक
40.Complex carbohyd	rates are found in:		
(1) Fruits	(2) Rice	(3) Pasta	(4) Breads
कोम्प्लेक्स कार्बोहाइड्रेट्	प्त निम्नलिखित में से कि	समें पाई जाती है ?	
(1) फलों में	(2) चावल में	(3) पास्ता में	(4) रोटी में
41. Which of the following injuries you simply can't treat yourself?			elf?
(1) A fracture		(2) A sprain	
(3) A contusion		(4) An abrasion	
निम्नलिखित में से कौन	सी चोट का आप साध	गरण रूप से अपने आप उपच	ार नहीं कर सकते ?
(1) एक हड्डी का टूटना		(2) एक मोच का	
(३) एक नील का		(4) एक खरोंच का	
42.In which of the forblood the lowest	ollowing parts of the	he cardiovascular syste	m is the velocity of
(1) Arteries	(2) Arterioles	(3) Capillaries	(4) Veins
(1)		(16)	(Continued)

निम्नलिखित में से हृद्य प्रणाली के किस भाग में एक का प्रवाह सबसे कम होता है ?			
(1) धमनियों में	(2) लघु धमनियं	िमें (3) कोशिका	ओं में (4) नसों में
43. Reduction of bloc	od flow to the inju	ared region :	
(1) Elevation		(2) Vasoconsti	riction
(3) Cold whirlpoo	l baths	(4) Flexibility	
चोटिल जगह के आस	पास रक्त के प्रवाह क	ा कम होना क्या कहल	गता है ?
(1) ऊँचा करना		(2) वहिकासंकीर्ण	न
(3) ठण्डा वर्लपूल बाथ		(4) लचीलापन	
44. The only saddle jo	int in the human	body is in the:	
(1) Toe of the foot		(2) Little finge	er
(3) Wrist		(4) Thumb	* * *
मानव शरीर में एकमात्र	सैडल ज्वाइंट कहाँ प	ए है ?	
(1) पैर के पंजे में	•	(2) सबसे छोटी उंग	ाली में
(3) कलाई में		(4) अंग्ठे में	
45. Hyperextension occurs when the extension is beyond: हाइपर एक्सटेनशन तब होता है जब एक्सटेनशन का कीण निम्नलिखित में से किसी एक से ज्यादा है ?			
(1) 60°	(2) 90°	(3) 120°	(4) 180°
(17)			
			(Turn (ver)

46.Planter flexion occ	urs only in the :	N.	
(1) Knee	(2) Shoulder	(3) Ankie	(4) Wrist
प्लांटर फ्लेक्शन कहाँ हो	ाता है ?		
(1) घुटनो में	(2) कंधो में	(3) टखनो में	(4) कलाई में
47. Newton's Laws of	Motion better exam	ple of:	1) W
(1) Kinetics	(2) Kinematics	(3) Kinesthetics	(4) Kinesis
न्यूटन के गति के सिद्धा	न्त वेहतर उदाहरण है ?		*
(1) काइनेटिक्स के	(2) काइनेमैटिक्स	(3) काइनेसंधेटिक्स	(4) काइनेसिस
48. Which of the following objects does not serve as a lever?			
(1) A cricket bat		(2) A tennis ball	
(3) A screw		(4) A pulley	
निम्नलिखित में से कौ	न सी वस्तु एक लीवर के	तौर पर कार्य नहीं करती है	?
(1) एक क्रिकेट का ब	ह्या	(2) एक टेनिस गेंद	
(२) एक सर्क		(4) एक चरखी	
40 What is the name	of Autobiography of	famous Indian woman	Athlete P. T. Usha?
	(2) Silver Girl	(3) Golden Girl	(4) Platinum Girl
(1) Flying Girl	1	(18)	(Continued)

प्रसिद्ध भारतीय महिला	एथलीट पी, टी, ऊषा व	ती आत्मकथा का क्या नाम	† ?
(1) फ्लाइंग गर्ल	(2) सिल्बर गर्ल	(3) गोल्डन गर्ल	(4) प्लेटिनम गर्ल
50.Issac Newton was a	/an:	,	
(1) Mechanist	(2) Mathematici	an (3) Physicist	(4) Engineer
इसाक न्यूटन निम्नलिखि	त में से क्या थे ?		
(1) दस्तकार	(2) गणितज्ञ	(3) भौतिक विज्ञानी	(4) अभियंता
51. Topspin on a volley	ball causes :		
(1) Higher rebound		(2) Shorter bounce	
(3) Lower angle of	rebound	(4) Less roll	
एक वॉलीबाल के टॉपस्पि	रेन का क्या परिणाम हो	गा ?	
(1) ऊँचा रिबाउंड	9	(2) छोटा बाउंस	
(3) रिबाउंड का कम कोण	π	(4) कम लुढ़कना	y P
52. Lordosis is an abnor	mality of:		
(1) Neck and lower b	•	2) Shoulders and back	•
(3) Curve of the spin	e (4	4) Bony cage of the cl	hest
	(19)	(Turn Over)

लोरडोसिस निम्नलिखित में से किसकी असा	धारण स्थिति होना है ?	
(1) गर्दन और नीचे की कमर	(2) कंधो एवं कमर	
(3) मेरूदण्ड में मुझव	(4) छाती का हङ्डियों का पिंजर	
53. Weight of Badminton Cork is:		
(1) 4.74-5.51gm (2) 4.74-6.51	gm (3) 7.47-8.51gm (4) Non-	e of these
वैडमिन्टन के कॉर्क का वजन होता है :		
(1) 4.74 से 5.51 ग्राम (2) 4.74 से 6.	51 ग्राम (3) 7.47 से 8.51 ग्राम (4) इनमें	से कोई नहीं
54. In movement, bones play the role of	of	
(1) Coordinators	(2) Axial	
(3) Movers	(4) Levers	
गतिविधि करने में हिंडुयों का क्या योगदान	है ?	
(1) समन्वय	(2) अक्षीय	
(3) प्रस्तावक/आरम्भक	(4) उत्तोलक	
55. Quadriceps are located on the		
(1) Chest and abdomen	(2) Front of thigh	
(3) Back of the body	(4) Back of calf	
		(Continued)

(20)

(Turn Over)

काड़ीसेप्स मानव शरीर में कहाँ पर है ?	
(1) छाती और पेट	(2) पट के अगले भाग पर
(3) शरीर के पीछे	(4) काफ के पीछे
56. Which of the following forces does	not control walking and running?
(1) Normal reaction	(2) Weight
(3) Stride length	(4) Air resistance
निम्नलिखित में से कौन सी ताकत पैदल एवं	दौड़ को नियंत्रित नहीं करती है ?
(1) सामान्य प्रतिक्रिया	(2) भार
(3) कदमों की लम्बाई	(4) वायु प्रतिरोध
57. In running at slow speed, the contact	et of the foot to ground is:
(1) Partial	(2) Undetermined
(3) Absent	(4) Complete
धीमी गति से दौड़ने में पैर जमीन से कितना इ	्ता है ?
(1) अधूरा	(2) कुछ कहा नहीं जा सकता
(3) बिल्कुल नहीं	(4) पूर्ण रूप से
	21)

58. In order to a ahead of the	ccelerate in any running o	event, the athlete must	keep centre of gravity
(1) Driving	foot	(2) Lead foot	
(3) Torso	· ·	(4) Shoulder line	
	प्रतिस्पर्धा में गित को तेज करने दे जागे रखनी चाहिए ?	के लिए, एक खिलाड़ी को गुर	हत्वाकर्षण केन्द्र (सेंटर ऑफ
(1) ड्राविंग पैर	*	(2) लीड पैर	
(3) शरीर का	ऊपर का भाग (टारसो)	(4) कंधो की पंक्ति	of the
59. The numbe	r of movements possible	in our spine are:	
(1) Six	(2) Five	(3) Four	(4) Just one
हमारी मेरुदण्ड	कितने प्रकार की गतिविधि कर	सकती है ?	•
(1) छ:	(2) पांच	(3) चार	(4) सिर्फ एक
60.In order to	train abdominal muscle?	es, you need to flex w	which of the following
(1) Knees	(2) Shoulder	(3) Hip	(4) Back
पेट की मांसपे	शियों को प्रशिक्षित करने के लि	नए आपको कौन से शरीर के	भाग को मोड़ना पड़ेगा ?
(1) घुटनें	(2) कंधे	(3) हिप	(4) ਧੀਠ
		(22)	(Continued)

61. In doing push-ups which of the following muscles are at work?			
(1) Abdominals	¥	(2) Oblique muscle	es
(3) Pactorals		(4) Trapezius	697
पुश-अपस करते सम	ाय कौन से मांसपेशियाँ	मुख्य रूप से कार्य करती है	?
(1) पेट की मांसपेशि	याँ	(2) परोक्ष मांसपेशियाँ	
(3) पैक्टोरल्स्		(4) ट्रेपिजियस	
62. A muscle is stror	nger when it works	:	
(1) Eccentrically	,	(2) Isometrically	
(3) Concentrical	ly	(4) Statically	
एक मांसपेशी ताकतवर तब होती है जब वह निम्नलिखित में से किसी एक के अनुसार कार्य करें :			
(1) केन्द्र के दूर	,	(2) आइसोमेट्रिकली	
(3) केन्द्र की ओर		(4) स्टेटीकली	
63. Shot is put, not thrown, but what is the aim?			
(1) Height	(2) Distance	(3) Speed	(4) Strength
शोट को धक्का किया ज	ाता है, फुँका नहीं जाता	, परन्तु लक्ष्य क्या होता है त	170
(1) ऊँचाई	(2) दूरी	(3) गति	(4) =
	1090		(4) ताकत (शक्ति)
	(23) (Turn Over)		

64. Another name of e	ffleurage massage is	if ,	
(1) Pressurizing	(2) Bunting	(3) Slicing	(4) Stroking
एफल्यूराज मालिश का	दूसरा नाम क्या है ?		
(1) प्रेशराईजिंग	(2) बंटिंग	(3) स्लाइसिंग	(4) स्ट्रोकिंग
65. Vibration is a mov	ement carried out or	n the:	
(1) Joint	(2) Bone	(3) Muscle	(4) Skin
कंपन एक एसी गतिवि	धि है जो निम्नलिखित में	से किसी एक पर की जाती है	:
(1) जाड़ों पर	(2) हड्डियों पर	(3) मांसपेशियों पर	(4) त्वचा पर
66. Much of the moto	or skill learning takes	s place during:	,
(1) Adulthood	(2) Infancy	(3) Childhood	(4) Adolescence
अधिकतर गतिविधि क्ष	तमताएँ निम्नलिखित में से	कब विकसित हो जाती है ?	
(1) वयस्कता	(2) शिशु काल	(3) बचपन	(4) किशोरावस्था
67. Which of the following is credited with the social learning theory?			heory?
(1) Albert Band		(2) John Watson	
(3) Edward Toll		(4) Abraham Maslow	
X		(24)	(Continued)

निम्नलिखित में	से किसने बनाई ?		
(1) एलबर्ट बान	डूरा	(2) जॉन वाटसन	
(3) एडवर्ड टोल	मेन	(4) एब्राहम मॅस्लो	
68.How many no पूर्ण आकार के गं). of holes in a full l ल्फि के मैदान में कितनी	ength Golf field are : संख्या में होल्स (Holes) होते	ते हैं ?
(1) 20	(2) 25	(3) 30	(4) 18
69. Which of the f	ollowing has least t	to do with motivation sys	stem?
(1) Need	(2) Drive	(3) Habit	(4) Motive
निम्नलिखित में से	किसका अभिप्रेरणा से स	ाबसे कम सम्बन्ध है ?	
(1) जरूरत	(2) ड्राइव	(3) आदत	(4) संवेग
70. Which of the fo	ollowing sports scie	nce is considered to be a	buzz word' today a
(1) Sports Bion	nechanics	(2) Sport Physiology	
(3) Sports Medi		(4) Sports Psycholog	sy
निम्न लिखित में से व है ?	ौन सा खेल विज्ञान आ	ज के समय में एक 'पहेली के	मन्द ['] समान माना जाता
(1) स्पोर्टस् बायोमकै	निक्स	(2) स्पोर्टस् फिजीओलॉजी	
(3) स्पोर्टस् मेडीसीन		(4) स्पोर्टस् साइकोलॉजी	
	(25)	
	·	•	(Turn Over)

71. The relatively stab called:	le way a person thin	nks, feels and behaves	in all situations, is
(1) Persona	(2)	(3) Character	(4) Behaviour
	एक व्यक्ति सोचता है, उ	अनुभव करता है और व्यवहा	र करता है, क्या कहलाता
ह ?	*		(4) व्यवहार
(1) व्यक्ति	(2) व्यक्तित्व	(3) चरित्र	
72. A person's percep	otion of his/her own	personality traits is re	flected in his:
(1) self-esteem		(2) self-concept	la-t
(3) self-efficacy		(4) self-regard	•
एक व्यक्ति का स्वयं	की व्यक्तित्व विशेषताओं	को समझना क्या कहलाता	₹ ?
(1) आत्म सम्मान		(2) आतम अवधारणा	÷
(3) आत्म प्रभावका	रिता	(4) आत्म संबंध	
73. Sixteen personality factor questionnaire was developed by:			
73. Sixteen personal (1) Raymond B		(2) Charles Spearm	nan
I EVEN	ck	(4) Carl G. Jung	
(3) H.J. Dy	- गणावली किसके	द्वारा बनाई गई ?	
सोलह व्यक्तित्व व	कारक प्रश्नावली किसके	(2) चार्लस स्पियरमैन	
(1) रेमण्ड बी. वै (3) एच. जे. अ	ज् र ल	(4) काल जी, जंग	
(3) एच, जे, अ	इंजेन्क		(Continued)
ē.		(26)	

74. What creates physical differences among people?		
(1) Birth place	(2) Culture	
(3) Climatic conditions	(4) Heredity	
व्यक्तियों में शारीरिक भिन्नताए किस कारण ह	ोती है ?	
(1) जन्म स्थान	(2) संस्कृति	
(3) वातावरण स्थितियाँ	(4) अनुवंशिकता	
75. What kind of groups are generally n	nore cohesive?	
(1) Scattered groups	(2) Large groups	
(3) Smaller groups	(4) Racial groups	
किस प्रकार के समूहों में सामान्यत: अधिक एकता होती है ?		
(1) बिखरे हुए समूह	(2) बड़े समूह	
(3) छोटे समूह	(4) जातीय समृह	
76. Habits developed in childhood are o	ften evaluated in :	
(1) Older adolescence	(2) Adulthood	
(3) Later childhood	(4) Old age	
बचपन में विकसित आदतों का मूल्यांकन प्राय	: कब होता है ?	
(1) जीर्ण किशोरावस्था	(2) वयस्कता	
(3) वचपन के अंत में	(4) बूढ़ापा	

77. What has attracted the economists towards sports these days?			
(1) The media publicity	(2) Growth of sports industry		
(3) High stakes on athletes	(4) Cut-throat competition		
आज के समय में अर्थशास्त्रियों को क्या आकर्षित करता है ?			
(1) मिडीया का प्रचार	(2) खेल उद्योग की वृद्धि		
(3) खिलाड़ियों के ऊँचे दाँव	(4) घातक प्रतियोगिता		
78. In an effort to keep politics away fr	from sports, the greatest hurdles are the:		
(1) Athletes	(2) Coaches and trainers		
(3) Spectators	(4) Political leaders		
खेल को राजनीति से अलग रखने के प्रयास में से कौन मुख्य रूप से कठिनाई है ?			
(1) खिलाड़ी			
5.00 M	(4) राजनीतिक नेता		
(3) ব্যক্তি (4) বেশানা (5) ব্যক্তি (7) Since when has internet been able to transmit pictures of sports events?			
10	990s (3) Late-1990s (4) Recently		
(1) Mid-1990s (2) Early-19 इन्टरनेट पर कब से खेल की तस्वीरे पाई ज			
(2) annu-1	1990 (3) अन्त-1990 (4) अभी अभी		
(1) मध्य-1990 (2) जारमा	(Continued)		
15			

80. Which of the following variables has least influence on sports motivation?				
(1) Complexion	(2) Age	(3) Sex	(4) Facilities	
निम्नलिखित में से कौन सा कारक खेल में अभिप्रेरणा सबसे कम प्रभाव डालता है ?				
(1) रंगरूप	(2) आयु	(3) लिंग	(4) सुविधाएँ	
81. The earliest nam	e for physical ed	ucation teachers in scho	ools was :	
(1) Drill masters		(2) Physical traine	ers	
(3) Skill masters	(3) Skill masters (4) Physical educators			
शारीरिक शिक्षा अध्यापकों को पहले के समय में पाठशालाओं में किस नाम से जाना जाता था ?				
(1) ड्रील मास्टर (2) शारीरिक प्रशिक्षण देने वाले				
(3) स्किल मास्टर		(4) शारीरिक शिक्षक		
82.Dronacharya Award was started in the year : द्रोणाचार्य पुरस्कार की शुरूयात किस वर्ष हुई ?				
(1) 1961 में	(2) 1965 में	(3) 1985 में	(4) 1987 में	
83. When was Master of Physical Education course introduced in the country? शारीरिक शिक्षा के परास्नातक का कोर्स देश में कौन से वर्ष प्रारम्भ किया गया ?				
(1) 1961-62	(2) 1962-63	(3) 1963-64	(4) 1964-65	
,				
(29)			(Turn Over)	

84. Which of the following fields of human activity is unavoidably tied to values?			
(1) Trade	(2) Business		
(3) Teaching	(4) Acting in Films		
निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में व्यक्तियों की रि	क्रियाएँ मूल रूप से अनिवार्यत् मूल्यों से बंधी हुई है ?		
(1) व्यापार	(2) व्यवसाय		
(3) शिक्षण	(4) फिल्मों में अभिनय		
85. The most astounding characteristic of	of curriculum is its:		
(1) Inclusiveness	(2) Dynamism		
(3) Open-endedness	(4) Directness		
पाठ्यक्रम की चिकत करने वाली निप्नलिखित में से कौन सी विशेषता है ?			
(1) समग्रता	(2) गतिशीलता		
(3) ओपन एंडिडनैस	(4) सरलता		
86. An effective school physical education curriculum should cover:			
(1) Chiefly developmental activities	S		
(2) Popular sport activities			
(3) Mainly indigenous activities	26 All 10		
(4) A wide range of activities			
	(30) (Continued)		

एक अच्छा शासास्व	शिक्षाकाः	* 1		
(1) मुख्य रूप से वि	कास की क्रियाएँ			
(2) मशहूर खेल क्रि	याएँ	* **		
(3) मुख्य स्वदेशी हि	क्रे याएँ		ė ,	
(4) एक विस्तृत शृंख	ाला की क्रियाएँ	,		
87. Measurement of	Popping Crease	is:		
(1) 8 ft	(2) 4 ft	(3) 6 ft	(4) 2 ft	
क्रिकेट के खेल में पॉपिंग क्रीज की माप होती है:				
(1) 8দ্বুহ	(2) 4 फुट	(3) 6 फुट	(4) 2 फुट	
88. At present, instructions schools is:	ructional progra	amme in physical	education at most publi	ic
(1) Non-existent		(2) Obligatory	2 **	
(3) Optional	re.	(4) Compulsor	v	
आज के समय में शारी है ?	रिक शिक्षा का अनुदे	शात्मक कार्यक्रम निजी	स्कूलों में निम्नलिखित में से क्य	T
(1) गैर विद्यमान	0 0	(2) अनिवार्य		
(3) वैकल्पिक/ऐच्छिक		(4) आवश्यक		
		(31)	Spenie	
a warming the same		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(Turn Over)	

89. The class-size in most schools determined by:			
(1) Government orders			
(2) Administrative of	convenience	19	
(3) Number of adm	ission seekers		
(4) Set norms			
अधिकतर स्कूलों में एक	कक्षा में विद्यार्थियों व	ती संख्या किसके अनुसा र	निर्धारित की जाती है ?
(1) सरकार के आदेशानु	सार		
(2) प्रशासनिक सुविधानु	सार		
(3) भर्ती होने वाले छात्रों की संख्यानुसार			
(4) पहले से स्थापित क	ानूनानुसार	ţ	
90.YMCA College of physical education was established in which year? वाई,एम,सी,ए, शारीरिक शिक्षा कॉलेज कब स्थापित हुआ ?			
(1) 1918	(2) 1919	(3) 1920	(4) 1921
91. Health is primarily a responsibility of the:			
(1) Community	(2) Parents	(3) State	(4) Individual
स्वास्थ्य प्राथमिक रूप से किसकी जिम्मेदारी है ?			
(1) समुदाय	(2) माता पिता	(3) राज्य	(4) व्यक्ति
(1) "3"		(32)	(Continued)

92. For the purpose of remaining fit and healthy, what is most important?
(1) Worrying about health
(2) Following principles of health
(3) Knowing about health
(4) Thinking about health
स्वास्थ्य एवं तंदरुस्त रहने के लिए निम्नलिखित में से क्या जरूरी है ?
(1) स्वास्थ्य के बारे में चिंता करना
(2) स्वास्थ्य के सिद्धान्तों का अनुचरण करना
(3) स्वास्थ्य के बारे में जानना
(4) स्वास्थ्य के बारे में सोचना
93. A perfect food, known as nutrition is one that:
(1) Satisfies our hunger

(2) Has been cooked very well

(3) Contains all elements of food

(4) Is extremely tasty

एक पूर्ण भोजन जिसे पोषाहार के नाम से भी ज	नाना जाता है, क्या है ?		
(1) भूख को शांत करें	¥		
(2) बहुत अच्छे से पका हो			
(3) भोजन के तत्व शामिल हो			
(4) बहुत स्वाद हों	10 66		
94. What kind of food are vitamins and n	ninerals known as?		
(1) Protective	(2) Developmental		
(3) Appetitive	(4) Energizer	e e	
विटामिन और खनिज भोजन के प्रकारों में किस नाम से जाने जाते हैं ?			
(1) रक्षात्मक	(2) विकासात्मक	p *	
(3) भूख बढ़ाने वाला	(4) जोशीला		
95. Which of the following energy is provided to body by minerals?			
(1) Electrical (2) Chemical	20	(4) No energy	
(1) Electron (1) Electron (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)			
(1) विद्युतीय (2) रासायनिक	(3) उष्णता	(4) कोई ऊर्जा नहीं	
	(34)	(Continued)	

96. How many calori	es does one gram of c	arbohydrate provide	?
(1) Four	(2) Five	(3) Six	(4) Seven
एक ग्राम कार्बोहाइड्रेट	से कितनी कैलोरी मिलती	है ?	
(1) चार	(2) पांच	(3) ভ:	(4) सात
97. Which of the follo	owing substance huma	an body cannot store	?
(1) Water	(2) Vitamins	(3) Minerals salts	(4) Fats
निम्नलिखित में से कौ	न सा पदार्थ मानव शरीर सं	प्रह नहीं कर सकता ?	
(1) पानी	(2) विटामिन	(3) खनिज नमक	(4) बसा
98. Strength is the basis of all movements which involve:			
(1) Bones	(2) Nerves	(3) Muscles	(4) Joints
ताकत सभी गतिविधियों का आधार है जो कि निम्नलिखित में से किसी एक को सम्मिलित करता है :			
(1) हड्डियाँ	(2) तत्रिकाएँ	(3) मांसपेशियाँ	(4) जोड
99. Which of the follo	wing conditions are li	ife-threatening?	* 500 •
(1) Heat stroke		n (3) Heat radiation	(4) Heat loss
निम्नलिखित में कौन सी स्थिति जीवन के लिए खतरनाक है ?			
(1) तापघात	(2) गर्मी निकलना	(3) गर्मी विकिरण	(4) उष्मा का क्षय
100. In India, the Scho भारत में पाठशाला स्व	ol Health Services str स्थ्य सुविधाएँ कब शुरू हु	ated in ∮ ?	(१) उन्माका क्षय
(1) 1949	(2) 1909	(3) 1962	(4) 1968
	(35)		
			B-600



Rough Work एफ़ कार्य

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

(इस पुस्तिका के प्रथम आवरण पृष्ठ पर तथा उत्तर-पत्र के दोनों पृष्ठों पर केवल नीली/काली बाल-प्वाइंट पेन से ही लिखें)

- प्रश्न पुस्तिका मिलने के 10 मिनट के अन्दर ही देख लें कि प्रश्नपत्र में सभी पृष्ठ मौजूद हैं और कोई प्रश्न छूटा नहीं है । पुस्तिका दोषयुक्त पाये जाने पर इसकी सूचना तत्काल कक्ष-निरीक्षक को देकर सम्पूर्ण प्रश्नपत्र की 1. दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर लें।
- परीक्षा भवन में लिफाफा रहित प्रवेश-पत्त के अतिरिक्त, लिखा या सादा कोई भी खुला कागज साथ में न 2.
- उत्तर-पत्र अलगा से दिया गया है। इसे न तो माड़ें और न ही विकृत करें । दूसरा उत्तर-पत्र नहीं दिया जायेगा । केवल उत्तर-पत्र का ही मुल्यांकन किया जायेगा । 3.
- अपना अनुक्रमांक तथा उत्तर-पत्र का क्रमांक प्रथम आवरण-पृष्ठ पर पेन से निर्धारित स्थान पर लिखें । 4.
- उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर पेन से अपना अनुक्रमांक निर्धारित स्थान पर लिखें तथा नीचे दिये वृत्तों को गाढ़ा कर दें । जहाँ-जाहाँ आवश्यक हो वहाँ प्रश्न-पुस्तिका का क्रमांक तथा सेट का नम्बर उचित स्थानों 5. पर लिखें।
- ओ, एम, आर, पत्र पर अनुक्रमांक संख्या, प्रश्न-पुस्तिका संख्या व सेट संख्या (यदि कोई हो)तथा प्रश्न-पुस्तिका पर अनुक्रमांक और ओ, एम, आर, पत्र संख्या की प्रविष्टियों में उपरिलेखन की अनुमित नहीं है।
- उपर्युक्त प्रविष्टियों में कोई भी परिवर्तन कक्ष-निरीक्षक द्वारा प्रमाणित होना चाहिये अन्यथा यह एक 7. अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा ।
- प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के वैकल्पिक उत्तर के लिये आपके उत्तर-पत्र की सम्वन्धित पंक्ति के सामने दिये गये वृत्त को उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर दिये 8. गये निर्देशों के अनुसार पेन से गाढ़ा करना है।
- प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिये केवल एक ही वृत्त को गाढ़ा करें। एक से अधिक वृत्तों को गाढ़ा करने पर अथवा एक वृत्त को अपुर्ण भरने पर वह उत्तर गलत माना जायेगा । 9.
- ध्यान दें कि एक बार स्याही द्वारा अंकित उत्तर वदला नहीं जा सकता हैं। यदि आप किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहते हैं, तो सम्बन्धित पंक्ति के सामने दिये गये सभी वृत्तों को खाली छोड़ दें। ऐसे प्रश्नों पर शून्य अंक दिये जायेंगे ।
- रफ कार्य के लिये इस-पुस्तिका के मुखपृष्ठ के अंदर वाला पृष्ठ तथा उत्तर पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ का प्रयोग 11.
 - परीक्षा के उपरान्त केवल ओ एम आर उत्तर-पत्र परीक्षा भवन में जमा कर दें।
- परैक्षा समाप्त होने से पहने परीक्षा भवन से बाहर जाने की अनुमित नहीं होगी। 12.
- 13.
- यदि कोई अध्यर्थी परीक्षा में अनुचित साधनों का प्रयोग करता है, तो वह विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित दंड का/की भागी होगा/होगी। 14.