Roll. No	••••	••••	••				Question Booklet Number
O.M.R. Serial No.							

# B.P.Ed. (SEM.-IV) EXAMINATION, 2022 MEASUREMENT AND EVALUATION IN PHYSICAL EDUCATION

(CC-401)

]	Paper	Code	<b>)</b>
1	1	0	3

**Time: 1:30 Hours** 

## \_\_\_\_\_\_ Max. Marks : 100

## Instructions to the Examinee:

- Do not open the booklet unless you are asked to do so.
- 2. The booklet contains 100 questions. Examinee is required to answer any 75 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. If more than 75 questions are attempted by student, then the first attempted 75 questions will be considered for evaluation. All questions carry equal marks.
- Examine the Booklet and the OMR
   Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.

(Remaining instructions on last page)

# परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

 प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।

Question Booklet Series

- 2. प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को किन्हीं 75 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। यदि छात्र द्वारा 75 से अधिक प्रश्नों को हल किया जाता है तो प्रारम्भिक हल किये हुए 75 प्रश्नों को ही मूल्यांकन हेतु सम्मिलित किया जाएगा। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- उ. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गए हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, उसे तुरन्त बदल लें।

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

1.	AAHPE	RD test consists of :	1.	आहपर	परीक्षण में शामिल हैं:
	(A)	5 items		(A)	5 आइटम
	(B)	6 items		(B)	6 आइटम
	(C)	7 items		(C)	7 आइटम
	(D)	8 items		(D)	8 आइटम
2.	What is	s the purpose of Volleying test?	2.	वालिंग	परीक्षण का उद्देश्य क्या है?
	(A)	Service		(A)	सर्विस
	(B)	Defence		(B)	रक्षा
	(C)	Lifting		(C)	उठाने की
	(D)	Volleying ability		(D)	वालिंग क्षमता
3.	Brady's	Volleyball skill test was constructed	3.	ब्रैडी वॉ	ांलीबाल कौशल परीक्षण का निर्माण
	on:			किया ग	या था ः
	(A)	537 college men volleyballers		(A)	537 कॉलेज पुरुष वॉलीबाल खिलाड़ियों पर
	(B)	537 college women volleyballers		(B)	537 कॉलेज महिला वॉलीबाल खिलाड़ियों
	(C)	537 school boys volleyballers		(C)	पर 537 स्कूल छात्र वॉलीबाल खिलाड़ियों पर
	(D)	537 school girls volleyballers		(D)	537 स्कूल छात्रा वॉलीबाल खिलाड़ियों पर
4.	What is	the Test-Retest reliability coefficient	4.	ब्रैडी वॉ	लीबाल स्किल टेस्ट का टेस्ट-रिटेस्ट
	of Brad	ly's Volleyball skill test?		विश्वसर्न	गियता गुणांक क्या है?
	(A)	0.93		(A)	0.93
	(B)	0.94		(B)	0.94
	(C)	0.92		(C)	0.92
	(D)	0.91		(D)	0.91
5.	Mc Dor	hald Soccer skill test constructed in	5.	मैक्डोना	ल्ड सॉकर कौशल परीक्षण किस वर्ष
	the yea	ır:		निर्मित र्	हुआ?
	(A)	1952		(A)	1952
	(B)	1951		(B)	1951
	(C)	1950		(C)	1950
	(D)	1949		(D)	1949
1103-0	C/360	( 3	)		[P.T.O.]

6.	What is	the purpose of the National Physical	6.	राष्ट्रीय	शारीरिक दक्षता परीक्षण का उद्देश्य
	Efficien	cy test?		क्या है?	
	(A)	General Interest		(A)	सामान्य हित
	(B)	Awareness in physical activity		(B)	शारीरिक गतिविधि में जागरूकता
	(C)	Improve basic physical fitness		(C)	बुनियादी शारीरिक फिटनेस में सुधार
	(D)	All of the above		(D)	उपर्युक्त सभी
7.	Nationa	l Physical Efficiency test constructed	7.	राष्ट्रीय	शारीरिक दक्षता परीक्षण किस वर्ष
	in the y	ear:		बनाया	गया?
	(A)	1958 - 59		(A)	1958 - 59
	(B)	1957 - 58		(B)	1957 - 58
	(C)	1959 - 60		(C)	1959 - 60
	(D)	None of these		(D)	इनमें से कोई नहीं
8.	Nationa	Il Physical Efficiency test consist of	8.	राष्ट्रीय	शारीरिक दक्षता परीक्षण में कितनी
	how ma	any batteries?		बैटरियां	होती हैं?
	(A)	2		(A)	2
	(B)	3		(B)	3
	(C)	4		(C)	4
	(D)	5		(D)	5
9.	In Natio	onal Physical Efficiency test, Battery	9.	राष्ट्रीय	शारीरिक दक्षता परीक्षण में बैटरी A में
	A consi	st of :		शामिल	हैं :
	(A)	4 track and field items		(A)	4 ट्रैक एण्ड फील्ड गतिविधियां
	(B)	5 track and field items		(B)	5 ट्रैक एण्ड फील्ड गतिविधियां
	(C)	6 track and field items		(C)	6 ट्रैक एण्ड फील्ड गतिविधियां
	(D)	None of these		(D)	इनमें से कोई नहीं
10.	What is	the purpose of 600 yards run-walk	10.	आहपर	टेस्ट में 600 यार्ड रन और वॉक का
	in AAHI	PERD test?		क्या उद्	्देश्य है?
	(A)	To measure the endurance		(A)	सहनशक्ति मापने के लिए
	(B)	To measure the speed		(B)	गति मापने के लिए
	(C)	To measure the strength		(C)	ताकत मापने के लिए
	(D)	None of these		(D)	इनमें से कोई नहीं

(4)

11.	How m	any types of Evaluation?	11.	मूल्यांक	न के कितने प्रकार हैं?
	(A)	2 types		(A)	2 प्रकार
	(B)	3 types		(B)	3 प्रकार
	(C)	4 types		(C)	4 प्रकार
	(D)	5 types		(D)	5 प्रकार
12.	Miller V	Vall Volley test is invented by :	12.	मिलर व	वाल वॉली टेस्ट किसने बनाया?
	(A)	Frances A Miller (1951)		(A)	फ्रांसेज ए. मिलर (1951)
	(B)	Harrison (1851)		(B)	हैरिसन (1851)
	(C)	Johnson (1981)		(C)	जॉनसन (1981)
	(D)	Pucker (1661)		(D)	पुकर (1661)
13.	Brady \	Volleyball test is made by :	13.	ब्रेडी वॉ	लीबाल टेस्ट किसने बनाया?
	(A)	George F. Brady (1945)		(A)	जॉर्ज एफ. ब्रेडी (1945)
	(B)	Elizabeth Lange (1845)		(B)	एलिजाबेथ लांजे (1845)
	(C)	Naomi Russell (1935)		(C)	नॉओमी रसेल (1935)
	(D)	Vernon Crew (1835)		(D)	वरनॉन क्रू (1835)
14.	Measu	rement functions are :	14.	मापन व	के कार्य हैं :
	(A)	Classification		(A)	वर्गीकरण
	(B)	Predictions and comparisons		(B)	पूर्व कथन व तुलना
	(C)	Counselling and guidance		(C)	परामर्श एवं निर्देशन
	(D)	All of the above		(D)	उपर्युक्त सभी
15.		ort and Mc Person Badminton skill tes onstructed on:	t 15.	_	र्ट और मैकपरसन बैडमिंटन परीक्षण का किया गया था :
	(A)	50 college women		(A)	50 कॉलेज महिलाओं के ऊपर
	(B)	50 college men		(B)	50 कॉलेज पुरुषों के ऊपर
	(C)	50 school children		(C)	50 स्कूली बच्चों के ऊपर
	(D)	None of these		(D)	इनमें से कोई नहीं
1103-0	C/360	(	5)		[P.T.O.]

16.	Mc Do	onald Soccer skill test constructed	16.		नाल्ड साकर काशल पराक्षण का निमाण - ऊपर किया गया?
		Callaga man			
	(A)	College men		(A)	कॉलेज पुरुषों पर
	(B)	College women		(B)	कॉलेज महिलाओं पर
	(C)	School children boys		(C)	2,
	(D)	School children girls		(D)	स्कूल छात्राओं पर
17.	What	is the validity coefficient of the Mc	17.	`	नाल्ड सॉकर कौशल परीक्षण की वैधता
	Donald	d Soccer Skill test?		गुणांक	क्या है?
	(A)	0.64 to 0.95		(A)	0.64 से 0.95
	(B)	0.61 to 0.96		(B)	0.61 से 0.96
	(C)	0.63 to 0.94		(C)	0.63 से 0.94
	(D)	None of these		(D)	इनमें से कोई नहीं
18.	Mc Do	onald Soccer Skill test measuring :	18.	मैक्डोन	नाल्ड सॉकर कौशल परीक्षण क्या मापन
	(A)	Accurate Kicking		करता	है?
	(B)	Ball control		(A)	सटीक किक मारना
	(C)	Judgement of a moving ball in		(B)	गेंद पर नियन्त्रण
		soccer		(C)	फुटबॉल में चलती गेंद का निर्णय
	(D)	All of the above		(D)	उपर्युक्त सभी
19.	Johns	on Basketball test was constructed	19.	जॉनस	न बास्केटबाल टेस्ट का निर्माण किस वर्ष
	in :			किया	गया था?
	(A)	1933		(A)	1933
	(B)	1934		(B)	1934
	(C)	1935		(C)	1935
	(D)	1936		(D)	1936
20.	Johnso	on basketball test consist of :	20.	जॉनस	न बास्केटबाल टेस्ट में शामिल है :
	(A)	6 Batteries		(A)	6 बैटरियां
	(B)	7 Batteries		(B)	7 बैटरियां
	(C)	8 Batteries		(C)	8 बैटरियां
	(D)	5 Batteries		(D)	5 बैटरियां

(6)

21.	What is	the reliability coefficient of Lockhart	21.	लौकहार्	ं और मैक्परसन बैडमिंटन स्किल टेस्ट
	and Mo	Pherson Badminton skill test?		का विश	वसनीय गुणांक है :
	(A)	0.90		(A)	0.90
	(B)	0.80		(B)	0.80
	(C)	0.89		(C)	0.89
	(D)	0.84		(D)	0.84
22.	What is	s the validity coefficient ranged in	22.	लौकहार्	र् और मैक्परसन बैडमिंटन स्किल टेस्ट
	Lockha	rt and Mc Pherson Badminton skill		में वैधत	ा गुणांक की रेंज क्या है?
	test?			(A)	0.60 से 0.69
	(A)	0.60 to 0.69		(B)	0.60 से 0.70
	(B)	0.60 to 0.70		` '	0.60 से 0.80
	(C)	0.60 to 0.80		(C)	_
	(D)	0.60 to 0.90		(D)	0.60 से 0.90
23.	Lockha	rt and Mc Pherson Badminton skill	23.	_	्रीर मैक्परसन बैडमिंटन कौशल
	test cor	ntructed in the year :		परीक्षण	किस वर्ष हुआ था?
	(A)	1946		(A)	1946
	(B)	1947		(B)	1947
	(C)	1948		(C)	1948
	(D)	1949		(D)	1949
24.	Russe	II-Lange Volleyball test is	24.		गांजे वॉलीबाल परीक्षण किसके लिए
	recomn	nended for :		अनुसंशि	ात है?
	(A)	Junior high school girls		(A)	जूनियर हाईस्कूल की लड़कियाँ
	(B)	Junior high school boys		(B)	जूनियर हाईस्कूल के लड़के
	(C)	College men		(C)	कॉलेज पुरुष
	(D)	College women		(D)	कॉलेज महिलाएं
25.	Russell	-Lange Volleyball test consists of :	25.	रसेल-ल	गंजे वॉलीबाल परीक्षण में शामिल है :
	(A)	One item		(A)	एक आइटम
	(B)	Tow items		(B)	दो आइटम
	(C)	Three items		(C)	तीन आइटम
	(D)	Four items		(D)	चार आइटम
1103-0	C/360	( 7	)		[P.T.O.]

26.		is the purpose of Shuttle Run in ERD test?	26.	आहपर टेस्ट में शटल रन का उद्देश्य क्या है?	
	(A)	Speed and Agility		(A) गति और चपलता	
	(B)	Endurance		(B) सहनशक्ति	
	(C)	Strength		(C) ताकत	
	(D)	None of these		(D) इनमें से कोई नहीं	
27.	Purpo	ose of six hundred yards run/walk	27.	आहपर टेस्ट में 600 गज की दौड़ का उद्देश्य	
	meası	ure in AAHPERD test is :		है :	
	(A)	Speed		(A) गति मापन	
	(B)	Strength		(B) ताकत मापन	
	(C)	Endurance		(C) सहनशक्ति मापन	
	(D)	Co-ordination		(D) समन्वय मापन	
28.	How	many total test items are there in	28.	आहपर टेस्ट में कुल कितने आइटम हैं?	
	AAHP	ERD test ?		(A) 5	
	(A)	5		(B) 4	
	(B)	4		(C) 6	
	(C)	6		(D) 8	
00	(D)	8	00		
29.	test?	and who created Brady Volleyball	29.	ब्रैडी वॉलीबाल टेस्ट किसने और कब बनाया?	
	(A)	George F. Brady (1945)		 (A) जार्ज एफ. ब्रेडी (1945)	
	(B)	Elizabeth Lange (1845)		(B) एलिजाबेथ लेन्ज (1845)	
	(C)	Naomi Russell (1935)		(C) नाओमी रसेल (1935)	
	(D)	Vernon Crew (1835)		(D) वेरनान क्रिउ (1835)	
30.	Which	n scholar developed the physical	30.	फिजिकल फिटनेस इंडेक्स किस विद्वान ने	
	fitness	s index?		विकसित किया?	
	(A)	Thorndike		(A) थॉर्नडाइक	
	(B)	Thomas		(B) थॉमस	
	(C)	Fredrick Range Rogers		(C) फ्रेडरिक रेन्ज रोजर्स	
	(D)	Diamus Thot		(D) डाइमस थॉट	

(8)

1103-	·C/360	( 9	)		[P.T.O.]
	(D)	None of these		(D)	इनमें से कोई नहीं
	(C)	Four groups		(C)	4 ग्रुपों में
	(B)	Three groups		(B)	3 ग्रुपों में
	(A)	Two groups		(A)	2 ग्रुपों में
	divide	d in		विभाजि	नत हैं:
35.	Johns	on basic basketball skill test items are	35.	जॉनस	न बेसिक बास्केटबॉल स्किल टेस्ट आइटम
	(D)	Dribble test		(D)	ड्रिबल टेस्ट
	(C)	Dodging run		(C)	डाजिंग रन
	(B)	Jump and reach		(B)	जम्प एण्ड रीच
	(A)	Footwork		(A)	फुटवर्क
	ability	·		नहीं है	
34.	• •	is not related potential basketball	34.		्रवत बास्केटबॉल क्षमता परीक्षण से सम्बन्धित
	(D)	Footwork		(D)	फुटवर्क फुटवर्क
	(C)	Basketball dribble test		(C)	बास्केटबॉल ड्रिबल टेस्ट
	(B)	Basketball throw for accuracy		(B)	सटीकता के लिए बास्केटबॉल थ्रो
	(A)	Field goal speed test		(A)	फील्ड गोल स्पीड परीक्षण
33.	items	is related to basic basketball skill test	33.	•	पा बास्कटबाल काशल पराक्षण आइटन बन्धित है :
22	(D)	6	22	(D) हा <del>नि</del> सा	o दी बास्केटबॉल कौशल परीक्षण आइटम
	(C)	5		(C)	5 6
	(B)	4		(B)	4
	(A)	3		(A)	3
	•	in Johnson basketball test?			रबॉल क्षमता में कितने आइटम शामिल हैं?
32.		nany items include potential basketball	32.		न बास्केटबाल टेस्ट में सम्भावित
	(D)	None of these		(D)	इनमें से कोई नहीं
	(C)	5 items		(C)	5 आइटम
	(B)	4 items		(B)	4 आइटम
	(A)	3 items		(A)	3 आइटम
31.		nnson Basketball test battery, how includes basic skill?	31.		न बास्कटबाल टेस्ट में कितने बुनियादी शामिल हैं?
31	In Int	anson Raskathall tast hattary how	31.	जानस	न बास्केटबाल टेस्ट में कितने बनियारी

36.		s the instrument used to measure the of the body called?	36.	शरीर की ऊँचाई मापने के हैं?	यंत्र को क्या कहते
	(A)	Stadiometer		(A) स्टेडियोमीटर	
	(B)	Manometer		(B) मैनोमीटर	
	(C)	Goniometer		(C) गोनियोमीटर	
	(D)	Dynamometer		(D) डायनेमोमीटर	
37.	What i	strument is the heart rate measured	37.	हृदय की धड़कन किस है?	यंत्र से मापी जाती
	(A)	Spirometer		(A) स्पायरोमीटर	
	(B)	Manometer		(B) मैनोमीटर	
	(C)	Stethoscope		(C) स्टेथोस्कोप	
	(D)	Goniometer		(D) गोनियोमीटर	
38.	What i	nstrument is used to measure blood	38.	रक्त दबाव किस यंत्र से	मापा जाता है?
	pressu	ıre?		(A) स्फिग्मोमैनोमीटर	
	(A)	Sphygmomanometer		(B) गोनियोमीटर	
	(B)	Goniometer			
	(C)	Stethoscope		(C) स्टेथोस्कोप	
	(D)	Manometer		(D) मैनोमीटर	
39.	Minimu	um Muscular Fitness test is measured	39.	मिनिमम मस्कुलर फिटनेस् ॰	। टेस्ट मापा जाता
	by:			<b>意:</b>	
	(A)	Harvard Step test		(A) हार्वर्ड स्टेप टेस्ट	
	(B)	Kraus Weber Muscular Fitness test		30.3	र फिटनेस टेस्ट द्वारा
	(C)	Tuttle Pulse Ratio test		(C) टटल पल्स रेशिये	
	(D)	None of these		(D) इनमें से कोई नर्ह	
40.	How is	s Agility measured?	40.	चपलता किससे मापी जार्त	ो है? 
	(A)	Vertical Jump		(A) वर्टिकल जम्प	
	(B)	Shuttle pun		(B) शटल रन	
	(C)	Shot put		(C) गोला फेंक	
	(D)	High Jump		(D) ऊँची कूद	

(10)

41.	Barrow	test measure the :	41.	बैरो टेस	ट मापता है :
	(A)	Physical fitness		(A)	फिजिकल फिटनेस
	(B)	Wellness		(B)	वेलनेस
	(C)	General motor ability test		(C)	सामान्य मोटर क्षमता परीक्षण
	(D)	Strength		(D)	ताकत
42.	Indiana	Motor Fitness test constructed in	42.	इंडियान	ा मोटर फिटनेस टेस्ट का निर्माण किस
	which y	rear?		वर्ष कि	या गया?
	(A)	1946		(A)	1946
	(B)	1945		(B)	1945
	(C)	1944		(C)	1944
	(D)	1943		(D)	1943
43.	Indiana	Motor Fitness test constructed for :	43.	इंडियाना	। मोटर फिटनेस टेस्ट किसके लिए बनाया
	(A)	College men		गया था	?
	(B)	College women		(A)	कॉलेज पुरुष
		•		(B)	कॉलेज महिलाएं
	(C)	School children		(C)	स्कूली बच्चे
	(D)	All of the above		(D)	उपर्युक्त सभी
44.	Which is	s not a battery of Indian Motor Fitness	44.	_*	ा मोटर फिटनेस टेस्ट की बैटरी नहीं
	test?			है :	
	(A)	Pull-ups		(A)	पुल-अप्स
	(B)	Floor push-ups		(B)	फ्लोर पुश-अप्स
	(C)	Vertical jump		(C)	वर्टिकल जम्प
	(D)	Shuttle run		(D)	शटल रन
45.	Canad	ian Home Fitness Test (CHFT)	45.	कनेडिय	न होम फिटनेस टेस्ट (CHFT) किस वर्ष
	constru	cted in the year :		बनाया	गया?
	(A)	1974		(A)	1974
	(B)	1975		(B)	1975
	(C)	1976		(C)	1976
	(D)	1977		(D)	1977

(11)

[P.T.O.]

46.	AAHPE	ERD test was invented by :	46.	आहपर	टेस्ट का आविष्कार किया था :
	(A)	1958, Honsicker		(A)	हनसिकर ने 1958 में
	(B)	1959, Hunsicker		(B)	हनसिकर ने 1959 में
	(C)	1958, Lords		(C)	लार्ड्स ने 1958 में
	(D)	None of these		(D)	इनमें से कोई नहीं
47.	Which	of the following terms does not	47.	निम्नर्लि	खित में से कौन-सा शब्द टेस्ट को नहीं
	denote	test?		दर्शाता?	
	(A)	Implement		(A)	अमल में लाना
	(B)	Instrument		(B)	वाद्य यंत्र
	(C)	Tool		(C)	औजार
	(D)	Technique		(D)	तकनीक
48.	Measu	rement is fact-finding because it	48.	माप तश	थ्य-खोज है क्योंकि यह प्रदान करता
	merely	provides :		है :	
	(A)	Preliminary status of pupils		(A)	विद्यार्थियों की प्रारंभिक स्थिति
	(B)	Overview of the situation		(B)	स्थिति का अवलोकन
	(C)	Raw data (facts)		(C)	कच्चा ऑंकड़ा
	(D)	A starting point for a new work		(D)	एक नए काम के लिए शुरुआती बिंदु
49.	Norms	of a test are worked out on the basis	49.	•	क्षिण के मापदण्डों के आधार पर काम
	of:			किया ज	गता है :
	(A)	Data obtained from testing		(A)	परीक्षण से प्राप्त आँकड़ा
	(B)	Age, sex or grade		(B)	उम्र, लिंग या श्रेणी
	(C)	Logical thinking		(C)	तार्किक सोच
	(D)	Empirical evidence		(D)	अनुभवजन्य साक्ष्य
50.	An obs	tacle race is a good measure for :	50.	एक बा	या दौड़ का एक अच्छा उपाय है :
	(A)	Co-ordination		(A)	समन्वय
	(B)	Speed of movement		(B)	गतिविधि की गति
	(C)	Body strength		(C)	शरीर की ताकत
	(D)	Extent flexibility		(D)	हद तक लचीलापन

(12)

51.	Harvard Step test is used to measure :		51.	हारवर्ड स्टेप परीक्षण का उपयोग मापने के लिए		
	(A)	Strength		किया जाता है :		
	(B)	Endurance		(A)	ताकत	
				(B)	सहनशीलता	
	(C)	Flexibility		(C)	लचीलापन	
	(D)	Co-ordination		(D)	समन्वय	
52.	Cable	tension is used :	52.	केबल	टेंशन को प्रुयक्त किया जाता है :	
	(A)	In the measurement of speed		(A)	गति के मापन में	
	(B)	In the measurement of strength		(B)	ताकत के मापन में	
	(C)	In the measurement of fatigue		(C)	थकावट के मापन में	
	(D)	All of the above		(D)	उपरोक्त सभी	
53.	The m	ethod of measuring the size and	53.	मानव	शरीर के आकार व अनुपात को मापने	
	proportion of the human body is called :			की विधि कहलाती है :		
	(A)	Polemetri		(A)	पोलेमेट्री	
	(B)	Anthropometry		(B)	एन्थ्रोपोमेट्री	
	(C)	Kinesiology		(C)	किंसियोलॉजी	
	(D)	Anatomy		(D)	एनाटॉमी	
54.	Gonion	neter is used for :	54.	गोनियो	मीटर का उपयोग किया जाता है :	
	(A)	Speed		(A)	गति के लिए	
	(B)	Flexibility		(B)	लचीलेपन के लिए	
	(C)	Endurance		(C)	सहनशक्ति के लिए	
	(D)	All of the above		(D)	उपरोक्त सभी	
55.	Body F	Fat measurement device is called :	55.	शरीर व	<b>क्री चर्बी नापने का उपकरण कहलाता है</b> :	
	(A)	Harvard Instruments		(A)	हारवर्ड उपकरण	
	(B)	J.C.R. Instruments		(B)	जे.सी.आर. उपकरण	
	(C)	Skin fold calliper		(C)	स्किन फोल्ड कैलिपर	
	(D)	None of the above		(D)	उपरोक्त में से कोई नहीं	
1103-	C/360	( 13	3)		[P.T.O.]	

					ारीक्षण के मूल्यांकन का मुख्य आधार है :
	(A)	Scientific credentials		(A)	वैज्ञानिक प्रमाणिकता
	(B)	Primary practicality		(B)	प्राथमिक व्यवहारिकता
	(C)	Educational experiment		(C)	शैक्षणिक प्रयोग
	(D)	All of the above		(D)	उपरोक्त सभी
57.	The ma	ain criteria for selecting a test are :	57.	किसी	परीक्षण के चयन की प्रमुख कसौटियाँ
	(A)	Technical base		हैं :	
		Administrative hase		(A)	तकनीकी आधार
	(D)	Autililistrative base		(B)	प्रशासनिक आधार
	(C)	Developmental base		(C)	विकासात्मक आधार
	(D)	All of the above		(D)	उपरोक्त सभी
58.	The ac	dministrative basis of a test is based	58.	किसी प	परीक्षण का प्रशासनिक आधार निम्न में
	on whi	ch of the following elements?		से किर	न तत्व पर आधारित होता है?
	(A)	Simplicity in the sight		(A)	बनावट में सरलता से
	(B)	From equipment		(B)	उपकरण से
	(C)	Time and money		(C)	समय व धन से
	(D)	All of the above		(D)	उपरोक्त सभी
59.	What is	s the criteria of a good test?	59.	एक अ	च्छे परीक्षण का मापदंड क्या है?
	(A)	Administrative feasibility		(A)	प्रशासनिक व्यवहार्यता
	(B)	Validity		(B)	वैधता
	(C)	Reliability		(C)	विश्वसनीयता
	(D)	All of the above		(D)	उपर्युक्त सभी
60.	Admini	ister means :	60.	प्रशासन	न का अर्थ है :
	(A)	To manage		(A)	प्रबन्धन करना
	(B)	To afford		(B)	समर्थ होना
	(C)	To implement		(C)	लागू करने के लिए
	(D)	All of the above		(D)	उपर्युक्त सभी
1103-0	C/360	( 14	4 )		
	58. 59.	(B) (C) (D) 57. The m (A) (B) (C) (D) 58. The accon which (A) (B) (C) (D) 59. What in (A) (B) (C) (D) 60. Adminitive (A) (B) (C) (D)	(B) Primary practicality (C) Educational experiment (D) All of the above  57. The main criteria for selecting a test are:  (A) Technical base (B) Administrative base (C) Developmental base (D) All of the above  58. The administrative basis of a test is based on which of the following elements?  (A) Simplicity in the sight (B) From equipment (C) Time and money (D) All of the above  59. What is the criteria of a good test? (A) Administrative feasibility (B) Validity (C) Reliability (D) All of the above  60. Administer means:  (A) To manage (B) To afford (C) To implement (D) All of the above	(B) Primary practicality (C) Educational experiment (D) All of the above  57. The main criteria for selecting a test are: 57.  (A) Technical base (B) Administrative base (C) Developmental base (D) All of the above  58. The administrative basis of a test is based on which of the following elements? (A) Simplicity in the sight (B) From equipment (C) Time and money (D) All of the above  59. What is the criteria of a good test? 59.  (A) Administrative feasibility (B) Validity (C) Reliability (D) All of the above  60. Administer means: 60.  (A) To manage (B) To afford (C) To implement (D) All of the above	(B) Primary practicality (C) Educational experiment (D) All of the above (D) All of the above (E) Administrative base (E) Administrative basis of a test is based on which of the following elements? (E) Time and money (C) Time and money (D) All of the above (D) All of the above (E) Time and money (C) Time and money (D) All of the above

61.		s measured by the 600 yards Run/	61.		यूथ फिटनेस टेस्ट के 600 यार्ड रन ⁄वॉक मापा जाता है?
	(A)	Cardio-Respiratory Endurance		(A)	कार्डियो-रेसपाइरेटरी सहनशक्ति
	(B)	Strength		(B)	ताकत
	(C)	Agility		(C)	चपलता
	(D)	Flexibility		(D)	लचीलापन
62.		s measured by straight knee sit-ups?	62.		। सिट-अप से क्या मापा जाता है?
	(A)	Flexibility		(A)	लचीलापन
	(B)	Agility		(B)	चपलता
	(C)	Strength and endurance of abdominal muscles		(C)	पेट की मांसपेशियों की ताकत और सहनशक्ति
	(D)	Strength		(D)	ताकत
63.	What o	does standing long jump measure?	63.	स्टैंडिंग	लॉंग जम्प से क्या मापा जाता है?
	(A)	Flexibility		(A)	लचीलापन
	(B)	Strength		(B)	ताकत
	(C)	Explosive strength of leg muscles		(C)	पैर की विस्फोटक शक्ति
	(D)	Agility		(D)	चपलता
64.	What is	s meant by J in JCR test?	64.	जे.सी.उ	आर. टेस्ट में जे से क्या तात्पर्य है?
	(A)	Vertical Jump		(A)	वर्टिकल जम्प
	(B)	Chinning-up		(B)	चिंनिंग-अप
	(C)	Shuttle Run		(C)	शटल रन
	(D)	All of the above		(D)	उपर्युक्त सभी
65.	Obesit	y measures :	65.	मोटापा	मापा जाता है :
	(A)	Stadiometer		(A)	स्टेडियोमीटर
	(B)	Anthropometer		(B)	एंथ्रोपोमीटर
	(C)	Skin fold caliper		(C)	स्किन फोल्ड कैलिपर
	(D)	All of the above		(D)	उपर्युक्त सभी
1103-	C/360	( 1	5)		[P.T.O.]

66.	A Trea	dmill is used for measuring :	66.		का उपयोग मापने के लिए किया जाता
	(A)	Speed		है:	_6
	(B)	Power		(A)	गति
		Work done in running		(B)	शक्ति
	(C)	Work done in running		(C)	दौड़ने में किया गया कार्य
	(D)	Force		(D)	बल
67.		sment of flexibility is done with the	67.		न का आकलन किसकी सहायता से
	help of	:			नाता है?
	(A)	Dynamometer		(A)	डायनेमोमीटर
	(B)	Tens meter		(B)	टेन्स मीटर
	(C)	Goniometry		(C)	गोनियोमेट्री
	(D)	Cyber		(D)	साइबर
68.	Which	of the following tests is not used to	68.		तहनशक्ति को मापने के लिए निम्नलिखित
	measu	re muscular endurance?			किस परीक्षण का उपयोग नहीं किया
	(A)	Sit-ups		जाता है	
	(B)	Flexed Arm hang		(A)	सिट अप्स
	` ,	-		(B)	फ्लेक्स्ड आर्म हैंग
	(C)	Squat thrust		(C)	स्क्वाट थ्रस्ट
	(D)	Distance walk		(D)	दूरी चलना
69.	J.C.R.	comes under the test.	69.	जे.सी.	आरपरीक्षण के अन्तर्गत आते हैं।
	(A)	Shuttle Run		(A)	शटल रन
	(B)	Chin-up		(B)	चिन अप
	(C)	Vertical Jump		(C)	वर्टिकल जम्प
	(D)	All of the above		(D)	उपरोक्त सभी
70.	Measu	rement is done by Bamboo Stick	70.	बांस रि	टेक परीक्षण द्वारा मापन किया जाता
	test :			है :	
	(A)	Strength		(A)	ताकत का
	(B)	Speed		(B)	गति का
	(C)	Endurance		(C)	सहनशक्ति का
	(D)	Co-ordination		(D)	समन्वय का
1103-0	C/360	( 16	5)		

71. Who developed the Barrow Motor Abi	lity 71.		बैरो मोटर एबिलिटी टेस्ट विकसित किया गया :		
test?		(	(A)	डॉ. हैरोल्ड एम. बैरो द्वारा	
(A) Dr. Harold M. Barrow		(	(B)	रिकली एवं जोन्स द्वारा	
(B) Rikli and Jones					
(C) Dr. Harold Robinson Barrow		(	(C)	डॉ. हैरोल्ड रॉबिन्सन बैरो द्वारा	
(D) None of these		(	(D)	इनमें से कोई नहीं	
72. Maximum strength is measured by :	72.		अधिकत	म ताकत मापी जाती है :	
(A) Short running		(	(A)	छोटी दौड़ द्वारा	
(B) High jump		(	(B)	ऊँची कूद द्वारा	
(C) Vertical jump		(	(C)	वर्टिकल जम्प द्वारा	
(D) Shot put		(	(D)	शॉट पुट द्वारा	
73. Agility is the measured by :	73	. र	वपलता	मापी जाती है :	
(A) Shuttle run		(	(A)	शटल रन द्वारा	
(B) High jump		(	(B)	ऊँची कूद द्वारा	
(C) Vertical jump		(	(C)	वर्टिकल जम्प द्वारा	
(D) Shot put		(	(D)	शॉट पुट द्वारा	
74. Flexibility is measured by which test?	74.	. 7	लचीलाप	ान किस परीक्षण से मापा जाता है?	
(A) High jump		(	(A)	ऊँची कूद	
(B) Shuttle run		(	(B)	शटल रन	
(C) Vertical jump		(	(C)	वर्टिकल जम्प	
(D) Sit and reach test		(	(D)	सिट एण्ड रीच टेस्ट	
75. What is measured by Tachymeter?	75	. 5	टैकोमीट	र से मापा जाता है :	
(A) Electro		(	(A)	इलेक्ट्रो	
(B) Elgon		(	(B)	इलगॉन	
(C) Endurance		(	(C)	सहनशक्ति	
(D) Flexibility		(	(D)	लचीलापन	
1103-C/360	(17)			[P.T.O.]	

76.	What	are the standard steps of a test?	76.		ारीक्षण के कौन-से मानक सोपान होते		
	(A)	Validity		हैं?	3		
	(B)	Reliability		(A)	वैधता		
	(C)	Object stability		(B)	विश्वसनीयता		
		·		(C)	वस्तु स्थिरता		
	(D)	All of the above		(D)	उपर्युक्त सभी		
77.	The	meaning of Reliability is :	77.		नीयता का अर्थ है :		
	(A)	Area of the subject		(A)	विषय का क्षेत्र		
	(B)	Area of the instrument		(B)	उपकरण का क्षेत्र		
	(C)	Area of the field		(C)	मैदान का क्षेत्र		
	(D)	None of these		(D)	इनमें से कोई नहीं		
78.	AAHF	PERD youth fitness test is to measure :	78.		यूथ फिटनेस परीक्षण से मापा जाता		
	(A)	General Motor ability		है :			
	(B)	Motor fitness		(A) (B)	सामान्य मोटर क्षमता मोटर फिटनेस		
	(C)	Motor educability		(C)	मोटर शिक्षा योग्यता		
	(D)	None of these		(D)	इनमें से कोई नहीं		
79.	The c	The degree of uniformity with which various		एकरूपत	ता की डिग्री जिसके साथ विभिन्न परीक्षक		
	teste	rs scare the same test is found fat		एक ही	परीक्षण करते हैं, के माध्यम से वसा		
	throu	gh :		पाया ज	पाया जाता है :		
	(A)	Validity		(A)	वैधता		
	(B)	Reliability		(B)	विश्वसनीयता		
	(C)	Objectivity		(C)	निष्पक्षता		
	(D)	All of the above		(D)	उपरोक्त सभी		
80.	Relial	bility is denoted by :	80.	विश्वसन	नीयता निरूपित है :		
	(A)	Consistence of performance		(A)	प्रदर्शन की संगति से		
	(B)	Variability among groups		(B)	समूहों के बीच परिवर्तनशीलता से		
	(C)	Inconsistency among subject		(C)	विषयों के बीच असंगति से		
	(D)	None of the above		(D)	उपरोक्त में से कोई नहीं		

(18)

81.	Back and leg dynamometers are used to measure :		81.	बैक तथा लैग डायनेमोमीटर का प्रयोग मापने में किया जाता है :		
	(A)	Heart capacity		(A)	हृदय की क्षमता	
	(B)	Capacity of flexibility		(B)	लचीलेपन की क्षमता	
	(C)	Back and leg strength		(C)	पीठ एवं पैरों की ताकत	
	(D)	Speed capability		(D)	गति क्षमता	
82.	Spirom	eter is used for :	82.	स्पाइरोग	मीटर का प्रयोग किया जाता है :	
	(A)	In grip power		(A)	पकड़ शक्ति में	
	(B)	In leg raise		(B)	पैर उठाने में	
	(C)	In lung capacity		(C)	फेफड़ों की क्षमता में	
	(D)	All of the above		(D)	उपरोक्त सभी	
83.	Physic	al efficiency inventory is measured	83.	शारीरि	क क्षमता सूची का मापन होता है :	
	by:			(A)	शक्ति उपलब्धि द्वारा	
	(A)	Strength achievement		(B)	शारीरिक क्षमता द्वारा	
	(B)	Physical ability		` '		
	(C)	Body balance		(C)	शारीरिक संतुलन द्वारा	
	(D)	None of the above		(D)	उपरोक्त में से कोई नहीं	
84.	McDon	ald's Soccer trial is concerned with:	84.	`	गाल्ड सॉकर परीक्षण का सम्बन्ध है :	
	(A)	Basketball		(A)	बास्केटबाल से	
	(B)	Volleyball		(B)	बॉलीबाल से	
	(C)	Football		(C)	फुटबॉल से	
	(D)	Handball		(D)	हैंडबाल से	
85.		lidity of the Russell-Lange Volleyball	85.	रसेल-त	लांजे वॉलीबाल परीक्षण की वैधता है :	
		between:		(A)	0.677 से 0.81 के मध्य	
	(A)	0.677 to 0.81		(B)	0.677 से 0.80 के मध्य	
	(B)	0.677 to 0.80		(C)	0.675 से 0.85 के मध्य	
	(C)					
	(D)	0.670 to 0.90		(D)	U.07U स U.9U क मध्य	
	(C) (D)	0.675 to 0.85 0.670 to 0.90		(C) (D)	0.670 से 0.90 के मध्य	

(19)

[P.T.O.]

86.	Which	n is not criteria of a good test?	86.	एक अच्छे परीक्षण का मापदंड नहीं है?
	(A)	Reliability		(A) विश्वसनीयता
	(B)	Validity		(B) वैधता
	(C)	Judgement		(C) निर्णय
	(D)	Objectivity		(D) निष्पक्षतावाद
87.	The p	process of evaluating the degree to	87.	उस डिग्री का मूल्यांकन करने की प्रक्रिया
	which	a test measures the factor for which it		जिसके लिए एक परीक्षण उस कारक को
	was (	designed?		मापता है जिसके लिए उसे डिजाइन किया गया
	(A)	Validity		था :
	(B)	Reliability		(A) वैधता
		•		(B) विश्वसनीयता
	(C)	Objectivity		(C) वस्तुनिष्ठता
	(D)	None of the above		(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
88.	Criter	ia used in determining validity:	88.	वैधता निर्धारित करने में प्रयुक्त मानदंड है :
	(A)	Subjective Judgement criterion		(A) व्यक्तिपरक निर्णय मानदंड
	(B)	Comparison Testing criterion		(B) तुलना परीक्षण मानदंड
	(C)	Critical Appraisal Criterion		(C) महत्वपूर्ण मूल्यांकन मानदंड
	(D)	All of the above		(D) उपर्युक्त सभी
89.	A tes	t when applied by different testers/	89.	एक परीक्षण जब विभिन्न परीक्षकों द्वारा लागू
	users	should give almost the same result is		किया जाता है तो लगभग एक ही परिणाम देना
	called	l:		चाहिए, कहलाता है :
	(A)	Objectivity		(A) वस्तुनिष्ठता
	(B)	Validity		(B) वैधता
	(C)	Precision		(C) शुद्धता
	(D)	None of these		(D) इनमें से कोई नहीं
90.	What	is the factor affecting reliability?	90.	विश्वसनीयता को प्रभावित करने वाला कारक
	(A)	Nature of examinees		क्या है?
	(B)	Length of the test		(A) परीक्षार्थियों की प्रकृति
		•		(B) परीक्षण की अवधि
	(C)	Environment condition repeatability		(C) पर्यावरण की स्थिति दोहराव
	(D)	All of the above		(D) उपर्युक्त सभी
1103	-C/360	( 20	0)	

91.	Who co	reated the minimum Muscular Fitness	91.	न्यूनतम मस्कुलर फिटनेस टेस्ट किसने बनाया?
	(A)	Harvard Step test		(A) हार्वर्ड स्टेप टेस्ट
	(B)	Kraus Weber test		(B) क्रास वेबर टेस्ट
	(C)	Tuttle pulse		(C) टटल्स पल्स
	(D)	None of these		(D) इनमें से कोई नहीं
92.	Who c	reated the Harvard Step Test?	92.	हावर्ड स्टेप टेस्ट किसने बनाया?
	(A)	Thomas		(A) थॉमस
	(B)	Lucien Brouha		(B) लुसिन ब्रोहा
	(C)	Brunt		(C) ब्रंट
	(D)	Chopa		(D) चोपा
93.	What is	s measured by the Tuttle Pulse Ratio	93.	टटल्स पल्स रेशियो टेस्ट से क्या मापा जाता
	Test?			है?
	(A)	Agility		(A) चपलता
	(B)	Flexibility		(B) लचीलापन
	(C)	Cardio-Respiratory endurance		(C) कार्डियो-रेसपाइरेटरी सहनशक्ति
	(D)	Strength		(D) ताकत
94.	What is	s the full form of AAHPERD?	94.	आहपर का पूर्ण रूप क्या है?
	(A)	American Alliance for Health		(A) अमेरिकन एलायंस फॉर हेल्थ फिजिकल
		Physical Education, Recreation and		एजुकेशन रिक्रीएशन एण्ड डांस
		Dance		
	(B)	Alliance American for Heart		(B) एलायंस अमेरिकन फाँर हॉर्ट एजुर्कशन रिसर्च डांस
		Education Research Dance		
	(C)	Australian Alliance for Health Physical		(C) आस्ट्रेलियन एलायंस फॉर हेल्थ फिजिकल
		Education Recreation and Dance		एजुकेशन रिक्रीएशन और डांस
	(D)	None of these		(D) इनमें से कोई नहीं
95.	Who c	reated the AAHPERD Youth Fitness	95.	आहपर यूथ फिटनेस टेस्ट किसने बनाया?
	Test?			(A) <mark>ਕ</mark> ਼ਂਟ
	(A)	Brunt		(B) स्टोमा
	(B)	Stoma		
	(C)	Paul Hunsicker and Guy G. Reiff		(C) पॉल हंसिकर एवं गाई जी. रीफ
	(D)	Cooper		(D) कूपर
1103-	C/360	( 2	1)	[P.T.O.]

96.	The degree of refinement with which an		96.	शोधन व	<b>की वह डिग्री जिसके साथ कोई उपकरण</b>
	instrum	ent may measure the quality being		मापी ज	ा रही गुणवत्ता को माप सकता है,
	measu	red:		व	ज्हलाता है।
	(A)	Validity		(A)	वैधता
	(B)	Reliability		(B)	विश्वसनीयता
	(C)	Objectivity		(C)	वस्तुनिष्ठता
	(D)	Precision		(D)	शुद्धता
97.	The sta	atus quo of defined group in the form	97.	सांख्यिक	जीयन स्थिरांक के रूप में परिभाषित
	of statis	stical constant :		समूह व	<b>ी स्थिति कतार है</b> :
	(A)	Reliability		(A)	विश्वसनीयता
	(B)	Validity		(B)	वैधता
	(C)	Objectivity		(C)	वस्तुनिष्ठता
	(D)	Norms		(D)	मानदंड
98.	AAHPE	RD youth physical fitness test is used	98.	आहपर	यूथ फिजिकल फिटनेस परीक्षण
	for :			के लिए	उपयोग किया जाता है।
	(A)	Physical fitness		(A)	शारीरिक फिटनेस
	(B)	Motor fitness		(B)	मोटर फिटनेस
	(C)	Both (A) and (B)		(C)	दोनों (A) और (B)
	(D)	None of the above		(D)	उपरोक्त में से कोई नहीं
99.	50 yard	d Dash in AAHPERD test measure	99.	आहपर	टेस्ट में 50 यार्ड डैस परीक्षण करता
	for :			है :	
	(A)	Speed		(A)	गति
	(B)	Endurance		(B)	सहनशीलता
	(C)	Agility		(C)	चपलता
	(D)	None of the above		(D)	उपरोक्त में से कोई नहीं
100.	AAHPE	ERD test was first time introduced in :	100.	आहपर	टेस्ट प्रथम बार प्रस्तुत हुआ :
	(A)	1957		(A)	1957 में
	(B)	1958		(B)	1958 में
	(C)	1959		(C)	1959 में
	(D)	1956		(D)	1956 में

(22)

# Rough Work / रफ कार्य

### Example:

#### Question:

- Q.1 **A © D**
- Q.2 **A B O**
- Q.3 (A) (C) (D)
- Each question carries equal marks.
   Marks will be awarded according to the number of correct answers you have.
- All answers are to be given on OMR Answer Sheet only. Answers given anywhere other than the place specified in the answer sheet will not be considered valid.
- 6. Before writing anything on the OMR Answer Sheet, all the instructions given in it should be read carefully.
- After the completion of the examination, candidates should leave the examination hall only after providing their OMR Answer Sheet to the invigilator. Candidate can carry their Question Booklet.
- 8. There will be no negative marking.
- 9. Rough work, if any, should be done on the blank pages provided for the purpose in the booklet.
- 10. To bring and use of log-book, calculator, pager & cellular phone in examination hall is prohibited.
- 11. In case of any difference found in English and Hindi version of the question, the English version of the question will be held authentic.

Impt. On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly. If there is any discrepancy in the question Booklet, then after showing it to the invigilator, get another question Booklet of the same series.

### उदाहरण :

#### प्रश्न :

प्रश्न 1 (A) ● (C) (D)

प्रश्न 2 **(A) (B) (D)** 

प्रश्न 3 **A O O D** 

- प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।
- सभी उत्तर केवल ओ०एम०आर० उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर-पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।
- ओ०एम०आर० उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाये।
- 7. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी OMR Answer Sheet उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें। परीक्षार्थी अपने साथ प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं।
- निगेटिव मार्किंग नहीं है।
- कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।
- परीक्षा-कक्ष में लॉग-बुक, कैल्कुलेटर, पेजर तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।
- 11. प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में भिन्नता होने की दशा में प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण ही मान्य होगा।

महत्वपूर्णः प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्नपुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सिरीज की दूसरी प्रश्नपुस्तिका प्राप्त कर लें।