

विषय कोड / Subject Code : (347

पुरितका क्रम / Question Paper Series :



विषय / Subject : Physical Education

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /

Number of Pages in Booklet: 32

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /

Number of Questions in Booklet: 75

3470125

प्रश्न पत्र - तृतीय / QUESTION PAPER - 3

अनुक्रमांक / Roll No. (अंकों में / In figures)	:		'		İ
(शब्दों में / In Words)		 •			<u> </u>

समय / Time : 2 🕇 घंटे / Hours

पूर्णांक / Maximum Marks : 150

INSTRUCTIONS:

- Answer all questions.
- All questions carry equal marks.
- Only one answer is to be given for each question.

 If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
- Each question has four alternative responses marked serially as 1, 2, 3, 4. You have to darken the correct answer.
- There will be no negative marking for wrong answer.

 The candidate should ensure that Roll Number, Subject Code and Series Code on the Question Paper. Booklet and Answer Sheet must be same after opening the envelopes. In case they are different, a candidate must obtain another Question Paper of the same series. Candidate himself shall be responsible
- Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination half is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt as per rules. The candidate will be allowed to carry the carbon print-out of OMR Response Sheet with them on
- conclusion of the examination.

10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature then out of Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.
Warning: If a candidate is found copying or if any unauthorised material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted under Section 3 of the R.P.E. (Prevention of Unfairmeans) Act, 1992. Commission may also debar him/her permanently from all future examinations of the Commission.

निर्देश :

- 1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- 2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- 3. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
- एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा 🛚
- 5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया हैं। अध्यर्थी सही उत्तर वाले गोलें को काला करें ।
- गलत उत्तर के लिए ऋणात्मक अंकन नहीं किया जाएगा ।
- 7. प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के लिफाफे की सील खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर ले कि उसके प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक पर समान रूप से अनुक्रमांक, विषय कोड एवं प्रश्न पुस्तिका की सीरीज अंकित है । इसमें कोई भिन्नता हो तो वीक्षक से प्रश्न-पत्र की ही सीरीज वाला दूसरा प्रश्न-पत्र का लिफाफा प्राप्त कर लें । ऐसा न करने पर जिम्मेदारी अध्यर्थी
- मोवाईल फोन अथवा इलेक्ट्रोनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित हैं। यदि किसी अध्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।
- अभ्यर्थी अपने साथ उत्तर पत्रक की संलग्न कार्बन प्रति अपन<u>े साथ</u> ले जा सकते हैं ।
- 10. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर मान्य होगा ।

चेतावनी : अगर कोई अध्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अध्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और आर. पी. ई. (अनुचित साधनों की रोकथाम) अधिनियम, 1992 के नियम 3 के तहत कार्यवाही की जायेगी। साथ ही आयोग ऐसे अध्यर्थी को भिवन्य में होने वाली आयोग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

347 / PHYEDU A







एशियन खेलों के आन्दोलन की कल्पना किसने की थी?

(1) प्रो. जी. डी. सोंधी

(2) प्रो. करण सिंह

महाराजा यादविन्द्रा, पटियाला

(4) एम. सी. धवन

S. E. D. Carrier

347 / PHYEDU_A]

[Contd...

THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

5

[Contd...

347	A	34	7 <u>A</u>	34	7 /	347	A	347 A	347 A	347 /
13	Whic	ch of	the fe	ollowir	ng is a	erobic	activ	vity ?	-	
	(1)	Cro	ss cou	ntry		ı	(2)	Weight lifting	ng	
	(3)	Thre	owing				(4)	Jumping		
	निम्ना	लेखित	में से	कौन सं	ो एरोबि	कि क्रिय	ा है :	?		
	(1)	क्रास	कॅन्ट्री				(2)	भार उठाना		
	(3)	थ्रोइंग	Г				(4)	कुदना		
									•	
14		ch Lis		th Lis	t-II an	d selec	t the	correct ansv	ver from the	code
		List	- I					List - II		
	(I)	Pane	creas			1	(a)	Liver		
	(II)	Kid	ney			, 1	(b)	Lungs		
	(III)	Tob	acco			1	(c)	Stone		
	. ,	Alco					(d)	Diabetes		
	Cod						` ,			
		(I)	(II)	(III)	(IV)					
	(1)	(c)	(a)	(d)	(b)					
	(2)	(b)	(d)	(c)	(a)					
	(3)	(d)	(c)	(b)	(a)					
	(4)	(a)	(b)	(d)	(c)					
	सूची	– I व	ने सूची	- II वे	त्रे साथ र	पुमेलित '	कीजि	ए तथा नीचे दिये	नोड से सही	उत्तर चुनिये :
		सूची	- I					सूची - II		
	(I)	पैनवि	हयाज			ı	(a)	लीवर		
	(Π)	गुर्दा				1	(b)	फेफडे		
	(III)	तम्बा	कु			ı	(c)	पत्थर		
	(IV)	शराब	ſ			1	(d)	मधुमेह		
	कोड	:								
•		(I)	(II)	(III)	(IV)					
	(1)	(c)	(a)	(d)	(b)					
	(2)	(b)	(d)	(c)	(a)					
	(3)	(d)	(c)	(b)	(a)					
	(4)	(a)	(b)	(d)	(c)					
0.45	/ B. T. T.	en eve	T 43				,			. 100

347	Α	347 A	347 A	347 A	347 A	347 A	347 /
17	Two	grams of c	arbohydrates	carries:		/	
	(1)	4 calories		. (2)	6 calories		
	(3)	8 calories		(4)	7 calories		
	दो ग्रा	म कार्बीहाइड्रे	टस में होती है :				
	(1)	चार (4) कै	लरीज	(2)	छ (6) कैलरी	ज	
	(3)	आठ (8) वे	लरीज	(4)	सात (7) कैल	ारीज	
18	Reha	abilitation o	f injured athl				
	(1)	Physiother	rapy	(2)	Corrective		
	(3)	Cryothera		(4)	Hydrothera	ру	
	चोट	ग्रस्त खिलाडी	का पुनर्वास वि	ज्या जाता है	:		
	(1)	फिजियोथरेप	ो द्वारा	(2)	सुधारात्मक व्य	ग्रयाम द्वारा	
	(3)	कायोथेरापी	द्वारा	(4)	हाईड्रोथरेपी द्व	ारा	
		•		, ,	•	•	
19		=	f liver in Hu		are : Third class	liver	
	(1)	First class		(2) (4)		Second class	liver
	(3)	Second c		, ` ′	That and L	,cconq ciass	
	मानव		धिकतर उत्तोलक			- 1	
	(1)				तृतीय श्रेणी व		•
	(3)	द्वितीय श्रेणी	ां लीवर	(4)	प्रथम व द्वित	ोय श्रेणी लीवर	
20	Kyr	hoses defo	rmity is also	called:			
	(1)	Round B		(2)	Hallow Ba	ick	
	(3)	Lateral c	urve Back	(4)	Back curv	e	•
	काई	फोशीस विरूप	ाता ऐसा भी का	इते हैं :			
	(1)	गोल-कमर		(2)	कन्धे पीछे व	तमर आगे झूकी	
	(3)		साईड झूकी हुई	(4)	करम पीछे व	को झूकी हुई	
	 .	. 1 C	-Liller la bost	tutilizad iz	, .		
21			ability is best	(2)	Boxing		
	(1)			(4)	Taikawan	lo .	-
	(3)		_				
			त का उत्तम उप				
	(1)	_	इ का आरम्भ		मुक्क्रेबाजी —'——े		
	(3)) कुश्ती -		(4)	ताईक्वांडो		

34	7/1	347/	347 /	347	347	347 / 1	347 /
22	Nec	ck Joint is an	example of		· · · · ·	· · · · · ·	
	(1)	Pivot Joint		(2)	Hing Joint		
	(3)	Saddle Join	nt	(4)	Condyloid J	oint	
	गर्दन	। का जोड उदाह	रण है :				
	(1)	पिवट जोड		(2)	हिंग जोड		
	(3)	सेड़ल जोड		(4)	कोंडीलाईड जो	ड	
23	Lav	v of Inertia re	presents "		•		
	(1)	Newton Ist		on .			
	(2)	Newton II ⁿ					
	(3)						
	(4)	Law of acc					
		व का नियम प्रि		ा है ·			
	(1)	न्यूटन की गति					
	(2)	न्यूटन की गिर					
•	(3)	्. न्यूटन की गति					
	(4)	त्वरण का निय	-				
24	Mos	lement away	from the mi	idling of t	ha haderia sal	المطا.	
	(1)	Adduction	nom me m	(2)	he body is cal Abduction	ied ;	
	(3)	Flexion		(4)	Extension		
:		की मध्यरेखा से	दर जाने वाल	, ,			
	(1)	ऐडक्शन	Z11.1 -11.0	(2)	एराता ह . ऐब्डक्शन		
	(3)	फ्लेक्शन	•	(4)	ऐक् स टेन्शन		
25	Mus	cle which rela	av at the tim	na of nhu	sical movemen		
	(1)	Stabilizers	A at the th	(2)	Antagonists	it are:	
	(3)	Agonists		(4)	Neutralizers		
	• •		मांसपेशियाँ हि				
٠.	(1)	स्थितारक		(2)	विरोधक		
	(3)	प्रचालक		(4)	निराकारक		-
	. ,			(-)			
26				the follow	ving is labelle	d as internal	force ?
		Air pressure		(2)	Gravitational	Pull	
	(3)	Muscle force		(4)	Momentum		
	शरीर	यान्त्रिकीय में कं	ौन सा आन्तरि	क बल मान	ा जाता है ?		-
	(1)	वायु दबाव		(2)	गुरुत्वाकर्षण खि	चाव	
	(3)	मांसपेशी बल		(4)	वेग		
2 A T - 1	ntrs,	Tringi Az		۰			
J4 / /	THI.	EDU AI		9		3 (it 'ontd

10

[Contd...

30	The 45	- 0.75		34/1	347	347	A 347/A
50	(1) William	of Psyc	cho - analy		propounded		;
			dwarth	(2)	7		_
	, ,		Dougall	(4)		Freud	ŕ
	(1) [af	વા ાસહ	त्राकसक	द्वारा प्रतिप	गदित किया गय	ाथा?	
		म बुडवर्थ ्र		(2)	पीटर सैण्डफ	ोर्ड	•
	(3) विलियम	। भैक ङ	युगल	(4)	सिगमंड फाइ	ड	
31	Psychology i	s the st	udy of :				
1	(1) Human	mover	nent	(2)	Human boo	dv	
((3) Human	interes	t	(4)	Human bel	•	
	मनोविज्ञान अध्य	यन है :		•			
. ((1) मानव सं	चलन		(2)	मानव शरीर	•	•
. (3) मानव रूर्व	चे		(4)	मानव व्यवहार		
					•		
32 A	urange the fo	ollowing	g phases of	motor	learning in or	der of seq	uence mark:
(1	Phase of	f fine c	o-ordinatio	n			
L)			.co-ordinat	ion	•		
`	II) Phase of	f autom	atization				•
	ode :						
(1	. (//	and	(III)				
(2		_	(I)				
(3)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		· -/				
(4)	, ,, ()		(1)				
	खने की ग्रामक			क्रम चुनि	ये :		
(1)							: •
(II)	•						
(III)) स्वयंसंचालन	की स्थि	रित				
को	इ :						•
(1)	(I), (II)	एवं	(I)				
(2)	(II), (III)	एवं	(I)				
(3)	(II), (I)	एवं ((III)				
(4)	(III), (II)		(I)				
7 / PH	YEDU_A]	- \		1	1 155	(1 60	
			1	. 4.	. (//		[Contd

347 A 347	А 347 /	347	A 347 A 347 A										
33 Identify the	sequencial stag	ges of Hun	nan growth from early to later stages:										
(1) Illiane	y, Cimanooa,	Adolescenc	e, Adulthood										
(2) Childh	- Adolescence												
· •	 (3) Adolescence, Adulthood, Infancy, Childhood (4) Adulthood, Adolescence, Childhood, Infancy 												
मानव के विका	मानव के विकास की विभिन्न अवस्थाओं के सही क्रम को चुनिये												
(1) शैशवावः	प्राच्यात्मका स्था बाल्यात्मका	विकारिकारक विकारिकारक	सहा क्रम की चुनिय :										
 शैशवावस्था, बाल्यावस्था, किशोरावस्था, वयस्क बाल्यावस्था, शैशवावस्था, वयस्क, किशोरावस्था 													
(2) किशोरावस्था, शंशवावस्था, वयस्क, किशोरावस्था (3) किशोरावस्था, वयस्क, शैशवावस्था, बाल्यावस्था													
	त्रिशोरावस्था, बार												
(,,		:पापस्पा, शर	।वावस्थ। -										
34 Match List-I below:	with List-II an	d select the	e correct answer from the code given										
List - 1	[.		List - II										
(I) Growth		(a)	Progressive change toward greater maturity										
(II) Develop	ment	(b)	Qualitative change after maturity										
(III) Maturat	ion	(c)	Increase in size and shape										
(IV) Learning	3	(d)	Process of modification in										
			behaviour										
Code:													
(I) (II) (1) (b) (c)													
(1) (b) (c) (2) (c) (b)													
(3) (d) (c)		-											
(4) (a) (b)	(c) (d)												
सूची - I को सूर्च	। - II के साथ स	मेलित कीजिए	ए तथा नीचे दिये कोड से सही उत्तर चुनिए :										
सूची - I			सूची - II										
(l)			उच्च परिपक्वता की ओर प्रगति परिवर्तन										
(II) विकास			परिपक्वता के बाद गुणात्मक परिवर्तन										
(III) वयस्कता			आकार व बनावट में वृद्धि										
(IV) सीखना			व्यवहार में सुधार की प्रक्रिया										
कोड:		(-)	ः राष्ट्रारं चयः आक्राया										
(I) (II)	(III) (IV)												
(1) (b) (c)	(d) (a)												
(2) (c) (b)	(a) (d)												
(3) (d) (c)	(b) (a)												
(4) (a) (b)	(c) (d)												
347 / PHYEDU_A]		12	[Contd										

347**A** 347**A** 347**A** 347**A** 347**A** 347**A** 347**/** 35 Individual differences are due to: (1) Environment impact (2) Heredity impact (3) Heredity and environment impact Community impact व्यक्तिगत विभिन्नता का कारण हैं: (I) वातावरण प्रभाव (2) वंश प्रभाव (3) वंश व वातावरण प्रभाव (4) सामुदायिक प्रभाव In nature long term plan of sports training are by and large: 36 (1) Conceptual Abstractions (2) (3) Practice oriented (4) Competition focused प्राकृतिक तौर पर खेल प्रशिक्षण में लम्बे समय की योजना होती है : (1)वैचारिक (2) कल्पना मात्र (3) अभ्यास पूर्व प्रतियोगिता केन्द्रित (4) Arrange the common elements of learning situation: 37 Varied response (I) (II) Purpose (III) Selection of successful attempt (IV) Ultimate stabilization of correct response Code: $(\dot{1})$ (II)(II) (III) (IV) (2) (II)(I) (III) (IV) (3) (II) (III) (I) (IV) (IV) (II) (4) (III) (III) सीखने की स्थिति के सामान्य तत्वों को क्रमबद्ध करे : विभिन्न प्रकार के जवाब (I) (II) उद्देश्य (III) सफल प्रयास का चयन (IV) अन्त में सही जवाब पर स्थिरता कोड: (I) (II)(III) (II) (IV) (2) (II)**(I)** $(\Pi\Pi)$ (IV) (3) (III). (III) (I) (IV) (4) (IV) (II) (II) (III)

T. I. I. T.

347**A** 347**A** Match List-I with List-II and select the correct answer from the code given below: List - II List - I Insight theory (a) Thorndike (I) S-R theory (b) Tolman (II)Sign significate (c) (III) Ivan Pavlov Trial and error theory (d) (IV) Wolfgang Kohlar Code: (IV) (II)(III)(I) (a) (d) (c) (b) (1)(b) (c) (d) (a) (2)(b) (a) (c) (d) (3) (b) (a) (d) (c) (4) सूची - I को सूची - II के साथ सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये कोड से सही उत्तर चुनिए: सूची - II सूची - I परिज्ञान सिद्धान्त (a) थोर्नडाइक (I) एस-आर सिद्धान्त (b) टोलमन (II)साईन सिग्निफिकेट सिद्धान्त (III) आइवान पैवलोव (c) प्रयास व त्रुटी सिद्धान्त (IV) वोल्फ कोलहर (d) कोड : (III)(IV) (II)(I) (a) (b) (d) (c) (1)(b) (a) (c) (2)(d) (b) (c) (a) (3)(d) (d) (a) (b) (c) (4)Height of the table tennis table is: 39 32 inches (2)(1) 30 inches 28 inches (4) 31 inches (3) टेबल टेनिस टेबल की ऊँचाई होती है : 32 इंच (2)30 इंच (1) 28 इंच (4)31 इंच (3)In Volleyball, for over head pass: 40 Head is used (1) Fingers of one hand are used (2)Fingers of both hands are used (3)Palm of both the hands are used (4)वालीबॉल में सिर से ऊपर : सिर का प्रयोग होता है (1) एक हाथ की उपलियों का प्रयोग होता है (2)दोनों हाथों की उगलियों का प्रयोग होता है (3) दोनों हाथों की हथेलियों का प्रयोग होता है

347**A** 347**A** 347**A** 347**A** 347**A** 347**A** 347**/** 41 Fartlek Training is given for improving: (1)Strength (2) Endurance (3) Flexibility (4)Agility फार्टलेक प्रशिक्षण द्वारा किसकी वृद्धि होती है ? (1) ताकत (2)सहनशीलता (3) लचीलापन (4) चपलता Match the following and mark the correct sequence given below: 42 List I List II (I) Water jump (a) Basket ball (II) Diagonal Distance (b) Hockey (III) 23 Meter Line (c) Steeple Chase (IV) 8 Seconds (d) 800 Mt. race Codes: (I) (II)(III) (IV) (1) (d) (c) (b) (a) (2) (c) (d) (a) (b) (3) (b) (c) (d) (a) (4) (c) (d) (b) (a) निम्न को सुमेलित करो तथा नीचे दिए कोड में से सही उत्तर को चिन्हित करो : सूची I सूची 🄢 (I) वाटर जम्प बास्केट बॉल (a) (II)डायगन दूरी (b) हॉकी (III) 23 मीटर रेखा स्टीपल चेज (c) (IV) आठ सैकंड 800 मीटर दौड़ (d) कोड: (I) (II)(III) (IV) **(1)** (d) (c) (b) (a) (2) (c) (d) (a) (b) (3) (b) (c) (d) (a)

(c)

(d)

(b)

(a)

(4)

347**A** 347**/** 347**A** 347**/** Match the following and mark the correct answer given below: List II List I Winter Bottom (a) Circuit training (I) Dr. Reindell and Greschler (b) Fartlek training (Π) Gosta Holmar (c) (III) Interval training Morgan and Adamdson (d) (IV) Pressure training Codes: (IV) (III)(II)**(I)** (b) (d) (a) (c) (1)(2)(b) (a) (¢) (d) (d) (c) (3) (a) (b) (d) (c) (4)(b) (a) को मिलान करों व सही उत्तर को चिन्हित करो : सूची II सूची I विन्टर बोटम सकिट प्रशिक्षण (a) (I) डॉ. रेन्डाल व ग्रेशलर (b) फार्टलेक प्रशिक्षण (II)गोस्टा होलभार (III) अन्तराल प्रशिक्षण (c) मॉरगन व एडमडसन (IV) दबाव प्रशिक्षण (d) कोड: (IV) (III)(I) (II)(b) (d) (a) (c) (1)(a) (b) (2)(d) . (c) (c) (d) (3) (b) (a) (d) (b) Match List I with List II and select the correct option using the code given below: List II List I Football (a) Let (I) Table Tennis (b) (II)Libero Volley ball (c) (III) Pivot Basket ball (d) (IV) Off Side Hockey (e) Codes: (III)(IV) (II)(I) (d) (b) (c) (a) (1)(d) (a) (c) (2)(b) (d) (a) (b) (3)(c) (b) (e) (d) (c) (4)सूची I को सूची II से समतोलित करो व नीचे दिये हुये सही उत्तर को चिन्हित करो : सूची 🛚 सूची I फुटबॉल र्लैट (a) (I) टेबल टेनिस (b) लिबरो (II)वाली बॉल (c) पिवट (III)बास्केट बॉल (d) (IV) आफ साईड हॉकी (e) कोडः (IV) (III)(l) (II)(c) (d) (a) (b) (1)(d) (a) (c) (b) (d) (a) (b) (c) (b) (e) (d) [Contd... 16 347 / PHYEDU_A]

347 A 347 A 347 A 347 A 347 A 347 A 347 A 347 A 347 A

45 Arrange the following events of the first day Decathlon in proper sequence of their occurance and mark the correct one:

(I) 400 Mt.

(II) Shot put

(III) Long jump

(IV) High jump

(V) 100 Mt.

Codes:

(1) (V) (III) (IV) (I)

(2) (I) (IV) (III) (II) (V)

(3) (V) (IV) (III) (II) (I)

(4) (II) (III) (IV) (V) (I)

डैकथ्लोन के प्रथम दिवस के होने वाले इवेन्टस का सही क्रम चिन्हित करो :

(I) 400 मीटर

(II) गोला फेंक

(III) लम्बी कूद

(IV) ऊँची कूद

(V) 100 मीटर

कोड:

(1) (V) (III) (IV) (I)

(2) (I) (IV) (III) (II) (V)

(3) (V) (IV) (III) (II) (I)

(4) (II) (III) (IV) (V) (I)

46 Range of Motion in joints of Body is measured by -

(1) Sperometer

(2) Scoliometer

(3) Goniometer

(4) Skin fold

शरीर के जोडों में गतिकी परिघी को मापा जाता है।

(1) स्पैरोमीटर

(2) स्कोलिओमीटर

(3) गोनियोमीटर

(4) स्कीन फोल्ड

34	7 /	34	17 A	34	17 A	347	A	347 Å	347 A	347 A
47	Ger	neral I	Motor	abilit	y test a	and batte	ry whi	ch includ	e standing b	
	me	dicine	ball p	out (6	Lb) ar	id Zigzag	g run i	constru	cted by:	
	(1) (3)			I. Barı Brace		•		rnath E.	•	
	` '					4) - سادها ۹	•		B. Johnson	
	ৰ উ	ाप प्रा नीगजाग	नक पा रिनिंग	.चता प सम्मिहि	राक्षण व तत है, व	ा ।द्वतायः का निर्माण	बटरा ।ज किया –	सम स्टाण्ड	हम ब्राड जम्प,	मेडिसन बॉल
	(1)	हैराव	त एम.	बौरो		(2	!) ब्रैन	थि ई. फिल	नीप्स	
	(3)	डेवः	डको.	ब्रास		(4) ग्रेन	विलस बी	. जोनसन	
48	Mai	tch Li	st I w	ith Lis	st II an	d write	the cor	rect answ	ver :	
		t - I				-		t - II		
	(A)	Mo	tor E	lucabil	ity ·		(I)	Harolo	i M. Barrov	7
	(B)	Mo	tor ab	ility			(II)	Mc. C	loy's	
	(C)				y test		(III)) L. Wi	lliam Johnso	n
	(D)					Basketba	-) Robert	D. Knox	
					-	d dribble				
			correc	t answ	er fron	n below	:			
	Cod		(D)	(0)	(T)					
	(1)		(B)		(D)				•	
	(1) (2)	(II)	(I)	(IV)	(III)					
	(3)	(I)	(II) (III)	(II) (II)	(IV) (IV)					
	(4)	(I)	, ,	(II)	(III)					ī
	٠,			` '	. ,	लेत की जि	ये जीचे '	टिये गरो क	होड में सही उ	या यदि शे •
	<i>a</i>	सूची		.1 17 (1	3	रात नगान	ત્ર પાબ			त्तर पुनियः
	(A)	**	- र्गशक्ष	<u>जिस्</u> स			/T \	सूची-II		
	` `		र ।सादाः इ. योग्यः				(I)	हैराल्ड ए	-	
	(B)	_					(II)	एमसी. व		
	(C)				ा परीक्ष प	т	(III)		लियम जोनसन	
	(D)	_		स्पीड प	,		(IV)	रोबर्ट डी	. क्नोक्स	
				-	किलि	ए				
			टबॉल							
	निम्न	में से	सही उत्त	तर चूने	:					•
	कोड	:								
		(A)	(B)	(C)	(D)					
	(1)	(II)	(I)	(IV)	(III)					
	(2)	(I)	(Π)	(III)	(IV)					
	(3)	(I)	(III)	(Π)	(IV)	•				
	(4)	(I)	(IV)	(II)	(III)					

347**A** 347**A** 347**A** What is the correct sequence of the AAHPER youth physical test items : Pullups or Flexed arm hang (a) Shuttle run (b) Bend-knee setups (c) 50 yds dash (d) Standing Broad jump (e) 600 yards Run-walk (f) Codes: (f) (1) (a) (b) (c) (d) (e) (b) (e) (d) (f) (2)(a) (c) (f) (b) (a) (c) (e) (d) (3)(d) (a) (f) (e) (4) (c) (b) आहपर यथ फिजिकल परीक्षण मदों का सही क्रम का चयन करे: पुलअप या फ्लैक्स आर्म हैंग (a) शटल रन (दौड़) (b) बैण्ड-नी सेटअप (c) 50 गज डैश (d) स्टैन्डिंग ब्राड जम्प (e) 600 गज रन-वाक (f) कोड: (1) (a) (b) (c) (d) (e) (f) (f) (2) (a) (c) (b) (e) (d) (3) (b) (a) (c) (e) (d) (f) (e) (d) (4) (c) (b) (a) (f) "It is the quality of life that enables an individual to live most and serve 50 best." Who defined health? (2) W.H.O. (1) J. F. Williams (4) Charles A. Bucher (3) J. B. Nash यह जीवन की योग्यता है जो एक व्यक्ति को अच्छा जीवन जीने व उत्तम सेवा के लायक बनाती है। किसने स्वास्थ्य को परिभाषित किया ? डबल्यू, एच. ओ. जे. एफ. विलियम (2) (1)(4) चार्ल्स. ए.. ब्यूकर जे. बी. नैश [Contd... 19 347 / PHYEDU_A]

55

Regression

दो खिलाडीयों के बीच स्थिरता, विचरणशीलता व सजातियता की गणना के लिये कौन-सी सांख्यकी का उपयोग होता है ?

- प्रसरण विश्लेषण (एनोवा)
- काई-स्कायर (2)
- विचरण गुणांक (सी.वी.)
- (4) प्रतिगमन

List-II

(A) F test

 $=\frac{\sum (f_0 - f_e)^2}{f_a}$

(B) 't' test

- (II) = $\frac{\text{Large variance}(v_1)}{\text{Small variance}(v_2)}$
- (C) Rank correlation
- $(III) = \frac{\overline{X}_1 \overline{X}_2}{S \sqrt{\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}}}$
- (D) χ^2 test (chi-square)

$$(IV) = 1 - \frac{6\sum d^2}{\mu(n^2 - 1)}$$

Codes:

- (A) (B) (C) (D) (1) (I)
- (II) (III) (IV) (2) (II) (III) (IV) (I)
- (3) (II) (I)
- (IV) (III) (4) (III) (I) (I) (IV)

सुची-I को सुची-II के साथ सुमेलित कीजिये तथा नीचे दिये गये कोड से सही उत्तर चुनिये-सुची-11

(A) एफ परीक्षण

(1) = $\frac{\sum (f_0 - f_e)^2}{f}$

(B) टी परीक्षण

- (II) = $\frac{\text{L arge variance }(v_1)}{\text{Small variance }(v_2)}$
- (C) रेंक सहसम्बन्ध
- (III) = $\frac{\overline{X}_1 \overline{X}_2}{S \sqrt{\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}}}$

(D) काई स्कायर

(IV) =
$$1 - \frac{6 \sum d^2}{\mu (n^2 - 1)}$$

कूट :

- (A) (B) (C) (D)
- (I) (II) (IV) (1)
- (2) (II) (III) (IV) (I)
- (II)(I) (IV) (III)
- (II) (III) (I) (IV)

347 / PHYEDU_A]

347 A
(IV) Sum of squares due to error (SSE or SS_w)

(III) (IV) (V)

(III) (V) (IV)

(III) (IV) (V)

(III) (V) (IV)

एक राज्य खेल संघ राष्ट्रीय संस्था से भिन्न होता है -

(IV)

A state sports association differs from its national body in -

(2)

(4)

(2)

(4)

23

function

कार्य

संविधान स्तर

constitutional status

[Contd...

(IV) (V)

Codes:

(I)

(II)

(II)

(II) (III)

(Ⅱ) संशोधन कारक

(III) वर्गों का कुल योग

(II)

(III)

(I)

प्रत्यवर्गों का योग

(II)

(I)

(I)

objective

उद्देश्य

कार्यक्षेत्र

jurisdiction

(III) (I)

(IV) प्रतिदर्शों के अन्तर्गत वर्गों का योग

प्रतिदर्शों के बीच वर्गों का योग

(II)

(I)

(II)

(1)

(2)

(3)

(4)

(I)

कूट:

(I)

(II)

(III)

(II)

(1)

(2)

(3)

(4)

(1)

(3)

(1)

(3)

347 / PHYEDU_A]

58

(V) Sum of squares due to treatment (SST or SS_b)

(V) (IV)

(IV) (V)

प्रसरण विश्लेषण में प्रक्रिया (स्टेप्स) को क्रमवार लिखे व सही क्रम चुने -

347**/** 747**A** 347**/** Match List-I with List-II and select the correct option using the code given below: List-II List-I Disposal procedures (a) Personal Management **(I)** Audit and accounts Instructional Management (b) (II)Revision of curriculum (c) (III) Finance Management Conflict resolution (d) (IV) Material Management Codes: (III) (IV) (II)(I) (a) (1)(d) (c) (b) (b) (a) (d) (2)(c) (d) (c) (3) (b) (a) (b) (d) (c) (4)(a) सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिये तथा नीचे दिये गये कोड से सही उत्तर चुनिये: सुची-II सूची-I निपटान कार्य विधि (a) कर्मचारी प्रबन्ध (I) लेखा परीक्षा व लेखा अनुदेशात्मक प्रबन्ध (b) (II)पाठ्यक्रम की पुनरीक्षा (III) वित्तिय प्रबन्ध (c) संघर्ष समाधान (d) (IV) सामग्री प्रबन्ध कोड : (III) (IV) (II)(I)(b) (a) (d) (c) (1)(d) (a) (c) (b) (2)(c) (d) (3) (b) (a) (b) (c) Write the correct sequence of general steps for construction of a test: 62 Determination of the purpose of test Acquired the necessary facilities and equipment need for test (b) Selection of feasible test items (c) Finding validity, reliability and objectively (d) Codes: (III) (IV) (II)(I) (b) (c) (d) (a) (1)(d) (c) (2)(b) (a) (d) (c) (b) (3)(a) (b) (d) (a) (4)(c) परीक्षण निर्माण के लियें सामान्य क्रम को सही क्रमवार लिखिये -परीक्षण का उद्देश्य निर्धारण (a) परीक्षण के लिये जरुरी सुविधाएं व सामग्री की आवश्यकता (b) परीक्षण पदों की सम्भावना का चयन (c) वैधता, विश्वसनीयता व वस्तुनिष्ठता का पता लगाना (d) कोड: (IV) (II)(III)(I) (d) (b) (c) (1) (a) (d) (c) (a) (2)(b) (d) (b) (c) (3)(a) (a) (b) (d) (c) 25

REAL PROPERTY.

347	Α	347 A _	347 A	347	4_	347 A	347	3.	47/
63		h is not the	e principle o	of organi	isatio	on?			
	(1)	Decentraliz	zation	(2	,	Delegation			
	(3)	Over-lappi	_	(4	•	Communica	tion		
	नीचे '	दिये गये में से	। कौन–सा संग	ठन का वि					
	(1)	विकेन्द्रीकरण		(2	2)	प्रत्यायोजन			
	(3)	अतिव्यापक		(4	4)	संप्रेषण	•		
64	Test	and measu	rement help	in					
	(I)		nt of status						
	(11)		the differen	ices					
	(III)		conclusion	•					
	-		of objectiv						
			t combinatio		'2 \	(I), (II) and	(III)		
	(1)	(I), (II) at			(2)	(II), (III) and			
	(3)	(II) and (I			(4) ਕਾਵੀਰ		(2)		
	परी		। से किसमें स	ह्याग प्राप	יוס וז	m 6 :			
	(I)	स्थिति का							
	(II)	अन्तरों का	मूल्यांकन						
	(III)) निष्कर्षनिय	कालना						
	(IV) लक्ष्य स्थापि	पेत करना						
	सही	युग्म पसंद व	क्रीजिए :						
	(1)	(I), (II) ³	भौर (IV)		(2)	(I), (II) औ	₹ (III)		
		(II) और ((4)	(II), (III) §	भौर (IV)		
65	Wl	hich of the	following fa	ctors sh	ould	l vary from	activity to a	activ	ity -
	(1)	Class co	mposition		(2)	Class size	;		
	(3)					Class leve			
	निग	न में से कौन	से घटक किर	यासे किय	पाको	लिये भिन्न हो	ते हैं ?		
	(1)) कक्षा निम	णि (संगठन)		(2)	कक्षा आका	र		
	(3) कक्षा नेतृत	च		(4)	कक्षा स्तर			
_			•		26		1 11 11 11 18 18 18 18 11		Contd

347**A** 347**A** 347**A** 347**A** 347**A** 347**A**

Given below are two statements one is labelled as Assertion (A) and other is as Reason (R):

Assertion (A): Physical Education is an elective discipline

Reason (R): Physical Education borrows principles from other allied fields.

In the context of two statements, which one is the following is correct?

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (3) (A) is true but (R) is false.
- (4) (A) is false, but (R) is true.

नीचे दो वक्तव्य दिए गए हैं। एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को तर्क (R) कहा गया है। अभिकथन (A): शारीरिक शिक्षा एक ऐच्छिक विषय है।

तर्क (R): शारीरिक शिक्षा विषय में अन्य सम्मबंध विषयों से सिद्धान्त लिये जाते हैं ?

निम्न कथनों में से कौनसा कथन सही है

- (1) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) तथा (R) दोनों सही हैं। परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है परन्तु (R) सही है।
- 67 Make the correct choice from the Assertion (A) and Reason (R) given below:

Assertion (A): A chess player does not get injury in a competition.

Reason (R): A player needs to warm up to avoid injury.

Which one of the following statement is correct?

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (3) (A) is true but (R) is false.
- (4) (A) is false, but (R) is true.

नीचे दो कथन एक अभिकथन (A) व दूसरा तर्क (R) दिया गया है -

अभिकथन (A): एक चैस खिलाडी को प्रतियोगिता के दौरान चोट नहीं लगती है

तर्क (R): एक खिलाडी को चोट से बचने के लिये वार्म अप की आवश्यकता होती है।

निम्न कथनों में से कौन सा कथन सही है ?

- (1) (A) तथा (R) दोनों सही है तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) तथा (R) दोनों सही है। परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, परन्तु (R) असत्य है।
- (4) (A) असत्य है परन्तु (R) सही है।

347 / PHYEDU_A]

[Contd..

Given below are two statements one is Assertion (A) and other is Reason (R):

Assertion (A):

Good posture enables to feel relaxed, comfortable and at case while efficiently performing different kinds of

movements necessary for daily living.

School going children develop bad postures due to improper clothing, bad habit of sitting, reading and writing and Reason (R): carrying heavy school bag.

Which of the following is correct?

Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).

Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A). (2)

(A) is right but (R) is wrong.

(4) (A) is wrong, but (R) is right.

नीचे दो कथन है। एक अभिकथन (A) और दूसरा तर्क (R) है।

अच्छि अंगर्भगिमा से व्यक्ति शिथिल, आरामदायक तथा सुगमता से क्षमता अभिकथन (A) : के साथ प्रतिदिन के कार्यों को कर सकता है।

स्कूल जाने वाले विद्यार्थीयों में खराब अंगर्भागमा के कारणो में अव्यवस्थित े पोशाक, बैठने, पढ़ने व लिखने की गलत आदतों तथा भारी स्कूल बैग तर्क (R): का ले जाना है।

निम्न में से कौन सा कथन सही है ?

दोनों (A) और (R) सही है परन्तु (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है।

दोनों (A) और (R) सही है तथा (R), (A) की सही व्याख्या है। (2)

(A) सही है, परन्तु (R) गलत है। (3)

(A) गलत है परन्तु (R) सही है। (4)

Given below are two statements, one is libelled as Assertion (A) and other 69 is as Reason (R):

Team's performance goes down due to lack of cooperation. Group cohesion is the togetherness among Group members Assertion (A): Reason (R): striving for a common goal.

Find the correct answer:

(A) is true but (R) is false. (1)

(A) is false, but (R) is true

Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A). (2)

(4) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A). नीचे दो वक्तव्य दिये गये है एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को तर्क (R) कहा गया है। सहयोग की कमी के कारण टीम की निष्पादनता घट जाती है।

समूह संख्या का अर्थ किसी समान लक्ष्य को हांसिल करने के लिये समूह अभिकथन (A): तर्क (R) : के लक्ष्यों में एकज़्टता है।

निम्न में से सही उत्तर चुनिए :

(1) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

(A) गलत है परन्तु (R) सही है।

(A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है। (2)

(A) तथा (R) दोनों सही हैं। परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

Given below are two statements one is Assertion (A) and other is as Reason (R):

Assertion (A): Timetable means planning the day long activity week-long activity, Monthly activity, Annual activity etc. at a fixed times having flexibility of making need based changes.

Reason (R): Properly framed school timetable helps to accomplish the objectives of the school.

Which one is correct in below:

- (1) Both (A) and (R) are right, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are right and (R) is the correct explanation of (A).
- (3) (A) is right but (R) is wrong.

(4) (A) is wrong, but (R) is right.

नीचे दो वाक्य दिये है जिनमें एक अभिकथन (A) व दूसरा तर्क (R) है।

अभिकथन (A) : समय सारणी का अर्थ है दिन के कार्यों का आयोजन, सप्ताह के कार्यों का आयोजन, प्रापाह के कार्यों का आयोजन, वार्षिक आयोजन आदि को एक निश्चित समयानुसार नमनीयत के आधार पर जरुरी परिवर्तन करना।

तर्क (R): अच्छी तरह से तैयार की गई स्कूल की समय सारणी से स्कूल के उद्देश्य प्राप्त करने में सहायता मिलती है।

निम्न में से कौन सा कथन सही है ?

- (1) दोनों (A) और (R) सही है लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नही है।
- (2) दोनों (A) और (R) सही है और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।
- 71 Given below are two statements one is libelled as Assertion (A) and other is as Reason (R):

Assertion (A): Modern concept of health includes only a sound body with adequate fitness.

Reason (R): Health is a state of complete well-being.

Find the correct answer:

- (1) (A) is right but (R) is wrong.
- (2) Both (A) and (R) are right.
- (3) (A) is wrong, but (R) is right
- (4) Both (A) and (R) are wrong.

नीचे दो कथन दिये जा रहे हैं। जिनमें से प्रथम को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : सुदृढ़ शरीर के साथ उपयुक्त कार्यक्षमता ही स्वास्थ्य की आधुनिक विचारधारा है ।

तर्क (R): स्वास्थ्य एक संपूर्ण कल्याणकारी अवस्था है।

निम्न कथनों में से कौन सा कथन सही है ?

- (1) (A) सत्य है परन्तु (R) असत्य है।
- (2) दोनों (A) और (R) सत्य हैं।
- (3) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य हैं।
- (4) दोनों (A) और (R) असत्य हैं।

347 / PHYEDU_A]

[Hall] [Contd.

W. E. D. Turney

29

Given below are two statements one is Assertion (A) and other is as 72 Reason (R):

Competitions are indispensable for enhancement of sports Assertion (A):

performance.

Competitions provide opportunity to the individual to prove Reason (R) his physical and psychic ability

Which one of the following statement is correct?

- Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A). (1)
- (A) is true but (R) is false. (2)
- Both (A) and (R) are false.
- (A) is false but, (R) is true.

नीचे दो वाक्य दिये हुये है जिनमें प्रथम को अभिकथन (A) व अन्य को तर्क (R) कहा गया है।

प्रतियोगिता खेल प्रदर्शन की वृद्धि के लिये अपरिहार्य है। अभिकथन (A):

यह व्यक्ति को प्रतिद्वन्द्वियों के विरुद्ध अपनी शारीरिक व मानसिक तर्क (R): (साइकिक) क्षमता को सिद्ध करने का अवसर प्रदान करते है।

- दोनों (A) और (R) सही है एवं (R) में (A) की सही व्याख्या है। (1)
- (A) सत्य है परन्तु (R) असत्य है। (2)
- दोनों (A) और (R) असत्य है। (3)
- (A) असत्य है परन्तु (R) सत्य है।
- Two statements, one is Assertion (A) and other is Reason (R) is given 73

Assertion (A): Basic research is primarily concerned with the formulation of a new theory.

Its main aim is the discovery of knowledge solely for the Reason (R): sake of knowledge.

Which one of the following statement is correct?

- (A) is right but (R) is wrong. (1)
- Both (A) and (R) are right. (2)
- (A) is wrong but (R) is right. (3)
- Both (A) and (R) are wrong.

नीचे दो कथन दिये है जिनमें एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है-मौलिक अनुसंधान मुख्य तौर पर नये सिद्धान्तों को प्रतिपादन में सम्बन्धित अभिकथन (A):

इसका मुख्य उद्देश्य ज्ञान की खोज सिर्फ ज्ञान के लिये होती है। तर्क (R): निम्न कथनों में से कौन सा कथन सही है ?

- (A) सत्य है परन्तु (R) असत्य है (1)
- (2) दोनों (A) और (R) सत्य हैं।
- (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।
- दोनों (A) और (R) असत्य है।

347Å 347Å 347Å 347Å 347Å 347Å

74 Make the correct choice from the Assertion (A) and Reason (R) given below:

Assertion (A): Supervision is an expert technical service primarily concentrated with studying and improving condition that surround leaving and pupil growth.

Supervision is a planned programme for a better teaching learning situation.

Which one of the following statement is correct?

(1) (A) is true but (R) if false.

Reason (R):

(2) (A) is false but (R) is true.

(3) Both (A) and (R) true and (R) is the correct explanations of (A).

(4) Both (A) and (R) are false.

नीचे दो कथन जिनमें एक अभिकथन (A) व दूसरा तर्क (R) दिया गया है इनमें सही कथन को चुने -

अभिकथन (A): पर्यवेक्षण एक विशेषज्ञा तकनीकि सेवा है जिसका मुख्य केन्द्र विद्यार्थीयों की सीखने की स्थितियों को सुधारना है।

तर्क (R): पर्यवेक्षण अच्छी तरह पढ़ाने व सीखने की स्थितियों के लिये एक नियोजित कार्यक्रम है।

निम्न कथन में से कौन सा कथन सही है ?

- (1) (A) सत्य है परन्तु (R) असत्य है।
- (2) (A) असत्य है परन्तु (R) सत्य है।
- (3) दोनों (A) व (R) सत्य है व (A) की (R) सही व्याख्या है।
- (4) दो (A) व (R) असत्य है।
- 75 Two statements are given below. One is Assertion (A) and other is Reason (R).

Assertion (A): Criteria reference test encourage closed convergent thinking. Reason (R): They establish the proportion of what could be achieved. Which one is correct from given below?

- (1) (A) is false, but (R) is true.
- (2) Both (A) and (R) are true.
- (3) (A) is true but (R) is false.
- (4) Both (A) and (R) are false.

नीचे दो कथन दिये है जिनमें एक अभिकथन (A) है व दूसरा तर्क (R) है -

अभिकथन (A): कसोटी संदर्भित परीक्षण निकट अभिमुख चिंतन को प्रोत्साहित करता है। तर्क (R): यह क्या प्राप्त किया जा सकता है के अनुपात को स्थापित करता है। निम्न में कौन सा कथन सही है?

- (1) (A) असत्य है परन्तु (R) सत्य है
- (2) दोनों (A) और (R) सत्य है
- (3) (A) सत्य है परन्तु (R) असत्य है
- (4) दोनों (A) और (R) असत्य है।

347 / PHYEDU_A]

SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिये जगह



AL

