PAPER-III PHYSICAL EDUCATION

Sig	gnature and Name of Invigilator		01111	Ort							
1.	(Signature)	OMR Sheet No.:									
	(Name)	(To be filled by the Candidate)									
2.	(Signature)	R	oll N o.								
	(Name)				(In fi	igures	as per	admi	ssion	card)	
_		R	.oll No								
	J <mark>4 / 1 6 </mark>				(In wo	ords)				
Tir	me : 2 ¹ / ₂ hours]						[Ma	ximu	m Ma	arks :	150
Nu	umber of Pages in this Booklet : 40	Number of Questions in this Booklet : 75									
	Instructions for the Candidates			ч	ारीक्षा	थियों वे	5 लिए	निर्देश	•		
2.	Write your roll number in the space provided on the top of this page. This paper consists of seventy five multiple-choice type of questions. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below: (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.	1. 2. 3.	स्वीक (ii) कवर प्रश्नों	त्र ऊपर त्र में प्रम्भ होने अपव् अपर दिये पुस्तिक गर न व पृष्ठ मार न व	नियत गचहत्तर ने पर, को प्रश् को जायेंग ग खोल । खु करें। पर छा संख्या	स्थान प्र बहुविक प्रश्न-पुर्तिक न-पुस्तिक गे, जिसक ने के लि बुली हुई पे निर्देश को अ	गर अपने ज्ल्पीय प्र स्तका उ का खोल की जाँच गए पुस्ति या बिन गानुसार च्छी तर	ग रोल ११न हैं आपको तने तथ् आपक जा पर ना स्टीव प्रश्न -प् १ ह चैक	नम्बर ि । दे दी उ । उसके ो अवश्व लगी व कर-सील कर ा करा	नायेगी हो निम्न य करनी होगज व त की प् के पृष् के पृष् लें कि	। पहले लिखित हिं है : ही सील गुस्तिका ठ तथा ये पूरे
	 (ii) Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given. (iii) After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered on the OMR Sheet and the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet. 	4.	गर्व ' त्रृटिप लीटा इसके तो अ अर्ति (iii) इस ^उ करें ³ दें । प्रत्येक प्रश्न	हों यो पूर्ण पु कर उर लिए गापकी रेक्त र गाँच के और O! । के लि	सीरिय सितक सिके स्र आपक प्रश्न-पु समय रि बाद प्र MR पः	त्रक का न उत्तर वि	न हों उ गर न दूसरी मिनट जि वापस ले येगा । जिंका का नंबर इस	अर्थात विकरं त करें त सही प्र दिये जा गि जायेग् नंबर () (प्रश्न-पु	किसी 'था उस श्न-पुरि येंगे । गी और MR प स्तिका	भी प्रक ती सम् स्तका ल उसके न ही पर अवि पर अवि	जर की य उसे ने लें । बाद न आपको अंकित कत कर
4.	Each item has four alternative responses marked (1), (2), (3) and (4). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item. Example: 1 2 4 4 where (3) is the correct response.	5.	हैं । आपक कि नीचे वि उदाहरण : जबिक (3) प्रश्नों के उत्त	खाया (1) सही उ	गया है ② (उत्तर है	4	D				
5.	Your responses to the items are to be indicated in the OMR Sheet given inside the Booklet only. If you mark your response at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated.	6.	ही अंकित व किसी अन्य नहीं होगा अन्दर दिये	करने हैं 1 स्थान 1 गये नि	। यदि । पर उ नर्देशों	`ऑप O] त्तर चिह्न को ध्यान	MR पत्र नांकित ापूर्वकृ प	कि पर ि करते हैं गढ़ें ।	देये गये , तो उर	वृत्त के सका मृ	अलावा ल्यांकन
7.	Read instructions given inside carefully. Rough Work is to be done in the end of this booklet. If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using	7. 8.	कच्चा काम् यदि आप (नम्बर, फोन् सके, अंकि अन्य अनुपि उत्तर को ' अयोग्य घो	OMR १ नम्बर् त करत चेत सा मिटाना	पत्रक र या व ते हैं अ धिन क ्या स	पर नियत् होई भी ऐ गथवा अध ज प्रयोग गफेद स्य	त स्थान ऐसा चिह भद्र भाष करते हैं ग़ही से	के अल ह्न जिस् 1 का प्र हैं, जैसे	नावा अ ासे आप् योग क कि अं	पॅना ना की पह रते हैं, उ कित वि	म, रोल चान हो या कोई চये गये
	white fluid, you will render yourself liable to disqualification. You have to return the Original OMR Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are, however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Sheet on conclusion of examination.		आपको पर्र लौटाना आव से बाहर न तथा OMR केवल C.I ही इस्तेमा	क्षि। सम् वश्यक है लेकर ज पत्रक B.S.E. ल करें	माप्त हो हे और प नायें । ह की डुप द्वारा े ।	नि पर मृ परीक्षा सम् हालांकि उ लीकेट प्रांत् प्रदान रि	र्ल OM गाप्ति के भाप परीक्ष ते अपने केये गर	बाद उसे श्रा समापि साथ ले काले	अपने र त पर मृ जा सव बाल प	पाथ परीध् ल प्रश्न- क्ते हैं । जाईट प	क्षा भवन -पुस्तिका पेन का
11. 12.	Use only Black Ball point pen provided by C.B.S.E. Use of any calculator or log table etc., is prohibited. There is no negative marks for incorrect answers. In case of any discrepancy in the English and Hindi versions, English version will be taken as final.	12.	किसी भी : प्रयोग वर्जि गलत उत्तर यदि अंग्रेर्ज अंतिम मान	प्रकार तत है ों के लि ो या हिं	का संग् । गए को: इंदी विव	ई नकारा	त्मक अं	ंक नहीं	हैं।		

PHYSICAL EDUCATION PAPER – III

Note: This paper contains **seventy five (75)** objective type questions of **two (2)** marks each. **All** questions are compulsory.

1.	The	idea of Olympic flame was propag	gated b	y						
	(1)	Demetrius Vikelas	(2)	Henri de Baillet						
	(3)	Theordore Lewald	(4)	Pierre de Coubertin						
2.	Ten	nis player Maria Sharapova has be	en rece	ently banned for doping, using						
	(1)	Meldonium	(2)	Myostatin						
	(3)	Corticotrophin	(4)	Methyl Ephedrine						
3.	Ima	ginary surface which divides the b	ody int	o anterior and posterior aspects is						
	(1)	Horizontal plane	(2)	Sagittal plane						
	(3)	Frontal plane	(4)	Vertical plane						
4.	Whi	ch of the following is not a part of	Weine	rs basic attribution categories ?						
	(1)	Stability	(2)	Locus of causality						
	(3)	Task orientation	(4)	Locus of control						
5.	Effective teaching in physical education primarily depends on									
	(1)									
	(2)	Discipline in class								
	(3)	Prosocial behaviour of group								
	(4)	Good command								
6.	Whi	-	among	g the objectives of health education?						
	(1)	Guiding people into action	(2)							
	(3)	Motivating people	(4)	Informing people						
7.	Whi	ch one of the following is not a tal	ent ind	icators ?						
	(1)	Tactical ability	(2)	Ability to tolerate load						
	(3)	Stability of performance	(4)	Rate of increase in performance						
8.	The	limit of multiple correlation is								
	(1)	-1 to +1	(2)	0 to +1						
	(3)	0 to $+\sqrt{1-r_{123}^2}$	(4)	$-\sqrt{1-r_{123}^2}$ to $+\sqrt{1-r_{123}^2}$						
n	***		2	T 45 1						

शारीरिक शिक्षा

प्रश्नपत्र – III

निर्देश: इस प्रश्नपत्र में पचहत्तर (75) बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

1.	ओलि	म्पक मशाल का विचार किसने दिया था ?			
	(1)	डेमेट्रियस विकेलास	(2)	हेनरी डी बेलेट	
	(3)	थ्योडोर लीवाल्ड	(4)	पियरे डी कूबरिटन	
2.	_	में टेनिस खिलाड़ी मारिया शारापोवा को किस गया है ।	प्रतिबंधि	त डोपिंग पदार्थ का प्रयोग करने के कारण	प्रतिबंधित कर
	(1) (3)	मेल्डोनियम कॉर्टिकोट्रोफिन	(2) (4)	मायोस्टेटिन मिथाइल इफिड्रिन	
3.		जिल्पनिक सतह जो शरीर को अग्रभाग और पर			
	(1) (3)	क्षैतिज तल सामने का तल	(2) (4)	सममिताधर्मी तल ऊर्घ्वाधर तल	
4.		लेखित में से कौन वेनर के मूल अधिरोपन श्रेप			
	(1) (3)	स्थिरता कार्य अभिविन्यास	` '	लोकस ऑफ काउजेलिटी लोकस ऑफ कंट्रोल	
5.	शारीरि (1) (2) (3) (4)	क शिक्षा में प्रभावकारी शिक्षण मुख्यत: किस अनुदेश और प्रक्रिया के लिए समय की मात्र कक्षा में अनुशासन समूह का समाजोनुकूल व्यवहार अच्छा नियंत्रण			
6.	(1) (2) (3) (4)	लेखित में से कौन स्वास्थ्य शिक्षा के उद्देश्य में कार्य करने के लिये लोगों को दिशा निर्देश प्र लोगों का पुनर्वास करना । लोगों को अभिप्रेरित करना । लोगों को जानकारी प्रदान करना ।			
7.	निम्नि (1) (3)	लेखित में से कौन सा प्रतिभा संकेतक नहीं है रणनीतिक योग्यता प्रदर्शन में स्थिरता	(2)	भार सहन करने की योग्यता प्रदर्शन में वृद्धि की दर	
8.	गुणात्म	नक सहसम्बन्धिता की सीमा है			
	(1)	−1 से +1	(2)	0 से +1	
	(3)	$0 \ \dot{\mathbf{H}} + \sqrt{1 - \mathbf{r}_{123}^2}$	(4)	$-\sqrt{1-r_{123}^2} \ \vec{\forall} + \sqrt{1-r_{123}^2}$	
T 47	16		2		Danes III

	mere	eased by							
	(1)	Two times	(2)	Four times					
	(3)	Two and half times	(4)	$\frac{N}{4}$ times					
10.	The	first step in planning process is							
	(1)	Provision of facilities	(2)	Mobilization of resources					
	(3)	Determination of goals	(4)	Identification of target group					
11.	The	norms associated with sport ethi	ics are						
	(a)	Making scarifies							
	(b)	Taking risks and playing throu	_	in					
	(c)	Striving for distinction by all r							
	(d)	Accepting no limits in pursuit	of excelle	ence					
	Cod								
	(1)	(b), (c), (d)	(2)	(b), (a), (c)					
	(3)	(a), (b), (c)	(4)	(a), (b), (d)					
12.		he neuromuscular junction two otransmitter	chemica	al substances control and regulate entry of					
	(a)	Cholin esterase	(b)	Acetyl cholin					
	(c)	Sodium ions	(d)	Calcium					
	(e)	Lactic acid							
	Cod	les:							
	(1)	(a), (d)	(2)	(b), (e)					
	(3)	(a), (b)	(4)	(c), (d)					
13.	Whi	Which are vectors in the following lists?							
	(a)	Acceleration	(b)	Distance					
	(c)	Displacement	(d)	Speed					
	(e)	Velocity							
	Cod	les:							
	(1)	(b), (c), (d)	(2)	(a), (d), (e)					
	(3)	(c), (d), (e)	(4)	(a), (c), (e)					
14.	Find	the correct combination in asse	ssing pers	sonality in sports psychology					
	(a)	Clearly defined variables	(b)	Sampling procedures					
	(c)	Appropriate measures	(d)	Integrating susceptibility					
	Cod	es:							
	(1)	(a), (b), (c)	(2)	(a), (c), (d)					
	(3)	(b), (c), (d)	(4)	(c), (d), (a)					
Pap	er-III		4	J-47-16					

For doubling the accuracy for a fixed level of significance the sample size had to be

9.

9.	सार्थकता के किसी नियत स्तर की परिशुद्धता को दुगुना करने के लिये प्रतिदर्श आकार (सैम्पल साइज़) में कितनी वृद्धि करनी होगी ।					
	(1)	दुगुना	(2)	चार गुना		
	(3)	ढ़ाई गुना	(4)	$\frac{\mathrm{N}}{4}$ गुना		
10.	नियोऽ	नन पक्रिया का प्रथम चरण है				
	(1)	सुविधाएँ उपलब्ध कराना ।	(2)	संसाधन जुटाना ।		
	(3)	लक्ष्यों का निर्धारण ।	(4)	लक्षित समूहों की पहचान करना ।		
11.	खेल-	कूद नीतिशास्त्र से संबंधित मानक हैं				
	(a)	त्याग करना ।				
	(b)	जोखिम उठाना और पीड़ा में भी खेलना ।				
	(c)	सभी साधनों से श्रेष्ठता के लिए प्रयास करन				
	(d)	उत्कृष्टता प्राप्त करने में किसी सीमा को स्व	ोकार न	। करना ।		
	कूट :					
	(1)	(b), (c), (d)	(2)	(b), (a), (c)		
	(3)	(a), (b), (c)	(4)	(a), (b), (d)		
12.	तंत्रिक हैं :	ज-पेशीय संधिस्थल पर न्यूरोट्रांसमीटर के प्रव <u>े</u>	श को	नियंत्रित एवं विनियमित करने वाले दो रासायनिक पदार्थ		
	(a)	कोलिन एस्टेरेस	(b)	एसिटाइल कोलिन		
	(c)	सोडियम आयन	(d)	केल्सियम		
	(e)	लेक्टिक अम्ल				
	कूट :					
	(1)	(a), (d)	(2)	(b), (e)		
	(3)	(a), (b)	(4)	(c), (d)		
13.	निम्ना	लिखित सूची में से सदिश राशियाँ कौन हैं ?				
	(a)	त्वरण	(b)	दूरी		
	(c)	विस्थापन	(d)	चाल		
	(e)	वेग				
	कूट :					
	(1)	(b), (c), (d)	(2)	(a), (d), (e)		
	(3)	(c), (d), (e)	(4)	(a), (c), (e)		
14.	खेल-	कूद मनोविज्ञान में व्यक्तित्व आकलन के संबं	ध में स	ही समन्वय की पहचान करें ।		
	(a)	स्पष्टत: परिभाषित चर	(b)	प्रतिचयन कार्यविधियाँ		
	(c)	समुचित उपाय	(d)	समाकलित सुग्राहिता		
	कूट :					
	(1)	(a), (b), (c)	(2)	(a), (c), (d)		
	(3)	(b), (c), (d)	(4)	(c), (d), (a)		
J-47	-16		5	Paper-III		

15. Student-mediated instructional format consists of:									
(a) Peer tutoring and reciprocal format									
(b) Learning through questions									
	(c)	Small groups and cooperative lear	ning						
	(d)	Self-instructional format							
	Code	es:							
	(1)	(a), (b), (c)	(2)	(b), (c), (d)					
	(3)	(a), (c), (d)	(4)	(a), (b), (d)					
16.	Find	the correct combination of the cor	npone	ents of health related fitness, using the codes					
		ı below:	•	Ç					
	(a)	Flexibility							
	(b)	Cardio-respiratory endurance							
	(c)	Speed							
	(d)	Proportion of fat to lean body mas	S						
	(e)	Muscular strength and endurance							
	Codes:								
	(1)	(a), (b), (c), (e)	(2)	(a), (b), (d), (e)					
	(3)	(b), (c), (d), (e)	(4)	(b), (a), (c), (d)					
17.	Find	out the various types of criterion re	feren	ced validity from the below given codes:					
	(a)	Concurrent validity	(b)	Construct validity					
	(c)	Content validity	(d)	Predictive validity					
	(e)	Discriminant validity		·					
	Code	es:							
	(1)	(a), (b), (c)	(2)	(a), (d), (e)					
	(3)	(b), (c), (d)	(4)	(c), (d), (e)					
18.	Find	the correct combination of the met	hods	of Endurance training with the help of codes					
		ı below:		Ç 1					
	(a)	Repetition training	(b)	Cross-country training					
	(c)	Fartlek training	(d)	Altitude training					
	Code	es:							
	(1)	(b), (d), (a)	(2)	(a), (b), (c)					
	(3)	(a), (c), (d)	(4)	(b), (c), (d)					
19.	Inac	distribution, value of each observati	on aff	fects :					
	I.	Mean	II.	Standard Deviation					
	III.	Quartile Deviation	IV.	Median					
	Code	es:							
	(1)	I, II and IV	(2)	I, III and IV					
	(3)	I and II	(4)	I and IV					
_	, ,		, ,						
Pape	r-III		6	J-47-16					

15.	15. छात्र-मध्यस्थित अनुदेशात्मक प्रारूप में शामिल होता है					
	(a)	समकक्ष द्वारा सिखलाना और पारस्परिक प्रार	रूप			
	(b)	प्रश्नों के माध्यम से अभिगम				
	(c)	छोटे समूह और सहयोगात्मक अधिगम				
	(d)	स्व-अनुदेशात्मक प्रारूप				
	कूट:					
	(1)	(a), (b), (c)	(2)	(b), (c), (d)		
	(3)	(a), (c), (d)	(4)	(a), (b), (d)		
16.	नीचे वि	देये गये कूट की सहायता से स्वास्थ्य संबंधी उ	पयक्तत	॥ के सही संयोजन का चयन कीजिये ·		
(a) लचीलापन						
	(b)	हृदय-श्वसन सहनशीलता				
	(c)					
		वसा और लीन बॉडी मास का अनुपात				
	(e)	पेशीय ताकत और सहनशीलता				
	<u>कूट</u> :	THE CHARLES IN CITE TO THE CONTROL OF THE CONTROL O				
	(1)	(a), (b), (c), (e)	(2)	(a), (b), (d), (e)		
	(3)	(b), (c), (d), (e)	(4)	(b), (a), (c), (d)		
17.	नीचे वि	देए गए कूटों से विभिन्न प्रकार के मानक अभि	ब्देशित			
	(a)	समवर्ती वैधता	(b)	निर्माण वैधता		
	(c)	विषयवस्तु वैधता	(d)	भविष्यसूचक वैधता		
	(e)	विभेदकारी वैधता				
	कूट:					
	(1)	(a), (b), (c)	(2)			
	(3)	(b), (c), (d)	(4)	(c), (d), (e)		
18.	नीचे वि	देए कूट का प्रयोग करते हुए सहनशीलता प्रशि	क्षिण की	विधियों का सही संयोजन ज्ञात कीजिए :		
	(a)	दोहराने का प्रशिक्षण	(b)	क्रॉसकन्ट्री प्रशिक्षण		
	(c)	फार्टलेक प्रशिक्षण	(d)	ऊँचाई प्रशिक्षण		
	कूट :					
	(1)	(b), (d), (a)	(2)	(a), (b), (c)		
	(3)	(a), (c), (d)	(4)	(b), (c), (d)		
10	Carril	वितरण में प्रत्येक प्रेक्षण को प्रभावित करता है	- 1			
19.				मानक विचलन		
	I.	माध्य	II.	माध्यिका		
	III.	चतुर्थक (क्वा:टाइल) विचलन	IV.	माध्यका		
	कूट :	I II aftr IV	(2)	I III 2#T IX7		
	(1)	I, II और IV	(2)	I, III और IV		
	(3)	I और II	(4)	I और IV		
J-47-	16		7		Paper-III	

- 20. Standardised test should have
 - (a) Norms
 - (b) Universal applicability
 - (c) Feasability of money and time
 - (d) Applicability for, at hand situations

Codes:

(1) (a), (b)

(2) (a), (b), (c)

(3) (b), (c), (d)

- (4) (c), (d), (a)
- **21.** Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R):
 - **Assertion (A)**: Recreation is generally thought of as self-chosen activities that provide a means of revtalizing and refreshing one's body and spirit.
 - **Reason (R)** : Recreational activities focus on fitness and developing proficiency in physical skills.

In the context of the above two statements which 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 and (R) is false.
- (4) (A) is false and (R) is true.
- 22. Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R):
 - **Assertion (A):** Culture influences an individual's health, beliefs, behaviours, activities, access to care and adherence to programmes.
 - **Reason (R)** : As health is significantly affected by cultural beliefs, cultural issues should be major consideration in the design and implementation of physical activity.

In the context of the above two statements which 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 and (R) is false.
- (4) (A) is false and (R) is true.
- 23. Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R):
 - **Assertion (A):** Long term effective training may change the functioning of the cardiovascular system, of which decrease in resting heart rate is significant.
 - **Reason (R)**: Training bradycardia may result due to adjustment of sympathetic and parasympathetic nerves controlling the cardiac centre in the brain.

- (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 and (R) is false.
- (4) (A) is false and (R) is true.

- 20. मानकीकृत परीक्षण में निम्नलिखित शामिल होने चाहिए :
 - (a) मानक
 - (b) सार्वभौमिक अनुप्रयोगता
 - (c) पैसे और समय की व्यवहार्यता
 - (d) सामने प्रस्तुत परिस्थिति के लिये अनुप्रयोगता

कूट :

(1) (a), (b)

(2) (a), (b), (c)

(3) (b), (c), (d)

- (4) (c), (d), (a)
- 21. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :

अभिकथन (A) : मनोरंजन को आमतौर पर स्व-चयनित कार्यकलाप माना जाता है जो शरीर और आत्मा को कर्जावान और तरोताजा बनाने का एक साधन उपलब्ध कराता है ।

तर्क (R) : मनोरंजन संबंधी कार्यकलाप शारीरिक सक्षमता और शारीरिक कौशल में दक्षता का विकास करने पर ज्यादा ध्यान देते हैं ।

उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से क्या सही है ?

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।
- (3) (A) सही है और (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है और (R) सही है।
- 22. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :

अभिकथन (A) : संस्कृति व्यक्ति के स्वास्थ्य, धारणाओं, व्यवहार, कार्यकलाप, स्वास्थ्य देख-रेख तक पहुँच और कार्यक्रमों के अनुपालन को प्रभावित करता है ।

तर्क (R) : चूँकि स्वास्थ्य सांस्कृतिक धारणाओं से काफी प्रभावित होता है अत: शारीरिक कार्यकलापों को तैयार करने और इसके कार्यान्वयन में सांस्कृतिक मुद्दें महत्त्वपूर्ण होने चाहिए ।

उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से क्या सही है ?

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।
- (3) (A) सही है और (R) गलत है ।
- (4) (A) गलत है और (R) सही है ।
- 23. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :

अभिकथन (A) : दीर्घकालीन प्रभावी प्रशिक्षण से हृदयवाहिका (कार्डियोवास्कुलर) प्रणाली में परिवर्तन होता है, जिसमें से हृदय के विश्राम में आने की दर महत्त्वपूर्ण है ।

तर्क (R) : प्रशिक्षण ब्रेडिकार्डिया मस्तिष्क में हृदय केंद्र को नियंत्रित करने वाले सिम्पेथेटिक तथा पारासिम्पेथेटिक तंत्रिका के समंजन के कारण हो सकता है ।

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।
- (3) (A) सही है और (R) गलत है ।
- (4) (A) गलत है और (R) सही है ।

- **24.** Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R):
 - **Assertion (A)**: Anabolic steroid are misused in sports to increase muscle strength and bulk, as a result increases athletic performance.
 - **Reason (R)** : Anabolic steroid may safely be used in sports or as a therapy since it has no side effect.

In the context of the above two statements which 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 and (R) is false.
- (4) (A) is false and (R) is true.
- **25.** Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R):
 - **Assertion (A):** Stability is inversely proportional to the height of centre of gravity above the area of the base. The higher the centre of gravity, the less will be the stability and vice-versa.
 - **Reason (R)**: While catching a heavy object or a fast moving ball, like a high catch in cricket, flexion at the knees is recommended, thereby ensuring higher stability.

In the context of the above two statements which 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 and (R) is false.
- (4) (A) is false and (R) is true.
- **26.** Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R):
 - **Assertion (A)**: Exercise is no longer restricted to students and youth. Men and women of all ages are actively participating in exercise programme for fitness, fun, recreation and competitions.
 - **Reason (R)**: Exercise is now part of life style and can prevent many diseases. Excises for therapy and clinical purpose are well accepted in society.

In the context of the above two statements which 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 and (R) is false.
- (4) (A) is false and (R) is true.
- 27. Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R):
 - **Assertion (A)**: Confidence is crucial in determining performance. A strong belief in your mental and physical abilities is essential to reach your potential.
 - **Reason (R)**: We should strive for a strong sense of confidence, becoming over confident or underconfident and should believe in others and their capabilities.

- (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 and (R) is false.
- (4) (A) is false and (R) is true.

- 24. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :
 - **अभिकथन** (A) : अवायवीय एस्टेराइड का खेलों में दुरुपयोग पेशीय शक्ति तथा स्फीति के लिये किया जाता है, इसके परिणामस्वरूप, खिलाड़ी के खेल के प्रदर्शन में सुधार होता है ।
 - तर्क (R) : अवायवीय एस्टेराइड का उपयोग खेलों में सुरक्षित रूप से अथवा एक चिकित्सा के रूप में किया जाता हैं, क्योंकि इसका कोई साइड-इफेक्ट नहीं है ।

उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से क्या सही है ?

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।
- (3) (A) सही है और (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है और (R) सही है ।
- 25. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :
 - अभिकथन (A) : स्थिरता आधार के क्षेत्र के ऊपर गुरुत्व केन्द्र की ऊँचाई के व्युत्क्रमानुपाती होता है । गुरुत्व केन्द्र के ऊपर होने से स्थिरता कम होगी और इसके नीचे रहने से स्थिरता ज्यादा ।
 - तर्क (R) : किसी भारी वस्तु या तेज़ी से गतिमान वस्तु जैसे क्रिकेट में ऊँचा कैच पकड़ने के लिए घुटनों को मोड़ने और इस प्रकार ज्यादा सुस्थिरता सुनिश्चित करने की अनुशंसा की जाती है ।

उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से क्या सही है ?

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।
- (3) (A) सही है और (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है और (R) सही है ।
- 26. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :
 - अभिकथन (A) : व्यायाम अब केवल विद्यार्थियों और युवाओं तक सीमित नहीं रह गया है । सभी उम्र के पुरुष एवं महिलाएँ दुरुस्त होने, कौतुक, मनोरंजन एवं प्रतिस्पर्धाओं के लिये व्यायाम कार्यक्रमों में सिक्रय रूप से भाग ले रहे हैं ।
 - तर्क (R) : व्यायाम अब जीवनशैली का हिस्सा बन गया है तथा इससे कई रोगों से बचा जा सकता है । चिकित्सा एवं नैदानिक उद्देश्यों के लिये व्यायाम को समाज में भलीभाँति स्वीकार किया गया है । उपर्यक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से क्या सही है ?
 - (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है ।
 - (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।
 - (3) (A) सही है और (R) गलत है।
 - (4) (A) गलत है और (R) सही है।
- 27. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :
 - अभिकथन (A) : विश्वास कार्य निष्पादन के निर्धारण में महत्त्वपूर्ण स्थान रखता है । आपकी मानसिक तथा शारीरिक योग्यता में दृढ़ विश्वास आपकी क्षमता के लिये अनिवार्य है ।
 - तर्क (R) : हमें विश्वास, अतिविश्वास अथवा निम्न आत्मविश्वास के लिये प्रयासरत रहना चाहिये तथा दूसरों में एवं उनकी क्षमताओं में विश्वास करना चाहिए ।

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।
- (3) (A) सही है और (R) गलत है ।
- (4) (A) गलत है और (R) सही है ।

- **28.** Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R):
 - **Assertion (A)**: Imagery refers to creating or recreating an experience in the mind. It is a form of simulation that involves recalling from memory pieces of information stored from experiences and shaping these into meaningful images.
 - **Reason (R)**: Imagery can be a powerful technique to enhance performance. It can also enhance concentration and practicing of skills and strategies.

In the context of the above two statements which 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 and (R) is false.
- (4) (A) is false and (R) is true.
- **29.** Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R):
 - Assertion (A): A successful physical education programme requires a meaningful and relevant curriculum that is articulated across grade levels with effective engagement of students.
 - **Reason (R)** : Only effective curriculum is the key to successful physical education programme in schools.

In the context of the above two statements which 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 and (R) is false.
- (4) (A) is false and (R) is true.
- **30.** Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R):
 - **Assertion (A) :** Professional preparation is the attainment of knowledge necessary to be an educated person as well as having essential knowledge to understand physical education, exercise science and sport.
 - **Reason (R)**: The most important factors influencing the choice of a career are the strengths interest, goals and preferences.

In the context of the above two statements which 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 and (R) is false.
- (4) (A) is false and (R) is true.
- **31.** Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R):

Assertion (A): The modern age is full of tremendous psycho-physical complexities caused due to both intensive and extensive physical and mental work.

Reason (R) : Recreational activities as leisure time pursuits are not being properly promoted for the masses to regain lost vigour and vitality both at home as well as work places.

- (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 and (R) is false.
- (4) (A) is false and (R) is true.

- **28.** नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :
 - अभिकथन (A) : कल्पनाशीलता मस्तिष्क में अनुभव का निर्माण अथवा पुनर्निर्माण करने से संबंधित है । यह एक प्रकार का अनुरूपण है जिसमें अनुभव से संचित जानकारी के स्मृति टुकड़ों को याद करना तथा उन्हें सार्थक बिंब का आकार देना शामिल है ।
 - तर्क (R) : कल्पनाशीलता कार्यनिष्पादन में वृद्धि करने की सशक्त तकनीक है । यह एकाग्रता बढ़ाने तथा कौशल एवं कार्यनीति के उपयोग में भी वृद्धि कर सकती है ।

उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से क्या सही है ?

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।
- (3) (A) सही है और (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है और (R) सही है ।
- 29. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :
 - अभिकथन (A): एक सफल शारीरिक शिक्षा कार्यक्रम के लिए एक सार्थक और प्रासंगिक पाठ्यक्रम की आवश्यकता होती है जो छात्रों के प्रभावकारी संलग्नता के साथ सभी श्रेणी स्तरों पर सुस्पष्ट होता है।
 - तर्क (R) : केवल प्रभावकारी पाठ्यक्रम ही विद्यालयों में सफल शारीरिक शिक्षा कार्यक्रम की कुंजी है । उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से क्या सही है ?
 - (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है ।
 - (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।
 - (3) (A) सही है और (R) गलत है ।
 - (4) (A) गलत है और (R) सही है।
- 30. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :
 - **अभिकथन** (A) : पेशेवर तैयारी एक शिक्षित व्यक्ति बनने के लिए आवश्यक ज्ञान की प्राप्ति के साथ-साथ शारीरिक शिक्षा, व्यायाम विज्ञान और खेल-कूद का आवश्यक ज्ञान का होना है ।
 - तर्क (R) : करियर के चयन को प्रभावित करने वाले अत्यन्त महत्त्वपूर्ण तत्त्व शक्ति, रुचि, लक्ष्य और अभिरुचि हैं ।

उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से क्या सही है ?

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।
- (3) (A) सही है और (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है और (R) सही है ।
- 31. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :
 - **अभिकथन** (**A**) : आधुनिक काल, गहन और विस्तृत दोनों प्रकार के शारीरिक और मानसिक कार्य से उत्पन्न अत्यधिक मनो-शारीरिक जटिलताओं से भरा पड़ा है ।
 - तर्क (R) : खाली वक्त में किए जाने वाले कार्यकलापों के रूप में मनोरंजन कार्यकलापों को घर के साथ-साथ कार्य स्थलों पर खोई ऊर्जा और ताज़गी प्राप्त करने के लिए आम लोगों के लिए समुचित रूप से प्रोत्साहित नहीं किया जा रहा है ।

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।
- (3) (A) सही है और (R) गलत है ।
- (4) (A) गलत है और (R) सही है।

- **32.** Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R):
 - **Assertion (A):** AIDS has become a serious worldwide health problem. Having no vaccine/drug to prevent HIV infection, awareness and education are the only means to prevent and control the disease.
 - **Reason (R)** : Since AIDS is not a communicable disease, proper health care and appropriate exercises can prevent the disease.

In the context of the above two statements which 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 and (R) is false.
- (4) (A) is false and (R) is true.
- 33. Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R):

Assertion (A): A well planned diet should contain not only the essential ingredients but also enough roughage materials and fibers.

Reason (R) : Sweets, oils and fats should be carefully considered in the diet.

In the context of the above two statements which 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 and (R) is false.
- (4) (A) is false and (R) is true.
- **34.** Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R):
 - **Assertion (A)**: Hydraulic machines for weight training are very useful because both agonist and antagonist muscles can be exercised on the same apparatus.
 - **Reason (R)** : The disadvantage associated with the hydraulic machine is that the rate of injury is very high.

In the context of the above two statements which 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 and (R) is false.
- (4) (A) is false and (R) is true.
- **35.** Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R):

Assertion (A): The talent spotting for a specific sport should be made at a later stage of life.

Reason (R): From the motor development prospective also early specialization is harmful because it is unproductive and thus may contribute to the problem of drop outs.

- (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 and (R) is false.
- (4) (A) is false and (R) is true.

- 32. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :
 - अभिकथन (A) : एड्स पूरी दुनिया में एक गंभीर स्वास्थ्य समस्या बन गयी है । एच.आई.वी. संक्रमण की रोकथाम हेतु कोई टीका/औषधि न होने के कारण इस बारे में जागरूकता और शिक्षा ही रोग निवारण तथा नियंत्रण का एकमात्र साधन है ।
 - तर्क (R) : चूँकि एड्स कोई संचारी रोग नहीं है । समुचित स्वास्थ्य देख-रेख और उचित व्यायाम से इस रोग की रोकथाम हो सकती है ।

उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से क्या सही है ?

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।
- (3) (A) सही है और (R) गलत है ।
- (4) (A) गलत है और (R) सही है।
- 33. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :

अभिकथन (A) : एक सुनियोजित आहार में न केवल आवश्यक तत्त्व होने चाहिए बल्कि इसमें पर्याप्त रफेज सामग्री और फाइबर भी होने चाहिए ।

तर्क (\mathbf{R}) : आहार में मिठाइयों, तेल और वसा पर सावधानीपूर्वक विचार करना चाहिए । उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्निलिखत में से क्या सही है ?

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।
- (3) (A) सही है और (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है और (R) सही है।
- 34. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :

अभिकथन (A) : भार प्रशिक्षण (वेट ट्रेनिंग) हेतु द्रव-चालित मशीनें बहुत उपयोगी होती हैं क्योंकि एक ही उपकरण से सहयोगी एवं विरोधी दोनों पेशियों का व्यायाम हो सकता है ।

तर्क (R) : द्रव-चालित मशीनों से जुड़ी खामी यह है कि इसमें चोट लगने की दर काफी अधिक है । उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से क्या सही है ?

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।
- (3) (A) सही है और (R) गलत है ।
- (4) (A) गलत है और (R) सही है ।
- 35. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :

अभिकथन (A) : खेलकूद के लिये प्रतिभा की खोज जीवन के परवर्ती चरण में की जानी चाहिये ।

तर्क (R) : गतिक विकास परिप्रेक्ष्य से भी आरंभिक विशिष्टीकरण हानिकारक होता है क्योंकि यह अनुत्पादक होता है तथा इससे खेल को बीच में छोड़ देने की समस्या को बढ़ावा मिल सकता है ।

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।
- (3) (A) सही है और (R) गलत है ।
- (4) (A) गलत है और (R) सही है ।

36. Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R):

Assertion (A): External criticism is an attempt of researcher to establish the genunity of historical source.

Reason (R): The idea is to verify the bonafides of the source items.

In the context of the above two statements which 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 and (R) is false.
- (4) (A) is false and (R) is true.
- 37. Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R):

Assertion (A) : Deriving hypothesis form a theory involves deduction.

Reason (R) : It is a process of reasoning from general proposition.

In the context of the above two statements which 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 and (R) is false.
- (4) (A) is false and (R) is true.
- **38.** Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R):

Assertion (A): A test is not always designed to assess the attainment of objectives.

Reason (R) : Most importantly the test should maximise the opportunity for each testee to understand and complete the required task.

In the context of the above two statements which 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 and (R) is false.
- (4) (A) is false and (R) is true.
- **39.** Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R):

Assertion (A): Measurement is the quantification of characteristics contained in a phenomenon.

Reason (R) : Obtaining and reporting of quantified characteristics is of little meaning unless it is compared with a reference score.

- (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 and (R) is false.
- (4) (A) is false and (R) is true.

36. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :

अभिकथन (A) : बाह्य आलोचना ऐतिहासिक स्रोत की प्रामाणिकता स्थापित करने का अनुसंधानकर्ता का एक प्रयास है ।

तर्क (R) : इसका उद्देश्य स्रोत मदों की सत्यता का सत्यापन करना है।

उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से क्या सही है ?

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।
- (3) (A) सही है और (R) गलत है ।
- (4) (A) गलत है और (R) सही है।
- 37. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :

अभिकथन (A) : किसी सिद्धांत से परिकल्पना प्राप्त करने में निगमन शामिल होता है।

तर्क (R) : यह सामान्य प्रस्थापना से तर्क की प्रक्रिया है।

उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से क्या सही है ?

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।
- (3) (A) सही है और (R) गलत है ।
- (4) (A) गलत है और (R) सही है ।
- 38. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :

अभिकथन (A) : किसी परीक्षण का निर्माण हमेशा उद्देश्यों की प्राप्ति के लिये नहीं किया जाता है ।

तर्क (R) : सबसे महत्त्वपूर्ण बात यह है कि परीक्षण द्वारा अपेक्षित कार्य को समझने एवं पूरा करने के लिये प्रत्येक परीक्षणार्थी के लिये अवसर अधिकतम किया जाना चाहिए ।

उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्निलखित में से क्या सही है ?

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।
- (3) (A) सही है और (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है और (R) सही है।
- 39. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :

अभिकथन (A) : मापन किसी परिघटना में निहित विशेषताओं का मापन है ।

तर्क (R) : परिमापित विशेषताओं को प्राप्त करने और प्रस्तुत करने का कोई अर्थ नहीं है जब तक इसकी संदर्भ प्राप्तांक से तुलना न की जाए ।

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।
- (3) (A) सही है और (R) गलत है ।
- (4) (A) गलत है और (R) सही है।

40.	Given below	are two	statements,	one	labelled	as	Assertion	(A)	and	the	other	labelled	as
	Reason (R):												

Assertion (A): Politics has become an integral part of competitive sport in the world

Reason (R) : Competitive sport is used at international level to demonstrate national supremacy in ideology and economic sufficiency.

In the context of the above two statements which 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 and (R) is false.
- (4) (A) is false and (R) is true.
- **41.** Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R):

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

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

In the context of the above two statements which 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 and (R) is false.
- (4) (A) is false and (R) is true.
- **42.** Arrange the objectives of affective domain in a sequence from lower to higher order :
 - (a) Valuing

(b) Receiving

(c) Organising

(d) Responding

Codes:

- (1) (a), (b), (c), (d)
- (2) (c), (a), (d), (b)
- (3) (b), (d), (a), (c)
- (4) (d), (c), (b), (a)
- 43. Arrange in sequential order the chemical changes that occur during muscular exercise:
 - (a) Anaerobic glycolysis
 - (b) Breakdown of CP
 - (c) Kreb Cycle
 - (d) Breakdown of ATP
 - (e) Synthesis of ATP from ADP
 - (f) Electron Transport System

Codes:

- (1) (e), (d), (a), (c), (b), (f)
- (2) (d), (e), (b), (c), (a), (f)
- (3) (b), (d), (e), (f), (a), (c)
- (4) (d), (b), (e), (a), (c), (f)

40. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :

अभिकथन (A) : आज राजनीति विश्व में प्रतिस्पर्धात्मक खेल का अभिन्न अंग हो गयी है।

तर्क (R) : प्रतिस्पर्धात्मक खेल का उपयोग विचारधारा तथा आर्थिक प्रचुरता में अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर राष्ट्रीय

श्रेष्ठता प्रदर्शित करने के लिये किया जाता है ।

उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से क्या सही है ?

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।
- (3) (A) सही है और (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है और (R) सही है।
- **41.** नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :

अभिकथन (A) : समय सारणी का तात्पर्य पूरे दिन, पूरे-सप्ताह के कार्यकलापों को समय पर नियोजित करना है जिसमें जरूरत के अनुसार परिवर्तन करने की नम्यता होती है ।

तर्क (R) : उचित रूप से तैयार किया गया विद्यालय का समय सारणी विद्यालय के उद्देश्यों को पूरा करने में मदद करता है ।

उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से क्या सही है ?

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।
- (3) (A) सही है और (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है और (R) सही है।
- 42. भावात्मक क्षेत्र के उद्देश्यों को निम्न से उच्च क्रम में व्यवस्थित कीजिये :
 - (a) मूल्यांकन करना
 - (b) ग्रहण करना
 - (c) संगठित करना
 - (d) प्रतिक्रिया करना

कूट :

- (1) (a), (b), (c), (d)
- (2) (c), (a), (d), (b)
- (3) (b), (d), (a), (c)
- (4) (d), (c), (b), (a)
- 43. पेशीय व्यायाम के दौरान होने वाले रासायनिक परिवर्तनों को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिये :
 - (a) अवायवीय ग्लाइकोलाइसिस
 - (b) सी.पी. का विभंग (ट्रटना)
 - (c) क्रेब चक्र
 - (d) ए.टी.पी. का विभंग (टूटना)
 - (e) ए.डी.पी. से ए.टी.पी. का संश्लेषण
 - (f) इलेक्ट्रॉन परिवहन प्रणाली

कृट :

- (1) (e), (d), (a), (c), (b), (f)
- (2) (d), (e), (b), (c), (a), (f)
- (3) (b), (d), (e), (f), (a), (c)
- (4) (d), (b), (e), (a), (c), (f)

Pape	r-III		20	J-47-16
	(4)	(b), (a), (c), (d)		
		(a), (c), (d), (b)		
	(2)	(b), (c), (d), (a)		
	(1)	(a), (b), (c), (d)		
	Cod			
	(d)	Self-critical attitude		
	(b) (c)	Physical problems Negative mental attitude		
	(a)	Inability to maintain focus Physical problems		
47.		-	actors (disrupting flow in general: Weinberg (1995)
4				
	(4)	(c), (d), (e)		
		(b), (c), (d)		
	(2)	(a), (b), (c)		
	(1)	(a), (b), (c), (d), (e)		
	Cod			
	(u) (e)	Demarcation of Indicators		
	(c) (d)	Formation of Index		
	` '	Interpretability		
	(a) (b)	Convenience		
40.	(a)	practical characteristics of a meaning Economy	mg ms	trument is juaged in terms of
46.	The	practical characteristics of a massi	ina ina	trument is judged in terms of
	(4)	(g), (d), (f), (b), (a), (e), (c)		
	(3)	(b), (a), (d), (g), (e), (c), (f)		
		(f), (b), (d), (a), (c), (g), (e)		
	(1)	(g), (d), (b), (a), (f), (e), (c)		
	Cod	es:		
	(g)	Temporal		
	(e)	Fibula	(f)	Sternum
	(c)	Tarsal	(d)	Vomer
	(a)	Metacarpal	(b)	Saecrum
45.	Find	the correct sequence (from head t	o foot)	of the bones given in the list.
	(4)	(b), (d), (c)		
		(b), (c), (d)		
		(a), (b), (d)		
	(1)	(a), (b), (c), (d)		
	Cod			
	(e)	Administration		
	(c)	Organiser	(d)	Tester
	(a)	Subject	(b)	Instrument

44. Find out the sources of error in measurement

44.	मापन	में त्रुटि के स्रोत बताइये :			
	(a)	विषय	(b)	उपकरण	
	(c)	आयोजक	(d)	टेस्टर	
	(e)	प्रशासक			
	कूट :				
	(1)	(a), (b), (c), (d)			
	(2)	(a), (b), (d)			
	(3)	(b), (c), (d)			
	(4)	(b), (d), (c)			
45.	दी गई	- सूची से सही अनुक्रम (शीर्ष से पाद तक) बत	गाडये •		
	(a)	मेटाकारपेल	(b)	सैक्रम	
	(c)	टारसल	(d)	वोमर	
	(e)	फिबुला	(f)	स्टरनम	
	(g)	टेम्पोरल	(1)		
	कू ट :				
	(1)	(g), (d), (b), (a), (f), (e), (c)			
	(2)	(f), (b), (d), (a), (c), (g), (e)			
	(3)	(b), (a), (d), (g), (e), (c), (f)			
	(4)	(g), (d), (f), (b), (a), (e), (c)			
4.0	Carril	मापन यंत्र की व्यावहारिक विशेषताएँ किस रू	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 	ਸ ਕੀ ਕਾਰੀ ਤੈਂ ਹ	
46.		वित्तीय	पमत	य का जाता ह !	
	(a)	ावताय सुविधा			
	(b)	सुविवा व्याख्येयता			
	(c)	याख्ययता सूचकांक निर्माण			
	(d) (e)	कारकों का निर्धारक			
		कारका का निवारक			
	कूट :	(a) (b) (a) (d) (a)			
	(1) (2)	(a), (b), (c), (d), (e) (a), (b), (c)			
	(3)	(b), (c), (d)			
	(4)	(c), (d), (e)			
			· ·		
47.		य रूप से लय में व्यवधान डालने वाले कारक	ों के स	ही क्रम की पहचान करे : वेनबर्ग (1995)	
	(a)	एकाप्रता को बनाए रखने में असमर्थता			
	(b)	शारीरिक समस्याएँ			
	(c)	नकारात्मक मानसिक मनोवृत्ति			
	(d)	स्व-आलोचनात्मक मनोवृत्ति			
	कूट:				
	(1)	(a), (b), (c), (d)			
	(2)	(b), (c), (d), (a)			
	(3)	(a), (c), (d), (b)			
<u>.</u>	(4)	(b), (a), (c), (d)	- نعم		
J-47	-16		21		Paper-III

48.				cant outcome for students, need proper							
	(a)	nceptualization arrange the following steps in sequential order: Develop the curriculum plan									
	(b)	Develop a clear programme									
	(c)	Define the outcome goal for instr	ruction	nal practices							
	(d)	Implementation and assessment		-							
	Code	<u>.</u>	or the p	hmi							
	(1)	(b), (c), (a), (d)									
		(c), (a), (b), (d)									
		(a), (b), (c), (d)									
		(b), (a), (c), (d)									
49.	Find	the correct sequence of energy lib	eration	n and transfer from the codes given below:							
	(a)	Chemical energy	(b)	Solar energy							
	(c)	Mechanical energy	(d)								
	Code	<u> </u>	. ,	C							
	(1)	(a), (b), (c), (d)									
		(b), (c), (d), (a)									
		(b), (d), (a), (c)									
		(c), (d), (a), (b)									
50.	Find	out the right sequence for calcul-	ating t	two way analysis of variance from the below							
		n codes :	Ü	, ,							
	(a)	RSS	(b)	CF							
	(c)	SSC	(d)	TSS							
	(e)	SSE	(f)	SSI							
	(g)	SSR									
	Code	es:									
	(1)	(a), (b), (d), (c), (f), (g), (e)									
	(2)	(b), (a), (d), (g), (c), (f), (e)									
	(3)	(b), (a), (g), (d), (f), (e), (c)									
	(4)	(b), (d), (g), (c), (e), (f), (a)									
51.	Find out the right sequential order in the procedure for item analysis:										
	(a)	Calculate and record index of dis	scrimin	nation for each item.							
	(b)	Calculate and record the index of	f diffic	culty for each item.							
	(c)	Arrange the answer sheets from l	high to	o low score.							
	(d)	Examine the pattern of responses	to det	termine the process for improving an item.							
	Code	es:									
	(1)	(c), (b), (a), (d)									
	(2)	(d), (c), (a), (b)									
	(3)	(c), (a), (b), (d)									
	(4)	(d), (c), (b), (a)									
Pape	r-III		22	J-47-16							

48.										
	है ।	निम्नलिखित क्दमों को क्रमानुसार व्यवस्थित करें	`:							
	(a)	पाठ्यक्रम योजना का विकास								
	(b)	एक स्पष्ट कार्यक्रम का विकास								
	(c)) अनुदेशात्मक प्रथाओं के लिए परिणाम लक्ष्य को परिभाषित करना								
	(d)	(d) योजना का कार्यान्वयन और आकलन								
	कूट :									
	(1)	(b), (c), (a), (d)								
	(2)	(c), (a), (b), (d)								
	(3)	(a), (b), (c), (d)								
	(4)	(b), (a), (c), (d)								
49.	नीचे	दिये गये कूट से ऊर्जा विमुक्ति और अन्तरण का	सही	अनुक्रम चुनिये :						
	(a)	रासायनिक ऊर्जा								
	(b)	सौर ऊर्जा								
	(c)	यांत्रिक ऊर्जा								
	(d)	शाकाहारी भोजन								
	कूट :									
	(1)	(a), (b), (c), (d)								
	(2)	(b), (c), (d), (a)								
	(3)	(b), (d), (a), (c)								
	(4)	(c), (d), (a), (b)								
50.	नीचे	दिए गए कूटों से प्रसरण के द्विपथीय विश्लेषण क	ने गण	ाना करने के लिए सही क्रम व	क्री पहचान करें :					
	(a)	RSS (b)	CF						
	(c)	SSC (d)	TSS						
	(e)	SSE (f)	SSI						
	(g)	SSR								
	कूट :									
	(1)	(a), (b), (d), (c), (f), (g), (e)								
	(2)	(b), (a), (d), (g), (c), (f), (e)								
	(3)	(b), (a), (g), (d), (f), (e), (c)								
	(4)	(b), (d), (g), (c), (e), (f), (a)								
51.	मद वि	वेश्लेषण हेतु प्रक्रिया में सही आनुक्रमिक क्रम में								
	(a)	प्रत्येक मद हेतु अंतर सूचकांक की गणना करन								
	(b)	प्रत्येक मद के लिये कठिनाई सूचकांक की गण	ना क	रना एवं उसे दर्ज करना ।						
	(c)	उच्च से निम्न की ओर उत्तर-पुस्तिका को व्यव	स्थित	करना ।						
	(d)	किसी वस्तु में सुधार हेतु प्रक्रिया निर्धारित करने	ने हेतु	प्रितिक्रियाओं के पैटर्न की जाँ	ंच करना ।					
	कूट :									
	(1)	(c), (b), (a), (d)								
	(2)	(d), (c), (a), (b)								
	(3)	(c), (a), (b), (d)								
	(4)	(d), (c), (b), (a)								
J-47	-16		23		Paper-III					

52.	Smoo	oth funct	tioning o	f an orga	anizatio	n involves	many factors like
	Find	the corr	ect seque	nce fror	n the co	des given	below:
	(a)	Money					
	(b)	Materia	al				
	(c)	Method	f				
	(d)	Manipu	ılation				
	(e)	Machin	iery				
	Code						
	(1)		, (c), (d)				
	(2)		(d), (e)				
	(3)		, (c), (e)				
	(4)	(a), (b)	, (d), (e)				
53.	Matc	h the te	rms of L	ist – I v	with tha	t of List -	- II and select the correct option using the
		s given l					
		-	ist – I				List – II
	(a)	Locor	notor skil	lls	(i)	Moveme	nt done from relatively
						stationary	position
	(b)	Ballist	tic skills		(ii)	Body mo	ves through space
	(c)	Non-le	ocomoto	r skills	(iii)	Skills use	ed in handling objects
	(d)	Manip	oulative s	kills	(iv)	Cesation	of effort in the mid
						course of	the skill
	Code	es:					
		(a)	(b)	(c)	(d)		
	(1)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)		
	(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)		
	(3)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)		
	(4)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)		
54.	Matc	h the te	rms of L	ist – I v	with tha	t of List -	- II and select the correct option using the
		s given l					1 0
		Ü	List ·	-I-J		7	List – II
	(a)	Hjalm	ar Fedric	k Ling ((Sweder	1) (i)	Role of physical activity in health
	(b)	Archil	bald McL	areu (B	ritain)	(ii)	Promoted gymnastics in schools
							by equating it with other school
							subjects.
	(c)	Adolp	h Spiess	(Germa	ny)	(iii)	Teachers training institution to
							prepare teachers for schools and
							military.
	(d)	Franz	Nachteg	all (Den	mark)	(iv)	Promoted educational gymnastics
	O 1						in school curriculum
	Code		(L)	(-)	(4)		
	(1)	(a)	(b)	(c)	(d)		
	(1)	(i) (ii)	(ii) (iii)	(iii)	(iv)		
	(2) (3)	(ii) (iv)	(iii) (i)	(iv) (ii)	(i) (iii)		
	(4)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)		
		(111)	(11)	(1)	(11)		
Pape	r-III					24	J-47-16

52.				र्यकरण में अ क्रम बताएँ :		ारक शामिल होते हैं जैसे कि	
	(a)	२८ । ८ २८ धन	21 (1 (161)	. /			
	(b)	रामग्री					
	(c)	विधि					
	(d)	चालाकी					
	` '	मशीनरी					
	(e) ~ 조·	मरा।गरा					
	कूट :	(a) (b)	(a) (d)				
	(1) (2)	(a), (b), (a), (c),	(c), (d)				
		(a), (b),					
	(4)		(d), (e)				
))	· ~	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,
53.	सूचा -			⊞ स सुमाव	लत कर	और नीचे दिए गए कूटों से सही विकल्प का चयन करे	τ:
			ची – I		/*X	सूची – II	
	(a)		टर कौशल		(i)	अपेक्षाकृत स्थिर स्थिति से संचलन	
	(b)		क कौशल	-	(ii)	शरीर का हवा में संचलन होता है ।	
	(c)		कोमोटर कौ		(iii)	वस्तुओं के रखरखाव में प्रयुक्त कौशल	
	(d)	मानपुल	टिव कौशल		(iv)	कौशल के बीच में प्रयास को रोक देना	
	कूट:	4.5	(1.)		<i>(</i> 1)		
	(1)	(a)	(b)	(c)	(d)		
	(1)	(ii)	(iv)	(i) (iii)	(iii)		
	(2) (3)	(i) (iv)	(ii) (iii)	(iii) (ii)	(iv) (i)		
	(4)	(iii)	(ii)	(iv)	(ii)		
	(- /	()	(-)	()	()		
54.	सूची -	- I के पदों	को सूची –	II से सुमेरि	लत करें	और नीचे दिए गए कूटों से सही विकल्प का चयन करे	t:
		₹	पूची – I			सूची – II	
	(a)	हाल्मर प	फेडरिक लि	ग (स्वीडेन)	(i)	स्वास्थ्य में शारीरिक क्रियाकलाप की	
						भूमिका	
	(b)	आर्चिबा	ल्ड मैकलेर	यू (ब्रिटेन)	(ii)	विद्यालयों में व्यायाम को अन्य	
						विषयों के समान बताकर इसको	
						बढ़ावा दिया	
	(c)	एडोल्फ	स्पीस (जर्म	नी)	(iii)		
						के लिये तैयार करने हेतु शिक्षक	
		`.		•		प्रशिक्षण संस्थान	
	(d)	फ्रैज ना	च्टगेल (डेन	ामाके)	(iv)		
						व्यायाम को बढ़ावा दिया ।	
	कूट:						
		(a)	(b)	(c)	(d)		
	(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)		
	(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)		
	(3)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)		
	(4)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)		
J-47-	16					25	Paper-III

	s given b L	ist – I			List – II
(a)		unar valv	'e	(i)	Between right auricle and right ventricle
(b)	S.A. N	lode		(ii)	Between left auricle and left ventricle
(c)	Tricus	pid valv	re	(iii)	Junction of left ventricle and Aorta
(d)	Bicust	oid valve	;	(iv)	Right auricle
Cod	-			, ,	
	(a)	(b)	(c)	(d)	
(1)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)	
(2)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)	
(3)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)	
(4)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)	
Mate	ch the te	rms of L	ist – I v	vith tha	at of List – II and select the correct option using the
co de	s given b	elow:			
	L	ist – I			List – II
(a)	Strain			(i)	Bleeding wound
(b)	Sprain	1		(ii)	Tendon injury
(c)	Lacera	ation		(iii)	Ligament injury
(d)	Tennis	s elbow		(iv)	Muscle injury
Cod	es:				
	(a)	(b)	(c)	(d)	
(1)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)	
(2)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)	
(3)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)	
(4)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)	
Mate	ch the te	rms of L	ist – I v	vith tha	at of List - II and select the correct option using the
code	s given b	elow:			
	L	ist – I			List – II
(a)	Gracil	is		(i)	Flexion of Elbow joint
(b)	Soleus	3		(ii)	Extension of knee joint
(c)	Brach	eoradiali	S	(iii)	Adduction of hip joint
(d)	Tenso	r fasciae	latae	(iv)	Plantar flexion of ankle
Cod	es:				
	(a)	(b)	(c)	(d)	
(1)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)	
(2)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)	
	/• ×	(**)	(:::)	<i>(</i> ;)	
(3)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)	
(3) (4)	(1V) (iii)	(11) (ii)	(111) (i)	(iv)	

55.	सूची –	I के पदों	को सूची -	- II से सुमेरि	लेत करें	और नीचे दिए गए कूटों से सही विकल्प का चयन करें :
		स्	्ची – I			सूची – II
	(a)	अर्धचंद्रा	ाकार ((सेमीलुनर)	(i)	दायें आलिंद और दायें निलय के बीच
		वाल्व				
	(b)	एस.ए.			(ii)	बायें आलिन्द और बायें निलय के बीच
	(c)	ट्रायकरि	यड वाल्व		(iii)	बायें निलय और महाधमनी (ॲओर्ट) का संधिस्थान
	(d)	बाई की	स्पड वाल्व		(iv)	दायाँ आलिंद
	कूट :					
		(a)	(b)	(c)	(d)	
	(1)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)	
	(2)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)	
	(3)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)	
	(4)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)	
56.	ग्रनी	I के पटों	को मनी	ा से समे	लेत कों	और नीचे दिए गए कूटों से सही विकल्प का चयन करें :
30.	र्रूपा –		का सूका- [ची – I	- 11 त तुना	(।(। प्रत	सूची – II
	(a)	्र तनाव (- `		(i)	वह जख्म जिससे रक्त निकल रहा है ।
	(b)	मोच (स			(ii)	कंडरा (टेंडन) चोट
	(c)	_	7 1) (लैसटेशन	D.	(iii)	स्नायु (लिगामेंट) चोट
	(d)	टेनिस ए		')	(iv)	पेशीय चोट
	कूट:	SITT	,		(11)	1/11 1-119
	ć, ·	(a)	(b)	(c)	(d)	
	(1)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)	
	(2)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)	
	(3)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)	
	(4)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)	
57.	सची —	I के पदों	को सची -	- II से समेरि	लेत करें	और नीचे दिए गए कूटों से सही विकल्प का चयन करें :
	,ę,		्ची - I			सूची – II
	(a)	ग्रेसिलिर			(i)	कोहनी संधि का आकुंचन
	(b)	सोल्यूस			(ii)	घुटना संधि का विस्तारण
	(c)		रेडियल्स		(iii)	नितम्ब संधि का अभिवर्तन
	(d)		र्जिसए लटे		(iv)	टखने का पादतलीय आकुंचन
	कूट :		·		. ,	,
	•	(a)	(b)	(c)	(d)	
	(1)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)	
	(2)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)	
	(3)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)	
	(4)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)	
_						

(a) Kinetics (i) Twisting, turning or rotary force applied for angular acceleration (b) Force (ii) Capacity of a body to perform work (c) Acceleration (iii) Understanding of forces that act on a system (d) Torque (iv) Any action that changes the motion of an object (v) Change in velocity Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (v) (iv) (ii) (2) (iv) (v) (ii) (i) (3) (iii) (iv) (v) (ii) (4) (i) (iiii) (ii) (v) 59. Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct opticodes given below: List – I (a) Personality dynamics (ii) Bruce Ogilivie (c) Applied sports psychology (iii) R. Cummins (d) Group cohesion (iv) Carron, A.V. Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iv) (iii) (iii) (i) (2) (ii) (i) (iv) (iii) (3) (i) (iii) (iv) (iii) (3) (i) (iii) (iv) (iii) (4) (iii) (iv) (i) (iii) (5) Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct opticodes given below: List – I (a) Intrinsic and extrinsic motivation (i) Cartwright, D & Zandev, A (b) Group dynamics (iii) Weinberg, R.S. (c) Leadership in sports (iii) Chelladurai, P (d) Psychological skill training (iv) Vealey, R.S. Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (ii) (iv) (iii) (2) (ii) (i) (iii) (iv) (iii) (2) (ii) (i) (iii) (iv) (iii) (3) (iii) (iv) (ii) (iv) (3) (iii) (iv) (ii) (iv) (3) (iii) (iv) (ii) (iv)			List -	_ T		List	_ TT	
force applied for angular acceleration		(a)			(i)			or rotary
Perform work Ce Acceleration Ce Ce Ce Ce Ce Ce Ce C								r angular
Codes Code		(b)	Force		(ii)	_		body to
(d) Torque (iv) Any action that changes the motion of an object (v) Change in velocity Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (v) (iv) (ii) (2) (iv) (v) (ii) (i) (3) (iii) (iv) (v) (i) (4) (i) (iii) (ii) (v) 59. Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct opticodes given below: List – I List – I (a) Personality dynamics (i) Martens, R. (b) Motor reactions (ii) Bruce Ogilivie (c) Applied sports psychology (iii) R. Cummins (d) Group cohesion (iv) Carron, A.V. Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iv) (ii) (2) (ii) (i) (iv) (iii) (3) (i) (iii) (iv) (iii) (3) (i) (iii) (iv) (iii) (3) (i) (iii) (iv) (ii) (iii) (4) (iii) (iv) (i) (iii) 60. Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct opticodes given below: List – I List – II (a) Intrinsic and extrinsic motivation (i) Cartwright, D & Zandev, A (b) Group dynamics (ii) Weinberg, R.S. (c) Leadership in sports (iii) Chelladurai, P (d) Psychological skill training (iv) Vealey, R.S. Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (ii) (iv) (iii) (2) (ii) (i) (ii) (iv) (iii) (2) (ii) (i) (iii) (iv) (iii) (2) (ii) (ii) (iv) (iii) (iv) (3) (iii) (iv) (ii) (iv) (iii)		(c)	Accel	eration	(iii)		_	forces that
Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (v) (iv) (ii) (2) (iv) (v) (ii) (i) (3) (iii) (iv) (v) (i) (4) (i) (iii) (ii) (v) 59. Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct opticodes given below: List – I (a) Personality dynamics (i) Martens, R. (b) Motor reactions (ii) Bruce Ogilivie (c) Applied sports psychology (iii) R. Cummins (d) Group cohesion (iv) Carron, A.V. Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iv) (ii) (iii) (i) (2) (ii) (i) (iv) (iii) (3) (i) (iii) (ii) (iv) (4) (iii) (iv) (i) (iii) 60. Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct opticodes given below: List – I (a) Intrinsic and extrinsic motivation (i) Cartwright, D & Zandev, A (b) Group dynamics (ii) Weinberg, R.S. (c) Leadership in sports (iii) Chelladurai, P (d) Psychological skill training (iv) Vealey, R.S. Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (ii) (iv) (iii) (2) (ii) (i) (ii) (iv) (iii) (2) (ii) (i) (iii) (iv) (iii) (3) (iii) (iv) (iii) (iv)		(d)	Torqu	ie	(iv)	Any action	that ch	-
(a) (b) (c) (d) (1) (iii) (v) (iv) (ii) (2) (iv) (v) (ii) (i) (3) (iii) (iv) (v) (ii) (i) (4) (i) (iii) (ii) (v) 59. Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct opticodes given below: List – I (a) Personality dynamics (i) Martens, R (b) Motor reactions (ii) Bruce Ogilivie (c) Applied sports psychology (iii) R. Cummins (d) Group cohesion (iv) Carron, A.V. Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iv) (ii) (iii) (ii) (2) (ii) (i) (iv) (iii) (3) (i) (iiii) (ii) (iv) (4) (iii) (iv) (i) (ii) 60. Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct opticodes given below: List – I (a) Intrinsic and extrinsic motivation (i) Cartwright, D & Zandev, A (b) Group dynamics (ii) Weinberg, R.S. (c) Leadership in sports (iii) Chelladurai, P (d) Psychological skill training (iv) Vealey, R.S. Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (ii) (iv) (iii) (2) (ii) (i) (ii) (iv) (iii) (2) (iii) (i) (iii) (iv) (iii) (2) (iii) (i) (iii) (iv) (iii) (2) (iii) (i) (iii) (iv) (iii) (3) (iii) (iv) (iii) (iv) (3) (iii) (iv) (iii) (iv)					(v)	Change in v	elocity	
(1) (iii) (v) (iv) (ii) (2) (iv) (v) (ii) (2) (iv) (v) (ii) (ii) (3) (iii) (iv) (v) (i) (4) (i) (iii) (iii) (v) (2) (iv) (v) (v) (ii) (i) (ii) (3) (iii) (iv) (v) (ii) (4) (iii) (iv) (v) (i) (4) (iii) (iii) (iv) (v) 59. Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct opticodes given below: List – I		Code						
(2) (iv) (v) (ii) (i) (3) (iii) (iv) (v) (i) (4) (i) (iii) (ii) (v) 59. Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct opticodes given below: List – I (a) Personality dynamics (i) Martens, R. (b) Motor reactions (ii) Bruce Ogilivie (c) Applied sports psychology (iii) R. Cummins (d) Group cohesion (iv) Carron, A.V. Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iv) (ii) (iii) (i) (2) (ii) (i) (iv) (iii) (3) (i) (iii) (iv) (iii) (3) (i) (iii) (iv) (iii) (4) (iii) (iv) (i) (iii) 60. Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct opticodes given below: List – I (a) Intrinsic and extrinsic motivation (i) Cartwright, D & Zandev, A (b) Group dynamics (ii) Weinberg, R.S. (c) Leadership in sports (iii) Chelladurai, P (d) Psychological skill training (iv) Vealey, R.S. Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (ii) (iv) (iii) (iv) (iii) (2) (ii) (i) (iii) (iv) (iii) (iv) (iii) (2) (ii) (i) (iii) (iv) (iii) (iv) (iii) (3) (iii) (iv) (iii) (iv) (iii)								
(3) (iii) (iv) (v) (i) (4) (i) (iii) (ii) (v) 59. Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct opticodes given below: **List - I** (a) Personality dynamics (i) Martens, R. (b) Motor reactions (ii) Bruce Ogilivie (c) Applied sports psychology (iii) R. Cummins (d) Group cohesion (iv) Carron, A.V. **Codes:** (a) (b) (c) (d) (1) (iv) (iii) (2) (ii) (iv) (iii) (3) (i) (iii) (iv) (ii) (iii) (3) (i) (iii) (iv) (ii) (iii) (4) (iii) (iv) (i) (iii) 60. Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct opticodes given below: **List - I** (a) Intrinsic and extrinsic motivation (i) Cartwright, D & Zandev, A (b) Group dynamics (ii) Weinberg, R.S. (c) Leadership in sports (iii) Chelladurai, P (d) Psychological skill training (iv) Vealey, R.S. **Codes:** (a) (b) (c) (d) (1) (ii) (iii) (iv) (iii) (2) (ii) (i) (iii) (iv) (iii) (2) (ii) (i) (iii) (iv) (iii) (2) (iii) (i) (iii) (iv) (iii) (2) (iii) (ii) (iv) (iii) (iv) (iii) (2) (iii) (iii) (iv) (iii) (iv) (iii) (iii) (iv) (ii								
(4) (i) (iii) (ii) (v) 59. Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct opticodes given below: **List – I** (a) Personality dynamics (i) Martens, R. (b) Motor reactions (ii) Bruce Ogilivie (c) Applied sports psychology (iii) R. Cummins (d) Group cohesion (iv) Carron, A.V. **Codes:** (a) (b) (c) (d) (1) (iv) (ii) (iii) (2) (ii) (i) (iv) (iii) (3) (i) (iii) (iv) (iii) (3) (i) (iii) (iv) (iii) (3) (i) (iii) (iv) (iii) (4) (iii) (iv) (i) (iii) 60. Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct opticodes given below: **List – I** (a) Intrinsic and extrinsic motivation (i) Cartwright, D & Zandev, A (b) Group dynamics (ii) Weinberg, R.S. (c) Leadership in sports (iii) Chelladurai, P (d) Psychological skill training (iv) Vealey, R.S. **Codes:** (a) (b) (c) (d) (1) (i) (ii) (iv) (iii) (2) (ii) (i) (iii) (iv) (iii) (2) (iii) (iv) (iii) (iv) (iii) (2) (iii) (iv) (iii) (iv) (iii) (2) (iii) (iv) (iv					(ii)			
59. Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct opticodes given below: List – I (a) Personality dynamics (i) Martens, R. (b) Motor reactions (ii) Bruce Ogilivie (c) Applied sports psychology (iii) R. Cummins (d) Group cohesion (iv) Carron, A.V. Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iv) (ii) (iii) (i) (2) (ii) (i) (iv) (iii) (3) (i) (iii) (ii) (iv) (4) (iii) (iv) (i) (iii) 60. Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct opticodes given below: List – I (a) Intrinsic and extrinsic motivation (i) Cartwright, D & Zandev, A (b) Group dynamics (ii) Weinberg, R.S. (c) Leadership in sports (iii) Chelladurai, P (d) Psychological skill training (iv) Vealey, R.S. Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (ii) (iv) (iii) (2) (ii) (i) (iii) (iv) (iii) (2) (ii) (i) (iii) (iv) (iii) (3) (iii) (iv) (i) (iii)						(i)		
Codes given below : List - I		(4)	(i)	(iii)	(ii)	(v)		
List – I List – II (a) Intrinsic and extrinsic motivation (i) Cartwright, D & Zandev, A (b) Group dynamics (ii) Weinberg, R.S. (c) Leadership in sports (iii) Chelladurai, P (d) Psychological skill training (iv) Vealey, R.S. Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (ii) (ii) (iv) (iii) (2) (ii) (i) (ii) (iii) (iv) (3) (iii) (iv) (i) (ii)				ed sports	spsycho	ology (iii)	R. C	ummins
List - I List - II (a) Intrinsic and extrinsic motivation (i) Cartwright, D & Zandev, A (b) Group dynamics (ii) Weinberg, R.S. (c) Leadership in sports (iii) Chelladurai, P (d) Psychological skill training (iv) Vealey, R.S. Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (ii) (ii) (iv) (iii) (2) (ii) (i) (iii) (iv) (3) (iii) (iv) (i) (iii)		(d) Code (1) (2) (3)	Group (a) (iv) (ii) (i)	(b) (ii) (i) (iii)	(c) (iii) (iv) (ii)	(d) (i) (iii) (iv)	Carro	on, A.V.
(a) Intrinsic and extrinsic motivation (i) Cartwright, D & Zandev, A (b) Group dynamics (ii) Weinberg, R.S. (c) Leadership in sports (iii) Chelladurai, P (d) Psychological skill training (iv) Vealey, R.S. Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (ii) (iv) (iii) (2) (ii) (i) (iii) (iv) (3) (iii) (iv) (i) (ii)	60.	(d) Code (1) (2) (3) (4) Matc.	Group es: (a) (iv) (ii) (i) (iii)	(b) (ii) (i) (iii) (iv) erms of I	(c) (iii) (iv) (ii) (i)	(d) (i) (iii) (iv) (ii)		
(b) Group dynamics (ii) Weinberg, R.S. (c) Leadership in sports (iii) Chelladurai, P (d) Psychological skill training (iv) Vealey, R.S. Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (ii) (iv) (iii) (2) (ii) (i) (iii) (iv) (3) (iii) (iv) (i) (ii)	60.	(d) Code (1) (2) (3) (4) Matc.	Group es: (a) (iv) (ii) (i) (iii)	(b) (ii) (iii) (iii) (iv) erms of I below:	(c) (iii) (iv) (ii) (i)	(d) (i) (iii) (iv) (ii)		II and select the correct option using
(c) Leadership in sports (iii) Chelladurai, P (d) Psychological skill training (iv) Vealey, R.S. Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (ii) (iv) (iii) (2) (ii) (i) (iii) (iv) (3) (iii) (iv) (i) (ii)	60.	(d) Code (1) (2) (3) (4) Matc. codes	Group es: (a) (iv) (ii) (i) (iii) the tees given be	(b) (ii) (i) (iii) (iv) erms of I below:	(c) (iii) (iv) (ii) (i) List – I	(d) (i) (iii) (iv) (ii) with that of	List –	II and select the correct option usin
(d) Psychological skill training (iv) Vealey, R.S. Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (ii) (iv) (iii) (2) (ii) (i) (iii) (iv) (3) (iii) (iv) (i) (ii)	60.	(d) Codes (1) (2) (3) (4) Matc codes (a)	Group es: (a) (iv) (ii) (i) (iii) th the test given but the sign of the sign	(b) (ii) (i) (iii) (iv) erms of I below: List sic and e	(c) (iii) (iv) (ii) (i) List – I xtrinsic	(d) (i) (iii) (iv) (ii) with that of	List – (i)	II and select the correct option using the List – II Cartwright, D & Zandev, A
Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (ii) (iv) (iii) (2) (ii) (i) (iii) (iv) (3) (iii) (iv) (i) (ii)	60.	(d) Codes (1) (2) (3) (4) Matc codes (a) (b)	Group es: (a) (iv) (ii) (ii) (iii) th the test given but the seriour of the ser	(b) (ii) (ii) (iii) (iv) erms of I below: List sic and e	(c) (iii) (iv) (ii) (i) List - I xtrinsic	(d) (i) (iii) (iv) (ii) with that of	List – (i) (ii)	II and select the correct option using the List – II Cartwright, D & Zandev, A Weinberg, R.S.
(a) (b) (c) (d) (1) (i) (ii) (iv) (iii) (2) (ii) (i) (iii) (iv) (3) (iii) (iv) (i) (ii)	60.	(d) Codes (1) (2) (3) (4) Matc. codes (a) (b) (c)	Group es: (a) (iv) (ii) (iii) th the test given be the Group Leade	(b) (ii) (i) (iii) (iv) froms of I below: List sic and e o dynami rship in	(c) (iii) (iv) (ii) (i) List - I xtrinsic cs sports	(d) (i) (iii) (iv) (ii) with that of	List – (i) (ii) (iii)	II and select the correct option using List – II Cartwright, D & Zandev, A Weinberg, R.S. Chelladurai, P
(1) (i) (ii) (iv) (iii) (2) (ii) (i) (iii) (iv) (3) (iii) (iv) (i) (ii)	60.	(d) Codes (1) (2) (3) (4) Matc codes (a) (b) (c) (d)	Group es: (a) (iv) (ii) (iii) the test given be a given be a group Leade Psych	(b) (ii) (i) (iii) (iv) froms of I below: List sic and e o dynami rship in	(c) (iii) (iv) (ii) (i) List - I xtrinsic cs sports	(d) (i) (iii) (iv) (ii) with that of	List – (i) (ii) (iii)	II and select the correct option using List – II Cartwright, D & Zandev, A Weinberg, R.S. Chelladurai, P
(2) (ii) (i) (iii) (iv) (3) (iii) (iv) (i) (ii)	60.	(d) Codes (1) (2) (3) (4) Matc codes (a) (b) (c) (d)	Group es: (a) (iv) (ii) (iii) th the test given to the series and the series are series are series.	(b) (ii) (i) (iii) (iv) rms of I below: List sic and e o dynami rship in ological	(c) (iii) (iv) (ii) (i) List - I xtrinsic cs sports skill tra	(d) (i) (iii) (iv) (ii) with that of motivation	List – (i) (ii) (iii)	II and select the correct option using List – II Cartwright, D & Zandev, A Weinberg, R.S. Chelladurai, P
(3) (iii) (iv) (i) (ii)	60.	(d) Code (1) (2) (3) (4) Matc codes (a) (b) (c) (d) Code	Group es: (a) (iv) (ii) (iii) th the test given be the Group Leade Psyches: (a)	(b) (ii) (ii) (iv) froms of I below: List sic and e o dynami orship in ological	(c) (iii) (iv) (ii) (i) List - I xtrinsic ccs sports skill tra (c)	(d) (i) (iii) (iv) (ii) with that of motivation aining (d)	List – (i) (ii) (iii)	II and select the correct option using List – II Cartwright, D & Zandev, A Weinberg, R.S. Chelladurai, P
	60.	(d) Code (1) (2) (3) (4) Matc codes (a) (b) (c) (d) Code (1)	Group es: (a) (iv) (ii) (iii) th the tees given become Leade Psyches: (a) (i)	(b) (ii) (ii) (iv) from of I below: List sic and e o dynami orship in ological (b) (ii)	(c) (iii) (iv) (ii) (i) List - I xtrinsic cs sports skill tra (c) (iv)	(d) (ii) (iii) (iv) (ii) with that of motivation aining (d) (iii)	List – (i) (ii) (iii)	II and select the correct option using List – II Cartwright, D & Zandev, A Weinberg, R.S. Chelladurai, P
(4) (17) (111) (11) (1)	60.	(d) Code (1) (2) (3) (4) Matc codes (a) (b) (c) (d) Code (1) (2)	Group es: (a) (iv) (ii) (iii) h the test given best coup Leade Psych es: (a) (i) (ii)	(b) (ii) (iii) (iv) The below: List sic and e o dynamic riship in ological (b) (ii) (i)	(c) (iii) (iv) (ii) (i) List – I xtrinsic (cs sports skill tra (c) (iv) (iii)	(d) (ii) (iii) (iv) (ii) with that of motivation aining (d) (iii) (iv)	List – (i) (ii) (iii)	II and select the correct option using List – II Cartwright, D & Zandev, A Weinberg, R.S. Chelladurai, P
Paper-III 28	60.	(d) Code (1) (2) (3) (4) Matc codes (a) (b) (c) (d) Code (1) (2)	Group es: (a) (iv) (ii) (iii) h the test given best coup Leade Psych es: (a) (i) (ii)	(b) (ii) (iii) (iv) The below: List sic and e o dynamic riship in ological (b) (ii) (i)	(c) (iii) (iv) (ii) (i) List – I xtrinsic (cs sports skill tra (c) (iv) (iii)	(d) (ii) (iii) (iv) (ii) with that of motivation aining (d) (iii) (iv)	List – (i) (ii) (iii)	II and select the correct option using List – II Cartwright, D & Zandev, A Weinberg, R.S. Chelladurai, P

58.	सूची –		को सूची – ची – I	II से सुमेरि	लेत करें	और नीचे दिए गए कूटों से सही विकल्प का चयन करें : सूची – II
	(a)	सू बलगतिव	`		(i)	कोणीय त्वरण में लागू मोड़ने वाला घुमावदार
	(b)	बल			(ii)	अथवा घूर्णन बल किसी पिंड के कार्य करने की क्षमता
	(c)	त्वरण			(iii)	किसी निकाय पर लगने वाले बल का ज्ञान
	(d) बल-आघूर्ण (टॉर्क)				(iv)	वह क्रिया जो किसी वस्तु की गति को बदल देती है ।
	कूट :				(v)	वेग में परिवर्तन
		(a)	(b)	(c)	(d)	
	(1)	(iii)	(v)	(iv)	(ii)	
	(2)	(iv)	(v)	(ii)	(i)	
	(3)	(iii)	(iv)	(v)	(i)	
	(4)	(i)	(iii)	(ii)	(v)	
59.	सूची –	सू	ची – I	II से सुमेरि	लेत करें	और नीचे दिए गए कूटों से सही विकल्प का चयन करें : सूची – II
	(a)	व्यक्तित्व	त्र गतिकी		(i)	मार्टेन्स, आर.
	(b)	पेशीय प्र	तिक्रिया		(ii)	ब्रुस ओगिलिवि
	(c)	अनुप्रयुव	त्त खेल मन	गोविज्ञान	(iii)	आर. क्यूमिन्स
	(d)	समूह सं			(iv)	केरन ए.वी.
	कूट :					
		(a)	(b)	(c)	(d)	
	(1)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)	
	(2)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)	
	(3)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)	
	(4)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)	
60.	सूची –		को सूची – रूची – I	II से सुमेरि	लेत करें	और नीचे दिए गए कूटों से सही विकल्प का चयन करें : सूची – II
	(a)	आन्तरिव	फ्र एवं बाह्य	अभिप्रेरणा	(i)	कार्टराइट,डी तथा जानदेव, ए.
	(b)	समूह र्गा				वेनबर्ग, आर.एस.
	(c)	खेल में				चेल्लादुरई, पी.
	(d)			न प्रशिक्षण		वेली, आर.एस.
	कूट:				()	,,
	ζ	(a)	(b)	(c)	(d)	
	(1)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)	
	(2)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)	
	(3)	(iii)		(ii)		
			(iv)		(ii)	
T 45	(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)	20 D HI
J-47-	.10					29 Paper-III

61.		h the te s given l		ist – I v	vith tha	t of Li	ist – II and select the correct option using the
	COGC	given	List –	T			List – II
	(a)	Signif	ficant lear		tcome	(i)	Provides continuous information and feedback
	(b)	Forma	ative asse	ssment		(ii)	Meaningful assessment
	(c)		native ass			(iii)	-
	(d)	Forma	al assessn	nent		(iv)	
	Code	es:					Jungement on teatimes
	V	(a)	(b)	(c)	(d)		
	(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)		
	(2)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)		
	(3)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)		
	(4)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)		
	(+)	(11)	(111)	(1)	(11)		
62.				ist – I v	vith tha	t of Li	ist - II and select the correct option using the
	codes	s given l		-			
			List – I			,_	List – II
			(Degree				First Inception)
	(a)		(Physical	Educati	ion)		Jiwaji University
	(b)	M.P.E					Punjabi University
	(c)		l (Physica	ıl Educa	tion)		Panjab University
	(d)	M.P.E	Ξ.			(iv)	Madras University
	Code	es:					
		(a)	(b)	(c)	(d)		
	(1)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)		
	(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)		
	(3)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)		
	(4)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)		
63.	Matc	h the te	rms of L	ist – I v	vith tha	t of Li	ist - II and select the correct option using the
	codes	s given l					
		L	∆ist – I				List – II
	(a)	Funct	ion of die	t	(i)	Eating	g habits, age, sex
	(b)	Eleme	ents of die	et	(ii)	Gluco	olipids, phospholipids, lipoproteins
	(c)	Comp	ound fats	3	(iii)	Protei	ins, water, minerals
	(d)	Factor	rs affectir	ng diet	(iv)		des energy, ensures body growth, nts disease
	Code	s:				protes	no discuse
	Cour	(a)	(b)	(c)	(d)		
	(1)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)		
	(2)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)		
	(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)		
	(4)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)		
Pane	er-III	(-)	(44)	()	(**)	30	J-47-16

61.	सूची –	I के पदों	को सूची –	II से सुमेरि	लेत करें	और नीचे दिए गए कूटों से सही विकल्प का चयन करें :	
			्ची – I			सूची – II	
	(a)	महत्त्वपू	र्ण अधिगम	परिणाम	(i)	लगातार सूचना और फीडबैक उपलब्ध कराता है ।	
	(b)	रचनात्म	क आकलन	T	(ii)	सार्थक आकलन	
	(c)	संकलित	न आकलन		(iii)	मानकीकृत और नियंत्रित आकलन	
	(d)	औपचार्	रेक आकल	न	(iv)	अधिगम पर अन्तिम निर्णय देने वाला आकलन	
	कूट :					वासा आवर्राम	
	-,	(a)	(b)	(c)	(d)		
	(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)		
	(2)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)		
	(3)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)		
	(4)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)		
62.	सूची –			II से सुमेरि	लेत करें	और नीचे दिए गए कूटों से सही विकल्प का चयन करें :	
		₹	पूची – I			सूची – II	
			(डिग्री)		(प्रथ	थम बार किस यूनिवर्सिटी में शुरू हुई)	
	(a)	M.A. (शारीरिक शि	राक्षा)	(i)	जीवाजी यूनिवर्सिटी	
	(b)	M.P.E		. ,	(ii)	पंजाबी यूनिवर्सिटी	
	(c)		् शारीरिक शि	राक्षा)	(iii)		
	(d)	M.P.E.			(iv)		
	कूट:	11111 121	•		()	4 1 1	
		(a)	(b)	(c)	(d)		
	(1)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)		
	(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)		
	(3)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)		
	(4)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)		
63.	सूची –	I के पदों	को सूची –	II से सुमेरि	लेत करें	और नीचे दिए गए कूटों से सही विकल्प का चयन करें :	
			्ची – I			् सूची – II	
	(a)		के प्रकार्य		(i)	भोजन करने की आदतें, उम्र, लिंग	
	(b)	आहार व			(ii)	ग्लूकोलिपिड, फॉस्फोलिपिड, लिपोप्रोटीन	
	(c)	वसा के			(iii)	प्रोटीन, जल, खनिज	
	(d)	आहार वाले क	को प्रभावि एक	व्रत करने	(iv)	ऊर्जा प्रदान करते हैं, शरीर का विकास सुनिश्चित करते हैं, रोग से बचाता है ।	
	कूट :	पाल पर	1347			प्रता हे, राग स अपाता है ।	
	₹5.	(a)	(b)	(c)	(d)		
	(1)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)		
	(2)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)		
	(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)		
	(4)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)		
J-47	-16					31 Pa	per-III

64.		h the te given b		st – I v	vith that of List –	II and	select the correct option using	the
		List .			List – II			
	(a)		on return	(i)	Volleyball			
	(b)	Lob p	ass	(ii)	Gymnastics			
	(c)	The di	ig	(iii)	Table tennis			
	(d)	Glide	-	(iv)	Basketball			
	Code		1	, ,				
		(a)	(b)	(c)	(d)			
	(1)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)			
	(2)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)			
	(3)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)			
	(4)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)			
65.		h the te		st – I v	vith that of List –	II and	select the correct option using	the
			Li	st – I			List – II	
	(a)	Quest	to improv	e genei	al fitness	(i)	Weight lifters	
	(b)	Train	to develop	enorm	ous strength	(ii)	Weight-trainers	
	(c)	Strong	gest athlete	s in the	e world	(iii)	Body builders	
	(d)	Train	to increase	the gi	rth of the muscle	(iv)	Power lifters	
	Code	s:						
		(a)	(b)	(c)	(d)			
	(1)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)			
	(2)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)			
	(3)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)			
	(4)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)			
66.		h the me in List List	– II :	t scales		tatistica ist – II	al techniques as applicable for th	em
	(a)		al scale	(i)		viation		
	()			(=)	coefficient, per		,	
	(b)	Nomi	nal scale	(ii)	Rank order deviation, Kend		ation, Quartile	
	(c)	Ordina	al scale	(iii)	Mode, frequenc	y, Chis	quare	
	(d)	Ratio	scale	(iv)			iple correlations	
	~ -			(v)	Static coefficier	ıt, Pie c	constant	
	Code		41.		4.10			
	/4.5	(a)	(b)	(c)	(d)			
	(1)	(iv)	(v)	(iii)	(i)			
	(2)	(iii)	(ii)	(iv)	(v)			
	(3)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)			
	(4)	(iii)	(iv)	(i)	(v)			
Pape	er-III				32		J-47	-16

64.	सूची –	I के पदों व	क्रो सूची –	II से सुमेरि	लत करें	और नीचे दिए गए कूटों से सही विकल्प का चयन करें :
		सूच	वी – I			सूची – II
	(a)	बैलून रिं	टर्न		(i)	वॉलीबॉल
	(b)	लॉब पार			(ii)	जिमिनेस्टीक्स
	(c)	द डिग			(iii)	टेबल टेनिस
	(d)	ग्लाइड वि	क्रप		(iv)	बास्केटबॉल
	कूट :				` '	
	<i>c</i> /	(a)	(b)	(c)	(d)	
	(1)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)	
	(2)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)	
	(3)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)	
	(4)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)	
65.	सूची –			II से सुमेरि	लत करें	और नीचे दिए गए कूटों से सही विकल्प का चयन करें:
			ची – I			्र सूची – II
	(a)	सामान्य	शारीरिक र	पक्षमता में	(i)	वेटलिफ्टर
		सुधार	_			
	(b)			विकसित	(ii)	वेट-ट्रेनर्स
		करने का				
	(c)		ा सबसे १	ाक्तिशाली	(iii)	बॉडी बिल्डर्स
		एथलीट				
	(d)			ड़ाई बढ़ाने	(iv)	पावर लिफ्टर्स
		का प्रशिष	भ्रण			
	कूट:					
		(a)	(b)	(c)	(d)	
	(1)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)	
	(2)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)	
	(3)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)	
	(4)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)	
66.	सूची –	I के मापन	। अनुमाप	का सूची –	II में दी	गई स्थैतिकी तकनीकों से मिलान कीजिये :
	•	सूची -	-T			सूची – II
	(a)	अन्तराल	अनुमाप	(i)	मानक	विचलन, केंटिन्जेंसी गुणक, प्रतिशतता
	(b)	नामिनल		(ii)		ऑर्डर सहसंबंधता, चतुर्थक (क्वार्टाइल)
			Ğ			ान, केंडाल डब्ल्यू.
	(c)	आर्डिनल	अनुमाप	(iii)		क, आवृत्ति, काई र क्वायर
	(d)	अनुपात	-	(iv)		आंशिक तथा बहु-सहसंबंधता
	. ,	3	3	(v)		क गुणक, पाई नियतांक
	कूट:					
	٠,	(a)	(b)	(c)	(d)	
	(1)	(iv)	(v)	(iii)	(i)	
	(2)	(iii)	(ii)	(iv)	(v)	
	(3)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)	
	(4)	(iii)	(iv)	(i)	(v)	
J-47	-16					33 Paper-III

List - I			_				_	* 4
(b) BM 1		, ,			•	/ ! >		
(c) Hydrostatic weighing (iii) Strength (d) Goniometer (iv) Density (v) Fibre types (vi) Height-weight ratio Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (ii) (vi) (iv) (ii) (2) (v) (iii) (vi) (iiv) (iii) (3) (ii) (vi) (iv) (iii) (4) (iv) (v) (iii) (4) (iv) (v) (iii) (iv) (iii) (4) (iv) (v) (iii) (iv) (iii) (4) (iv) (v) (iii) (iv) (iii) (4) (iv) (iv) (iv) (iii) (4) (iv) (iv) (iv) (iv) (iv) (iv) (iv) (iv				ectric imp	edance			•
(d) Goniometer (iv) Density (v) Fibre types (vi) Height—weight ratio Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (ii) (vi) (iv) (ii) (2) (v) (ii) (iv) (iii) (4) (iv) (v) (iii) (i) (4) (iv) (v) (iii) (ii) (4) (iv) (v) (iii) (ii) (5) (6) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7								•
(v) Fibre types (vi) Height-weight ratio			•		ighing			=
(vi) Height-weight ratio		(d)	Gonio	meter				· •
Codes :								• •
(a) (b) (c) (d) (1) (ii) (vi) (iv) (iv) (i) (2) (v) (ii) (iv) (iiv) (iii) (3) (ii) (vi) (iv) (iii) (4) (iv) (v) (ii) (i) (5) Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct option using the codes given below: **List – I** (a) Sports activity provides (i) Manufacturing (b) Sports services can be provided (ii) Service (c) Sports industry can involve (iii) Through private sectors (d) Sports managers provide (iv) Direct management responsibility **Codes:** (a) (b) (c) (d) (1) (i) (iii) (iv) (ii) (2) (iv) (iii) (iv) (i) (ii) (3) (iii) (iv) (i) (ii) (4) (i) (iii) (iv) (i) (ii) (4) (i) (iiii) (ii) (iv) (5) Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct option using the codes given below: **List – I** List – I** (a) Centralization (i) Obedience and respect for the agreements (b) Discipline (ii) Delivering from position (c) Division of work (iii) Increasing the role of subordinates (d) Authority and responsibility (iv) Better work with same effort **Codes:** (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (ii) (3) (iii) (i) (iv) (ii) (4) (iii) (iv) (i) (iii) (5) (iii) (iv) (ii) (iii) (6) (c) (d) (7) (iiii) (iv) (i) (iii) (8) (iii) (iv) (iii) (iv) (iii) (9) (10) (11) (11) (12) (13) (14) (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15		~ .				(V1)	Heigh	nt—weight ratio
(1) (ii) (vi) (iv) (i) (2) (v) (ii) (iv) (iii) (2) (v) (ii) (iv) (iv) (iii) (3) (ii) (vi) (iv) (iv) (iii) (4) (iv) (v) (ii) (ii) (4) (iv) (v) (ii) (i) (4) (iv) (v) (iii) (i) (5) 6. Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct option using the codes given below: **List – I** (a) Sports activity provides (i) Manufacturing (b) Sports services can be provided (ii) Service (c) Sports industry can involve (iii) Through private sectors (d) Sports managers provide (iv) Direct management responsibility **Codes:** (a) (b) (c) (d) (1) (ii) (iv) (ii) (2) (iv) (iii) (iv) (i) (ii) (4) (i) (iii) (iv) (i) (iv) (iii) (4) (i) (iii) (ii) (iv) (i) (ii) (4) (i) (iii) (ii) (ii) (ii)		Code		Z1. N	4.3	<i>(</i> 1)		
(2) (v) (ii) (iv) (iii) (3) (ii) (vi) (iv) (iv) (iii) (4) (iv) (v) (ii) (iv) (iii) (4) (iv) (v) (ii) (ii) (i) . Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct option using the codes given below: List – I (a) Sports activity provides (i) Manufacturing (b) Sports services can be provided (ii) Service (c) Sports industry can involve (iii) Through private sectors (d) Sports managers provide (iv) Direct management responsibility Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (iii) (iv) (ii) (2) (iv) (iii) (i) (ii) (ii) (3) (iii) (iv) (i) (ii) (4) (i) (iii) (ii) (iv) . Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct option using the codes given below: List – I (a) Centralization (i) Obedience and respect for the agreements (b) Discipline (ii) Delivering from position (c) Division of work (iii) Increasing the role of subordinates (d) Authority and responsibility (iv) Better work with same effort Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (ii) (3) (iii) (i) (iv) (ii) (iii)		713						
(3) (ii) (vi) (iv) (iii) (iii) (4) (iv) (v) (iii) (i) (4) (iv) (v) (ii) (ii) (i) Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct option using the codes given below: List – I (a) Sports activity provides (i) Manufacturing (b) Sports services can be provided (ii) Service (c) Sports industry can involve (iii) Through private sectors (d) Sports managers provide (iv) Direct management responsibility Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (iii) (iv) (ii) (2) (iv) (iii) (i) (ii) (3) (iii) (iv) (i) (ii) (4) (i) (iii) (ii) (iv) Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct option using the codes given below: List – I (a) Centralization (i) Obedience and respect for the agreements (b) Discipline (ii) Delivering from position (c) Division of work (iii) Increasing the role of subordinates (d) Authority and responsibility (iv) Better work with same effort Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (iii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (iii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (iii) (2) (iii) (iii) (iv) (ii) (iii) (2) (iii) (iii) (iv) (ii) (iii) (2) (iii) (iii) (iv) (ii) (iii) (iv) (ii) (ii								
(4) (iv) (v) (ii) (i) Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct option using the codes given below: List – I (a) Sports activity provides (i) Manufacturing (b) Sports services can be provided (ii) Service (c) Sports industry can involve (iii) Through private sectors (d) Sports managers provide (iv) Direct management responsibility Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (iii) (iv) (ii) (2) (iv) (iii) (i) (ii) (ii) (3) (iii) (iv) (i) (ii) (4) (i) (iii) (ii) (iv) Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct option using the codes given below: List – I (a) Centralization (i) Obedience and respect for the agreements (b) Discipline (ii) Delivering from position (c) Division of work (iii) Increasing the role of subordinates (d) Authority and responsibility (iv) Better work with same effort Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iiii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iiii) (iv) (ii) (3) (iii) (i) (iv) (ii)								
Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct option using the codes given below: List – I (a) Sports activity provides (i) Manufacturing (b) Sports services can be provided (ii) Service (c) Sports industry can involve (iii) Through private sectors (d) Sports managers provide (iv) Direct management responsibility Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (iii) (iv) (ii) (2) (iv) (iii) (i) (ii) (3) (iii) (iv) (i) (ii) (4) (i) (iii) (ii) (iv) D. Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct option using the codes given below: List – I (a) Centralization (i) Obedience and respect for the agreements (b) Discipline (ii) Delivering from position (c) Division of work (iii) Increasing the role of subordinates (d) Authority and responsibility (iv) Better work with same effort Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iiii) (iv) (i) (ii) (3) (iii) (i) (iv) (ii)								
List – I (a) Sports activity provides (i) Manufacturing (b) Sports services can be provided (ii) Service (c) Sports industry can involve (iii) Through private sectors (d) Sports managers provide (iv) Direct management responsibility Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (iii) (iv) (ii) (2) (iv) (iii) (i) (ii) (3) (iii) (iv) (i) (ii) (4) (i) (iii) (ii) (iv) Another the terms of List – I with that of List – II and select the correct option using the codes given below: List – I (a) Centralization (i) Obedience and respect for the agreements (b) Discipline (ii) Delivering from position (c) Division of work (iii) Increasing the role of subordinates (d) Authority and responsibility (iv) Better work with same effort Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (ii) (ii) (3) (iii) (i) (iv) (ii)		(4)	(iv)	(v)	(11)	(i)		
List – I (a) Sports activity provides (i) Manufacturing (b) Sports services can be provided (ii) Service (c) Sports industry can involve (iii) Through private sectors (d) Sports managers provide (iv) Direct management responsibility Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (iii) (iv) (ii) (2) (iv) (iii) (i) (ii) (3) (iii) (iv) (i) (ii) (4) (i) (iii) (ii) (iv) (5) Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct option using the codes given below: List – I (a) Centralization (i) Obedience and respect for the agreements (b) Discipline (ii) Delivering from position (c) Division of work (iii) Increasing the role of subordinates (d) Authority and responsibility (iv) Better work with same effort Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (ii) (ii) (3) (iii) (i) (iv) (ii)	١.	Matcl	h the te	rms of L	ist – I w	ith tha	t of L	ist – II and select the correct option using the
(a) Sports activity provides (i) Manufacturing (b) Sports services can be provided (ii) Service (c) Sports industry can involve (iii) Through private sectors (d) Sports managers provide (iv) Direct management responsibility Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (iii) (iv) (ii) (2) (iv) (iii) (i) (ii) (ii) (3) (iii) (iv) (i) (ii) (4) (i) (iii) (ii) (iv) (5) Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct option using the codes given below: List – I (a) Centralization (i) Obedience and respect for the agreements (b) Discipline (ii) Delivering from position (c) Division of work (iii) Increasing the role of subordinates (d) Authority and responsibility (iv) Better work with same effort Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (ii) (3) (iii) (ii) (iv) (ii)				elow:				
(b) Sports services can be provided (ii) Service (c) Sports industry can involve (iii) Through private sectors (d) Sports managers provide (iv) Direct management responsibility Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (iii) (iv) (ii) (2) (iv) (iii) (i) (ii) (3) (iii) (iv) (i) (ii) (4) (i) (iii) (ii) (iv) (5) Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct option using the codes given below: List – I (a) Centralization (i) Obedience and respect for the agreements (b) Discipline (ii) Delivering from position (c) Division of work (iii) Increasing the role of subordinates (d) Authority and responsibility (iv) Better work with same effort Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (ii) (3) (iii) (i) (iv) (ii)								
(c) Sports industry can involve (d) Sports managers provide (iii) Through private sectors (d) Sports managers provide (iv) Direct management responsibility Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (iii) (iv) (ii) (2) (iv) (iii) (i) (ii) (ii) (3) (iii) (iv) (i) (ii) (4) (i) (iii) (ii) (iv) (5) Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct option using the codes given below: List – I (a) Centralization (b) Discipline (i) Obedience and respect for the agreements (b) Discipline (ii) Delivering from position (c) Division of work (iii) Increasing the role of subordinates (d) Authority and responsibility (iv) Better work with same effort Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (3) (iii) (i) (iv) (ii)			-	_	-			
(d) Sports managers provide Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (iii) (iv) (ii) (2) (iv) (iii) (i) (ii) (3) (iii) (iv) (i) (ii) (4) (i) (iii) (ii) (iv) Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct option using the codes given below: List – I (a) Centralization (i) Obedience and respect for the agreements (b) Discipline (ii) Delivering from position (c) Division of work (iii) Increasing the role of subordinates (d) Authority and responsibility (iv) Better work with same effort Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (ii) (3) (iii) (i) (iv) (ii)		(b)	-		-			
Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (iii) (iv) (ii) (2) (iv) (iii) (i) (ii) (3) (iii) (iv) (i) (ii) (4) (i) (iii) (ii) (iv) Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct option using the codes given below: List – I (a) Centralization (i) Obedience and respect for the agreements (b) Discipline (ii) Delivering from position (c) Division of work (iii) Increasing the role of subordinates (d) Authority and responsibility (iv) Better work with same effort Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (ii) (3) (iii) (i) (iv) (ii)		(c)	-				(i	
(a) (b) (c) (d) (1) (i) (iii) (iv) (ii) (2) (iv) (iii) (i) (ii) (3) (iii) (iv) (i) (ii) (4) (i) (iii) (ii) (iv) Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct option using the codes given below: List – I (a) Centralization (i) Obedience and respect for the agreements (b) Discipline (ii) Delivering from position (c) Division of work (iii) Increasing the role of subordinates (d) Authority and responsibility (iv) Better work with same effort Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (ii) (3) (iii) (i) (iv) (ii)			-	manage	rs provid	.e	(i	v) Direct management responsibility
(1) (i) (iii) (iv) (ii) (2) (iv) (iii) (i) (ii) (3) (iii) (iv) (i) (ii) (4) (i) (iii) (ii) (iv) Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct option using the codes given below: List – I (a) Centralization (i) Obedience and respect for the agreements (b) Discipline (ii) Delivering from position (c) Division of work (iii) Increasing the role of subordinates (d) Authority and responsibility (iv) Better work with same effort Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (ii) (iv) (iv		Code	s:					
(2) (iv) (iii) (i) (ii) (3) (iii) (iv) (i) (ii) (4) (i) (iii) (ii) (iv) Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct option using the codes given below: List – I (a) Centralization (i) Obedience and respect for the agreements (b) Discipline (ii) Delivering from position (c) Division of work (iii) Increasing the role of subordinates (d) Authority and responsibility (iv) Better work with same effort Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (ii) (3) (iii) (i) (iv) (ii)			(a)	(b)	(c)	(d)		
(3) (iii) (iv) (i) (ii) (4) (i) (iii) (ii) (iv) Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct option using the codes given below: List – I (a) Centralization (i) Obedience and respect for the agreements (b) Discipline (ii) Delivering from position (c) Division of work (iii) Increasing the role of subordinates (d) Authority and responsibility (iv) Better work with same effort Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iiii) (iv) (i) (ii) (3) (iii) (i) (iv) (ii)		(1)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)		
(4) (i) (iii) (ii) (iv) Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct option using the codes given below: List – I (a) Centralization (b) Discipline (c) Division of work (d) Authority and responsibility (ii) Delivering from position (iii) Increasing the role of subordinates (d) Authority and responsibility (iv) Better work with same effort Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (3) (iii) (i) (iv) (ii)		(2)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)		
Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct option using the codes given below: List – I (a) Centralization (i) Obedience and respect for the agreements (b) Discipline (ii) Delivering from position (c) Division of work (iii) Increasing the role of subordinates (d) Authority and responsibility (iv) Better work with same effort Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iiii) (iv) (i) (3) (iii) (i) (iv) (ii)		(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)		
codes given below: List - I (a) Centralization (b) Discipline (c) Division of work (d) Authority and responsibility (e) Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (ii) (3) (iii) (i) (iv) (ii)		(4)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)		
List – I (a) Centralization (b) Discipline (c) Division of work (d) Authority and responsibility (ii) Delivering from position (iii) Increasing the role of subordinates (d) Authority and responsibility (iv) Better work with same effort Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (3) (iii) (i) (iv) (ii)					ist – I w	ith tha	t of L	ist - II and select the correct option using the
(a) Centralization (i) Obedience and respect for the agreements (b) Discipline (ii) Delivering from position (c) Division of work (iii) Increasing the role of subordinates (d) Authority and responsibility (iv) Better work with same effort Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (ii) (3) (iii) (i) (iv) (ii)		codes	given b					
(b) Discipline (ii) Delivering from position (c) Division of work (iii) Increasing the role of subordinates (d) Authority and responsibility (iv) Better work with same effort Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (iii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (ii) (3) (iii) (i) (iv) (ii)					I			
(c) Division of work (iii) Increasing the role of subordinates (d) Authority and responsibility (iv) Better work with same effort Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (3) (iii) (i) (iv) (ii)								
(d) Authority and responsibility (iv) Better work with same effort Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (3) (iii) (i) (iv) (ii)		(b)	_					
Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (3) (iii) (i) (iv) (ii)								
(a) (b) (c) (d) (1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (3) (iii) (i) (iv) (ii)				rity and 1	responsil	oility	(iv)	Better work with same effort
(1) (iii) (iv) (i) (ii) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (3) (iii) (i) (iv) (ii)		Code	s:					
(2) (ii) (iii) (iv) (i) (3) (iii) (i) (iv) (ii)								
(3) (iii) (i) (iv) (ii)		(1)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)		
		(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)		
(4) (iv) (iii) (i) (ii)		(2)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)		
		(3)	()	(-)	()	\ /		

67.	सूची –	- I के पदों	को सूची –	II से सुमे	लित करें	ं और नीचे दिए गए कूटों से सही विकल्प का चयन करें :	
		₹.	ाूची – I			सूची – II	
	(a)		- लेक्ट्रीक इंपि	डेन्स	(i)	लोचता	
	(b)	बी.एम.	आई.		(ii)	बॉडी कंडिक्टिविटी	
	(c)	हाइड्रो-र	स्टेटिक वेइंग		(iii)	शक्ति	
	(d) गोनियोमीटर					घनत्व	
					(v)	फाइबर टाइप्स	
					(vi)	हाइट—वेट रेशियो	
	कूट:				, ,		
	6/	(a)	(b)	(c)	(d)		
	(1)	(ii)	(vi)	(iv)	(i)		
	(2)	(v)	(ii)	(iv)	(iii)		
	(3)	(ii)	(vi)	(iv)	(iii))	
	(4)	(iv)	(v)	(ii)	(i)		
68.	सची –	- I के पदों	को सची –	II से समे	लित करें	ं और नीचे दिए गए कूटों से सही विकल्प का चयन करें :	
	c	·		वी – I		सूची – II	
	(a)	खेल-क	द संबंधी क		उपलब्ध व		
	(b)		द सेवाएँ उप				
	(c)		द उद्योग शा				
	(d)		द प्रबन्धक				
	()	¢	,			उत्तरदायित्व	
	कूट:						
	6/	(a)	(b)	(c)	(d)		
	(1)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)		
	(2)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)		
	(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)		
	(4)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)		
69.	सची -	- I के पदों	को सची –	।। से समे	लित करें	ं और नीचे दिए गए कूटों से सही विकल्प का चयन करें :	
٠,٠	,¢,		ूची - I			सूची – II	
	(a)	केन्द्रीक	-,		(i)	समझौतों का पालन और सम्मान	
	(b)	अनुशार			(ii)	अपने पद से प्रदर्शन करना	
	(c)	•	 ग विभाजन		(iii)	अधीनस्थों की भूमिका में वृद्धि	
	(d) प्राधिकारी और जिम्मेदारी कूट:				(iv)	समान प्रयास से बेहतर कार्य	
					(1.)		
		(a)	(b)	(c)	(d)		
	(1)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)		
	(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)		
	(3)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)		
	(4)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)		
J-47	-16					35 Pap	er-III

70. Match the terms of List – I with that of List – II and select the correct option using the codes given below:

List - I List - II Bacteria (a) **Hepatitis** (i) High Altitude Micro-nutrients (b) (ii) (c) Cholera (iii) Virus Vitamin B₁₂ (d) Frost-bite (iv) Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (iii) (iv) (ii) (2) (iii) (iv) (i) (ii) (3) (iv) (iii) (ii) (i) (4) (iii) (iv) (ii) (i)

Read the passage and answer the questions:

Stress, arousal and anxiety each have distinct meaning. Stress is a process. It occurs when people perceive an imbalance between the physical and psychological demands on them and their ability to respond. Some situations produce more state anxiety and arousal than others. Stress is also influenced by personality dispositions: trait anxiety and self-esteem. Performers with high trait anxiety and low self-esteem experience more state anxiety.

Arousal-related emotions, such as cognitive and somatic state anxiety, are related to performance. Hanin's optimal zone of functioning, Hardy's catastrophe model and Marten's interpretation of reversal theory should be used to guide practice. An optimal recipe of emotions is related to peak performance, and when performers are outside this optimal range, poor performance results. This optimal combination of emotions needed for peak performance does not necessarily occur at the midpoint of the arousal/state anxiety continuum, and the relationship between arousal and performance depends on the level of cognitive state anxiety (worry) a performer exhibits.

An interactional model of motivation should guide teachers and coaches in their efforts to help students and athletes manage arousal and state anxiety. Creating a positive environment and a productive orientation to mistakes and losing is an effective way to manage stress.

70. सूची – I के पदों को सूची – II से सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूटों से सही विकल्प का चयन करें :

	-	ाूची – I			सूची – II
(a)	हेपाटाई	टेस		(i)	बैक्टीरिया
(b)	हाई एल्टीट्यूड			(ii)	सूक्ष्म पौष्टिक
(c)	कालरा			(iii)	वाइरस
(d)	विटामि	я В ₁₂		(iv)	फ्रॉस्ट बाइट
कूट:					
	(a)	(b)	(c)	(d)	
(1)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)	
(2)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)	
(3)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)	
(4)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)	

उद्धरण को पढ़े और प्रश्नों के उत्तर दें :

तनाव, उत्तेजना और दुश्चिता; प्रत्येक का अलग-अलग अर्थ हैं । तनाव एक प्रक्रिया है । यह तब होता है जब लोगों की शारीरिक और मनोवैज्ञानिक भागों तथा इनके प्रति उनकी प्रतिक्रिया के बीच उन्हें असंतुलन का बोध होता है । कुछ स्थितियाँ अन्य की अपेक्षा अधिक स्थिति दुश्चिता तथा उत्तेजना उत्पन्न करती हैं । तनाव व्यक्तित्व मनोवृत्तियों : विशेषक दुश्चिता और आत्म सम्मान द्वारा भी प्रभावित होता है । उच्च विशेषक चिंता और निम्न आत्म सम्मान के साथ निष्पादनकर्ता को अधिक स्थिति दुश्चिता का अनुभव होता है ।

उत्तेजना-संबंधी भाव, यथा संज्ञानात्मक और कायिक स्थित दुश्चिता कार्य निष्पादन से संबंधित हैं । अभ्यास को दिशानिर्देश प्रदान करने के लिये हैनिन के 'कार्य करने के इष्टतम क्षेत्र' हार्डी के आपात प्रतिमान और मार्टेन के उत्क्रमण सिद्धांत की व्याख्या का भी उपयोग किया जाना चाहिए । भावों का इष्टतम अभिव्यंजन शीर्ष निष्पादन से संबंधित है तथा जब निष्पादनकर्ता इस इष्टतम क्षेत्र से बाहर होते हैं, कार्य निष्पादन कम होता है । यह जरूरी नहीं है शीर्ष निष्पादन हेतु आवश्यक भावों का यह इष्टतम संयोजन उत्तेजना/स्थिति दुश्चिता के मध्यबिंदु पर ही हो । उत्तेजना और निष्पादन के बीच सांतत्यक और संबंध किसी निष्पादनकर्ता द्वारा दर्शायी जाने वाली संज्ञानात्मक स्थिति दुश्चिता (परेशानी) के स्तर पर निर्भर करता है ।

अभिप्रेरणा के किसी पारस्परिक (अन्योन्य) प्रतिमान द्वारा शिक्षकों तथा प्रशिक्षकों को अपने विद्यार्थियों एवं खिलाड़ियों में उत्तेजना एवं स्थिति दुश्चिता के प्रबंधन में सहायता के उनके प्रयासों को दिशानिर्देश दिया जाना चाहिये । सकारात्मक माहौल का निर्माण करना तथा गलितयों एवं कुछ खोने के प्रति फलोत्पादक स्थिति निर्धारण तनाव प्रबंधन का एक प्रभावी तरीका है ।

Pap	er-III	38	J-47-16
	(4)	The Combination of self-esteem and trait anxiety	
	(3)	personality dispositions of the athlete	
	(2)	perceived imbalance between physical and psychological demands	
	(1)	the interaction of arousal and cognitive state anxiety	
75.	As p	er Hardy's catastrophe model, performance depends on	
	(4)	the ability of the athletes to respond	
	(3)	the creation of positive environment	
	(2)	an optimal recipe of emotions	
	(1)	the experience of state-trait anxiety	
74.	As p	er Marten's interpretation of reversal theory, peak performance is related	to
	(3)	Very important situations (4) Common situations	
	(1)	Stable situations (2) Less provoking situations	
73.	More	e state anxiety and arousal is experienced in	
	(4)	the ability to respond.	
	(3)	the productive orientation to mistakes.	
	(2)	the relationship of arousal and cognitive state anxiety.	
	(1)	the functioning of trait anxiety.	
72.	Perce	eption of the psychological demands affect	
	(4)	out-side the optimal range of stress and arousal	
	(3)	out-side the optimal range	
	(2)	inside the optimal range	

Poor performance results, when the performers are : at the midpoint of arousal and anxiety

(1)

71.	असंत	संतोषजनक निष्पादन तब होता है जब निष्पादनकर्ता				
	(1)	उत्तेजना और दुश्चिता के मध्यिबंदु पर होते हैं ।				
	(2)	इष्टतम क्षेत्र के भीतर होते हैं।				
	(3)	इष्टतम क्षेत्र के बाहर होते हैं ।				
	(4)	तनाव और उत्तेजना के इष्टतम क्षेत्र के बाहर होते हैं ।				
72.	பச ி வீ	ज्ञानिक माँगों का बोध प्रभावित करता है				
<i>!</i>	(1)	विशेषक दुश्चिता के कार्य को				
	(2)	उत्तेजना और संज्ञानात्मक स्थिति दुश्चिता को				
	(3)	गलतियों के फलोत्पादक स्थिति निर्धारण को				
	(4)	प्रतिक्रिया व्यक्त करने की योग्यता को				
	(4)	प्राताप्राचा ज्यवत वर्गरा वर्ग वाग्वता वर्ग				
73.	अधिक स्थिति दुश्चिता और उत्तेजना का अनुभव होता है					
	(1)	स्थिर स्थितियों				
	(2)	कम उकसाने वाली स्थितियों				
	(3)	अति महत्त्वपूर्ण स्थितियों				
	(4)	सामान्य स्थितियों				
7 4.	मार्टेन	। के उत्क्रमण सिद्धान्त की व्याख्या के अनुसार, शीर्ष निष्पादन किससे संबंधित है ?				
	(1)	स्थिति-विशेषक दुशिंचता				
	(2)	भावों का इष्टतम अभिव्यंजन				
	(3)	सकारात्मक माहौल का निर्माण				
	(4)	प्रतिक्रिया व्यक्त करने की खिलाड़ी की क्षमता				
75						
75.		के आपात प्रतिमान के अनुसार, कार्य निष्पादन किस पर निर्भर करता है ? उत्तेजना और संज्ञानात्मक स्थिति दुश्चिता				
	(1)	,				
	(2)	शारीरिक और मनोवैज्ञानिक माँगों के बीच बोध हुआ असंतुलन				
	(3)	खिलाड़ी की व्यक्तित्व मनोवृत्ति				
	(4)	आत्म सम्मान और विशेषक दुश्चिता का संयोजन				



