Series: ZYW1X



SET-4

प्रश्न-पत्र कोड Q.P. Code

75

परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Q.P. Code on the title page of the answer-book.

शारीरिक शिक्षा (सैद्धान्तिक) PHYSICAL EDUCATION (Theory)

निर्धारित समय: 3 घण्टे

Time allowed: 3 hours



अधिकतम अंक : 70

Maximum Marks: 70

- कुपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 15 हैं ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 37 प्रश्न हैं।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए प्रश्न-पत्र कोड को परीक्षार्थी उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, उत्तर-पुस्तिका में यथा स्थान पर प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है। प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा। 10.15 बजे से 10.30 बजे तक परीक्षार्थी केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।
- Please check that this question paper contains 15 printed pages.
- Please check that this question paper contains 37 questions.
- Q.P. Code given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please write down the serial number of the question in the answerbook at the given place before attempting it.
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the candidates will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.



सामान्य निदेश

3

पत्र में पाँच खण्ड और 37 प्रश्न हैं

प्रत्येक 1 अंक वाले

I-18 बहुविकल्पी प्रश्न हैं

। सभी

प्रश्न अनिवार्य हैं

(ii)

(iii)

GUS-

ख में

19-24

अंक का है

और उत्तर 60-90 शब्दों में

तक अति लघु-उत्तरीय

प्रकार

July.

जिनमें

5

प्रश्न करने

। प्रत्येक

होना चाहिए

(iv)

Gug-

-7 H

25-30 तक लघु-उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं,

िनमें

से 5 प्रश्न करने हैं

। प्रत्येक प्रश्न 3

अक का है

और उत्तर 100-150 शब्दों में

होना चाहिए।

। प्रत्येक प्रश्न ४ अंक का है

। आंतरिक विकल्प उपलब्ध

प्रश्न करने हैं। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है और

3

खण्ड-घ में 31-33 प्रकरण अध्ययन प्रश्न हैं

Ö ω 2 0 प निर्धारित पाठ्यक्रम के अनुसार, सूर्यभेदन प्राणायाम की 0 B Ð 0 (vi Θ नेमलिखित 0 प्रतियोगिता के बाद निम्निलिखित में 0 $\overline{\theta}$ $^{\odot}$ निम्निलिखित में से कौन सा एक, अंत:प्राचीर प्रतियोगिता का उद्देश्य $\widehat{\mathbb{A}}$ A चलना, दौड़ना, साइकिल चलाना और कूदने का सम्बन्ध मोटाप सहनक्षमता की गतिविधियाँ तीव्र गतिविधयाँ अस्थमा धनुषाकार टांगें खेल में व्यवसाय चुनने के अवसर प्रदान करना। उपकरण क्रय करने की माँग खण्ड-ङ में 34-37 दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न हैं, जिनमें से 3 उत्तर 200-300 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए। संस्थान में स्वास्थ्य व मनोरजन को बढ़ावा देना। अधिकारियों की व्यवस्था प्रतियोगिता के उच्चतम स्तर पर उच्च प्रदर्शन हासिल करना । अन्य संस्थाओं के साथ एकीकरण की भावना विकसित करना। कौन सी विकृति शरीर के निचले भाग से संबंधित नहीं है से कौन सी एक जिम्मेदारी तकनीकी समिति की है (सभी 꾟 Sob अनिवार्य हैं।) ક सस्त्रोते $\overline{\theta}$ Θ **B** $^{\odot}$ Θ \bigcirc **B** Θ



General Instructions

- <u>E</u> The question paper consists of 5 sections and 37 questions.
- (ii) multiple choice questions. All questions are compulsory. Section-A consists of questions 1-18 carrying 1 mark each and
- (iii) words. Attempt any 5. Section-B Very Short consists of Answer Typequestions and their answer should not 19-24 carrying Ø marks eachexceed and are 60 - 90
- (iv) Attempt any 5. Section-C Short Answer consists of sists of questions 25-30 carrying 3 marks each and are Type and their answer should not exceed 100-150 words. are
- \overline{z} case studies. Section-D consists of questions There is an internal choice available. 31-33 carrying A marks each
- (vi) Attempt any 3. Section-E consists Long Answer types and their answer should not exceed 200-300 of questions 34-37 carrying 5 marks each and words.

SECTION - A

Which technical committee? one of the (All Questions are compulsory.) following is a post-competition responsibility of the

 \mathfrak{S} Requisition to purchase equipment

मैदान का रखरखाव

SIL

·~

उपकरण व

स्रेशनरी की व्यवस्था

:-

B Arrangement of equipment and stationery

- 0 Arrangement of officials
- $\overline{\mathcal{G}}$ Maintenance of the field
- 2 A Which of the following is an objective of Intramural tournaments? To achieve high performance at the highest level of the tournament.
- $^{\odot}$ To develop the feeling of integration with other institutions
- 0 To provide opportunities for choosing a career in sports.
- 9 To promote health and recreation at the institution.
- Which of the following deformity is NOT related to lower extremities
- B Knock-Knee

ယ

0 Bow-legs

 Brisk

walking,

activities?

छ Scoliosis

 Θ

Flat-foot

are

related

to

which

Speed activities running, bicycling and Jumping

 $\widehat{\mathbb{A}}$

9

- (B)Strength activities
- Endurance activities $\overline{\theta}$ Co-ordinative activities
- Ö Asper prescribed syllabus, Suryabhedan Pranayam is recommended for
- $\widehat{\mathbb{A}}$ Obesity

0

Asthma

- (B)Hypertension
- $\overline{\mathbb{Q}}$

of 16

Back pain

75

75

Page

2

of 16

पीठ-

8

रक्तचाप

के लिए की जाती है

समन्वयात्मक गतिविधियाँ

किन गतिविधियों से है

~

स्कोलियोसिस

.~

चपटा-पॉव

शक्ति की गतिविधियाँ

Page ಲ

P.T.O.



9 आसन को पहचानिये :



चक्रासन

0

हलासन

 Θ **B**

उष्ट्रासन धनुरासन

निम्निखित में से कौन सी पश्चिमोत्तानासन की सही मुद्रा है

(केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए)

A खड़े रहने की स्थिति में आगे की ओर शुकना

- \mathbb{B} बैठी अवस्था में आगे की ओर झकना
- 0 पेट के बल लेटी अवस्था में सिर ऊपर उठाना
- Θ पीठ के बल लेटी अवस्था में सिर ऊपर उठाना
- 7 गया है 司 दो कथन दिए-गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में अंकित किया । दोनों कथनों को ध्यानपूर्वक पिढ़ए:

अभिकथन (A) •• अंतर्राष्ट्रीय पैरालंपिक सिमिति (आई.पी.सी.) ने एक वर्गीकरण प्रक्रिया विकसित की है, जो पैरालंपिक आंदोलन में सभी खिलाड़ियों और खेलों के लिए खेल उत्कृष्टता में योगदान दे सकती है, और समान प्रतिस्पर्धा प्रदान कर सकती है।

कारण (R) वर्गीकरण प्रक्रिया दो भूमिकाएँ निभाती हैं इसका पात्र है और दूसरा प्रतियोगिता के उद्देश्य से खिलाड़ियों के समूह बनाना है। । पहला यह निर्धारित करना है कि कौन

उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में, निम्निलिखित में से कौन सा सही है ?

- A अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है
- $\overline{\mathbb{B}}$ व्याख्या नहीं है अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, परन्तु कारण (R), अभिकथन (A) की सही
- 0 अभिकथन (A) सही है, परन्तु कारण (R),गलत है
- अभिकथन (A) गलत है, परन्तु कारण (R) सही है
- वे रंग हैं, जो डेफलिम्पिक प्रतीक चिह्न में चार क्षेत्रीय संघों का प्रतिनिधित्व करते हैं।

 ∞

 \bigcirc

- Θ लाल, नीला, काला और पीला
- $^{\odot}$ नीला, पीला, काला और लाल
- 0 लाल, नीला, पीला और हरा
- Θ नीला, काला, लाल और पीला

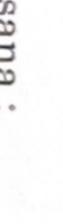
9.

- किस प्रकार के लीवर में आधार और बल के बीच में भार प्रतिरोध होता है

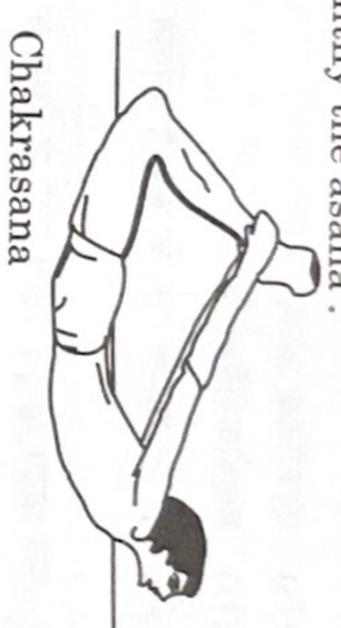
9.

- **B**) द्वितीय श्रेणी लीवर में
- 0 B प्रथम श्रेणी लीवर मे (A) और (B) दोनों में
- Θ तृतीय श्रेणी लीवर में

Page 4 of 16



6 Identify the asana



Halasana

 Θ Ushtrasana

(For Visually Impaired Candidates Only)

Which one of the following is the correct pose of Paschimottanasana?

A Forward bending in a standing position.

1

- \bigcirc Forward bending in the sitting position.
- 0 Head raised in the prone position.
- \overline{g} Head raised in the supine position.
- and other is la Assertion (A) Given below are two statements, one of which is labelled as Assertion (A) belled as Reason (R). Read both the statements carefully: International Paralympic Committee (IPC),
- Reason (R) The classification process serves two roles. The first is to determine who is developed a classification process which can contribute "to Paralympic Movement, and provide equitable competition. sporting excellence for all athletes and sports in eligible and the second is to grouping

correct? In the context of the above two statements, which one of the following is the sports people for the purpose of competitions.

- B Both Assertion (A) and Reason (R) correct explanation of the Assertion (A). are true and Reason (R) is
- (\mathbb{B}) correct explanation of Assertion (A). Both Assertion (A) and Reason (R) are true, but Reason (R) is not the
- 0 Assertion (A) is true, but Reason (R) is false.
- 9 Assertion (A) is false, but Reason (R) is true.

 ∞

- in the Deaflympic logo. are the colours, that represent the four regional confederation
- 0 A Red, blue, Red, blue, yellow and green black and yellow
 - (B)Blue, yellow, black and red
- \bigcirc Blue, black, red and yellow
- force? What type of lever has the load resistance between the fulcrum and the
- First class lever

B

- Both (A) and (B)
 - Second class lever
- $\overline{\mathbb{Q}}$ Third class lever

Page 5 of 16

3



1			14.						13.			12.									11			10.
Done Coffe	कर्षण का नियम (D)	(A) जटन्त्र का नियम (B) त्वरण का नियम	गेंद तब तक स्थिर	की मदों का सूर्च	रक 111. उ त iv. ब	1 : 1	के प्रकार	सूची-I सूची-II	सूची — I में अस्थिभंग के प्रकार और सूची — II में उनके लक्षण दिए गए हैं :		ব	किस परीक्षण में प्रारंभिक और अंतिम गणना के बीच निकटतम सेंटीमीटर तक स्कोर दर्ज किया जाता है ?	भिकथन (A) गलत है,	(C) अभिकथन (A) सही है, परन्त कारण (R) गलत है।	(A) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।	कथनों के संदर्भ में,	कारण (R) : आहार के गैर-पोषक घटक सन्तुलित आहार का एक हिस्सा हैं।	को कम किया जा सकता है, जिनमें कुछ फाइटोकेमिकल्स होते हैं।	अभिकथन (A) : अधिक रंगीन सिब्जियाँ, फल और अन्य पादप खाद्य पदार्थ खाने से कैंसर के खतरे	। दोनों कथनों को ध्यानपूर्वक पिंढ्रिए :	गए हैं. एक को अभिकथन (A) और द्र	(C) ऐसीटोनिक अस्त (D) हाइड्रोक्लोरिक अस्त	बिटाडिन	विटामिन 'C' का वैज्ञानिक नाम है।
75		F	14							_	_													



	14.		13.	12.			10.
Law of	"The golf ball remains at rest until it is struck by a golf club." This statement indicates	(a) (b) iii iv iii ii iii iii	I with their -II ures diagonally shed into nucleak right ac ak right ac ak right ac ak achoo	In which test, score is recorded to the nearest centimetre between the initial and final score? (A) Partial curl-up (B) Back stretch test (C) Sit and reach test (D) Chair sit and reach test	In the context of the above two statements, which one of the following is correct? (A) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of the Assertion (A). (B) Both Assertion (A) and Reason (R) are true, but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A). (C) Assertion (A) is true, but Reason (R) is false. (D) Assertion (A) is false, but Reason (R) is true.	is labelled as Reason (R). Read both (A): The risk of cancer can be reduvegetables, fruits and other phytochemicals in them. Non-nutritive components odiet.	The scientific name of Vitamin 'C' is (A) Betadine acid (C) Acetonic acid (C) Acetonic acid (D) Hydrochloric acid (Given below are two statements one of which is labelled as

Page

of 16

P.T.O.

Law of Reaction



Page	10	Page 8 of 16	75
When wrestlers fall on the mat, w legs? Justify your answer.	24.	जब कुरती में खिलाड़ी मैट पर गिरते हैं, तो वे अपने हाथ, घुटने और पैर क्यों फैलाते हैं ? अपने उत्तर का औचित्य सिद्ध कीजिए।	24.
Ξ.	23.	म अनुपालन को बढ़ाने के	
Mention the fitness index score for Step Test.	22.	खाद्य-पदार्थों से संबंधित किन्हीं दो मिथकों और उनसे संबंधित तथ्यों का उल्लेख कीजिए। 1+1=2 हार्वर्ड स्टेप परीक्षण के मानदंडों तथा फिटनेस इंडेक्स स्कोर के सूत्र का उल्लेख कीजिए। 1+1=2	21. 22.
Enumerate any two myths related facts.	21.	1/2 × 4 =	
Enlist four benefits of participation special needs.	20.	धनुषाकार टाँगों और गोल कन्धों के लिए दो-दो सुधारात्मक उपाय सुझाइये। विशेष आवश्यकता वाले बच्चों के लिए शारीरिक गतिविधियों में भाग लेने के चार लाभों को सूचीबद्ध	19. 20.
Suggest any two corrective measures	19.	खण्ड – ख किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर दीजिए।)	
CTI		(C) आइसोमेट्रिक (D) प्लायोमेट्रिक	
(A) Iso-tonic (B) Iso-metric	18.	ामों में गतिक्रिया प्रत्यक्ष रूप से दिखाई नह	18.
Fartlek to Continuo	17.	(A) फार्टलेक प्रशिक्षण (B) अंतराल विधि (C) निरंतर विधि (D) पेस विधि	17.
Mental-imagery Self-talk		गत्म-चर्चा (D)	1
tude towards, him or hers		यान्स्	
(D) iv i iii opnorally	16.	की अवधारणा आमतौर पर किसी व्यक्ति के स्वयं के प्रति उसके मूल्यांकन या दृष्टिकाण का मंत्रधीत करती है।	16.
) iv iii iiii			
i iv		(C) iv ii iii i	
(a) (b) (c) (d)) iii iv	
the items of List - I		(a) (b) (c) (d)	
iv.		(a) सहमतता सची — I की मटों का सची — II से मिलान कीजिए और निम्निलिखित में से सही विकल्प चुनिए :	
(d) Neuroticism iii. Creati		मनाविधुब्धता 111.	
Extroversion ii.) बहिर्मुखता ii.	
(a) Openness : Active		(a) खुलापन i. सक्रिय, आशावादी व सामाजिक गु	
·I		तक्षण विशेष	
with their characteristics in List – I	10.	नी − I	TO.
of the	7	नीचे मची _ 1 में व्यक्तित्व के पाँच बड़े मिद्धांतों के लक्षण हैं और मची _ 11 में उनकी विशेषताएँ दी गई हैं : 1	15

r.o.	Page 9 of 16 ~ P.T	75	
2	When wrestlers fall on the mat, why they spread their arms, knee and legs? Justify your answer.	24.	2
11 2	Mention any two strategies for enhancing adherence to exercise. 1+1	23.	1+1=2
2	Mention the fitness index score formula and its norms for the Harvard Step Test.	22.	1 + 1 = 2
2	facts.	. 12	$\frac{1}{2} \times 4 = 2$ $1 + 1 = 2$
= 2	ecial needs.	2	डीबद्ध
11	Enlist four benefits of participation in physical activities for children with	20.	1 + 1 = 2
,	(Attempt any 5 questions.) Suggest any two corrective measures for each, bow legs and round shoulders.	19.	
	CTION - B		
-	(A) Iso-tonic (B) Iso-kinetic (C) Iso-metric (D) Plyometric		1
	Continuous method (D)	2	
1	The Swedish word speed play is also known as (A) Fartlek training (B) Interval method	17.	_
	Mental-imagery Self-talk		
1	e concept of, generally refers to a person's itude towards, him or herself.	16.	
) iv i ii iii		기 위
	iv ii iii		,
	(A) iii i iv ii (B) iii i iv iii		
	(a) (b) (c) (d)		
	of List - I with List		
	(a) Agreeableness challenges and curious iv. Friendly, helpful and trustworthy		
	Neuroticism iii. Creative, focused on tackling new		
	(b) Extroversion ii. Insecure, nervous and anxious		
	Traits of Big 5 Characteristics		
٠	I		
-	With their characteristics in List – II:	15.	2.

THE THE PARTY OF T



Sab

(किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर दीजिए।)

	25.
संदर्भ में	"किसी १
"विशिष्ट कारण के लिए दौड़"	भी देश की प्रगति उसके साम
" तथा "एकता	मुदायिक खेलों
के लिए दौड़"	के आयोजन र
की रूपरेखा तैयार कीजिए।	से प्रतिबिंबित होती है।" इस कथन के

26. 27. खेलों में महिलाओं की भागीदारी से होने वाले शारीरिक व मनोवैज्ञानिक लाभों का वर्णन कीजिए। लचीलेपन को परिभाषित कीजिए । एक जिमनास्ट के लचीलेपन को सुधारने की विधियों 윈 월

कीजिए।

28. प्रतियोगिता के दौरान आहार के किन्हीं तीन महत्त्वों का उल्लेख कीजिए

निम का वर्णन कीजिए : (a) अवशिष्ट मात्रा (रेसिडुअल वॉल्यूम) 9 आघात मात्रा (स्ट्रोक वॉल्यूम)

30.

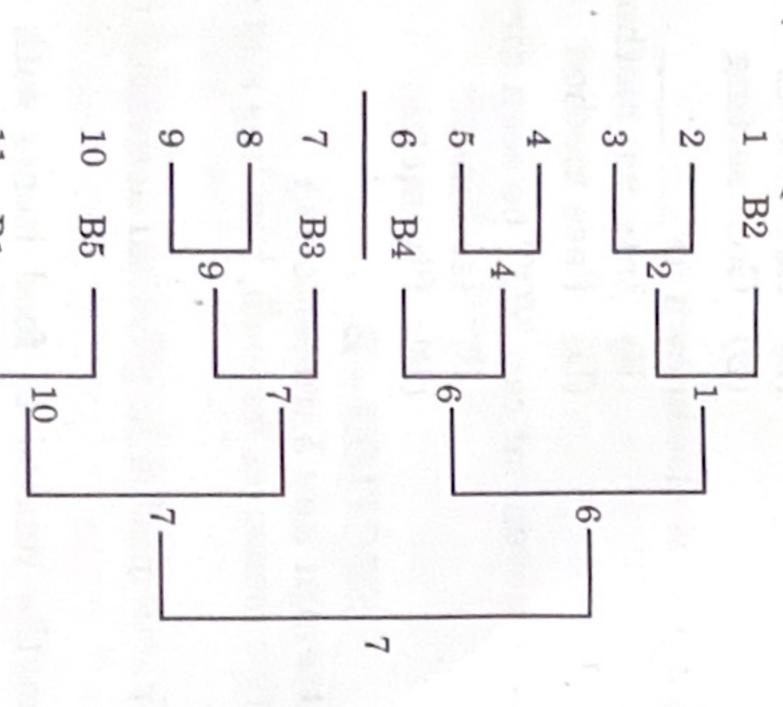
29.

शत्रुतापूर्ण और निमित्त-आक्रामकता की तुलना कीजिए व

अतर बताइये

(आंतरिक विकल्प उपलब्ध

आरती ने अपने क्षेत्र में खो-खो प्रतियोगिता आयोजित किया, जैसा कि नीचे दिखाया गया है : करने के लिए 11 का एक



अपर दिए गए फिक्सचर के आधार पर निम्निलिखत प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

 Ξ इस प्रतियोगिता में बाई नहीं मिलने वाली टीमों की संख्या क्या है

 Ξ यदि उपरोक्त फिक्सचर 48 टीमों का होता तो बाई की संख्या

Page 10 of 16



SECTION

(Attempt any 5 questions.)

25. The, country. and Run for organisation In the context of this statement, outline unity'. of its community sports reflects 'Run for a specific cause' the progress $1\frac{1}{2}$ + of any 11/2

26. $\frac{1}{2}$ in sports Describe the physical and psychological benefits of women's participation

Define flexibility. Explain the methods to improve flexibility for a gymnast.

0 6

Mention any three importance of diet during competition. Describe the following:

29.

(a)

Residual

Volume

30.

28.

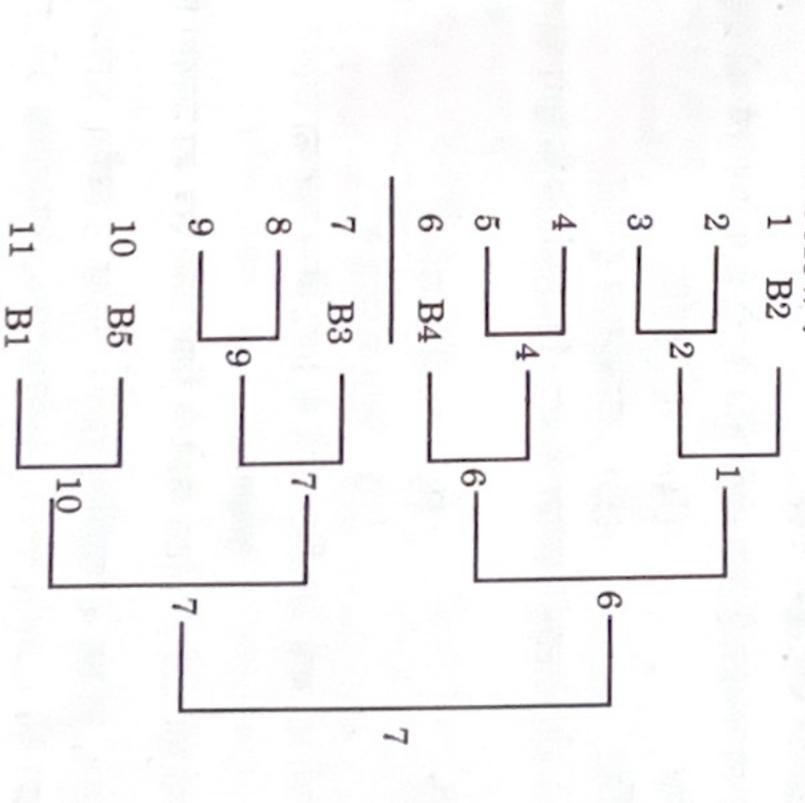
27.

Compare and contrast the hostile and instrumental aggression. 9 Stroke Volume

SECTION

(Internal choices available)

Aarti her locality as shown below: prepared fixture of 11 teams to conduct Kho-Kho tournament



Based on the bove given fixture, answer the following questions

 Ξ What is the number of Non-bye teams in this tournament?

If the above would have been fixture had been of 48 teams, then the number of byes

Page

P.

75

	75		Page 12 of 16	
			(A) 7 (C) 8 (B) 6 (D) 9	
(i) T			के लिए न्यूनतम आ	
Answe		4	लिए उन्हें शारीरिक गतिविधियों में भाग लेने के लिए प्रेरित करने की सलाह भी दी । उपर्युक्त प्रकरण और अपने पूर्व ज्ञान के आधार पर निम्निलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :	
provid explai Specia				10
Durin	32		अथवा ऊपरी अर्ध में उपरोक्त टीमों को बाई आबंटित करने के लिए किस सूत्र का उपयोग किया गया था ?	
			ले अर्ध में उपरोक्त टीमों को बाई आबंटित करन	
(iv)			(A) लॉजिस्टिक समिति (B) तकनीकी समिति (C) वित्त समिति (D) विपणन समिति	
. 4				
(iii) ((C) राउड-रॉबिन टूर्नामेट (D) कम्बानशन टूर्नामेट (E) राउड-रॉबिन टूर्नामेट (D) कम्बानशन टूर्नामेट (मेंटेंंंंंंंंंंंंंंंंंंंंंंंंंंंंंंंंंं	
<u> </u>			书	
(ii)			लागत और समय बचाता है तथा बाहर	
(i) I			(i) इस प्रतियोगिता में कुल कितने मैच् खेले जाएँगे ?	
knowl			उपर्युक्त प्रकरण तथा अपने पूर्व ज्ञान के आधार पर निम्निलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :	
organ		4	करना पड़ा, लेकिन अन्ततः उसे सफलता मिली।	
17 te			17 टीमों का एक नॉकआऊट फिक्सचर तैयार किया। मैच के आयोजन में उसे कई चुनौतियों का सामना	
organ			तरुण के शारारिक शिक्षक ने उस विद्यालय में कबड़ा प्रातयागता जायाजत करने का जिल्हा से तरुण के शारारिक शिक्षक ने उस विद्यालय में कबड़ा प्रातयागता जायाजत करने का जिल्हा तरुण ने अपने सहपाठियों के साथ मिलकर कई समितियों का गठन किया और कबड़ी प्रतियोगिता के लिए	
Tarur			(केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए)	
			(C) सीडिंग (D) अमेरिकन पद्धिते	
			(A) बाई (B) ब्रिटिश पद्धित	
+ ~			खेलें, इसे के रूप में जाना जाता है।	
(1v)			(iv) वह प्रावधान जिसमें रीकेंग या पूर्व प्रदेशन के आधार पर अच्छा टामा की जार है अथवा पूल में रखा जाता है न कि ड्रा के आवंटन से, ताकि वे पहले दौर में अन्य टीमों के साथ न	
			निचले अर्ध की बाई की संख्या ज्ञात करने का सूत्र लिखिए।	
(ш)				
/:::\ /:::\			(iii) 7वाँ मैच टीम संख्या और के बीच खेला जाएगा।	

be played between team number	

ïrst round is known as allotment of draw, so that they do not play with other teams in the Write the formula to calculate byes in lower half. provision based Ħ their ranking which good teams are placed in different half or previous performance not

 Θ $^{(B)}$ American method British method

Seeding

(For Visually Impaired Candidates Only)

izing izing the match, nates formed physical for the Kabaddi competition in school. Tarun along with Kabaddi tournament. He faced many challenges in several committees and prepared a knockout fixture of but finally, he was successful.

ledge : er the following questions based on the above case and your prior

How many matches will be played in this tournament?

ecause of fear of elimination. saves cost and time and makes each match intensive

Knockout tournament

Round robin ournament (B)
1 tournament (D) League tournament Combination tournament

Ow vill manage it team players got injured during the match, which committee

Finance committee Logistics committee

 Θ (B)Marketing committee Technical committee

Which formula was used to allot byes to the above teams in the lower half? 0R

upper half? formula was used to allot byes to the above teams

edge: ined, g the al Olympics. Additionally, he advised them to motivate such children ticipate in physical activities to improve their performance. led information the how Physical following they Education class, Vivek's physical education teacher are catered for the Paralympics, Deaflympics and about sports for children with special needs. He questions based on the above case and your prior

ears old. o participate in Special Olympic, minimum age should be

(B) Θ

Page 13 of 16



(iv) विशेष बच्चों के लिए शारीरिक गतिविधियों को सुलभ बनाने के लिए कोई दो रणनीतियाँ लिखिए।
महली बार खेल प्रशिक्षण केन्द्र में गई थी। उसके कोच ने उसे बताया कि खेलों में भा
न शारीरिक विकास होता है बल्कि
हृदय और श्वसन प्रणाली पर होने वाले अनेक शारीरिक लाभों पर भी प्रकाश डाला । उन्होंने उसकी
ने की सलाह द
उपर्युक्त प्रकरण व अपने पूर्व ज्ञान के आधार पर निम्निलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :
 व्यायाम का मांसपेशीय प्रणाली पर कौन सा दीर्घकालिक प्रभाव नहीं है ?
(A) मांसपेशियों की अधिवृद्धि (B) ग्लाइकोजन भंडारण में वद्धि
(C) अस्थिबंध व टेंडन मजबूत होते हैं। (D)
कार्डिए
(iii) 'टाइडल वॉल्यूम' से सम्बन्धित सही कथन का चुनाव कीजिए :
(A) एक श्वास में अंदर ली गई और छोड़ी गई वायु की मात्रा
(B) एक श्वास में अंदर ली गई वायु की मात्रा
(iv) लैक्टिक-अम्ल सहनशीलता से सम्बन्धित है।
शक्ति
(C) लबीलापन (D) सहनक्षमता
- 종 — 종마당
(किन्हीं 3 प्रश्नों के उत्तर दीजिए।)
उच्च रक्तचाप को नियंत्रित करने के लिए मंडूकासन व मकरासन की विधि और लाभों का वर्णन करें।
गुलन से आपका क्या तात्पर्य है ? खेलों से उपयुक्त उदाहरण देते हुए स्पष्ट कीजिए कि विभिन्न कारकों के भाव से संतुलन कैसे बढ़ता है।
रिधि प्रशिक्षण से आप क्या समझते हैं ? एक कोच अपने नए प्रशिक्षुओं की पुष्टि विकसित करने के लिए
2+3=5
साई-खेलो इंडिया' द्वारा 5 से 8 वर्ष के आयु वर्ग के लिए अनुशंसित 'फ्लेमिंगो बैलेंस टेस्ट' तथा 'प्लेट- पिंग-टेस्ट' की प्रक्रिया व स्कोरिंग के बारे में विस्तार से लिखिए।

	8
1000	3
330	L

 Ξ The first Deaflympics was held in the year

Who was the founder of the Paralympics?

(iv Write special children. any two strategies to make physical activities accessible for

33.

that participation in sports for muscles, heart and respiratory systems. social and psychological benefits. He highlighted numerous physical benefits Diya went to sports training practice to improve her healt knowledge : Answer the following questions based on the above case and your not only promotes physical growth but also has centre for the first time. Her coach informed her h related and skill related fitness. He advised her to continue daily prior

4

Which is not a long-term effect of exercises on the muscular system?

B Hypertrophy of muscle

 $\overline{\mathbb{B}}$ Increase in glycogen stored

0 Ligament and tendon strengthen

 Θ Accumulation of l lactate

What is cardiac output?

EEE Choose the correct statement related to tidal volume:

B Amount of air inhaled and exhaled in one breath.

 $\overline{\mathbb{B}}$ Amount of air inhaled in one breath

@ Amount of blood pumped out by heart in one stroke.

Lactic acid tolerance relates to Θ Amount of air ex haled in one breath

 $\widehat{\mathbb{A}}$ Strength Flexibility

(B) (\mathcal{G}) Speed Endurance

SECTION - E

(Attempt any 3 questions.)

34. Describe the procedure and benefits of Mandukasana and Makrasana control hypertension. $2\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2}$ 11

35. sports. What do with the you mean by influence ofvarious Equilibrium? Explain how Equilibrium increases factors by giving suitable examples from 11

35.

36. training What do you understand by circuit training? How a coach will plan circuit sessions with 6 stations to develop fitness of his new trainees? 2 + 3II

OI

37. Plate Taping Test' recommended for the continuous Balance Test' Khelo India. $2\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2}$ and SAI

Page 14 of 16

75

Page 15 of 16