Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 4563

Unique Paper Code : 42553501

Name of the Paper : Fitness & Sports Skill Testing

Name of the Course : B.Sc. (PEHE & S) (CBCS)

Semester : V - 2019

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

#### Instructions for Candidates

 Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

- Question paper is divided into two parts Part-A and Part-B.
- Attempt any three questions from Part-A and any four questions from Part-B.
- Part-A carry 5 marks each and questions of Part-B carry 15 marks each.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

## छात्रों के लिए निर्देश

 इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।

- प्रश्नपत्र की भागों भाग 'का' एवन् भाग 'स्व' में विभागत है।
- अाम 'क' से किन्हीं सीन एक्स् भाग 'स्व' से कोई सार प्रवन करें।
- आग 'का' का प्रत्येक प्रश्न 5 एवम् आग 'खा' के प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक हैं।
- इस प्रश्न पत्र का उत्तर अंग्रेजी था लियी किसी एक भाषा में वीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का नाध्यम एक ही होना चाहिए।

#### PART - A (भाग 'क')

- Define physical fitness and skill.
   शारीरिक फिटनेंस और कौशत को परिभाषित करें।
- Enumerate careers available in fitness and wellness.
   फिटनेस और पेलनेस में उपलब्ध करियर लिखें।
- Explain any one test for measuring agility.
   लचीलेपन को भागने के लिए किसी एक परीक्षण की व्याख्या करें।
- Write a brief note on methods of training.
   प्रशिक्षण को लरीको पर एक संक्षिप्त नोट तिस्वें।

Briefly write about management of addiction.
 नते के प्रवेशन के बारे में संक्षेप में लिखें।

PART - B (भाग <sup>\*</sup>ख<sup>\*</sup>)

- Write in details benefits of exercise and health.
   व्यापान और त्यास्थ्य के लाभ का वर्णन करें।
- Describe safety measures to be adopted in gymnasium and sports fields to prevent accidents.
   दुर्घटनाओं को ग्रेकने के लिए व्यायमशाला और खेल क्षेत्र में अपनाए जाने बाले मुख्य उपामों का वर्णन करें।
- Describe one test each for measuring cardiovascular endurance, body composition, flexibility.
   हृदय की सहनगीलता, बोडी कम्पोलियन, लचीलेपन को मापने के लिए प्रत्येक के लिए किसी एक परीक्षण की व्याख्या कों।
- Discuss principles of sports training.
   स्रोल प्रशिक्षण के सिद्धांतों की क्यान्य करें।

 Write an essay on prevention of diseases through fitness and wellness.

फिटनेस और वेलनेस के माध्यम से बीमारियों की रोकथाम पर एक निबंध लिखें।

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 4564

Unique Paper Code : 42558501

Name of the Paper : Sports for All (Optional)

Name of the Course : B.Sc. (Physical Education,

Health Education and Sports)

(CBCS)

Semester : V - 2019

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

## Instructions for Candidates

- Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
- 2. Question paper consist of two parts A & B.
- The student is required to attempt any three questions from Part-A and any four questions from Part-B.
- All questions carry 5 marks in Part-A and all questions carry 15 marks in Part-B.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

## छात्रों के लिए निर्देश

 इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।

- प्रश्नपत्र दो हिस्सों में बांटा गया है आग 'क' एवम् आग 'स्व'।
- भाग 'क' से कुल तीन प्रश्न और भाग 'ख' से चार प्रश्नों का प्रयास करें।
- भाग 'क' का प्रत्येक प्रश्न 5 एवम् भाग 'ख' को प्रत्येक प्रश्न को 15 अंक हैं।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में चीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का बाध्यम एक ही होना चाहिए।

#### PART - A (भाग 'क')

- How sports play an important role in Fun, Fitness and Competition? (5) मनोरंजन, योग्यता व प्रतियोगिता में खेल किस प्रकार अहम भूमिका निभाता है ?
- What are the component of health related fitness?
   (5) स्वास्थ्य संबंधी फिटनेस के घटक क्या हैं?
- Write the short note on Minor Games. (5)
   सपु खेलों पर ग्रंजिप्त नोट निखें।

4564

3

- Describe figure, personality and general appearance in brief. (5)
  - संक्षिप्त में आंकड़ा, व्यक्तित्व और सामान्य उपस्थित का वर्णन करें।
- What is the difference between healthy and fit person? (5) स्वस्थ और फिट व्यक्ति में क्या अंतर है ?

#### PART - B (भाग 'ख')

- Differentiate between sports, play, games, recreation and happiness and pleasure with an example each.
  - खेल, क्रीड़ा, गेम्स, मनोरंजन व आनंद और प्रसन्नता के बीच अंतर एक-एक उदाहरण के साथ स्पष्ट करें।
- How to measure health related physical fitness component? Describe how to develop and maintain health related physical fitness component? (15)
  - रवास्थ्य संबंधी वारिरिक फिटनेस घटक को कैसे मापें। स्वास्थ्य संबंधी वारिरिक फिटनेस घटक का विकास और रत्यरत्वाव कैसे करें?
- Why competition is important for sports and how it help in developing the children mentality? (15)

खेल के लिए प्रतिस्पर्धा क्यों महत्वपूर्ण है और बच्चों की मानसिकता को विकसित करने में कैसे मदद करता है ?

4. What is challenged population? Describe its types and how sports can be introduced to challenged population? (15)

चुनौतीपूर्ण आबादी क्या है ? इसके प्रकार का वर्णन करें और कैसे खेल को चुनौतीपूर्ण आबादी में प्रस्तुत किया जा सकता है ?

 Explain the guideline to be kept in mind while organizing games festivals. (15)

खेल उत्सवों का आयोजन करते समय ध्यान में रखी जाने वाली दिशानिर्देशों की व्याख्या करें।

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 4565

Unique Paper Code : 42558502

Name of the Paper : GEC-I, Wholistic Personality

Development

Name of the Course : B.Sc. (PEHE & S) (CBCS)

Semester : V - 2019

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

## Instructions for Candidates

 Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

- Question paper is divided into two Parts Part-A and Part-B.
- Attempt any three questions from Part-A and any four questions from Part-B.
- Part-A carry 5 marks each and questions of Part-B carry 15 marks each.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

## छात्रों के लिए निर्देश

 इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।

- प्रश्नपत्र दो भागों भाग 'का' एवम् भाग 'स्व' में विभवत है ।
- भाग 'क' से किनों तीन एवन् भाग 'ख' से कोई चार प्रश्न करें।
- आग 'क' का प्रत्येक प्रश्न ६ एवन् आग 'स्व' के प्रत्येक प्रश्न के 16 संक हैं।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में वीजिए, सेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

#### PART - A (भाग 'क')

 Describe the Quick fix of Spiritual Personality Development.

आध्यात्मिक व्यक्तित्व विकास के स्वरित निर्धारण का वर्णन करें।

What do you understand by Switching on favorable Genes?

अनुकृत जीन को स्विच करके आप क्या समझते हैं ?

3. Name the Components of Physical Fitness.

ग्रागेरिक स्वास्थ्य के घटकों का नाम लिखें।

4. Write in brief about Personality A, B, C & D.

4565

3

व्यक्तित्य ए, बी, सी और ती के बारे में संक्षिप्त में निस्तें।

5. Describe the Acronym CAKE.

सीएकोई परिवर्णी जब्द का वर्णन करें।

PART - B (भाग 'स्व')

 Describe the Components of holistic Personality in detail.

समग्र व्यक्तित्व के घटकों का विस्तार से वर्गन करें।

Describe the Principles of developing Physical personality.

गारीरिक व्यक्तित्व के विकास के तिद्धांतों का वर्णन करें।

Define wellness and describe Components of wellness.
 वेलनेस को परिभाषित करें और वेलनेस के घटकों का वर्णन करें।

9. Describe different Somatotypes.

विभिन्न सोमाटोटाइए का वर्णन करें।

 Discuss the Foundation of Spiritual Personality Development.

आध्यात्मिक व्यक्तित्व विकास के आधार की चर्चा करें।

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 4568

Unique Paper Code : 42557505

Name of the Paper : DSC-10, Sports & Exercise

Nutrition

Name of the Course : B.Sc. (PEHE & S) (CBCS)

Semester : V - 2019

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

## Instructions for Candidates

 Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

- 2. Question paper is divided into two Parts Part-A and Part-B.
- Attempt any three questions from Part-A and any four questions from Part-B.
- Part-A carry 5 marks each and questions of Part-B carry 15 marks each.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

## छात्रों के लिए निर्देश

 इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
 P.T.O. ्र प्रानदत्र दो भागों - भाग 'का' एवन् भाग 'रख' में विभक्त है ।

- अाग 'क' से किन्हीं तीन एवम् भाग 'स्व' से कोई चार प्रकन करें।
- आग 'क' का प्रत्येक प्रश्न 5 एवम् आग 'रख' के प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक हैं।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी मा हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

#### PART – A (भाग 'क')

1. Define the terms nutrition and nutrients.

पोपम और पोपक तत्वों को परिभाषित करें।

Briefly write about the methods of assessing energy cost of activities?

र्यातिविधियों को ऊर्जा लागत का आकलन करने के तरीकों के बारे वें संक्षेप में तिखें।

 Give nutritional considerations in planning meals for adult women.

वयस्त महिलाओं के लिए भोजन की योजना में पोषण संबंधी विचार तिलें। 4568

3

4. What is the importance of fluid balance in sports and exercise?

खेल और व्यायाम में इब संतुलन का क्या महत्य है ?

Write about any one Nutritional Ergogenic Aid.
 किसी एक भोषण संबंधी सहायक के बारे में तिलें।

PART - B (भाग 'स्व')

Describe the sources and functions of all nutrients of physiological importance.

ज्ञातीरिक महत्त्व के सभी पोयक तत्त्वों के स्रोतों और कार्यों का वर्णन करें।

7. Explain the concept of energy balance in maintaining weight. Discuss various components of energy expenditure?

वजन बनाए रखने में ऊर्जी संतुलन की अवधारणा को समझहए। ऊर्जी व्याप के विभिन्न घटकों पर चर्ची करें।

8. Describe the concept of fluid balance. What are the symptoms of dehydration?

द्रव संतुलन की अवधारणा का वर्णन करें। निर्जलीकरण के लक्षण क्या हैं ?

 Explain dietary and nutritional guidelines for endurance training athletes.

> Endurance प्रशिक्षण एथलीटों के लिए आहार और पोषण संबंधी दिशानिर्देशों की व्याख्या करें।

- 10. Briefly explain the following:
  - (a) Female athletic triad
  - (b) Sports anaemia

संक्षेप में निम्नलिखित की व्याख्या करें:

- (क) महिला एथलेटिक ट्रायड
- (रू) खेल एनीमिया

### Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 4569

Unique Paper Code : 42557501

Name of the Paper : Athletics (Game of

Specialization)

Name of the Course : B.Sc. (Physical Education,

Health Education & Sports)

(CBCS)

Semester : V - 2019

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

#### Instructions for Candidates

 Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

- The student is required to attempt any three questions from Part-A and any four questions from Part-B.
- All questions carry 5 marks in Part-A and all questions carry 15 marks in Part-B.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

### छात्रों के लिए निर्देश

 इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

- भाग 'क' ते कोई सीन प्रश्न कीजिए और भाग 'स्व' से भोई घार प्रश्न कीजिए।
- भाग 'का' का प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है और भाग 'स्व' का प्रत्येक प्रश्न 15 अंवा का है।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में वीजिए, सेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

#### PART - A (भाग क)

- Enlist various national and international. Athletics
  Championships. (5)
  विभिन्न राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय एथलेटिवस चैनियनशिप को सूचीबढ करें।
- Write about warm-up and cool-down. (5)
   वार्ग-अव और कृल-डाउन के बारे में शिखें।
- Enlist the important motor components required for a sprinter. (5)
   एक स्प्रिटर के लिए आवश्यक महत्त्वपूर्ण मोटर घटकों को सूचीवढ़ करें।

 Briefly suggest the steps taken to prevent sports injuries. (5)

त्येल चौटों को ग्रेकने के लिए उठाए गए कदनों के करे में संक्षेप में बताएं।

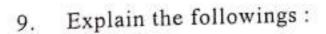
Briefly explain about the charactertics of a sprinter.
 (5)

संक्षेप में एक स्प्रिटर के बारे में बताएं।

#### PART - B (भाग स्व)

- Write in detail the historical development of Modern Olympic Games, (15)
   आधुनिक ओलंपिक खेलों के ऐतिहासिक विकास के बारे में विस्तार से सिखें।
- Explain the general rules of track events. (15)
   ट्रैक घटनाओं के सामान्य नियमों को समझाइए।
- Explain in detail the stages involved in any one technique of Long Jump. (15)

लंबी छलांग की किसी एक तकनीक में शामिल चरणों के बारे में विस्तार से बताएं।



(5+5+5)

- (a) Time Keeper
- (b) Judges at the Finish
- (c) Olympic Events for Athletics

निम्नलिखित बातों को समझाइए:

- (अ) टाइम कीपर
- (ब) समाप्त पर न्यायाधीश
- (स) एथलेटिक्स के लिए ओलंपिक इवेंट
- Write down the detailed note on Weight Training.
   (15)

वेट ट्रेनिंग पर विस्तृत नोट लिखिए।

#### Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 4571

Unique Paper Code : 42557507

Name of the Paper : (DSC-5) Badminton (Game

of Specialization)

Name of the Course : B.Sc. (PEHE & S) (CBCS)

Semester : V - 2019

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

### Instructions for Candidates

 Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

- Question paper is divided into two Parts Part-A and Part-B.
- Attempt any three questions from Part-A and any four questions from Part-B.
- Part-A carry 5 marks each and questions of Part-B carry 15 marks each.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

#### छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र को निलते की ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- प्रश्नपत्र दो भागों भाग 'का' एवन् भाग 'स्व' में विभक्त है।
- भाग 'क' से किन्हीं तीन एवन् भाग 'ख' से कोई चार प्रश्न करें।
- भाग 'का' का प्रत्येक प्रश्न 5 एवम् भाग 'खा' को प्रत्येक प्रश्न को 15 अंक हैं।
- इस प्रश्न पत्र का उत्तर अंग्रेजी या डिंवी किसी एक भाषा में दीजिए, शेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

#### PART - A (भाग 'क')

- Give light on the origin of Badminton?
   वैडमिंटन की उत्पत्ति पर प्रकाश डालें ?
- What is strength?
   साकत क्या है?
- 3. What is specific warm-up?

विकिन्ट वर्मअप क्या है?

4. What is sprain?

4571

योध क्या है?

What is Protein?
 प्रोटीन क्या है?

PART - B (भाग 'स्व')

- 6. What are the modern trends in Badminton? वैडमिंटन में आधुनिक क्क्षान क्या है?
- What are the technical preparation for Badminton?
   बैडबिटन की तकनीकी तैयारी क्या है?
- 8. What are the safety measure to prevent injury in Badminton?

वैदिमेंटन में चोट रोकने के लिए मुरहा उचाय क्या हैं?

How to make training session?
 प्रशिक्षण सत्र कैसे करें?

10. What should be the pre and post diet for Badminton?

बैडिमिंटन के लिए पूर्व और पोस्ट आहार क्या होना चाहिए?

#### Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 4572

Unique Paper Code : 42557510

Name of the Paper : Game of Specialisation

Basketball

Name of the Course : B.Sc. P.E.H.E. & Sports

(CBCS)

Semester : V - 2019

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

### Instructions for Candidates

- Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
- Attempt any 3 questions from Part-A (each Questions carries 5 marks).
- Attempt any 4 questions from Part-B (each Questions carries 15 marks).
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

#### .

#### छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रवन-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- भाग 'का' से कोई भी 3 प्रश्नों का प्रयास करें (प्रत्येक प्रश्न में 5 अंक कोंगे)।
- भाग 'स्त्र' से 4 प्रानों का प्रवास करें (प्रत्येक प्रश्न में 15 अंक होते हैं)।
- इस प्रज्ञन पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में वीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

#### PART - A (भाग 'क')

- 1. Write a note on any one:
  - (a) Draw a historical development of Basketball at International level.
  - (b) Modern trends and developments in basketball. किसी एक पर एक नोट सिखें :
  - (क) अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर बास्केटबॉल का एक ऐतिहासिक विकास बताएं।
  - (ख) बाल्केटबॉल में आधुनिक स्लान और विकास ।

#### 45/12

3

- List down all the fundamental skills of Basketball. Elaborate Dribbling.
  - बारकेटबॉल के सभी मूलभूत कौराल को नीचे सूचीवड करें : Dribbling (ड्रीबलिंग) का वर्णन करें :
- 3. Write notes on:
  - (a) Table officials
  - (b) Playing time, tied score and overtime पर मोट लिखें:
  - (क) टेबल के अधिकारी
  - (ख) समय, बंधा हुआ स्कोर और ओवरटाइम खेलना
- List all the Motor components with specific reference to Basketball. Explain the importance and development of any one.

वास्केटबॉल के विशिष्ट संदर्भ के साथ सभी मोटर घटकों की सूत्री बनाये। किसी भी एक के महत्त्व और विकास को समझाओ।

List the components of AAPHER Youth Fitness test.
 एएपीएचईआर युवा स्वास्थ्य परीक्षण के घटकों की सूची।

#### PART - B (भाग 'ख')

- 6. Write notes on any 2:
  - (a) Name and explain 2 drills and 2 lead up games for passing.
  - (b) Playing duration, time out and substitution in basketball.
  - (c) Difference between fouls and violations.

#### किसी भी 2 पर नोट सिखें:

- (क) दो अभ्यात और 2 लीडिंग गेम्स फॉर पासिंग के नाम दें एवन् समझपे।
- (स) बास्केटवॉल में खेलने की अवधि, टाइम आउट और प्रतिस्थापन ।
- (ग) फाऊल और उल्लंघन के बीच अंतर।
- Explain Man-To-Man defence. Differentiate between Zone defense and Man to Man defense.

मैन-टू-बैन डिफेन्स समझओ जोन रक्षा और मैन टू मैन डिफेंस के बीच अंतर करें।

#### 7372

5

- Explain the pre requisites of preparation and training in Basketball. Elaborate upon the theory of the training process in Basketball.
  - बास्केटबॉल में प्रतिक्षण प्रक्रिया एवम् तैयारी की आवश्यक शर्ते समझायें। बास्केटबॉल की प्रक्रिक्षण प्रक्रिया के सिद्धांत को विस्तृत करें।
- Explain the AAPHER Health related fitness test in detail.
  - एएपीएचईआर स्वास्थ्य से संबंधित फिटनेस टेस्ट को विस्तार से बताएं।
- Draw a detailed diagram of the Basketball Court with all its specifications.
  - अपने सभी विनिर्देशों के साथ वास्केटबॉल कोर्ट के विस्तृत आरेख को बनाएं।

#### Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 4573

Unique Paper Code : 42557511

Name of the Paper : Cricket (Game of Specialization)

Name of the Course : B.Sc. (PEHE & S) (CBCS)

Semester : V - 2019

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

#### Instructions for Candidates

 Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

- Question paper is divided into two Parts Part-A and Part-B.
- Attempt any three questions from Part-A and any four questions from Part-B.
- Part-A carry 5 marks each and questions of Part-B carry 15 marks each.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

#### काओं के निए निर्देश

- इक छान-एक को मिलने की ऊपर दिए गए निर्धातिक स्थान पर अवना अनुक्रमांक विशिष्ण ।
- ्र प्राचन से भागे भाग 'क' एवन् भाग 'स्व' में विभवत है।
- अहम 'क ' से किन्ही सीन एवन भाग 'स्व' से कोई फार प्रान करें।
- भाग 'का' का प्रत्येक प्रान 5 एवन् भाग 'स्व' के प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक हैं।
- इस एउन पण का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यन एक ही होना चाहिए।

#### PART - A (भाग 'क')

 What is Physical fitness? Write down its importance in Cricket. (5)

शारीरिक फिटनेस क्या है ? क्रिकेट में इसके महत्व को लिखिए।

- Write down principle of warming Up. (5)
   वार्मिंग अप के शिद्धांत को तिस्तें।
- List down the ways of getting batsmen out in Cricket. (5)

क्रिकेट में बल्लेवाज़ों को आउट करने के सरीकों सूचीबद्ध करो ।

4573 3

Explain Leg Spin bowling in Cricket. (5)
 किकेट में लेग शिम गेंग्वाजी की नक्स्पत कों।

Explain types of fielding in Cricket. (5)
 क्रिकेट में क्षेत्रकाण के प्रकार क्याका ।

#### PART - B (भाग 'ख')

What is Cooling down? Explain in detail its importance in Cricket.

(15)

य्नूलिंग डाउन वया है ? क्रिकेट में इसके महत्व के को में विस्तार से चतारं।

- Define forward defence. Explain in detail. (15)
   फॉरवर्ड डिफेन्स को परिभावित कीजिये । विस्तार से व्यास्था भी कीजिये ।
- 3. Short notes on: (7½+7½)

संक्षिपा टिप्पणी लिखें:

- (a) Duties of Umpire
- (क) अंपायर की डघुटी

- (b) Qualities of a good Coach
- (ख) अच्छे कोच की योग्यता
- Write down historical development of Cricket in World. (15)

विश्व में क्रिकेट के ऐतिहासिक विकास को लिखें।

What is mental preparation? Explain detail its importance in Cricket. (15)

मानसिक तैयारी क्या है ? क्रिकेट में इसके महत्व के बारे में विस्तार से बताएं।

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 4574

Unique Paper Code : 42557512

Name of the Paper : DSE-I Football (Game of

Specialization)

Name of the Course : B.Sc. (Physical Education,

Health Education & Sports)

(CBCS)

Semester : V - 2019

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

## Instructions for Candidates

- Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
- The students is required to attempt any three questions from Part-A and any four questions from Part-B.
- All questions carry 5 marks in Part-A and all questions carry 15 marks in Part-B.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

- भाग 'क' से कोई तीन एवन् भाग 'ख' से कोई चार प्रश्न करें।
- भाग 'का' का प्रत्येक प्रश्न पाँव एवम् भाग 'खा' का प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है।
  - इस प्रस्त पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में वीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यन एक ही होना चाहिए।

#### PART - A (भाग 'क')

- Write in brief about the short-term planning for organizing a competition. (5)
   प्रतियोगिता के आयोजन के लिए अल्पकालिक योजना के बारे में संक्षिप्त सिन्हें।
- Describe the two basic skills of football game. (5)
   पुटबॉल खेल में डो बुलियाडी कौडल का वर्णन करें।
- What is the concept of three back system anf 4-2-4 formation in football game.

फुटबॉल के खेल में भ्री वैक सिस्टम एफ 4-2-4 के गठन अवधारणा क्या है ?

- Define tactical application in football game.
   णुटबॉल खेल में सामरिक आवेदन को परिभाषित करें।
- Explain Mitchell-Mc-donald test.
   मिशेल शैक डोनाल्ड परीक्षण की व्याख्या करें।

4574

#### PART - B (भाग 'स्व')

- Describe the various position specific skill/defence drill in the football game. Explain in detail. (15) फुटबॉल खेल में विभिन्न स्थिति विशिष्ट कौशल/रखा द्रिल का वर्णन करें। विस्तार से व्याख्या करें।
- Discuss the video analysis of skill and technique in the field of football. (15) पुटबॉल को क्षेत्र में कौशल और तकनीक को वीडियो विश्लेषण पर चर्चा करें।

**9.** 

 What are the modern trends and development in football? Explain in detail. (15)

फुटबॉल में आधुनिक रुझान और विकास क्या हैं ? विस्तार से व्याख्या करें।

 Explain the advantages of long term preparation of football game. (15)

फुटबॉल खेल की दीर्घकालिक तैयारी के फायदे बताएं।

 Discussed the importance of various psychological qualities required for a football player for higher performance. (15)

उच्च प्रदर्शन के लिए फुटबॉल खिलाड़ी के लिए आवश्यक विभिन्न मनोवैज्ञानिक गुणों के महत्व पर चर्चा करें।

### Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 4575

Unique Paper Code : 42557513

Name of the Paper : Gymnastics (Game of

Specialization)

Name of the Course : B.Sc. (PEHE & S) (CBCS)

Semester : V - 2019

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

## Instructions for Candidates

 Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

- Question paper is divided into two Parts Part-A and Part-B.
- Attempt any three questions from Part-A and any four questions from Part-B.
- 4. Part-A carry 5 marks each and questions of Part-B carry 15 marks each.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

#### छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- प्रान्यव दो भागों भाग 'का' एवन् भाग 'स्व' में विभक्त है ।
- अाग 'क' से किनीं लीन एवम भाग 'स्व' से कोई चार प्रश्न करें।
- भाग 'क' का प्रत्येक प्रश्न 5 एवम् भाग 'ख' को प्रत्येक प्रश्न को 15 अंक हैं।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी मा हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यन एक ही होना चाहिए ।

#### PART - A (भाग 'क')

- Explain in brief about rhythemic gymnastics. (5) संक्षिप्त जिमनास्टिक के बारे में संक्षेप में बताएं।
- Write note on types of jury and functions of each jury, (5)
   प्रत्येक जूरी के कार्यों और कार्यों के प्रकार पर ध्यान दें।
- Importance of speed in gymnastics. (5)
   जिम्मस्टिक में मति का महत्त्व।

4575

लगाएं ।

3

Write about the supporting technique in gymnastics.

जिमनास्टिक में सहायक तकनीक के बारे में लिखें।

Write a technique of forward roll on floor exercise.

फ्लोर एक्सरसाइज पर फॉरवर्ड रोल की तकनीक लिखिए।

#### PART - B (भाग 'स्व')

 Write the origin and development of gymnastics in India. (15)

भारत में जिम्नास्टिक की उत्पत्ति और विकास तिस्वें।

Briefly explain the qualifications, qualities and abilities
of gymnastic coach. (15)
 जिमनास्टिक कोच की योग्यता, गुणों और शमताओं का संक्षेप में पता

 Define the terms 'motor abilities'. Discuss the importance of strength and flexibilities gymnastics.

(15)

गामक क्षमताओं को परिभाषित करें। जिमनास्टिक में शक्ति और लचीलापन के महत्व को पूरा करें।

Explain the self security methods use in gymnastics.
 (15)

जिम्नास्टिक में आत्म सुरक्षा के तरीकों का उपयोग करें।

 Write the teaching stages of straddle vault on table vault. (15)

टेबल वॉल्ट पर स्ट्रैडल वॉल्ट के शिक्षण चरणों को लिखें।

### Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 4576

Unique Paper Code : 42557514

Name of the Paper : Handball (Game of

Specialization)

Name of the Course : B.Sc. (PEHE & S) (CBCS)

Semester : V - 2019

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

## Instructions for Candidates

 Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

- Question paper is divided into two Parts Part-A and Part-B.
- Attempt any three questions from Part-A and any four questions from Part-B.
- 4. Part-A carry 5 marks each and questions of Part-B carry 15 marks each.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

## छात्रों के लिए निर्देश

 इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।

- प्रश्नपत्र दो भागों भाग 'का' एवम् भाग 'खा' में विभक्त है।
- भाग 'क' से किन्हीं तीन एवम् भाग 'ख' से कोई चार प्रश्न करें।
- भाग 'क' का प्रत्येक प्रश्न 5 एवम् भाग 'ख' के प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक हैं।
- इस प्रश्न एव का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में टीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

#### PART - A (भाग 'क')

 Draw a neat labeled diagram of handball court with all its measurements.

हैंडवॉल कोर्ट के एक साफ-सुमरे लेवल वाले आरेख को उसके सभी गापों के ताथ ड्रा करें।

- What is Suspension (2 min) in Handball?
   हैंडबॉल कें सल्पेंगन (2 min) क्या है ?
  - Briefly discuss the origin of Handball in India.
     भारत में डैंडबॉल की उत्पत्ति के बारे में संक्षेप में चर्चा करें।
    - What do you understand by term "Pep-Talks"?

"पेप-टॉक्स" अञ्च से आप क्या समझते हैं ?

Describe various defensive Group Tactics involved in the game of handball.

हैंडवॉल के खेल में शामिल विभिन्न रक्षात्मक समूह रगनीति का वर्णन करें।

#### PART - B (भाग 'स्व')

What are the principles and objectives of coaching?

Discuss.

कोचिंग के सिद्धांत और उद्देश्य क्या हैं ? चर्चा करें।

- Give brief description of constitutional setup of handball federations in India and their functions.
   भारत में हैंडबॉल फेडरेशनों के संवैधानिक सेटअप और उनके कार्यों का संक्षिप्त विवरण हैं।
- What are the common sports injuries in handball game?
   Discuss.

हैंडबॉल खेल में आन खेल चोटें क्या है ? चर्चा करें।

 Describe the various situations in which free-throw & Penalty throw is awarded during the match.

उन विभिन्न स्थितियों का वर्णन करें जिनमें मैच के दौरान फ्री-श्रो और पेनल्टी श्रो प्रदान किया जाता है।

 Write down the historical development of handball at International level.

अंतराष्ट्रीय स्तर पर हैंडबॉल के ऐतिहासिक विकास को लिखें।

### Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 4577

Unique Paper Code : 42557515

Name of the Paper : Hockey (Game of

Specialization)

Name of the Course : B.Sc. (PEHE & S) (CBCS)

Semester : V - 2019

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

### Instructions for Candidates

 Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

- Question paper is divided into two Parts Part-A and Part-B.
- Attempt any three questions from Part-A and any four questions from Part-B.
- Part-A carry 5 marks each and questions of Part-B carry 15 marks each.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

## छात्रों के लिए निर्देश

 इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।

- प्रश्नपत्र दो भागों भाग 'का' एवम् भाग 'स्व' में विभक्त है ।
- भाग 'क' से किन्हीं लीन एवन् भाग 'ख' से कोई चार प्रान करें।
- भाग 'क' का प्रत्येक प्रान 5 एवम् भाग 'रव' के प्रत्येक प्रान के 15 अंक हैं।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में वीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का नाध्यम एक ही होना चाहिए ।

#### PART - A (आग 'का')

- 1. Discuss various factors to be considered for planning to construct a hockey field. हॉकी के मैदान निर्माण की योजना बनाने के लिए विचार किए जाने याले विभिन्न कारकों पर चर्चा करें।
  - 2. Name any five national level tournaments of field (5) hockey. पील होंकी के किसी भी पाँच राष्ट्रीय स्तर के टूर्नामेंट का नाम चलाइए ।
    - (5) 3. Discuss duties & responsibilities of a coach. एक कोच के कर्तव्यों और जिम्मेदारियों पर चर्चा करें।

4577 Draw a well labeled hockey field.

3

एक अच्छी तरह से लेबल हॉकी फील्ड ड्रा करें।

5. Explain "substitution rule" in field hockey. (5)

हॉकी में "प्रतिस्थापन नियन" की व्याख्या करें।

#### PART - B (भाग 'स्व')

6. Write about historical development of the game of hockey. (15)

डॉकी के खेल के ऐतिहासिक विकास के बारे में लिखें।

7. Discuss the field hockey player's equipment including goal keeper.

फील्ड के गोल कीपर सहित होंकी खिलाडियों के उपकरणों पर चर्चा करें।

8. Explain various signals used by the umpire to conduct a hockey match. (15)

डॉकी बैच का संचातन करने के लिए अंपायर द्वारा उपयोग किए जाने वाते विभिन्न संकेतों की ब्याख्या करें।

P.T.O.

(5)

 Explain the technique of the skill of "Hit & scoop" in field hockey. Also discuss their use in the game. (15)

फील्ड हॉकी में "हिट एंड स्कूप" के कौशल की तकनीक समझाइए। खेल में उनके उपयोग पर भी चर्चा करें।

 Explain the organizational set up of International & National level hockey federation/association. (15)

अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय स्तर के हॉकी महासंघ / संघ के संगठनात्मक ढांचे की व्याख्या करें।

#### Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 4579

Unique Paper Code : 42557517

Name of the Paper : Kabaddi (Game of

Specialization)

Name of the Course : B.Sc. (PEHE & S) (CBCS)

Semester : V - 2019

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

### Instructions for Candidates

 Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

- Question paper is divided into two Parts Part-A and Part-B.
- Attempt any three questions from Part-A and any four questions from Part-B.
- Part-A carry 5 marks each and questions of Part-B carry 15 marks each.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

## छात्रों के लिए निर्देश

 इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।

- प्रश्नपत्र दो भागों भाग 'क' एवन् भाग 'ख' में विभवत है।
- भाग 'क' से किन्हीं तीन एवग् भाग 'रव' से कोई चार प्रश्न करें।
- भाग 'क' का प्रत्येक प्रश्न 5 एवन् भाग 'ख' के प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक हैं।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में वीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का मध्यम एक ही होना चाहिए ।

#### PART - A (भाग 'क')

- Write historical Development of Kabaddi at National and Asian level. (5)
  - राष्ट्रीय और एशियन स्तर पर कबड्डी के विकास का इतिहास लिखें।
- Draw a neat and clean diagram of a Kabaddi (Men) ground with the latest measurements. (5) कबड्डों (पुरुष) मैदान का नवीनतम माप को साथ एक साक व सुवरा पित्र बनाए।
- Interpret new rules, which are used in Pro-Kabaddi (5)
  - ग्रो-कवर्द्ध में भाविल किए गये नये नियमों की व्यासवा कीजिये।

- Write down rules of golden raid and tie break in a Kabaddi match. (5)
  - एक कबह़डी मैच में टाइ ब्रेक व गोल्डेन रैंड के विषय में लिखें।
- Explain the terms: Lona, Lobby, super tackle, successful raid, Centre line. (5)
   कबर्डी खोल में प्रयुक्त शब्दावितयों की व्याख्या करें। लोना, लॉबी, सुपर टेकल, सफल रेड, सेंटर लाइन।

#### PART - B (भाग 'स्व')

- Write down defensive skills of the Kabaddi game. Explain any two in detail. (15)
   कबड्डी खेल को मुरखात्मक कौशलों को नीचे लिखें तथा कोई 2 के विषय में किलार से विश्विष ।
- What is video analysis? How much importance should be given for analysing player's performance? (15)
   विदियों विक्रलेषण क्या होता है ? खिलाड़ियों के प्रवर्शन का विक्रलेषण करने के लिए इसको कितना महत्व दिया जाना चाहिए।
- Role of warming up and cooling down for improving performances of a kabaddi player. (15)

एक खिलाड़ी के प्रदर्शन को सुधारने में वार्मिंग - अप व कूलिंग डाऊन की क्या भूमिका होती है ?

 Enlist the offensive skills of Kabaddi. Explain any two in detail. (15)

कबर्डी खेल के आक्रामक कौशलों को सूचीबद्ध करें। तथा कोई 2 के विषय में विस्तार से लिखिए।

10. What do you mean by play field technology? How is it used in pro-Kabaddi? (15)

खेल क्षेत्र में प्रयुक्त प्रौद्योगिकी से आप क्या समझते हैं ? कैसे प्रौद्योगिकी का प्रयोग प्रो-कबड्डी में किया गया ?

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 4582

Unique Paper Code : 42557520

Name of the Paper : Volleyball (Game of

Specialization)

Name of the Course : B.Sc. (PEHE & S) (CBCS)

Semester : V - 2019

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

#### Instructions for Candidates

 Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

- Question paper is divided into two Parts Part-A and Part-B.
- Attempt any three questions from Part-A and any four questions from Part-B.
- Part-A carry 5 marks each and questions of Part-B carry 15 marks each.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

## छात्रों के लिए निर्देश

 इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

- प्रश्नपत्र दो भागों भाग 'क' एवम् भाग 'ख' में विभवत है।
- भाग 'क' से किन्हीं तीन एवम् भाग 'ख्व' से कोई चार प्रश्न करें।
- भाग 'क' का प्रत्येक प्रश्न 5 एवम् भाग 'ख्व' के प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक हैं।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का मध्यम एक ही होना चाहिए ।

#### PART - A (भाग 'क')

- Mention the functions of continental confederations.
   (5) वॉलीवॉल को महादिपीय कंफेडरेशन के प्रकार्यों की चर्चा कीजिए।
- Write the service rules followed by players in a match. (5)
   मैप में खिलाड़ियों के द्वारा सर्विस नियमों का पालन करने की चर्चा कीजिए।
- Discuss the functions of congress of FIVB in Volleyball. (5) वॉलीबॉल में एफ आइ वी बी कांग्रेस के प्रकार्यों की चर्चा कीजिए।

 Mention the training process used for volleyball players. (5)

3

वॉलीबॉल खिलाड़ियों के लिए प्रजिवण प्रक्रिया की चर्चा कीजिए।

5. Explain the footwork for players. (5)

खिलाड़ियों के फुट वर्क की व्याख्या कीजिए।

#### PART - B (भाग 'ख')

- Write the historical development of Volleyball at international level. (15) अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर वॉलीबॉल के ऐतिहासिक विकास की चर्चा कीजिए।
- Draw a neat and clean diagram of Volleyball court with its dimensions. (15)
   सभी आयामो के साथ चॉलीबॉल कोर्ट का साफ सुभग पित्र बनाइए ।
- Discuss the principles of cooling down and its effect.
   (15)

कुलिंग डाउन के सिद्धांत तथा प्रभाव का विवरण दीतिए।



Explain in details the spiking as technique in Volleyball.
 (15)

वॉलीबॉल की स्पाईिकंग को तकनीक के रूप में विस्तार से लिखिए।

- 10. Briefly explain any two of following:-
  - (a) Individual coaching
  - (b) Explosive strength
  - (c) Rotation order

(7.5+7.5=15)

संक्षिप्त रूप से निम्नलिखित किन्हीं दो पर लिखिए:

- (क) व्यक्तिगत कोचिंग
- (ख) विस्फोटक ताकत
- (ग) रोटेशन ओर्डर

## Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 4485

Unique Paper Code : 42552327

Name of the Paper : EC-302 - Curriculum Design

(Elective)

Name of the Course : B.P.Ed.

Semester : III - 2019

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 70

## Instructions for Candidates

 Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

- Attempt all Five questions and Questions No. 1 to 4 carry 15 marks each and Question No. 5 carry 10 marks.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

## छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। जिनमें प्रश्न संख्या 1 से लेकर 4 तक प्रत्येक के 15 अंक हैं। प्रश्न संख्या 5 के 10 अंक हैं।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।