

Code No. SLR-Y – 4



Seat No.	
----------	--

Signature of Jr. Supervisor

Seat No. _____ Centre _____	For Office Use Only
Seat No. in words _____	Code No.

B.P. Ed. (Semester – I) Examination, 2014
PHYSICAL EDUCATION (Paper – IV)
Rules of Games and Sports (Part – I)

Day & Date : Friday, 19-12-2014

Time : 3.00 p.m. to 5.00 p.m.

Max. Marks : 50

Day & Date _____	Language of Answer _____
Examination _____	Paper No. _____
Subject _____	Section _____

Marks -	Out of
Signature of Examiner	

_____ Examination _____
_____ (Paper - _____)

For Office Use only
Code No.

- Instructions :** i) Q. No. 1 answer sheet shall be collected within first **fifteen** minutes.
ii) **All** questions are **compulsory**.
iii) **Neat** diagram must be drawn **where** necessary.
iv) Candidates who intend to write answer in **Marathi** are advised to read the **English** paper also.

MCQ/Objective Type Question

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose the correct alternative.

10

i) In Basket ball three point half circle Radius is

a) 6.25 m

b) 6.75 m

c) 6.10 m

d) 6.00 m

P.T.O.



DO NOT WRITE HERE

- ii) The height of Goal post (Hand ball) is
- a) 2 m b) 3 m c) 28 c.m d) 20 c.m
- iii) The word 'Sudden Death' is related to _____ game.
- a) Football b) Hockey
c) Lawn Tennis d) None of these
- iv) In a 400 m Track Nos lane is
- a) Five b) Seven
c) Eight d) Ten
- v) Duration of hockey match is
- a) 90 min. b) 70 min.
c) 40 min. d) 30 min.
- vi) In a Lawn Tennis the height of Net at the centre is
- a) 3' 6" b) 3' 5"
c) 3' 4" d) 3'
- vii) The weight of Relay batton is
- a) 40 grm b) 50 grm
c) 65 grm d) 60 grm



- viii) 42.195 m distance for _____ race.
- a) Cross country b) Long distance run
c) Half marathon d) None of these
- ix) Duration of Basket ball match is
- a) 20 + 10 + 20
b) 10 + 5 + 10
c) 10 + 2 + 10 + 15 + 10 + 2 + 10
d) 15 + 10 + 15
- x) _____ time keepers record the winning time of a 100 m race.
- a) Three b) One
c) Two d) Four

मराठी रूपांतर

१. योग्य पर्याय निवडा. १०
- i) बास्केटबॉल मधील तीन गुणाचे अर्धवर्तुळ _____ त्रिज्येचे असते.
- अ) ६.२५ मी. ब) ६.७५ मी.
क) ६.१० मी. ड) ६.०० मी.
- ii) हॅन्डबॉल मधील गोलपोस्टची उंची
- अ) २ मी. ब) ३ मी. क) २८ सें.मी. ड) २० सें.मी.
- iii) 'सडन डेथ' हा शब्द _____ खेळाशी संबंधित आहे.
- अ) फूटबॉल ब) हॉकी
क) लॅन टेनिस ड) यापैकी नाही
- iv) ४००मी. ट्रॅकच्या धावणमार्गाची संख्या _____ असते.
- अ) पाच ब) सात
क) आठ ड) दहा



- v) हॉकीच्या सामन्याचा काळावधी
- अ) ९० मिनीटे ब) ७० मिनीटे
- क) ४० मिनीटे ड) ३० मिनीटे
- vi) लॅन टेनिस मध्ये मैदानाच्या मध्यभागी नेटची उंची
- अ) ३' ६" ब) ३' ५"
- क) ३' ४" ड) ३'
- vii) रिलेमधील बॅटनचे वजन
- अ) ४० ग्रॅम ब) ५० ग्रॅम
- क) ६५ ग्रॅम ड) ६० ग्रॅम
- viii) ४२.१९५ मीटर हे अंतर _____ स्पर्धेचे आहे.
- अ) क्रॉस कॅट्री ब) लंबपल्याची शर्यत
- क) अर्ध मरैथान ड) यापैकी नाही
- ix) बास्केटबॉल सामण्याचा कालावधी
- अ) २० + १० + २०
- ब) १० + ५ + १०
- क) १० + २ + १० + १५ + १० + २ + १०
- ड) १५ + १० + १५
- x) १०० मी. मध्ये विजयी स्पर्धकाची वेळ _____ वेळाधिकारी नोंदवतात.
- अ) तीन ब) एक
- क) दोन ड) चार



Seat No.	
-------------	--

B.P. Ed. (Semester – I) Examination, 2014
PHYSICAL EDUCATION (Paper – IV)
Rules of Games and Sports (Part – I)

Day and Date : Friday, 19-12-2014

Marks : 40

Time : 3.00 p.m. to 5.00 p.m.

Instructions : i) **All questions are compulsory.**
ii) **Neat diagram must be drawn where necessary.**
iii) **Candidates who intend to write answer in Marathi are advised to read the English paper also.**

2. Answer the following questions (**any one**). **10**
- i) Explain the construction and maintenance of cinder track.
 - ii) Draw a neat diagram of 400 m. track with 79 m straight and find out stagger distance for lane No. 2, 3 and 4.
3. Answer the following questions (**any one**). **10**
- i) Draw a neat diagram of Hand ball court with measurements and give the names of various area.
 - ii) Draw neat diagram of Kho-Kho court with measurements and give the names of various area.
4. Answer the following question in brief. **8**
- i) Explain the type of swimming.
 - ii) Penalty stroke in Hockey.
5. Answer the following questions in brief. **12**
- i) Batton exchange zone in relay race.
 - ii) Type of Foul and their penalty in Basket ball.
 - iii) Technical equipment and their use in Basket ball.



मराठी रूपांतर

२. खालील प्रश्नांचे उत्तर लिहा (कोणतेही एक). १०
- i) सिंडर ट्रॅकची रचना (बांधणी) व काळजी स्पष्ट करा.
- ii) ७९ मी. सरळबाजू असलेल्या ४०० मी. ट्रॅकची आखणी करा व धावनमार्ग क्र. २, ३ व ४ चे वाढावे अंतर काढा.
३. खालील प्रश्नांचे उत्तर लिहा (कोणतेही एक). १०
- i) हॅन्डबॉलच्या मैदानाची मोजमापासह आकृती काढून विविध भागांना नावे द्या.
- ii) खो-खो च्या मैदानाची मोजमापासह आकृती काढून विविध भागांना नावे द्या.
४. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. ८
- i) पोहण्याचे प्रकार स्पष्ट करा.
- ii) हॉकीमधील पेनाल्टी स्ट्रोक.
५. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. १२
- i) रिले रेस मधील बॅटन बदल क्षेत्र.
- ii) बास्केटबॉल मधील फावूलचे प्रकार व त्याची शिक्षा.
- iii) बास्केटबॉल मधील तांत्रिक साहित्य व त्याचा उपयोग.
-

Code No. SLR-Y – 10



Seat No.	
----------	--

Signature of Jr. Supervisor

Seat No. _____ Centre _____	For Office Use Only
Seat No. in words _____	Code No.

B.P. Ed. (Semester – II) Examination, 2014
PHYSICAL EDUCATION (Paper – X)
Rules of Games and Sports (Part – II)

Day & Date : Friday, 19-12-2014

Time : 11.00 a.m. to 1.00 p.m.

Max. Marks : 50

Day & Date _____	Language of Answer _____
Examination _____	Paper No. _____
Subject _____	Section _____

Marks -	Out of
Signature of Examiner	

_____ Examination _____
(Paper - _____)

For Office Use only
Code No.

- N.B. :** i) Question No. 1 should be collected within first **fifteen** minutes.
ii) **All** questions are **compulsory**.
iii) **Draw** a neat diagram if **necessary**.
iv) Candidates who intend to write answer in **Marathi** are advised to read the original questions in **English**.

MCQ/Objective Type Questions

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose the correct alternative.

10

i) The duration of the men Kabaddi match is _____

a) 15-5-15

b) 20-5-20

c) 10-2-10

d) 30-10-30

P.T.O.



vi) डकवर्थ लुइस हा नियम _____ खेलाशी संबंधि आहे.

अ) फूटबॉल

ब) क्रिकेट

क) हॉकी

ड) लॉन टेनिस

vii) बोनस गुण हा _____ चा खेळाशी संबंधित आहे.

अ) कबड्डी

ब) क्रिकेट

क) फूटबॉल

ड) बास्केट बॉल

viii) कबड्डी (पुरुष) मैदानाची रुंदी _____

अ) १२.५० मी.

ब) १३ मी.

क) १० मी.

ड) ८ मी.

ix) _____ खेळामध्ये अँटीना व साईड बँडचा वापर होतो.

अ) व्हॉलीबॉल

ब) फूटबॉल

क) नेटबॉल

ड) हॉकी

x) _____ खेलाडूंचा मिलून फूटबॉल संघ तयार होतो.

अ) १२

ब) ११

क) ९

ड) १०



Seat No.	
-------------	--

**B.P. Ed. (Semester – II) Examination, 2014
PHYSICAL EDUCATION (Paper – X)
Rules of Games and Sports (Part – II)**

Day and Date : Friday, 19-12-2014

Marks : 40

Time : 11.00 a.m. to 1.00 p.m.

2. Answer the following question (**any one**). **10**
- i) Draw a neat diagram of Badminton Court with measurements and give the name of various area.
 - ii) Draw a neat diagram of Kabaddi (men) court with measurements and give the name of various area.
3. Answer the following question (**any one**). **10**
- i) List the officials required for conducting Volleyball match and explain their duties in brief.
 - ii) List of the officials for wrestling and write the duties of each officials.
4. Answer the following questions in brief. **8**
- i) Write eight ways getting batsman out in cricket.
 - ii) Prepare a score sheet for jumping event.
5. Answer the following questions in brief. **12**
- i) Table Tennis Rules.
 - ii) Pitching rules in Softball.
 - iii) Tie break in High jump.



मराठी रूपांतर

२. खालीलपैकी एका प्रश्नांचे उत्तर द्या. १०
- i) बॅडमिन्टनच्या मैदानाची मोजमापासह आकृती काढून विविध भागांना नांवे द्या.
- ii) कबड्डी (पुरुष) मैदानाची मोजमापासह आकृती काढून विविध भागांना नांवे द्या.
३. खालीलपैकी एका प्रश्नांचे उत्तर द्या. १०
- i) व्हॉलीबॉल सामन्यासाठी आवश्यक असणाऱ्या पंचाची यादी करा व त्यांची कर्तव्य स्पष्ट करा.
- ii) कुस्तीसाठी लागणाऱ्या पंचाची यादी सांगून प्रत्येकाची कर्तव्य लिहा.
४. खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या. ८
- i) क्रिकेटमध्ये फलंदाज बाद होण्याच्या आठ प्रकार.
- ii) उड्यांच्या बाबीसाठी गुण पत्रक तयार करा.
५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा. १२
- i) टेबलटेनिसचे नियम.
- ii) सॉफ्टबॉलमधील पिचिंगचे नियम.
- iii) उंचउडीमधील बरोबरी सोडवा.
-

Code No. SLR-Y – 12C



Seat No.	
----------	--

Signature of Jr. Supervisor

Seat No. _____ Centre _____	For Office Use Only
Seat No. in words _____	Code No.

B.P.Ed. (Semester – II) Examination, 2014
PHYSICAL EDUCATION (Paper – XII)
Methodology in School Subject – English

Day & Date : Monday, 22-12-2014 Time : 11.00 a.m. to 1.00 p.m. Max. Marks : 50

Day & Date _____	Language of Answer _____
Examination _____	Paper No. _____
Subject _____	Section _____

Marks -	Out of
Signature of Examiner	

_____ Examination _____
_____ (Paper - _____)

For Office Use only
Code No.

Instructions : 1) Question No. 1 should be collected within first **fifteen** minutes.
2) **All** questions are **compulsory**.

MCQ/Objective Type Questions

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose correct alternatives :

10

1) The originator of silent reading teaching method is

- a) Dr. Swest b) Dr. Best c) Dr. West d) Dr. Plamer

P.T.O.



DO NOT WRITE HERE

- 2) Prase means
- a) The words in their order b) The best words in their order
c) The words in their best order d) The best words in their best order
- 3) The basic qualification for the English teacher at secondary level
- a) M.A. B.Ed. b) H.Sc. c) B.A. B.Ed. d) D.Ed.
- 4) _____ was the principal of the Teacher Training College.
- a) Dr. West b) Burton c) Huyes d) Hutton
- 5) _____ has classified the Audio-Visual aids.
- a) Dr. West b) Hutton c) Kochar d) Burton
- 6) English teacher should have the knowledge of
- a) English b) Student mother toungue
c) Student psychology d) All the above
- 7) The film-strip are the example of
- a) Auido-aids b) Visual aids
c) Audio-visual aids d) Above all
- 8) The variable of lesson planning is
- a) Skills b) Objectives c) Evaluation d) Above all
- 9) Teacher uses teaching aids for
- a) Making teaching interesting
b) Making teaching within understanding level of student
c) Making student attentive
d) All the above
- 10) Modulation of voice means
- a) Pronunciation b) Stress c) Intonation d) Rhyme
-



Seat No.	
-------------	--

**B.P.Ed. (Semester – II) Examination, 2014
PHYSICAL EDUCATION (Paper – XII)
Methodology in School Subject – English**

Day and Date: Monday, 22-12-2014

Marks: 40

Time: 11.00 a.m. to 1.00 p.m.

Instruction : All questions are compulsory.

2. Answer the following questions (**any one**) : **10**
- 1) What are the visual aids importance of Audio-Visual aids in teaching and learning process ?
 - 2) List down the steps in the lesson plan and explain how to teach prose lesson.
3. Answer the following questions (**any one**) : **10**
- 1) Which aim of teaching English do you consider as the most important and why ?
 - 2) What are the different method of teaching English ?
4. Answer the following in brief : **8**
- 1) Write importance of silent reading.
 - 2) Write briefly about teaching poetry.
5. Answer the following in brief : **12**
- 1) Write about Unit Test.
 - 2) Problem of spelling.
 - 3) Write about how to teach prose lesson.
-

Code No. SLR-Y – 6



Seat No.	
----------	--

Signature of Jr. Supervisor

Seat No. _____ Centre _____	For Office Use Only
Seat No. in words _____	Code No.

B.P.Ed. (Semester – I) Examination, 2014
PHYSICAL EDUCATION (Paper– VI)
Methodology in Physical Education

Day & Date : Monday, 22-12-2014

Time : 11.00 a.m. to 1.00 p.m.

Total Marks : 50

Day & Date _____	Language of Answer _____
Examination _____	Paper No. _____
Subject _____	Section _____

Marks -	Out of
Signature of Examiner	

_____ Examination _____
_____ (Paper - _____)

For Office Use only
Code No.

- Instructions :**
- 1) Q. No. 1 is collected within first **fifteen** minutes.
 - 2) **All** questions are **compulsory**.
 - 3) Candidate who intend to write their answers in **Marathi** are advised to read the **English** question paper also.
 - 4) Number to the **right** indicate marks.

MCQ/Objective Type Questions

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose the proper alternatives :

10

1) _____ is the team event.

a) Kabaddi

b) Chess

c) Boxing

d) Juedo

P.T.O.



- 9) While showing demonstration student required _____ position.
- a) Skill b) Stand it easy
c) Attention d) None of above
- 10) _____ is the method of roll call.
- a) Numbering system b) Trial and error
c) Explanation d) Demonstration

मराठी रूपांतर

1. खालीलपैकी योग्य पर्याय निवडा : 10
- 1) _____ हा सांघिक खेळ आहे.
- अ) कब्बडी ब) बुद्धिबळ क) बॉक्सिंग ड) ज्युडो
- 2) लयबद्ध हालचालीने _____ क्षमतेचा विकास होतो.
- अ) लवचिकता ब) तांत्रिक
क) मानसशास्त्रीय विकास ड) वरीलपैकी कोणतेही नाही
- 3) मैदान आखणी _____ तयारी आहे.
- अ) तांत्रिक तयारी ब) डावपेज तयारी
क) पाठ टाचण ड) वरील सर्व
- 4) _____ हे एक शारीरिक शिक्षण शिक्षकाचे गुण वैशिष्ट आहे.
- अ) शारीरिक तंदुरुस्ती ब) आत्मविश्वास
क) दृक-श्राव्य साधने ड) वरीलपैकी कोणतेही नाही
- 5) _____ हे चांगल्या वर्ग व्यवस्थापनेचे तत्व आहे.
- अ) वेळनिश्चिती ब) पाठ टाचण
क) दृक-श्राव्य साधने ड) वरील सर्व



Seat
No.

--

**B.P.Ed. (Semester – I) Examination, 2014
PHYSICAL EDUCATION (Paper – VI)
Methodology in Physical Education**

Day and Date: Monday, 22-12-2014

Marks: 40

Time: 11.00 a.m. to 1.00 p.m.

- Instructions :**
- 1) **All questions are compulsory.**
 - 2) *Candidate who intend to write their answers in **Marathi** are advised to read the **English** question paper also.*
 - 3) *Number to the **right** indicate marks.*

2. Answer the following questions (**any one**) : **10**
 - 1) What is meant by method ? Describe any two method.
 - 2) Explain use of audio-visual aids in physical education with example.
3. Answer the following questions (**any one**) : **10**
 - 1) Describe various factors influencing method of teaching.
 - 2) In physical education how maintain public relation, state importance.
4. Answer the following in brief : **8**
 - 1) How do develop professional growth in physical education ?
 - 2) What is personal preparation and why it is necessary ?
5. Answer the following questions in brief : **12**
 - 1) Write in brief steps of specific lesson plan.
 - 2) Write about whole and part method.
 - 3) State the merits and demerits of Demonstration method.

**मराठी रूपांतर**

2. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : **10**
- 1) अध्यापन पद्धती म्हणजे काय ? कोणात्याही दोन पद्धती थोडक्यात स्पष्ट करा.
 - 2) शारीरिक शिक्षणात दृक-श्राव्य साधनांचा उपयोग उदाहरणासह स्पष्ट करा.
3. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : **10**
- 1) शारीरिक शिक्षण अध्यापन पद्धतीवर परिणाम करणारे घटक सांगा.
 - 2) शारीरिक शिक्षणात जनता संपर्क कसे जपावे ? महत्व स्पष्ट करा.
4. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : **8**
- 1) शारीरिक शिक्षणात व्यावसायिक विकास करता येईल स्पष्ट करा.
 - 2) वैयक्तिक तयारी म्हणजे काय ? वैयक्तिक तयारीची आवश्यकता सांगा.
5. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : **12**
- 1) शारीरिक शिक्षणाच्या विशेष पाठाच्या पायऱ्याचे स्पष्टीकरण करा.
 - 2) पूर्ण व भाग पद्धती म्हणजे काय ते लिहा.
 - 3) प्रात्यक्षिक पद्धती फायदे व तोटे स्पष्ट करा.
-

Code No. SLR-Y – 1



Seat No.	
----------	--

Signature of Jr. Supervisor

Seat No. _____ Centre _____	For Office Use Only
Seat No. in words _____	Code No.

B.P.Ed. (Semester – I) Examination, 2014
PHYSICAL EDUCATION
Principle and Psychology of Physical Education (Paper– I)

Day & Date : Tuesday, 16-12-2014 Time : 3.00 p.m. to 5.00 p.m. Max. Marks : 50

Day & Date _____	Language of Answer _____
Examination _____	Paper No. _____
Subject _____	Section _____

Marks -	Out of
Signature of Examiner	

_____ Examination _____
_____ (Paper - _____)

For Office Use only
Code No.

- N.B. :** 1) Q.No. 1 shall be collected within **first fifteen** minutes.
2) **All** questions are **compulsory**.
3) Candidate who intend to write their answer in **Marathi** are advised to read **English** paper also.

MCQ/Objective Type Questions

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose the correct alternative.

10

- 1) The surplus energy theory of play was propounded by
- | | |
|---------------|----------------|
| a) John Dewey | b) Cattell |
| c) Schiller | d) Mc. Dougall |

P.T.O.



DO NOT WRITE HERE

- 2) The theory of classical conditioning was produced by
 - a) John Dewey
 - b) Gestalt
 - c) Pavlov
 - d) Thorndike
- 3) Personality is
 - a) Dynamic
 - b) Static
 - c) a and b
 - d) None of these
- 4) Slow learning occurs in which phase of the learning curve
 - a) Initial spurt
 - b) Final spurt
 - c) Plateau
 - d) All of these
- 5) Learning of subject helps to learn another subject is called _____ learning of transfer.
 - a) Negative transfer
 - b) Positive transfer
 - c) Zero transfer
 - d) None of these
- 6) According to _____ psychology is the science of behaviour.
 - a) Aristotle
 - b) J.B. Watson
 - c) Freud
 - d) Woodwarth
- 7) Physical age is depends up on
 - a) Calender
 - b) Classification of bone
 - c) Maturity of mind
 - d) All of these



Seat No.	
-------------	--

B.P.Ed. (Semester – I) Examination, 2014

PHYSICAL EDUCATION

Principle and Psychology of Physical Education (Paper – I)

Day and Date : Tuesday, 16-12-2014

Marks : 40

Time : 3.00 p.m. to 5.00 p.m.

Instructions : 1) **All questions are compulsory.**

2) **Candidate who intend to write their answer in Marathi are advised to read in English paper also.**

2. Answer the following questions (**any one**) : **10**
- 1) What is meant by learning curve ? Explain the steps of learning curve.
 - 2) State the Thorndikes trial and error theory and give the importance of this theory in Physical Education.
3. Answer the following questions (**any one**) : **10**
- 1) What do you mean by play ? Explain surplus energy theory.
 - 2) Explain the aim and objective of Physical Education.
4. Answer the following questions in brief : **8**
- 1) Write information of childhood.
 - 2) Personality.
5. Answer the following question in brief : **12**
- 1) Biped and quadrupeds.
 - 2) Causes of individual difference.
 - 3) Trial and error learning.

मराठी रूपांतर

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतीही एक) : **१०**
- १) अध्ययन वक्र म्हणजे काय ? अध्ययन वक्राच्या पायऱ्या स्पष्ट करा.
 - २) थॉर्नडाईकची प्रयत्नप्रमाद उपपत्ति सांगून त्याचे शारीरिक शिक्षणातील महत्व विशद करा.



३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतीही एक) : १०
- १) क्रीडा म्हणजे काय ? ज्यादा उत्साह शक्तीचा सिद्धांत स्पष्ट करा.
- २) शारीरिक शिक्षणाची ध्येय व उद्दिष्टे स्पष्ट करा.
४. खालील प्रश्नांची उत्तरे थोडक्यात लिहा : ८
- १) बाल्यावस्थाची माहिती लिहा.
- २) व्यक्तिमत्व.
५. खालील प्रश्नांची उत्तरे थोडक्यात लिहा : १२
- १) द्विपाद व चतुष्पाद.
- २) व्यक्तिभेदाची कारणे.
- ३) चुका व शिका पद्धती.
-

Code No. SLR-Y – 11



Seat No.	
----------	--

Signature of Jr. Supervisor

Seat No. _____ Centre _____	For Office Use Only
Seat No. in words _____	Code No.

B.P.Ed. (Semester – II) Examination, 2014
PHYSICAL EDUCATION
Elementary Statistics (Paper– XI)

Day & Date : Saturday, 20-12-2014

Time : 11.00 a.m. to 1.00 p.m.

Max. Marks : 50

Day & Date _____	Language of Answer _____
Examination _____	Paper No. _____
Subject _____	Section _____

Marks -	Out of
Signature of Examiner	

_____ Examination _____
_____ (Paper - _____)

For Office Use only
Code No.

- N.B. :** i) Q. No. 1 shall be collected within first **fifteen** minutes.
ii) **All** question are **compulsory**.
iii) Candidates who intend to write their answer in **Marathi** are advised to read the **English** paper also.
iv) Use simple calculator.

MCQ/Objective Type Questions

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose the correct answer :

10

1) The concept of standard deviation was introduced by

a) Karl Pearson

b) Fisher

c) Gauss

d) Spearman

P.T.O.



DO NOT WRITE HERE

- 2) The mid point of the Class Interval 40 – 49 is
- a) 42 b) 44.5 c) 47 d) 45
- 3) The most maximum repeated value for the data is known as
- a) Mean b) Mode c) Median d) S.D.
- 4) The difference between upper limit and lower limit is known as
- a) Class interval b) Frequency
c) Mean d) None of the above
- 5) Quartile deviation is calculated using _____ formula.
- a) $Q_3 - Q_1$ b) $Q_3 - Q_2$
c) $\frac{Q_3 - Q_1}{2}$ d) $\frac{Q_3 - Q_1}{Q_1}$
- 6) Best measure of variability is
- a) Range b) Standard deviation
c) Mean deviation d) Quartile deviation
- 7) Mode = _____ Median – 2 Mean.
- a) 2 b) 3 c) 4 d) 5
- 8) The length of class interval 50 – 59 is
- a) 10 b) 8 c) 5 d) 9



9) Mean is calculated using _____ formula.

a) $M = A.M + \frac{\sum fd}{N} X_i$

b) $M = A.M + \frac{fd}{N} X_i$

c) $M = A.M + \sum fd X_i$

d) $M = \frac{\sum fd}{N} X_i$

10) The most unreliable and unstable average is

a) Mode

b) Mean

c) Median

d) None of the above

मराठी रूपांतर

१. योग्य पर्याय निवडा.

१०

१) प्रमाण विचलन या संकल्पनेचा परिचय _____ याने करून दिला.

अ) कार्ल पिअरसन

ब) फिशर

क) गस

ड) स्पिअरमन

२) ४०-४९ या वर्गातराचे वर्गांतर मध्य _____ आहे.

अ) ४२

ब) ४४.५

क) ४७

ड) ४५

३) सारणीमध्ये सर्वात अधिक वेळा येणारे पद म्हणजे _____ होय.

अ) मध्यमान

ब) बहुलक

क) मध्यगा

ड) प्रमाण विचलन

४) एखाद्या वर्गाची झेष्ठ/वरची मर्यादा व कनिष्ठ/खालची मर्यादा या मधील फरकास _____ म्हणतात.

अ) वर्गांतर

ब) वारंवारिता

क) मध्यमान

ड) यापैकी नाही

५) चतुर्थक विचलन काढण्यासाठी _____ सूत्र वापरतात.

अ) $Q_3 - Q_1$

ब) $Q_3 - Q_2$

क) $\frac{Q_3 - Q_1}{2}$

ड) $\frac{Q_3 - Q_1}{Q_1}$

६) विचलन शीलतेचे चांगले माप _____ आहे.

अ) विस्तार

ब) प्रमाण विचलन

क) सरासरी विचलन

ड) चतुर्थक विचलन



७) Mode = _____ Median – 2 Mean.

अ) २

ब) ३

क) ४

ड) ५

८) ५० ते ५९ या वर्गातराची लांबी _____ आहे.

अ) १०

ब) ८

क) ५

ड) ९

९) मध्यमान काढण्यासाठी _____ सूत्र वापरतात.

अ) $M = A.M + \frac{\sum fd}{N} X_i$

ब) $M = A.M + \frac{fd}{N} X_i$

क) $M = A.M + \sum fd X_i$

ड) $M = \frac{\sum fd}{N} X_i$

१०) सर्वाधिक अस्थिर आणि विसंबून राहू न शकनारी सरासरी

अ) बहुलक

ब) मध्यमान

क) मध्यगा

ड) वरीलपैकी नाही



Seat No.	
----------	--

B.P.Ed. (Semester – II) Examination, 2014
PHYSICAL EDUCATION
Elementary Statistics (Paper – XI)

Day and Date : Saturday, 20-12-2014

Marks : 40

Time : 11.00 a.m. to 1.00 p.m.

2. Calculate the following **any one** of them. 10
- 1) Calculate mean for the following table.
 - 2) Calculate median for the following table.

C.I.	F
65 – 69	1
60 – 64	3
55 – 59	4
50 – 54	7
45 – 49	9
40 – 44	11
35 – 39	8
30 – 34	4
25 – 29	2
20 – 24	1
	N = 50

3. Calculate the following **any one** of them. 10
- i) Calculate standard deviation for the above table (Q. No. 2).
 - ii) Calculate 70% value for the above table (Q. No. 2).
4. Answer the following in brief : 8
- i) Importance of statistics in physical education.
 - ii) Mode.
5. Answer the following in brief : 12
- i) Need of statistics in physical education.
 - ii) Quartile deviation
 - iii) Correlation.



मराठी रूपांतर

२. खालीलपैकी कोणतेही एक सोडवा.

१०

- १) खालील सारणीवरून मध्यमान काढा.
- २) खालील सारणीवरून मध्यगा काढा.

वर्गांतर	वांढारीता
६५ – ६९	१
६० – ६४	३
५५ – ५९	४
५० – ५४	७
४५ – ४९	९
४० – ४४	११
३५ – ३९	८
३० – ३४	४
२५ – २९	२
२० – २४	१
	न = ५०

३. खालीलपैकी कोणतेही एक सोडवा.

१०

- १) प्रश्न कृमांक २ मधील सारणीवरून प्रमाण विचलन काढा.
- २) प्रश्न कृमांक २ मधील सारणीवरून ७०% मूल्य काढा.

४. खालील उत्तरे थोडक्यात लिहा.

८

- १) संख्या शास्त्राचे शारीरिक शिक्षणात महत्व.
- २) बहुलक.

५. खालील उत्तरे थोडक्यात लिहा.

१२

- १) संख्याशास्त्राची शारीरिक शिक्षणात गरज.
- २) चतुर्थक विचलन
- ३) सहसंबंध.

Code No. SLR-Y – 2



Seat No.	
----------	--

Signature of Jr. Supervisor

Seat No. _____ Centre _____	For Office Use Only
Seat No. in words _____	Code No.

B.P.Ed. (Semester – I) Examination, 2014
PHYSICAL EDUCATION (Paper– II)
Organization Administration of Physical Education

Day & Date : Wednesday, 17-12-2014

Time : 3.00 p.m. to 5.00 p.m.

Max. Marks : 50

Day & Date _____	Language of Answer _____
Examination _____	Paper No. _____
Subject _____	Section _____

Marks -	Out of
Signature of Examiner	

_____ Examination _____
(Paper - _____)

For Office Use only
Code No.

- Instructions :** i) Question No. 1 shall be collected within **first fifteen** minutes.
ii) **All** questions are **compulsory**.
iii) The candidates should read the original questions in **English**.

MCQ/Objective Type Questions

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose the correct alternative :

10

1) In knock out system of 25 (twenty five) teams are participating then total byes are

a) 8

b) 7

c) 6

d) 9

P.T.O.



DO NOT WRITE HERE

- 2) Organization of District Level Tournament is held under
- a) Corporator
 - b) Director of Physical Education
 - c) Collector
 - d) District Sports Officer
- 3) Formula for knock out tournament is
- a) $\frac{N(N-1)}{2}$
 - b) $\frac{N(N+1)}{2}$
 - c) $N-1$
 - d) $\frac{N(N-2)}{2}$
- 4) Basic height for diving competition board is
- a) 3 m.
 - b) 4 m.
 - c) 8 m.
 - d) 1 m.
- 5) Organization of sports tournament 'PYKKA' is for
- a) Only college players
 - b) Urban players
 - c) Rural players
 - d) None of these
- 6) Which is the substance to be used for cleaning of water of a swimming pool ?
- a) Potassium
 - b) Chlorin
 - c) Calcium
 - d) Magnesium



- 7) U.G.C. means
- a) United Grants Commission
b) University Group Commission
c) University Grants Commission
d) University Grants Council
- 8) _____ is a Chairman of University Intercollegiate Tournament.
- a) District Sports Officer b) Principal
c) Director of Physical Education d) Sports Representative
- 9) There are _____ main types of tournament.
- a) Six b) Five c) Three d) Two
- 10) I.O.A. means
- a) Indian Olympic Area
b) Indian Olympic Association
c) Indian Organiser Association
d) Indira Olympic Association

मराठी रूपांतर

1. योग्य पर्याय निवडा. **10**
- 1) बाद पद्धती मध्ये 25 (पंचवीस) संघ सहभाग नोंदवला तर एकूण बाय _____ होतील.
- अ) 8 ब) 7 क) 6 ड) 9
- 2) जिल्हा पातळीवरील स्पर्धा _____ यांचे अधिकारा खाली पार पाडल्या जातात.
- अ) नगरसेवक ब) शारीरिक शिक्षण संचालक
क) जिल्हाधिकारी ड) जिल्हा क्रीडा अधिकारी
- 3) बाद पद्धतीच्या वेळी _____ सूत्र स्पर्धेत वापरतात.
- अ) $\frac{N(N-1)}{2}$ ब) $\frac{N(N+1)}{2}$
क) $N-1$ ड) $\frac{N(N-2)}{2}$



- 4) जलतरण तलावात सुर मारण्यातील मूलभूत फळीची उंची _____ असते.
- अ) 3 मी. ब) 4 मी. क) 8 मी. ड) 1 मी.
- 5) 'पायका' क्रीडा स्पर्धा _____ साठी आयोजित केल्या जातात.
- अ) फक्त महाविद्यालय खेळाडू ब) शहरी खेळाडू
क) ग्रामिण खेळाडू ड) यापैकी नाही
- 6) जलतरण तलावातील पाण्याच्या शुद्धीकरणासाठी _____ पदार्थ वापरतात.
- अ) पोटॅशियम ब) क्लोरिन क) कॅल्शियम ड) मॅग्नेशियम
- 7) यु. जी. सी. अर्थ
- अ) युनायटेड ग्रॅटस् कमिशन ब) युनिव्हर्सिटी ग्रूप कमिशन
क) युनिव्हर्सिटी ग्रॅटस् कमिशन ड) युनिव्हर्सिटी ग्रॅटस् कौन्सिल
- 8) विद्यापीठ आंतरमहाविद्यालय स्पर्धेचे अध्यक्ष _____ असतात.
- अ) जिल्हा क्रीडा अधिकारी ब) प्राचार्य
क) शारीरिक शिक्षण संचालक ड) क्रीडा प्रतिनिधि
- 9) स्पर्धांचे मुख्य _____ प्रकार आहेत.
- अ) सहा ब) पाच क) तीन ड) दोन
- 10) आय. ओ. ए. अर्थ
- अ) भारतीय ऑलंपिक एरिया ब) भारतीय ऑलंपिक संघटना
क) भारतीय नियोजक संघटना ड) इंदिरा ऑलंपिक संघटना



Seat No.	
-------------	--

B.P. Ed. (Semester – I) Examination, 2014
PHYSICAL EDUCATION (Paper – II)
Organization Administration of Physical Education

Day and Date : Wednesday, 17-12-2014

Marks : 40

Time : 3.00 p.m. to 5.00 p.m.

Instructions : i) **All questions are compulsory.**

ii) *The candidates should read the original questions in English.*

2. Answer the following questions (**any one**) : **10**
- 1) Explain in detail the principles and factors of influencing physical education timetable.
 - 2) As a physical education teacher of a school, explain its sports organization.
3. Answer the following questions (**any one**) : **10**
- 1) What measures are to be taken for the maintenance purpose of a swimming pool ?
 - 2) Explain the sports equipments purchase, care and maintenance.
4. Answer the following questions in brief. **8**
- 1) Maintenance of play grounds.
 - 2) Importance of intramural.
5. Answer the following questions in brief. **12**
- 1) Physical Education Department at college level.
 - 2) Gymnasium
 - 3) Importance of extramural.

**मराठी रूपांतर**

2. खालील प्रश्नाचे उत्तर लिहा (कोणतेही एक). **10**
- 1) शारीरिक शिक्षण वेळापत्रकाची तत्वे सांगून त्यावर परिणामकरणारे घटक स्पष्ट करा.
 - 2) शारीरिक शिक्षक नात्याने तुमच्या शाळेतील क्रीडा नियोजन स्पष्ट करा.
3. खालील प्रश्नाचे उत्तर लिहा (कोणतेही एक). **10**
- 1) जलतरण तलावाच्या उत्कृष्ट निगा राखण्याच्या दृष्टीने तुम्ही कशा प्रकारचे उपाय योजाल.
 - 2) क्रीडा साहित्याची खरेदी, काळजी व निगा स्पष्ट करा.
4. खालील प्रश्नाचे थोडक्यात उत्तर लिहा. **8**
- 1) क्रीडांगणाची निगा
 - 2) आंतरकुल स्पर्धेचे महत्व
5. खालील प्रश्नाचे थोडक्यात उत्तर लिहा. **12**
- 1) महाविद्यालयातील शारीरिक शिक्षण विभाग
 - 2) व्यायामशाळा
 - 3) बहिर्गत स्पर्धेचे महत्व.
-

Code No. SLR-Y – 3



Seat No.	
----------	--

Signature of Jr. Supervisor

Seat No. _____ Centre _____	For Office Use Only
Seat No. in words _____	Code No.

B.P.Ed. (Semester – I) Examination, 2014
PHYSICAL EDUCATION
Anatomy and Physiology (Paper– III)

Day & Date : Thursday, 18-12-2014

Time : 3.00 p.m. to 5.00 p.m.

Max. Marks : 50

Day & Date _____	Language of Answer _____
Examination _____	Paper No. _____
Subject _____	Section _____

Marks -	Out of
Signature of Examiner	

_____ Examination _____
_____ (Paper - _____)

For Office Use only
Code No.

- Instructions :** 1) Q. No. 1 should be collected within **first fifteen** minutes.
2) **All** questions are **compulsory**.
3) Candidates who intend to write answer in **Marathi** are advised to read the original question in **English**.

MCQ/Objective Type Questions

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose appropriate alternative of the following :

1) The nervous system can be divided in to _____ parts.

a) Two

b) Three

c) Five

d) Six

P.T.O.



DO NOT WRITE HERE

- 2) Bone marrow consist of
a) Long bone b) Heart c) Lungs d) Stomach

- 3) Muscular tissue can be classified into _____ types.
a) Two b) Three
c) Five d) Six

- 4) Instrument used for measuring blood pressure is
a) Goniometer b) Spymomanometer
c) Metronometer d) Flexometer

- 5) The skin is divided into _____ layers.
a) Two b) Three
c) Five d) Six

- 6) Human body temperature is regulation done by
a) Heart b) Stomach
c) Skin d) None of these

- 7) _____ is produced in liver.
a) Intestinal juice b) Pancreatic juice
c) Bile d) Saliva



- 8) During respiration, we take air inside the body through the
- a) Alimentary canal b) Oesophagus
c) Stomach d) Trachea
- 9) _____ is a part of excretory system.
- a) Stomach b) Heart
c) Pancreas d) Kidney
- 10) Duodenum, jejunum and ileum is the part of
- a) Stomach b) Large intestine
c) Pancreas d) Small intestine

मराठी रूपांतर

१. खालील बहुपर्यायी प्रश्नातील योग्य पर्याय लिहा. १०
- १) चेतासंस्थेचे _____ भाग पडतात.
- अ) दोन ब) तीन क) पाच ड) सहा
- २) अस्थिमज्जा (बोन मेरॉ) हे _____ मध्ये असते.
- अ) लांब हाडे ब) हृदय क) फुफ्फुस ड) जठर
- ३) स्नायूऊतिचे वर्गीकरण _____ प्रकारात होते.
- अ) दोन ब) तीन क) पाच ड) सहा
- ४) रक्तदाब मोजण्याच्या यंत्राला _____ म्हणतात.
- अ) गोनियोमीटर ब) स्फिग्मोमॅनोमीटर
क) मेट्रोमीटर ड) फ्लेक्झोमीटर
- ५) त्वचेचे _____ स्थरामध्ये विभाजन होते.
- अ) दोन ब) तीन क) पाच ड) सहा
- ६) मानवी शरीराच्या तापमानाचे नियमन _____ करते.
- अ) हृदय ब) जठर क) त्वचा ड) यापैकी नाही



७) यकृतामध्ये _____ तयार होते.

अ) आंत्ररस

ब) स्वादुपिंडरस

क) पित्त

ड) लाळ

८) श्वासघेत असताना आपण शरीरामध्ये हवा _____ माध्यमातून घेतो.

अ) अन्नमार्ग

ब) अन्ननलिका

क) जठर

ड) श्वासनलिका.

९) _____ हे उत्सर्जक संस्थेचा भाग आहे.

अ) जठर

ब) हृदय

क) स्वादुपिंड

ड) मूत्रपिंड

१०) डिओडीनम, जेज्युनम व इलियम हे _____ चे भाग आहे.

अ) जठर

ब) मोठे आतेड

क) स्वादुपिंड

ड) लहान आतेड.



Seat No.	
-------------	--

B.P. Ed. (Semester – I) Examination, 2014
PHYSICAL EDUCATION
Anatomy and Physiology (Paper – III)

Day and Date : Thursday, 18-12-2014

Marks : 40

Time : 3.00 p.m. to 5.00 p.m.

- N.B. :** 1) **All questions are compulsory.**
2) **Neat diagram must be drawn whenever necessary.**
3) **Candidates who intend to write answer in Marathi are advised to read the original question in English.**

2. Answer the following question (**any one**) : **10**
- 1) With the help diagram explain Internal respiration.
 - 2) Explain the structure of digestive system with figure.
3. Answer the following question (**any one**) : **10**
- 1) Explain blood pressure and coagulation of blood.
 - 2) Draw a diagram of respiratory system label the parts and explain the function of respiratory system.
4. Answer the following question in brief : **8**
- 1) Skin
 - 2) Spinal cord.
5. Answer the following question in brief : **12**
- 1) Tyes of muscular contraction
 - 2) Function of bone
 - 3) Second wind.



मराठी रूपांतर

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : १०
- १) अंतःश्वसन आकृती साहयाने स्पष्ट करा.
- २) पचनसंस्थेची रचना आकृती सह स्पष्ट करा.
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : १०
- १) स्पष्ट करा - रक्तदाब व रक्तगोठणे.
- २) श्वसनसंस्थेची सुबक आकृती काढा भागांना नावे द्या श्वसन संस्थेच्या कार्याचे वर्णन करा.
४. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे द्या. ८
- १) त्वचा
- २) मज्जारज्जु
५. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. १२
- १) स्नायू आकुंचन प्रसरणेचे प्रकार
- २) हाडांचे कार्य
- ३) दुय्यम श्वसन.
-

Code No. SLR-Y – 5



Seat No.	
----------	--

Signature of Jr. Supervisor

Seat No. _____ Centre _____	For Office Use Only
Seat No. in words _____	Code No.

B.P. Ed. (Semester – I) Examination, 2014
PHYSICAL EDUCATION
Advanced Coaching of Sports and Games (Paper– 5)

Day & Date : Saturday, 20-12-2014

Time : 3.00 p.m. to 5.00 p.m.

Max. Marks :50

Day & Date _____	Language of Answer _____
Examination _____	Paper No. _____
Subject _____	Section _____

Marks -	Out of
Signature of Examiner	

_____ Examination _____
_____ (Paper - _____)

For Office Use only
Code No.

- N.B. :** 1) Q. 1 should be collected within first **fifteen** minutes.
2) **All** questions are **compulsory**.
3) Candidates who intend to write answer in the **Marathi** are advised to read the original question in **English**.

MCQ/Objective Type Questions

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose appropriate alternative of the following : **10**

1) Under varying conditions, while practising it is necessary to _____ the skill.

- a) Synthesis b) Divide c) Generalize d) None of these

P.T.O.



५) शारीरिक तंदुरुस्तीचा घटक कोणता ?

अ) गती

ब) वेग

क) घर्षण

ड) यापैकी नाही

६) दमदारपणा वाढविण्यासाठी कोणत्या प्रशिक्षण पद्धतीचा वापर केला जातो ?

अ) वेट ट्रेनिंग

ब) फार्टलेक

क) चक्रिय

ड) विश्रांती घेत

७) फार्टलेक हा शब्द स्विडीश असून याचा अर्थ

अ) वेगवान

ब) गती

क) ताकद

ड) शक्ती

८) मूलभूत कौशल्य म्हणजे एखाद्या खेळातील _____ कौशल्य होय.

अ) बेसिक

ब) भाग

क) विभाग

ड) यापैकी नाही

९) _____ हे सरल रेषीय गतीचे उदाहरण आहे.

अ) 100 मी धावणे

ब) 200 मी धावणे

क) 400 मी धावणे

ड) 800 मी धावणे

१०) हातोडा फेकणारा खेळाडू स्वतः भोवती गरगर फिरून _____ निर्माण करतो.

अ) उदाहरण

ब) तरफ

क) बल

ड) यापैकी नाही



Seat No.	
-------------	--

B.P. Ed. (Semester – I) Examination, 2014
PHYSICAL EDUCATION
Advanced Coaching of Sports and Games (Paper – 5)

Day and Date : Saturday, 20-12-2014

Marks : 40

Time : 3.00 p.m. to 5.00 p.m.

N.B. : 1) All questions are compulsory.

2) Candidates who intend to write answer in the **Marathi** are advised to read the original question in **English**.

2. Answer the following question (**any one**) : **10**

- 1) What are the principles of coaching ? Explain in detail with suitable examples.
- 2) Define coaching, explain the qualities of coach.

3. Answer the following question (**any one**) : **10**

- 1) How will select Kho-Kho team ? Explain.
- 2) Explain the Philosophy of coaching.

4. Answer the following question in brief. **8**

- 1) Explain the Fundamental Skill.
- 2) Explain the team technique.

5. Answer the following question in brief : **12**

- 1) Lead up Game
- 2) Positional play
- 3) Coaching camp.



मराठी रूपांतर

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : १०
- १) मार्गदर्शनाची तत्वे कोणती ? सोदाहरण विस्तारपूर्वक स्पष्ट करा.
- २) मार्गदर्शनाची व्याख्या लिहा, मार्गदर्शकाचे गुण स्पष्ट करा.
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : १०
- १) तुम्ही तुमचा खो-खो संघ कसा निवडाल सविस्तर स्पष्ट करा.
- २) मार्गदर्शनाची तत्वज्ञान स्पष्ट करा.
४. खालील प्रश्नांची उत्तरे थोडक्यात लिहा. ८
- १) मूलभूत कौशल्य स्पष्ट करा.
- २) संघ तंत्र स्पष्ट करा.
५. खालील प्रश्नांची उत्तरे थोडक्यात लिहा. १२
- १) पूरक खेळ
- २) विशिष्ट जागेवरील खेल
- ३) मार्गदर्शन शिबीर.
-

Code No. SLR-Y – 6



Seat No.	
----------	--

Signature of Jr. Supervisor

Seat No. _____ Centre _____	For Office Use Only
Seat No. in words _____	Code No.

B.P.Ed. (Semester – I) Examination, 2014
PHYSICAL EDUCATION (Paper – VI)
Methodology in Physical Education

Day and Date : Monday, 22-12-2014 Time : 3.00 p.m. to 5.00 p.m. Total Marks : 50

Day & Date _____	Language of Answer _____
Examination _____	Paper No. _____
Subject _____	Section _____

Marks -	Out of	_____ Examination _____	For Office Use only
Signature of Examiner		_____ (Paper - _____)	Code No.

- Instructions:** 1) Q. No. 1 is collected within **first fifteen minutes**.
2) **All questions are compulsory**.
3) Candidate who intend to write their answers in **Marathi** are advised to read the **English question paper also**.
4) Numbers to the **right indicate marks**.

MCQ/Objective Question Paper

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose the proper alternative :

10

1) _____ is used in teaching aids.

a) Lecture

b) Demonstration c) Command

d) Above all

P.T.O.



DO NOT WRITE HERE

- 2) For learner _____ maximus is important for teaching.
- a) Simple to complex b) Lecture method
c) Demonstration d) Explanation
- 3) _____ method is used for the recovery of student old knowledge.
- a) Oral method b) Lecture method
c) Orientation method d) Discuss method
- 4) While teaching shot put (peri-o-brine style) _____ method is essential.
- a) whole and part b) Verbal method
c) a) and b) both d) None of these
- 5) _____ is used in demonstration method.
- a) Lecture b) Demonstration
c) Command d) Above all
- 6) Rhythmic movement _____ is ability development.
- a) Flexibility b) Technical
c) Psychological d) None of the above
- 7) Under arm pass skill is related for _____ game.
- a) Football b) Cricket c) Volleyball d) Kho-Kho
- 8) Ground marking _____ is preparation.
- a) Technical b) Tactical
c) Lesson plan d) All the above



9) Physical Education lesson are _____ types.

- a) Three b) One c) Two d) Four

10) While showing demonstration student required _____ position.

- a) Skill b) Standing easily
c) Attention d) None of the above

मराठी रूपांतर

1. खालीलपैकी योग्य पर्याय निवडा :

10

1) शैक्षणिक साधनामध्ये _____ चा वापर करतात.

- अ) व्याख्यान ब) प्रात्यक्षिक
क) आदेश ड) वरील सर्व

2) नविन खेळाडूला _____ अध्यापन सूत्राने शिकविणे महत्त्वाचे असते.

- अ) सोप्याकडून अवघडाकडे ब) व्याख्यान पद्धती
क) प्रात्यक्षिक ड) स्पष्टीकरण

3) विद्यार्थ्यांच्या पूर्वज्ञानाला पुर्नजिवित करण्यासाठी _____ पद्धतीचा वापर करतात.

- अ) तोंडी पद्धत ब) व्याख्यान पद्धत
क) नूतनीकरण पद्धत ड) चर्चा पद्धत

4) गोळा फेकमधील पेरीओर्बाईन पद्धत शिकवताना _____ पद्धतीचा वापर घेण्याची आवश्यकता आहे.

- अ) पूर्ण व भाग पद्धत ब) तोंडी स्पष्टीकरण
क) अ) आणि ब) दोन्ही ड) यापैकी नाही

5) प्रात्यक्षिक पद्धतीमध्ये _____ चा वापर करतात.

- अ) व्याख्यान ब) प्रात्यक्षिक
क) आदेश ड) वरील सर्व



Seat No.	
-------------	--

**B.P.Ed. (Semester – I) Examination, 2014
PHYSICAL EDUCATION (Paper – VI)
Methodology in Physical Education**

Day and Date : Monday, 22-12-2014

Marks : 40

Time : 3.00 p.m. to 5.00 p.m.

Instructions: 1) *All questions are compulsory.*

2) *Candidate who intend to write their answers in **Marathi** are advised to read the **English question paper also.***

3) *Numbers to the **right** indicate **marks.***

2. Answer the following questions (**any one**) : **10**
- 1) What is demonstration method ? Explain its merit and demerit in detail.
 - 2) What is meant by study method ? Describe any two methods in detail.
3. Answer the following questions (**any one**) : **10**
- 1) Explain in detail the steps of specific lesson plan.
 - 2) Explain in detail use of audio-visual aids in physical education with example.
4. Answer the following in brief : **8**
- 1) Write about steps of general lesson plan.
 - 2) Write various factors influencing method of studying physical education.
5. Answer the following in brief. **12**
- 1) Write about professional growth in physical education.
 - 2) Write importance and disadvantage about whole and part method.
 - 3) State the importance of how to maintain public relation in physical education.



मराठी रूपांतर

2. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : 10
- 1) प्रात्यक्षिक पद्धती म्हणजे काय ? पद्धतीचे फायदे व तोटे सविस्तर स्पष्ट करा.
 - 2) अध्यापन पद्धती म्हणजे काय ? कोणतेही दोन पद्धती सविस्तर स्पष्ट करा.
3. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : 10
- 1) शारीरिक शिक्षणाच्या विशेष पाठाच्या पायऱ्याचे सविस्तर स्पष्टीकरण करा.
 - 2) शारीरिक शिक्षणात दृक्श्राव्य साधनांचा उपयोग उदाहरणसह स्पष्ट करा.
4. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : 8
- 1) सामान्य पाठाच्या पायऱ्या स्पष्ट करा.
 - 2) शारीरिक शिक्षण अध्यापन पद्धतीवर परिणाम करणारे घटक सांगा.
5. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : 12
- 1) शारीरिक शिक्षणात व्यावसायिक विकास करता येईल ते स्पष्ट करा.
 - 2) पूर्ण व भाग पद्धती म्हणजे काय ? पद्धतीच महत्त्व व तोटे स्पष्ट करा.
 - 3) शारीरिक शिक्षणात जनता संपर्क कसे जमावे ? महत्त्व स्पष्ट करा.

Code No. SLR-Y – 7



Seat No.	
----------	--

Signature of Jr. Supervisor

Seat No. _____ Centre _____	For Office Use Only
Seat No. in words _____	Code No.

B.P.Ed. (Semester – II) Examination, 2014
PHYSICAL EDUCATION
History of Physical Education (Paper – VII)

Day & Date : Tuesday, 16-12-2014

Time : 11.00 a.m. to 1.00 p.m.

Max. Marks : 50

Day & Date _____	Language of Answer _____
Examination _____	Paper No. _____
Subject _____	Section _____

Marks -	Out of
Signature of Examiner	

_____ Examination _____
_____ (Paper - _____)

For Office Use only
Code No.

- Instructions :**
- Question No. 1 should be collected within **first fifteen** minutes.
 - All** questions are **compulsory**.
 - Candidate who intend to write their answer in Marathi are advised to read the English paper also.

MCQ/Objective Type Questions

Duration : 15 Minutes

Marks :10

1. Choose the correct alternative.

10

1) The main office of Indian Olympic Association is in

a) Madras

b) Punjab

c) Delhi

d) Calcutta

P.T.O.



DO NOT WRITE HERE

- 2) The major scheme of sports authority of India is
- a) Sports hostel scheme b) Sports coaching scheme
c) National sports talent contest d) Above all
- 3) Arjun award is given to
- a) Player b) Coach
c) Team manager d) Assistant coach
- 4) The period of horse riding, archery and yoga of physical education training is
- a) Vedic b) Epic
c) Moghal d) None of these
- 5) Hommer period, Sparta and Athens period were _____ part of history of physical education.
- a) Rome b) Greece
c) Sweeden d) Germany
- 6) Rajkumari Amrut Kaur coaching scheme was established in
- a) 1950 b) 1951
c) 1953 d) 1956
- 7) To establish Neharu Yuvak Kendra is recommended by
- a) Sports Ministry b) National advisory board
c) National Yuvak board d) None of these



Seat No.	
-------------	--

B.P.Ed. (Semester – II) Examination, 2014
PHYSICAL EDUCATION
History of Physical Education (Paper – VII)

Day and Date : Tuesday, 16-12-2014

Total Marks : 40

Time : 11.00 a.m. to 1.00 p.m.

Instructions : i) **All questions are compulsory.**
ii) *Candidate who intend to write their answer in Marathi are advised to read the English paper also.*

2. Answer the following questions (**any one**). **10**
- 1) Describe the historical development of modern Olympic Games.
 - 2) What is the contribution of Akhadass and Vyayam shalas in Physical education movement in India ?
3. Answer the following questions (**any one**). **10**
- 1) Explain the Physical education in Ancient Rome and Greece.
 - 2) Write the importance of following awards.
 - a) Arjun award
 - b) Rajiv Gandhi Khel Ratna award
4. Answer the following questions in brief. **8**
- 1) Explain the sports authority of India.
 - 2) Explain the Asian games.
5. Answer the following questions in brief. **12**
- 1) Explain the Scouts and Guides.
 - 2) Explain the Rajkumari Amrut Kaur Coaching scheme
 - 3) Explain Neharu Yuvak Kendra.



मराठी रूपांतर

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा(कोणताही एक). १०
- १) आधुनिक ऑलिम्पिक स्पर्धांच्या ऐतिहासिक विकासाचे वर्णन करा.
- २) भारतातील शारीरिक शिक्षण चळवळीमध्ये आखाडा व व्यायाम शाळांचे योगदान स्पष्ट करा.
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक). १०
- १) प्राचीन रोम व ग्रीस मधील शारीरिक शिक्षणाचे वर्णन करा.
- २) खालील महत्वाच्या पुरस्काराचे वर्णन करा.
- अ) अर्जून पुरस्कार
- ब) राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार
४. खालील प्रश्नांची उत्तरे थोडक्यात लिहा. ८
- १) भारतीय क्रीडा प्राधीकरण स्पष्ट करा.
- २) आशियाई स्पर्धा स्पष्ट करा.
५. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. १२
- १) स्काऊट आणि गाईड स्पष्ट करा.
- २) राजकुमारी अमृत कौर मार्गदर्शन योजना स्पष्ट करा.
- ३) नेहरू युवक केंद्र स्पष्ट करा.
-

Code No. SLR-Y – 8



Seat No.	
----------	--

Signature of Jr. Supervisor

Seat No. _____ Centre _____	For Office Use Only
Seat No. in words _____	Code No.

B.P.Ed. (Semester – II) Examination, 2014
PHYSICAL EDUCATION (Paper – VIII)
Health Education

Day & Date : Wednesday, 17-12-2014

Time : 11.00 a.m. to 1.00 p.m.

Max. Marks : 50

Day & Date _____	Language of Answer _____
Examination _____	Paper No. _____
Subject _____	Section _____

Marks -	Out of
Signature of Examiner	

_____ Examination _____
_____ (Paper - _____)

For Office Use only
Code No.

- Instructions :** 1) Question No. 1 should be collected within **first 15** minutes.
2) **All** questions are **compulsory**.
3) Candidates are intend to write answer in **Marathi** are advised to read the original questions in **English**.

MCQ/Objective Type Questions

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose the correct alternatives :

10

i) Unit of the married man and women with atleast one child is none as

A) Group

B) Family

C) Relatives

D) Members

P.T.O.



DO NOT WRITE HERE

- ii) _____ is a sexual disease.
- A) Malaria
B) Jaundice
C) Leprosy
D) Syphilis
- iii) In India First AIDS patient was identify in the year
- A) 1981
B) 1982
C) 1989
D) 1987
- iv) A variety of food in a such quantities and proportions is known as
- A) Food
B) Energy
C) Substances
D) Balanced Diet
- v) World Health Organization established on
- A) 1940
B) 1945
C) 1947
D) 1948
- vi) Adult required sleep for _____ hours.
- A) 6
B) 7
C) 8
D) 9
- vii) The jaundice disease caused by
- A) Mosquito
B) Water
C) Food
D) Air
- viii) Proper digested food release ____ kilo/calorie of energy heat from 1 gm. fat.
- A) 8.3
B) 8.5
C) 9.1
D) 9.3



- ८) योग्य रितीने पचलेल्या १ ग्रॅम स्निग्ध पदार्थापासून _____ कॅलरी इतकी आहार ऊर्जा निर्माण होते.
- अ) ८.३ ब) ८.५ क) ९.१ ड) ९.३
- ९) _____ आजार नसणे हे चांगल्या आरोग्याचे लक्षण आहे.
- अ) शारीरिक आणि भावनिक ब) भावनिक आणि मानसिक
क) शारीरिक आणि मानसिक ड) सामाजिक आणि शारीरिक
- १०) चांगले अन्न म्हणजे चांगले _____ होय.
- अ) जीवन ब) शिक्षण क) आरोग्य ड) ऊर्जा
-



Seat No.	
-------------	--

B.P. Ed. (Semester – II) Examination, 2014
PHYSICAL EDUCATION (Paper – VIII)
Health Education

Day and Date : Wednesday, 17-12-2014

Marks : 40

Time : 11.00 a.m. to 1.00 p.m.

Instructions : 1) **All questions are compulsory.**

2) **Candidates are intend to write answer in Marathi are advised to read the original questions in English.**

2. Answer the following question (**any one**) : **10**
- i) Explain the factors that influences on family health.
 - ii) Define the term 'Health Education'. Write the scope of health education in detail.
3. Answer the following question (**any one**) : **10**
- i) State the importance of balanced diet and its components.
 - ii) Discuss in detail about causes, symptoms and preventions of Malaria.
4. Answer the following questions in brief. **8**
- i) Define mental health and write detail about mental health.
 - ii) Write detail about health problems in India.
5. Answer the following question in brief. **12**
- i) Write detail about blood groups.
 - ii) AIDS-Discuss.
 - iii) What is personal hygiene ? Explain in short.



मराठी रूपांतर

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक). १०
- १) कुटुंबाच्या आरोग्यावर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा.
- २) आरोग्य शिक्षणाची व्याख्या सांगून आरोग्य शिक्षणाच्या व्याप्ती विषयी माहिती लिहा.
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक). १०
- १) समतोल आहाराचे महत्व सांगून त्यातील घटकांची माहिती लिहा.
- २) हिवताप रोगाची कारणे, लक्षणे व प्रतिबंधक उपाया संदर्भात सविस्तर चर्चा करा.
४. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. ८
- १) मानसिक आरोग्याची व्याख्या सांगून त्याविषयी सविस्तर माहिती लिहा.
- २) भारतातील आरोग्य विषयक समस्यांविषयी सविस्तर माहिती लिहा.
५. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. १२
- १) रक्तगटाविषयी सविस्तर माहिती लिहा.
- २) एडस् -चर्चा करा.
- ३) वैयक्तिक आरोग्य म्हणजे काय ते सांगून त्याचे थोडक्यात स्पष्टीकरण करा.

Code No. SLR-Y – 9



Seat No.	
----------	--

Signature of Jr. Supervisor

Seat No. _____ Centre _____	For Office Use Only
Seat No. in words _____	Code No.

B.P.Ed. (Semester – II) Examination, 2014
PHYSICAL EDUCATION
Kinesiology and Biomechanics (Paper– IX)

Day & Date : Thursday, 18-12-2014

Time : 11.00 a.m. to 1.00 p.m.

Max. Marks : 50

Day & Date _____	Language of Answer _____
Examination _____	Paper No. _____
Subject _____	Section _____

Marks -	Out of
Signature of Examiner	

_____ Examination _____
_____ (Paper - _____)

For Office Use only
Code No.

- Instructions :** 1) Q.No. 1 should be collected within first **fifteen** minutes.
2) **All** questions are **compulsory**.
3) Candidates who intend to write answer in **Marathi** are advised to read the original questions in **English**.

MCQ/Objective Type Questions

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose appropriate alternative of the following and write it in box given. **10**

1) Sheldon has classified the poster into _____ types.

a) 4

b) 5

c) 3

d) 2

P.T.O.



DO NOT WRITE HERE

- 2) When body parts moves in all direction it is known as
- a) Abduction b) Adduction
c) Circumduction d) Plantation
- 3) During the take-off of Long jump which law of motion of Newton is effectively used
- a) 2nd law b) 3rd law c) 1st law d) All laws
- 4) Planter flexion movement occur from _____ joint.
- a) Elbo b) Shoulder c) Ankle d) Knee
- 5) Pronation movement occur from _____ joint.
- a) Radio ulnar b) Shoulder c) Ankle d) Knee
- 6) Radial flexion movement occur from _____ joint.
- a) Ankle b) Radio ulnar c) Wrist d) All of these
- 7) The derivation of the kinesiology is from _____ words.
- a) India b) America c) Japan d) Greek
- 8) Biomechanics is bound to act in perfect conformity with
- a) The biological law b) The mechanical law
c) The psychological law d) None of these



- ६) रेडीयल फ्लेक्शन ही हालचाल _____ सांध्यातून होते.
- अ) घोठ्याचा सांधा ब) आग्रबाहु
क) मनगटाचा सांधा ड) वरील सर्व
- ७) किनसिऑलॉजी हा शब्द _____ देशतू आला आहे.
- अ) भारत ब) अमेरिका क) जपान ड) ग्रीक
- ८) खालील नियमांशी जीवयांत्रिकी निश्चित संबंधीत आहे.
- अ) जैविक नियम ब) यांत्रिक नियम
क) मनोविज्ञानिक नियम ड) यापैकी नाही
- ९) गतिमान म्हणजे
- अ) घर्षण ब) गतिमघोल बदल
क) प्रवर्गातील बदल ड) सर्व
- १०) _____ हे बिजागरीच्या सांध्याचे उदाहरण आहे.
- अ) घोठ्याचा सांधा ब) कमरेचा सांधा
क) कोपऱ्याचा सांधा ड) खांद्याचा सांधा
-



Seat No.	
-------------	--

B.P.Ed. (Semester – II) Examination, 2014
PHYSICAL EDUCATION
Kinesiology and Biomechanics (Paper – IX)

Day and Date : Thursday, 18-12-2014

Marks : 40

Time : 11.00 a.m. to 1.00 p.m.

- Instructions :** 1) **All questions are compulsory.**
2) **Neat diagram must be drawn where necessary.**
3) **Candidates who intend to write answer in Marathi are advised to read the original questions in English.**

2. Answer the following questions (**Any one**) : **10**
- 1) The knowledge of Kinesiology is essential to a physical education teacher. Explain.
 - 2) Define force and explain the application of force in sports activity.
3. Answer the following questions (**Any one**) : **10**
- 1) Explain the Newton's laws of motion with suitable examples in sports.
 - 2) Draw a neat diagram of Knee joint and explain the movement in Knee joint.
4. Answer the following in brief : **8**
- 1) Lever
 - 2) Types of motion.
5. Answer the following in brief : **12**
- 1) Value of good posture.
 - 2) Projection.
 - 3) Types of motion.

**मराठी रूपांतर**

२. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : १०
- १) शारीरिक शिक्षण शिक्षकास शरीरगती शास्त्राचे ज्ञान आवश्यक आहे स्पष्ट करा.
- २) बल म्हणजे काय ते सांगून क्रीडात्मक हालचालीत बलाचे उपयोजन स्पष्ट करा.
३. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : १०
- १) क्रीडे मध्ये न्यूटनच्या नियमांचे उपयोग कसा होते ते उदाहरणासह स्पष्ट करा.
- २) गुडध्याच्या सांध्याची आकृती काठा व गुडध्यातून होणाऱ्या हालचाली स्पष्ट करा.
४. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : ८
- १) तरफ.
- २) गतीचे प्रकार.
५. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : १२
- १) उत्तम शरीरधारणेचे महत्व.
- २) प्रक्षेपण.
- ३) गतीचे प्रकार.
-