

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  
Paper – I : PHYSICAL EDUCATION  
Principle and Psychology of Physical Education

Day and Date : Monday, 28-4-2014

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 is collected within first **fifteen** minutes.  
2) **All** questions are **compulsory**.  
3) Candidates who intend to write their answer in **Marathi** are advised to read the **English** question paper also.  
4) Number to the **right** indicate marks.

**MCQ/Objective Type Question Paper**

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose the correct alternative :

**10**

- 1) In positive transfer \_\_\_\_\_ effects in learning.
- a) Incongenial                      b) Congenial  
c) Zero                                      d) None of these

P.T.O.





9) \_\_\_\_\_ age is depends upon the classification of bones.

- a) Chronological                      b) Anatomical  
c) Mental                                d) None of these

10) According to Aristotle, psychology means \_\_\_\_\_

- a) Science of soul                      b) Science of behaviour  
c) Science of mind                      d) Science of consciousness

### मराठी रूपांतर

1. योग्य पर्याय निवडा :

10

1) घन संक्रमणात अध्ययनावर \_\_\_\_\_ परिणाम होतो.

- अ) प्रतिकूल                              ब) अनुकूल  
क) कोणताही परिणाम नाही        ड) यापैकी नाही

2) क्रीडेचा जादा अत्साह शक्तीचा सिद्धांत \_\_\_\_\_ यांनी मंडला.

- अ) कार्ल ग्रुस                              ब) ऑरिस्टॉटल  
क) हर्बर्ट स्पेनसर                      ड) स्टेन्ले हॉळ

3) व्यक्तिभेद निर्माण होण्याचे कारण \_\_\_\_\_ आहे.

- अ) अनुवंश                                ब) वातावरण  
क) लिंगभेद व वय                      ड) वरील सर्व

4) एका विषयाच्या अध्यापनाचा दुसऱ्या विषयाच्या अध्यापनास मदत होते, या अध्ययनास \_\_\_\_\_ म्हणतात.

- अ) धन संक्रमण                              ब) श्रुण संक्रमण  
क) शून्य संक्रमण                      ड) यापैकी नाही

5) \_\_\_\_\_ यांनी अध्ययनाचे नियम मांडले.

- अ) मॅकड्युगल                              ब) वॅटसन  
क) कार्ल ग्रुस                              ड) थॉर्नडाईक



- 6) अमिसंधान अध्ययनाचे \_\_\_\_\_ यांनी प्रतिपादन केले.
- अ) थॉर्नडाईक                      ब) कोह्लर  
क) पवॅलॉव                          ड) गेसटाल्ट
- 7) खालीलपैकी \_\_\_\_\_ घटकाचा व्यक्तिमत्त्वावर परिणाम होतो.
- अ) अनुवंश                              ब) वातावरण  
क) शाळाव कुटुंब                      ड) वरील सर्व
- 8) विकास अवस्थेत 'ढोळी काळ' \_\_\_\_\_ अवस्थेत घडतो.
- अ) बाल्यावस्था                      ब) शैशावस्था  
क) कुमारावस्था                      ड) प्रौढावस्था
- 9) \_\_\_\_\_ वय हे हाडाच्या वर्गीकरणावर अवलंबून आसाते.
- अ) कॉल प्रणित                          ब) शारीरिक  
क) मानसिक                              ड) यापैकी नाही
- 10) ऑरिस्टॉटलच्या मते, मानसशास्त्र म्हणजे \_\_\_\_\_
- अ) आत्माचेशास्त्र                      ब) वर्तनाचेशास्त्र  
क) मनाचेशास्त्र                          ड) बोधात्मकशास्त्र
-



<b>Seat No.</b>	
---------------------	--

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

Day and Date : Monday, 28-4-2014

Marks : 40

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

2. Answer the following question (**any one**) : **10**
- 1) Explain the laws of learnings.
  - 2) What is sports psychology ? Explain its importance to physical education teacher.
3. Answer the following question (**any one**) : **10**
- 1) Explain the aim and objectives of physical education.
  - 2) Explain the stages of growth and development. Write physical and mental development in adolescence stage.
4. Answer the following in brief : **8**
- 1) Personality.
  - 2) Causes of individual differences.
5. Answer the following in brief : **12**
- 1) Trial and error learning.
  - 2) Surplus energy theory.
  - 3) Biped and quadrupeds.

**मराठी रूपांतर**

2. खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या (कोणतेही एक) : **10**
- 1) अध्ययनाचे नियम स्पष्ट करा.
  - 2) क्रीडा मानसशास्त्र म्हणजे काय ? शारीरिक शिक्षण शिक्षकाकरिता त्याचे महत्त्व स्पष्ट करा.
3. खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या (कोणतेही एक) : **10**
- 1) शारीरिक शिक्षणाची ध्येय व उद्दिष्टे स्पष्ट करा.
  - 2) वाढ वविकासाच्या अवस्था स्पष्ट करा. कौमार्यावस्थेतील शारीरिक व मानसिक विकास लिहा.
4. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : **8**
- 1) व्यक्तिमत्व
  - 2) व्यक्तीभेदाची कारणे.
5. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा : **12**
- 1) चुका व शिका सिद्धांत.
  - 2) ज्यादा उत्साहशक्तीचा सिद्धांत.
  - 3) द्विपाद व चतुष्पाद.
-

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 No. X)  
 Rules of Games and Sports ( Part – II)

Day & Date : Friday, 2-5-2014                      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	_____ Examination _____	For Office Use only
Signature of Examiner		_____ (Paper - _____)	Code No.

- N.B. :** i) Q. No. 1 shall be collected within **first fifteen** minutes.  
 ii) **All** question are **compulsory**.  
 iii) **Neat** diagram must be drawn **where** necessary.  
 iv) The candidates should read the **original** questions in **English**.

**MCQ/Objective Type Questions**

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose proper alternative :

**10**

i) In a shot put when there are seven competitors, \_\_\_\_\_ chance are given to each competitor.

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

P.T.O.



DO NOT WRITE HERE

- ii) \_\_\_\_\_ feathers is in the Badminton Shattle.
- a) Eighteen      b) Sixteen      c) Twenty      d) Seventeen
- iii) In a softball the size of 1<sup>st</sup> base is
- a) 15 × 30 inches      b) 30 × 30 inches  
c) 20 × 30 inches      d) 15 × 15 inches
- iv) The length and width of Badminton Court is
- a) 40 × 20 ft.      b) 40 × 25 ft.  
c) 20 × 20 ft.      d) 44 × 20 ft.
- v) Length of cricket pitch is
- a) 22 yard      b) 25 yard  
c) 30 yard      d) 15 yard
- vi) Weight of cricket ball is
- a) 160 gm      b) 180 gm  
c) 120 gm      d) 200 gm
- vii) The duration of women Kabaddi match is
- a) 40 Min      b) 30 Min      c) 20 Min      d) 50 Min
- viii) Weight of Javelien (M) is
- a) 600 gm      b) 650 gm      c) 800 gm      d) 900 gm







vi) क्रिकेट बॉलचे वजन \_\_\_\_\_

अ) १६० ग्रॅम

ब) १८० ग्रॅम

क) १२० ग्रॅम

ड) २०० ग्रॅम

vii) कबड्डीमध्ये महिलेच्या सामन्याचा कालावाधी

अ) ४० मी

ब) ३० मी

क) २० मी

ड) ५० मी

viii) पुरुषांसाठी भालाचे वजन

अ) ६०० ग्रॅम

ब) ६५० ग्रॅम

क) ८०० ग्रॅम

ड) ९०० ग्रॅम

ix) सॉफ्टबॉल फेन्सची त्रिज्या

अ) २५५ फूट

ब) २५० फूट

क) २७५ फूट

ड) २०० फूट

x) फूटबॉलमध्ये खेळाइ बदली करताना सरपंचाला \_\_\_\_\_ सामनाधिकारी मदत करतो.

अ) लाईनस्मन

ब) स्कोरर

क) टाईम कीपर

ड) असीटंट स्कोअरर

\_\_\_\_\_



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

**B.P.Ed. (Semester – II) Examination, 2014**  
**PHYSICAL EDUCATION (Paper No. X)**  
**Rules of Games and Sports (Part – II)**

Day and Date : Friday, 2-5-2014

Marks : 40

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

**Instructions :** i) **All questions are compulsory.**  
ii) **Neat diagram must be drawn where necessary.**  
iii) **The candidates should read the original questions in English.**

2. Answer the following questions (**any one**) : **10**
- i) List the officials required for conducting football match explain the duties of each officials.
  - ii) Draw a neat diagram of volleyball court with neat with measurements and give the names of various areas.
3. Answer the following questions (**any one**) : **10**
- i) Write the officials signals of the following Games (five signals).  
a) Cricket      b) Kabaddi
  - ii) Draw a neat diagram of discuss throw and javelin throw event with measurement.
4. Answer the following questions in brief : **8**
- i) Explain the rules of pitching in softball.
  - ii) Explain about Libero player in Volleyball.
5. Answer the following questions in brief : **12**
- i) Explain weight category and Mat in Wrestling.
  - ii) Draw a score sheet for shot-put.
  - iii) Write the five ways of getting batter and base runner out in softball.



### मराठी रूपांतर

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक) : १०
- i) फूटबॉल सामन्यासाठी लगणाच्या सामनाधिकारी यांची यादी करून प्रत्येकाची कर्तव्य स्पष्ट करा.
- ii) व्हॉलीबॉल मैदानाची व नेटची मोजमापासह आकृती काढा व विविध भागांना नावे द्या.
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक) : १०
- i) खालील खेळातील पंचाचे प्रत्येका ५ हावइशारे लिहा :
- अ) क्रिकेट  
ब) कबड्डी.
- ii) थाळीफेक व भालाफेक मैदानाची मोजमापासह आकृती काढा.
४. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : ८
- i) सॉफ्टबॉल मधील पिचींगचे नियम स्पष्ट करा.
- ii) व्हॉलीबॉल मधील लिबेरो खेळाइ बदल स्पष्टीकरण द्या.
५. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : १२
- i) कुस्तीमधील वजनगर व मॅट स्पष्ट करा.
- ii) गोळाफेकसाठी गुणपत्रक तयार करा.
- iii) सॉफबॉलमधील बॅटर व बेसरनर बाद होण्याचे प्रत्येकी पाच प्रकार लिहा.

Code No. SLR-Y – 12F



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)  
 Economics Methodology

Day & Date : Monday, 5-5-2014      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. :** 1) Question No. 1 should be collected within **first fifteen** minutes.  
 2) **All** questions are **compulsory**.  
 3) Candidates should read the original question in **English**.

**MCQ/Objective Type Questions**

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose the correct answer.

**10**

1) In Economics only \_\_\_\_\_ related work is been studied.

- a) Money      b) Trade      c) Credit      d) Business

P.T.O.





- 8) By \_\_\_\_\_ name is questioning technique known.
- a) Salmon      b) Socrates      c) Kepling      d) None of these
- 9) Any topic explained by the technique of description is called as
- a) Explanation      b) Lecture      c) Dramatization      d) None of these
- 10) The Law of revision is said by \_\_\_\_\_ psychologist.
- a) Thorndike      b) Simson      c) Geting      d) None of these

मराठी रूपांतर

१. योग्य पर्याय निवडा : १०
- १) अर्थशास्त्रात फक्त \_\_\_\_\_ संबंधीत क्रीयांचा अभ्यास केला जातो.
- अ) धन      ब) व्यापार      क) पत      ड) उद्योग
- २) कोणतेही कार्य म्हटले की प्रथम \_\_\_\_\_ निश्चित करणे आवश्यक ठरते.
- अ) ध्येय      ब) उद्दिष्ट  
क) ध्येय व उद्दिष्ट      ड) वरीलपैकी नाही
- ३) अर्थशास्त्रातील तत्वाचे आणि सिद्धांताचे ज्ञान हे अर्थशास्त्राचे \_\_\_\_\_ आहे.
- अ) ध्येय      ब) उद्दिष्ट  
क) महत्व      ड) वरीलपैकी नाही
- ४) आर्थिक समस्याचे ज्ञान हे अर्थशास्त्र अध्यापनाचे \_\_\_\_\_ आहे.
- अ) उद्दिष्ट      ब) ध्येय  
क) महत्व      ड) वरीलपैकी नाही
- ५) ड्यूई हा \_\_\_\_\_ चा प्रणेता.
- अ) व्यवहारवाद      ब) निसर्गवाद      क) साम्यवाद      ड) वरीलपैकी नाही







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

**B.P.Ed. (Semester – II) Examination, 2014**  
**PHYSICAL EDUCATION : (Paper – XII)**  
**Economics Methodology**

Day and Date : Monday, 5-5-2014

Marks : 40

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

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

2) *Candidates should read the original question in **English**.*

2. Answer the following **any one** of them. **10**
- 1) Explain problem solving method in detail.
  - 2) Explain the aims and objectives of teaching economics at Secondary school level.
3. Answer the following **any one** of them. **10**
- 1) Explain the devices and technique of teaching economics.
  - 2) What are the qualities and qualification of economics teacher ?
4. Answer the following in brief : **8**
- 1) Project method.
  - 2) Discussion method.
5. Answer the following in brief : **12**
- 1) Seminar
  - 2) Co-curricular Activities.
  - 3) Survey method.



## मराठी रूपांतर

२. खालीलपैकी **एका** प्रश्नाचे उत्तर लिहा : १०
- १) अर्थशास्त्रातील समस्या निवारण पद्धत स्पष्ट करा.
- २) माध्यमिक शालेय स्तरावरील अर्थशास्त्र अध्यापनाची ध्येय व उद्दिष्ट्ये स्पष्ट करा.
३. खालीलपैकी **एका** प्रश्नाचे उत्तर लिहा : १०
- १) अर्थशास्त्र अध्यापनातील साधने व तंत्रे स्पष्ट करा.
- २) अर्थशास्त्र शिक्षकाच्या अंगी कोणते गुण व अर्हता आवश्यक आहे ते सविस्तर लिहा.
४. खालील उत्तरे थोडक्यात लिहा : ८
- १) उपक्रम पद्धती.
- २) चर्चा पद्धती.
५. खालील उत्तरे थोडक्यात लिहा : १२
- १) परिसंवाद
- २) अभ्यास निगडीत बाबी.
- ३) मोजणी पद्धत.
-

Code No. SLR-Y – 12J



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 No. – XII)  
Method of School Subject Mathematics Method

Day & Date : Monday, 5-5-2014

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) Question No. 1 should be collected within first **fifteen** minutes.  
2) **All** questions are **compulsory**.  
3) Candidates 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 multiple choice :

**10**

1) Teaching and learning is a \_\_\_\_\_ process.

a) Two way

b) One way

c) Only student

d) Only teacher

P.T.O.



DO NOT WRITE HERE

- 2) In unit planning \_\_\_\_\_ is one of the step.
- a) Known to unknown                      b) Content analysis  
c) Listing                                      d) Fundamental character
- 3) While teaching profit and loss \_\_\_\_\_ eg. explain concept.
- a) Day today life                              b) Selling  
c) a and b both                                d) None of above
- 4) Mathematic subject create \_\_\_\_\_ attitude.
- a) Logical                                      b) Calculation  
c) Aggression                                 d) Ability
- 5) Geometrical theorem teach \_\_\_\_\_ applying method.
- a) Analytic synthesis                         b) Heuristic method  
c) Student activity                            d) Easy to difficult
- 6) \_\_\_\_\_ method teacher made a problem planning.
- a) Discussion method                        b) Heuristic method  
c) Analytic method                            d) Inductive method
- 7) Inductive method \_\_\_\_\_ apply teaching maximus.
- a) Diagnostic test                            b) Particular to general  
c) To create interest in mathematics    d) Concrete to abstract
- 8) Mathematic teacher develop his professional growth \_\_\_\_\_ is necessary.
- a) Newspaper                                 b) Workshop  
c) Seminar                                      d) All the above





- 7) उद्गामी पद्धतीमध्ये \_\_\_\_\_ अध्यापन सुत्राचा वापर होतो.
- अ) नैदानिक कसोटी  
ब) विशिष्टाकडून सामान्याकडे  
क) गणित विषयाची गोडी  
ड) भूतकिडून तकिडे
- 8) गणित शिक्षकाच्या व्यावसायिक विकासासाठी \_\_\_\_\_ आवश्यकता असते.
- अ) वृत्तपत्र  
ब) कृतीसप्र  
क) परिसंवाद  
ड) वरील सर्व
- 9) खालीलपैकी \_\_\_\_\_ हे प्रक्षेपित साधन आहे.
- अ) चित्र  
ब) तक्ते  
क) रेडिओ  
ड) नमुना
- 10) जर वर्तुळाची त्रिज्या (r) 6, तर वर्तुळाच्या व्यास \_\_\_\_\_ असते.
- अ) 10  
ब) 8  
क) 12  
ड) वरीलपैकी कोणतेही नाही
-



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

**B.P.Ed. (Semester – II) Examination, 2014**  
**PHYSICAL EDUCATION (Paper No. – XII)**  
**Method of School Subject Mathematics Method**

Day and Date : Monday, 5-5-2014

Max. Marks : 40

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

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

2) *Candidates 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) Give the minimum educational qualification of mathematics teacher. Explain in detail the qualities of mathematics teacher.
  - 2) List the different methods of teaching mathematics and explain in detail heuristics method of teaching mathematics.
3. Answer the following questions (**any one**) : **10**
- 1) Explain the place and importance of mathematics in secondary school curriculum.
  - 2) Explain in detail aims and objectives of teaching mathematics.
4. Answer the following question in brief : **8**
- 1) Write about achievement test.
  - 2) Write diagnostic test.
5. Answer the following questions in brief : **12**
- 1) Write Remedial teaching.
  - 2) Write about types of test of evaluation.
  - 3) Write teaching of profit and loss.

**मराठी रूपांतर**

2. खालील प्रश्नांचे उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : **10**
- 1) गणित शिक्षकासाठी आवश्यक असणारी किमान शैक्षणिक पात्रता सांगून त्याच्या अंगी असणाऱ्या आवश्यक गुणांची सविस्तर चर्चा करा.
  - 2) गणित अध्यापन पद्धतीची यादी करा आणि स्वयंशोधन गणित अध्यापन पद्धतीचे सविस्तर वर्णन करा.
3. खालील प्रश्नांचे उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : **10**
- 1) माध्यमिक शालेय माध्यक्रमातील गणिताचे स्थान व महत्त्व स्पष्ट करा.
  - 2) गणित अध्यापनातील ध्येय आणि उद्दीष्टे स्पष्ट करा.
4. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : **8**
- 1) गणितातील संपादन चाचणी बदल लिहा.
  - 2) नैदानिक कसोटी बदल लिहा.
5. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : **12**
- 1) गणित अध्यापनात उपचारत्मक अध्यापनात बदल लिहा.
  - 2) कसोट्यांच्या मूल्यमापनाचे प्रकार लिहा.
  - 3) गणित अध्यापनात नफा आणि तोटा लिहा.
-



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 : Wednesday, 30-4-2014

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 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 the correct alternative so as to complete the following statements.

- 1) In digestive system churning of food occurs in the  
a) liver                      b) pancreas                      c) intestine

d) stomach

P.T.O.



DO NOT WRITE HERE

- 2) Muscles are of \_\_\_\_\_ types.
- a) Three                      b) Four                      c) Five                      d) Six
- 3) The \_\_\_\_\_ lungs consisting of two lobes.
- a) right                      b) left                      c) right and left                      d) none of these
- 4) \_\_\_\_\_ is a part of excretory system.
- a) Heart                      b) Kidney                      c) Stomach                      d) Pancreas
- 5) \_\_\_\_\_ is the example of involuntary muscle.
- a) Bone    b) Bone and Stomach  
c) Stomach    d) None of these
- 6) Example of short bone is
- a) bones in wrist joint    b) femur  
c) bones of skull    d) all of these
- 7) The brain and the spinal cord belongs to the
- a) Respiratory system    b) Digestive system  
c) Circulatory system    d) Central nervous system
- 8) The \_\_\_\_\_ secreted by the salivary glands is fixed in the food in the mouth itself.
- a) Pancreatic juice    b) Saliva  
c) Bile    d) All of these
- 9) \_\_\_\_\_ muscle remain under our conscious control.
- a) Voluntary                      b) Involuntary                      c) Cardiac                      d) All of these
- 10) \_\_\_\_\_ is not a part of excretory system.
- a) Skin                      b) Kidney                      c) Kidney and Skin                      d) Pancrease



मराठी रूपांतर

१. खालील विधाने योग्य पर्याय निवडून पूर्ण करा.

10

१) पचन संस्थे मध्ये अन्नाचे चवरण \_\_\_\_\_ ठिकाणी होते.

अ) यकृत

ब) स्वादुपिंड

क) आतेड

ड) जठर

२) स्नायू हे \_\_\_\_\_ प्रकारचे आहे.

अ) तीन

ब) चार

क) पाच

ड) सहा

३) \_\_\_\_\_ फुफ्फुसात दोन पाली (लोब) असतात.

अ) उजव्या

ब) डाव्या

क) उजव्या व डाव्या

ड) यापैकी नाही

४) \_\_\_\_\_ हा उत्सर्जक संस्थेचा भाग आहे.

अ) हृदय

ब) मुत्रपिंड

क) जठर

ड) स्वादुपिंड

५) \_\_\_\_\_ हे अनैच्छिक स्नायूचे उदाहरण आहे.

अ) हाडे

ब) हाडे आणि हृदय

क) जठर

ड) यापैकी नाही

६) \_\_\_\_\_ हे आंखूड हाडांचे उदाहरण आहे.

अ) मनगटाच्या सोध्यातील हाडे

ब) मांडीचे हाड

क) डोक्याची कवची

ड) वरिल सर्व



७) मेंदू व चेतारज्जूचा \_\_\_\_\_ मध्ये समावेश होतो.

अ) श्वसन संस्था

ब) पचन संस्था

क) रक्तभिसरण संस्था

ड) मध्यवर्ती चेतासंस्था

८) लालग्रंथीमधून स्रावलेली \_\_\_\_\_ अन्नात मिसळण्याची क्रिया तोंडातच होत.

अ) स्वादरस

ब) लाल

क) पित्तरस

ड) सर्व

९) \_\_\_\_\_ स्नायू इच्छे प्रमाणे नियंत्रित असतो.

अ) एच्छिक

ब) अनैच्छिक

क) हृदयाचा

ड) सर्व

१०) \_\_\_\_\_ हे उत्सर्जक संस्थेचे भाग नाही.

अ) त्वचा

ब) मुत्रपिंड

क) मुत्रपिंड व त्वचा

ड) स्वादूपिंड



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

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

Day and Date : Wednesday, 30-4-2014

Total Marks : 40

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

- Instructions :** 1) **All questions are compulsory.**  
2) **Neat diagram must be drawn where necessary.**  
3) **Candidate 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) Draw a diagram of heart, label the parts and explain the function of heart.
  - 2) Draw a neat diagram lungs, label the parts and explain the structure of lungs.
3. Answer the following questions (**any one**). **10**
- 1) Draw a diagram of skin, label the parts and explain the structure of skin.
  - 2) Draw a diagram of digestive system, label the parts and explain how digestion of food takes place in mouth.
4. Answer the following questions in brief. **8**
- 1) Difference between male and female skeletons.
  - 2) Brain.
5. Answer the following questions in brief. **12**
- 1) Muscle fatigue.
  - 2) Blood pressure.
  - 3) Voluntary muscle.



## मराठी रूपांतर

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक). 10
- 1) हृदयाची आकृती काढा, भागांना नावे द्या आणि हृदयाचे कार्य लिहा.
  - 2) फुफ्फुसाची आकृती काढा, भागांना नावे द्या आणि फुफ्फुसाची रचना स्पष्ट करा.
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक). 10
- 1) त्वचेची आकृती काढा, भागांना नावे द्या आणि त्वचेची रचना स्पष्ट करा.
  - 2) पचन संस्थेची आकृती काढा भागांना नावे द्या आणि अन्नाचे तोंडात पचन कसे हाते ते स्पष्ट करा ?
४. खालील प्रश्नांचे थोडक्यात उत्तरे लिहा. 8
- 1) स्त्री व पुरुष सांगाड्यातील फरक.
  - 2) मेंदू.
५. खालील प्रश्नांचे थोडक्यात उत्तरे लिहा. 12
- 1) स्नायूचा थकवा.
  - 2) रक्तदाब
  - 3) ऐच्छिक स्नायू.
-

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  
Health Education (Paper No. – VIII)

Day & Date : Tuesday, 29-4-2014

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.

- N.B. :** 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

i) HIV virus causes \_\_\_\_\_.

a) TB

b) Malaria

c) AIDS

d) Cholera

P.T.O.









viii) देवी हा रोग \_\_\_\_\_ कारणामुळे होतो.

अ) विषाणु

ब) पॅरासिटस

क) जिवाणु

ड) कोणतेही नाही

ix) \_\_\_\_\_ घटक आरोग्यावर परिणाम करणारा आहे.

अ) आरोग्य सेवा

ब) जीवन शैली

क) अनुवंशिकता

ड) वरील सर्व

x) लिंबा मध्ये \_\_\_\_\_ हे जीवनसत्व असते.

अ) विटॅमीन-ए

ब) विटॅमीन-बी

क) विटॅमीन-सी

ड) विटॅमीन-डी

---



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

**B.P.Ed. (Semester – II) Examination, 2014**  
**PHYSICAL EDUCATION**  
**Health Education (Paper No. – VIII)**

Day and Date : Tuesday, 29-4-2014

Max. Marks : 40

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

***N.B. : i) All questions are compulsory.***

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

2. Answer the following question (**any one**) : **10**
- 1) What do you mean by balanced diet explain its need for players ?
  - 2) Describe an ideal health service for a secondary school.
3. Answer the following question (**any one**) : **10**
- 1) Describe the mental health and emotional health.
  - 2) Define health education and write the factors influencing on health.
4. Answer the following question in brief : **8**
- 1) Maternal mortality
  - 2) Planning of housing-water supply and sewage and refuse disposal in health of he family.
5. Answer the following question in brief : **12**
- 1) Chicken Pox
  - 2) Venereal diseases
  - 3) Cholera.

**मराठी रूपांतर**

2. खालील प्रश्नाचे उत्तर लिहा (कोणतेही एक) : **10**
- 1) समतोल आहार म्हणजे काय हे सांगून खेळाडूच्या जीवनात त्याची आवश्यकता असते स्पष्ट करा.
  - 2) माध्यमिक शाळेत आदर्श आरोग्य सेवेचे वर्णन करा.
3. खालील प्रश्नाचे उत्तर लिहा (कोणतेही एक) : **10**
- 1) मानसिक आणि भावनिक आरोग्य स्पष्ट करा.
  - 2) आरोग्य शिक्षणाची व्याख्या सांगा आणि आरोग्यावर परिणाम करणारे घटक लिहा.
4. खालील प्रश्नाचे थोडक्यात उत्तर लिहा : **8**
- 1) मातेचा मृत्यू
  - 2) कौटुंबिक आरोग्यात-घर पाणी पुरवठा, कचरा आणि त्याचे विल्हेवाटीचे नियोजन.
5. खालील प्रश्नाचे थोडक्यात उत्तर लिहा : **12**
- 1) कांजण्या
  - 2) लैंगिक संबंधातून होणारे गुप्तरोग
  - 3) पटकी.
-

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

Paper – XI : Elementary Statistics

Day & Date : Saturday, 3-5-2014

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.:** 1) Question No. 1 shall be collected within **first fifteen** minutes.

2) **All** questions are **compulsory**.

3) Candidates 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 answer :

10

1) \_\_\_\_\_ is best measure of variability.

a) Rang

b) Standard deviation

c) Mean deviation

d) Quartile deviation

P.T.O.







- ॡ) 40 - 44 या वर्गातराची लांबी \_\_\_\_\_ आहे.
- अ) 4                      ब) 6                      क) 5                      ड) 7
- ॢ) 30 - 39 या वर्गातराचा वर्गातर मध्य \_\_\_\_\_ आहे.
- अ) 33.5                      ब) 34.5                      क) 38.5                      ड) 35.5
- ॣ) बहुलक = 3 मध्यांक - \_\_\_\_\_ मध्यमान.
- अ) 2                      ब) 3                      क) 1                      ड) 0
- ।) 50 - 59 या वर्गातराची खालची मर्यादा \_\_\_\_\_ आहे.
- अ) 51.5                      ब) 59.5                      क) 49.5                      ड) 50.5
- ॥) 0, 5, 2, 1, 2, 3, 2, 4, 4, 7 या श्रेणीतील बहुलक \_\_\_\_\_ हे आहे.
- अ) 1                      ब) 2                      क) 3                      ड) 4
- ०) आलेखामध्ये केंद्रीय प्रवृत्तीची परिमाणे \_\_\_\_\_ ठिकाणी असतात.
- अ) डावीकडे                      ब) मध्यावर  
क) उजवीकडे                      ड) वरीलपैकी नाही

---





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

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

Day and Date : Saturday, 3-5-2014

Marks : 40

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

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

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

2. Calculate the following **any one** of them : **10**

- 1) Calculate the mean for the following table.
- 2) Calculate the median for the following table :

C.I.	F
90 – 99	3
80 – 89	6
70 – 79	12
60 – 69	9
50 – 59	11
40 – 49	5
30 – 39	5
20 – 29	6
10 – 19	1
0 – 9	2
	<b>N = 60</b>

3. Calculate the following **any one** of them : **10**

- 1) Calculate 45% and 65% value for the above table (Q. No. 2).
- 2) Calculate Quartile Deviation for the above table (Q. No. 2).



4. Answer the following in brief :

8

- 1) Importance of statistics in physical education.
- 2) Frequency polygon.

5. Answer the following in brief :

12

- 1) Column diagram or histogram.
- 2) Cumulative percentage frequency curve or 'O' give.
- 3) Mode.

### मराठी रूपांतर

२. खालीलपैकी कोणतेही एक सोडवा :

१०

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

वर्गांतर	वारंवारता
९० - ९९	३
८० - ८९	६
७० - ७९	१२
६० - ६९	९
५० - ५९	११
४० - ४९	५
३० - ३९	५
२० - २९	६
१० - १९	१
० - ९	२
	नं = ६०



३. खालीलपैकी कोणतेही एक सोडवा : १०
- १) प्रश्न क्रमांक 2 मधील सारणीवरून 45% व 65% मूल्य काढा.
- २) प्रश्न क्रमांक 2 मधील सारणीवरून चतुर्थक विचलन काढा.
४. खालील उत्तरे थोडक्यात लिहा : ८
- १) संख्याशास्त्राचे शारीरिक शिक्षणातील महत्त्व.
- २) वारंवारीता बहुभूज.
५. खालील उत्तरे थोडक्यात लिहा : १२
- १) आयतालेख किंवा स्तंभालेख.
- २) उर्ध्वगामी-वक्र किंवा शततमखालेख.
- ३) बहुलक.
-

Code No. SLR-Y – 12A



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)  
Marathi Method

Day and Date : Monday, 5-5-2014

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.

सूचना : १) प्रश्न क्र. १ पहिल्या पंधरा मिनिटांमध्ये काढून घेतला जाईल.  
२) सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे.

Duration : 15 Minutes

Marks : १०

१. योग्य पर्याय निवडा :

१०

१) रेडिओ हे एक \_\_\_\_\_ साधन आहे.

अ) दृक

ब) श्राव्य

क) दृकश्राव्य

ड) यापैकी नाही

२) एखाद्या विषय विभाजनाचे तोंडी विवेचन म्हणजे \_\_\_\_\_ होय.

अ) भांडण

ब) प्रकल्प

क) परिसंवाद

ड) कथन

P.T.O.





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

**B.P.Ed. (Semester – II) Examination, 2014**  
**PHYSICAL EDUCATION (Paper – XII)**  
**Marathi Method**

Day and Date : Monday, 5-5-2014  
Time : 11.00 a.m. to 1.00 p.m.

Marks : 40

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक) : १०
- १) भाषा शिक्षकाच्या गुणाची चर्चा उदाहरणासहित स्पष्ट करा.  
२) भाषा विषयक मुल्यमापनाची पद्धती सविस्तर स्पष्ट करा.
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक) : १०
- १) प्राथमिक व माध्यमिक शाळेतील मराठी विषयाचे अध्ययन-अध्यापनातील महत्व स्पष्ट करा.  
२) मराठी भाषेच्या अध्यापनामध्ये पुढील दृक-श्राव्य साधनाचा वापर अध्यापनासाठी कसा कराल.  
१) चित्रे २) टेपरेकॉर्डर ३) तक्ते ४) रेडिओ ५) टेलिव्हिजन
४. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : ०८
- १) पद्य अध्यापन स्पष्ट करा.  
२) घटक चाचणी स्पष्ट करा.
५. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : १२
- १) व्याख्यान पद्धती स्पष्ट करा.  
२) अध्यापनाची सुत्रे स्पष्ट करा.  
३) मराठी अध्यापनाची वर्ग उद्दीष्ट्ये लिहा.
-

Code No. **SLR-Y – 12b**



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

Hindi Methodology – (Paper – XII)

Day & Date : Monday, 5-5-2014

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.

**सूचना :** १) सवाल क्र. १ पहले पंद्रह मिनट में निकाला जाएगा।

२) सभी सवालों का जवाब लिखना अनिवार्य है।

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

**MCQ/Objective Type Questions**

१. निम्नलिखित में से उचित पर्याय चुनकर रिक्त स्थानों की पूर्ती कीजिए।

१०

१) हिंदी शिक्षण का कार्य \_\_\_\_\_ है।

अ) विचारों का ग्रहण करना

ब) विचारों को सुरक्षित रखना

क) विचारों को अपनी अभिव्यक्ति का साधन बनाना

ड) उपर के सभी

P.T.O.



DO NOT WRITE HERE

- २) बालक अपनी माता का अनुकरण करके \_\_\_\_\_ सिखता है।
- अ) मातृभाषा      ब) राष्ट्रभाषा      क) कोकणी भाषा      ड) प्रादेशिक भाषा
- ३) हिंदी के अध्यापन द्वारा चारित्रिक, नैतिक एवं अध्यात्मीक विकास संभव होता है इससे व्यक्ति का \_\_\_\_\_ विकास कहा जाता है।
- अ) विचारों      ब) व्यक्तित्व      क) रचनात्मक कार्यों      ड) बौद्धिक शक्ति
- ४) \_\_\_\_\_ के अनुसार बालक को जो बातें करने को भाती है, वो वह जल्दी सिखता है।
- अ) थॉर्नडाइक      ब) पॅवलॉव्ह      क) जॉन ड्युई      ड) महात्मा गांधी
- ५) \_\_\_\_\_ प्रणाली को प्राचीन विधि और परोक्ष विधि भी कहा जाता है।
- अ) स्वाभाविक      ब) वेस्ट  
क) व्याकरण-अनुवाद      ड) संभाषणात्मक
- ६) \_\_\_\_\_ में छात्रों को संबंधित विषय का ज्ञान दिया जाता है।
- अ) प्रस्तावना      ब) हेतुकथन      क) विषय विवेचन      ड) उपयोजन
- ७) भाषा \_\_\_\_\_ का सशक्त साधन है।
- अ) अभिलाषा      ब) व्यक्ति      क) अभिव्यक्ति      ड) इनमें से नहीं
- ८) वार्षिक नियोजन करते समय \_\_\_\_\_ तत्व अधिक महत्वपूर्ण नहीं होता।
- अ) ऋतू      ब) आशय      क) उद्देश      ड) विद्यार्थी
- ९) उपचारात्मक शिक्षा में \_\_\_\_\_ को अधिक महत्व दिया जाता है।
- अ) व्याख्या      ब) अभिनय      क) सहानुभूती      ड) अनुशासन
- १०) त्रिभाषा सूत्र की संकल्पना \_\_\_\_\_ वर्ष में प्रस्तुत हो गई।
- अ) १९४८      ब) १९५१      क) १९५२      ड) १९६२





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

**B.P.Ed. (Semester – II) Examination, 2014**  
**PHYSICAL EDUCATION**  
**Hindi Methodology – (Paper – XII)**

Day and Date : Monday, 5-5-2014  
Time : 11.00 a.m. to 1.00 p.m.

Marks : 40

२. निम्नलिखित सवालों के जवाब लिखिए। (कोई एक) : १०
- १) हिंदी भाषा का अन्य भाषाओं के साथ समन्वय स्पष्ट कीजिए।
- २) हिंदी की शिक्षा में कौनसी दृक-श्राव्य साधनों का इस्तेमाल करेंगे ? सोदाहरण स्पष्ट कीजिए।
३. निम्नलिखित सवालों के जवाब लिखिए। (कोई एक) : १०
- १) भाषा शिक्षा की प्रमुख विधियों पर प्रकाश डालने हुए मुल्यांकन प्रणाली विस्तार से लिखिए।
- २) काव्य शिक्षा के उद्देश को स्पष्ट करते हुए कविताओं के चुनाव में कौनसी दृष्टी होनी चाहिए ? प्रकाश डालिए।
४. निम्नलिखित सवालों के जवाब संक्षिप्त में लिखिए। ८
- १) निदानात्मक परीक्षा के बारे में लिखिए।
- २) हिंदी भाषा का स्थान स्पष्ट कीजिए।
५. निम्नलिखित सवालों के जवाब संक्षिप्त में लिखिए। १२
- १) अध्यापन के तंत्र स्पष्ट कीजिए।
- २) पाठ निरीक्षण का महत्व स्पष्ट कीजिए।
- ३) स्वर वाचन का महत्व के बारे में लिखिए।
-





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**  
 English-Methods(Paper - XII)

Day & Date : Monday, 5-5-2014      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	_____ Examination _____	For Office Use only
			Code No.
Signature of Examiner		_____ (Paper - _____)	

**N.B. :** I) Question No. 1 should be collected within first **fifteen** minutes.  
 II) **All** questions are **compulsory**.

**MCQ/Objective Type Questions**

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose the proper alternative. **10**

I) In a \_\_\_\_\_ we look at the whole unit of which are particular lesson forms only a part.

A) Lesson plan

B) Year plan

C) Unit plan

D) Weekly plan

P.T.O.



DO NOT WRITE HERE

II) Teacher must know about the

- A) Students
- B) Parents
- C) Curriculum and syllabus
- D) Hand books

III) Functional grammar helps in

- A) Correct speaking and writing
- B) Correct listening
- C) Correct use of language
- D) Correct reading

IV) The “Film strips” are the example of

- A) Audio aids
- B) Visual aids
- C) Audio-visual aids
- D) Above all



V) Homogeneity, time allotment, period appropriateness and evaluation are important principles for

- A) Annual plan
- B) Examination
- C) Unit plan
- D) Lesson plan

VI) \_\_\_\_\_ serves the base and essentials for text book writer.

- A) Syllabus
- B) Curriculum
- C) Reference book
- D) Hand book

VII) Concept of content-cum-methodology is introduced in India in

- A) 1988
- B) 1978
- C) 1979
- D) 1980

VIII) To convert a pattern of sentence into another is called

- A) Substitution drill
- B) Transformation drill
- C) Repetition drill
- D) Completion drill



IX) An essential qualification of the classroom is

- A) Computer
- B) Overhead projector
- C) Internet
- D) Black board

X) The variable of lesson planning is

- A) Skills
- B) Objectives
- C) Evaluation
- D) Above all

---



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

**B.P. Ed. (Semester – II) Examination, 2014**  
**PHYSICAL EDUCATION (Paper – XII)**  
**English – Methods**

Day and Date : Monday 5-5-2014

Marks : 40

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

***N.B. : All questions are compulsory.***

2. Answer the following question (**any one**) : **10**
- I) Qualities and qualifications of an English teacher. Discuss.
  - II) Explain the nature and importance of English language.
3. Answer the following question (**any one**) : **10**
- I) Write the steps of any one lesson plan of English prose and explain it.
  - II) Explain any two co-curricular activities.
4. Answer the following questions in brief : **8**
- I) Unit test.
  - II) Problem of spelling.
5. Answer the following questions in brief : **12**
- I) Dr. Wests method.
  - II) Three language formula.
  - III) Teaching aids.
-

Code No. SLR-Y – 12d



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)  
History Method

Day & Date : Monday, 5-5-2014

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:** I) Question No. 1 answer sheet shall be collected with **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**

I) The father of history is called to

a) Herodotus

b) Happold

c) Carlyle

d) Burk Hard

P.T.O.





DO NOT WRITE HERE

- II) “Student tells the names of historical persons” is the specification of \_\_\_\_\_ objective. 
  - a) Knowledge
  - b) Understanding
  - c) Application
  - d) Skill
- III) The father of project method is 
  - a) John Dewey
  - b) Kilpatric
  - c) Stevenson
  - d) Plato
- IV) The main subject of studying history is 
  - a) Human being
  - b) Animal
  - c) Events
  - d) Battle
- V) The value of history education is 
  - a) Cognitive
  - b) National
  - c) Social
  - d) Above all
- VI) The objective of teaching history at secondary school level is 
  - a) Acquisition of knowledge
  - b) Interest development
  - c) Application
  - d) Above all
- VII) Historical source includes 
  - a) Temples
  - b) Toys
  - c) Coins
  - d) Above all



- VIII) The following \_\_\_\_\_ is the type of discussion.
- a) Group discussion                      b) Panel discussion  
c) Brain storming                      d) Above all
- IX) The following \_\_\_\_\_ is audio aid.
- a) Maps                                      b) Radio  
c) Video                                      d) Pictures
- X) Co-curricular activities for history subject is
- a) History club                              b) Trip  
c) Essay competition                      d) Above all

**मराठी रूपांतर**

१. योग्य पर्याय निवडा. १०
- I) इतिहासाचा जनक \_\_\_\_\_ यास म्हटले जाते.
- अ) हेरॉडोटस                              ब) हेप्पोल्ड  
क) कार्लाईळ                              ड) बर्क हार्ड
- II) “विद्यार्थी ऐतिहासिक व्यक्तीची नांवे सांगतो” हे \_\_\_\_\_ या उद्दिष्टाचे स्पष्टीकरण आहे.
- अ) ज्ञान                                      ब) आकळण  
क) उपयोजन                              ड) कौशल
- III) प्रकल्प पद्धतिचा जनक \_\_\_\_\_ हे आहेत.
- अ) जॉन ड्युई                              ब) किळपॅट्रिक  
क) स्टीव्हन्सन                              ड) प्लेटो
- IV) इतिहासाच्या अभ्यासाचा मूळ विषय \_\_\_\_\_ आहे.
- अ) मानवप्राणी                              ब) प्राणी  
क) घटना                                      ड) युद्ध
- V) इतिहास शिक्षणाचे \_\_\_\_\_ मूल्य आहे.
- अ) बौद्धिक                                      ब) राष्ट्रीय  
क) सामाजिक                                      ड) वरील सर्व



- VI) माध्यमिक स्तरावर इतिहास अध्यापनाचा \_\_\_\_\_ हा हेतू आहे.
- अ) ज्ञान संपादन                      ब) अभिरुची विकास  
क) उपयोजन                              ड) वरील सर्व
- VII) ऐतिहासिक आधारात \_\_\_\_\_ याचा समावेश होतो.
- अ) मंदीरे                                  ब) खेळणी  
क) नाणी                                    ड) वरील सर्व
- VIII) पुढील पैकी \_\_\_\_\_ हा चर्चेचा प्रकार आहे.
- अ) गट चर्चा                                ब) पथ कचर्चा  
क) बुद्धिमंथन                            ड) वरील सर्व
- IX) पुढील पैकी \_\_\_\_\_ हे श्राव्य साधन आहे.
- अ) नकाशे                                  ब) रेडिओ  
क) व्हिडीओ                              ड) चित्रे
- X) इतिहास विषयासाठी \_\_\_\_\_ सहशाळेय कार्यक्रम केले जातात.
- अ) इतिहास मंडळ                        ब) सहळ  
क) निबंध स्पर्धा                        ड) वरील सर्व
-



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

**B.P.Ed. (Semester – II) Examination, 2014**  
**PHYSICAL EDUCATION (Paper – XII)**  
**History Method**

Day and Date : Monday, 5-5-2014

Marks : 40

Time : 11.00 a.m. to 1.00 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**
- I) How will you make effective use a map and picture in history teaching ?
  - II) What are the various types of audiovisual aids ? How will you use it in the teaching of history ?
3. Answer the following questions (**any one**) : **10**
- I) Explain the place and importance of history subject in school curriculum.
  - II) What are the various methods of teaching history ? How will you use the project method in history ?
4. Answer the following questions in brief : **8**
- I) Remedial teaching history.
  - II) Objectives of teaching history.
5. Answer the following questions in brief : **12**
- I) State the importance of historical exhibition.
  - II) How will you equip the history in your school ?
  - III) Write the kinds of history.



### मराठी रूपांतर

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक) : १०
- I) इतिहास अध्यापनात नकाशाचा व चित्राचा प्रभावी वापर कसा कराळ वे स्पष्ट करा.
- II) दृकश्राव्य साधनांचे प्रकार कोणते ? त्याचा इतिहास अध्यापनात कसा वापर करता येईळ ?
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक) : १०
- I) इतिहास विषयाचे शाळेय आभ्यासक्रमातील स्थान व महत्व विषद करा.
- II) इतिहास अध्यापनाच्या विविध पद्धति कोणत्या ? तुम्ही इतिहास अध्यापनात प्रकल्प पध्दतिचा वापर कसा कराल ?
४. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. ८
- I) इतिहास अध्यापनातील उपचारात्मक अध्यापन.
- II) इतिहास अध्यापनाची उद्दिष्टे.
५. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. १२
- I) ऐतिहासीक प्रदर्शनांचे महत्व सांगा
- II) तुम्ही तुमच्या शाळेल इतिहास दालन कसे सुसज्ज कराल ?
- III) इतिहासाचे प्रकार लिहा.
-

Code No. SLR-Y – 12e



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 : Geography Methodology

Day & Date : Monday, 5-5-2014

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

**MCQ/Objective Type Questions**

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose the correct alternative.

1) Student observes exactly the map is the specification of \_\_\_\_\_ objective.

- a) skill  
b) knowledge  
c) understanding  
d) application

P.T.O.



DO NOT WRITE HERE

- 2) A type of teaching method \_\_\_\_\_ is based on 'learning by doing' principle.
- a) Project                      b) Lecture                      c) Journey                      d) Story
- 3) 'Geography is the science of place' is the opinion of
- a) James                      b) Harbart                      c) Blach                      d) Herodotus
- 4) The centre in Geography study is
- a) Animal    b) Human being  
c) a and b    d) none of these
- 5) Student tells the definition of V-shape valley this is the specification of
- objective.
- a) Skill    b) Knowledge  
c) Understanding    d) Application
- 6) The famous geographer \_\_\_\_\_ was the first to coin the word 'geography'.
- a) Vasco-da-Gama    b) Eratosthenes  
c) Hipparchus    d) Ptolemy
- 7) Main types of geography grammer is
- a) 7    b) 2    c) 4    d) 3
- 8) In every map \_\_\_\_\_ direction is showed by arrow.
- a) East    b) West    c) South    d) North



- 9) The birth of evaluation technique was in   
a) Japan                      b) America                      c) Sri Lanka                      d) India
- 10) An important tool made for school students to study is called   
a) Book                      b) Outlines                      c) Maps                      d) Text book

**मराठी रूपांतर**

1. योग्य पर्याय निवडा. **10**
- 1) विद्यार्थी नकाशाचे अचूक निरीक्षण करतो हे स्पष्टीकरण \_\_\_\_\_ या उद्दिष्टे आहे.   
अ) कौशल्य                      ब) ज्ञान                      क) आकलन                      ड) उपयोजन
- 2) 'कृतिद्वारा शिक्षण' या तत्वावर \_\_\_\_\_ हि अध्यापन पद्धती आधारित आहे.   
अ) प्रकल्प                      ब) व्याख्यान                      क) प्रवास                      ड) गोष्ट
- 3) 'भूगोल स्थानाचे शास्त्र आहे' असे \_\_\_\_\_ यांचे मत आहे.   
अ) जेम्स                      ब) हार्वर्ट                      क) ब्लाच                      ड) हिरोडोटस
- 4) भूगोल अभ्यास केंद्रस्थानी \_\_\_\_\_ आहे.   
अ) प्राणी                      ब) मानव  
क) अ आणि ब                      ड) यापैकी नाही
- 5) विद्यार्थी व्ही आकाराच्या दरीची व्याख्या सांगतो हे स्पष्टीकरण विधान \_\_\_\_\_ उद्दिष्टाये आहे.   
अ) कौशल्य                      ब) ज्ञान                      क) आकलन                      ड) उपयोजन
- 6) प्रसिद्ध भूगोल तज्ञ \_\_\_\_\_ याने प्रथम 'भूगोल' या शब्दाचा शोध लावला.   
अ) वास्को-द-गामा                      ब) इरॅटोस्थेनिस  
क) हिप्पार्कस                      ड) टॉलमी
- 7) भूगोल व्याकरणाचे मुख्य \_\_\_\_\_ प्रकार पडतात.   
अ) 7                      ब) 2                      क) 4                      ड) 3







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

**B.P.Ed. (Semester – II) Examination, 2014**  
**PHYSICAL EDUCATION**  
**Paper – XII : Geography Methodology**

Day and Date : Monday, 5-5-2014

Marks : 40

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

2. Answer the following question (**any one**) : **10**
- 1) Explain the maxims of teaching geography.
  - 2) What are the qualification and qualities of Geography teacher ?
3. Answer the following question (**any one**) : **10**
- 1) Explain the correlation of Geography with Science and History subject.
  - 2) Explain the importance of Geography in secondary school curriculum.
4. Answer the following question in brief. **8**
- 1) What do you mean by grammar of geography ?
  - 2) State the use of various maps in geography teaching.
5. Answer the following question in brief. **12**
- 1) Need of geography laboratory.
  - 2) Geography club.
  - 3) Criteria of good textbook.



## मराठी रूपांतर

2. खालील प्रश्नांचे उत्तर लिहा (कोणतेही एक) : 10
- 1) भूगोल अध्यापनतील सूत्रे स्पष्ट करा.
  - 2) भूगोल शिक्षकाची पात्रता आणि गुण कोणते ?
3. खालील प्रश्नांचे उत्तर लिहा (कोणतेही एक) : 10
- 1) भूगोल विषयाचा शास्त्र आणि इतिहास विषयाशी असणारा समवाय स्पष्ट करा.
  - 2) माध्यमिक शालेय अभ्यासक्रमात भूगोल विषयाचे महत्त्व काय स्पष्ट करा.
4. खालील प्रश्नांचे थोडक्यात उत्तर लिहा : 8
- 1) भूगोलाचे व्याकरण म्हणजे काय ?
  - 2) भूगोल अध्यापनात वापरल्या जाणाऱ्या विविध नकाशाविषयी माहिती सांगा.
5. खालील प्रश्नांचे थोडक्यात उत्तर लिहा : 12
- 1) भूगोल प्रयोगशाळेची गरज
  - 2) भूगोल मंडळ
  - 3) चांगल्या पाठ्यपुस्तकाचे निकष.
-





7) \_\_\_\_\_ made the structure of ideal laboratory.

- a) Dr. R. H. Whitehouse
- b) Yung
- c) Pavlove
- d) None of these

8) Selection of teaching method depends upon \_\_\_\_\_

- a) Teachers experience
- b) Available time of apparatus
- c) Students intellectual capacity
- d) None of these

9) \_\_\_\_\_ maxim is used in deductive method.

- a) Particular to general
- b) General to particular
- c) Concrete to abstract
- d) Easy to difficult

10) \_\_\_\_\_ method is contract with principle of learning by doing.

- a) Project
- b) Experimental
- c) Lecture
- d) Demonstration

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

- 1) What are the qualities of a science teacher explain ?
- 2) Explain the qualities of good text book of science.

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

- 1) Explain how will you organise science fair in your school.
- 2) Describe the simplest but convenient science laboratory.

4. Answer the following questions in brief : **8**

- 1) Aims of teaching science.
- 2) Supervised study in science.

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

- 1) Heuristic method
- 2) Remedial teaching
- 3) Teaching of chemistry.



मराठी रूपांतर

१. खालीलपैकी योग्य पर्याय निवडा :

१०

- 1) इ. स. १९५५ पासून भारतपर \_\_\_\_\_ उपक्रम सुरू झाला.  
अ) विज्ञान जात्रा  
ब) विज्ञान प्रदर्शन  
क) विज्ञान चर्चा  
ड) विज्ञान मंडळ
- 2) नियोजनाची पहिली पायरी म्हणजे \_\_\_\_\_ नियोजन होय.  
अ) वार्षिक  
ब) घटक  
क) पाठ  
ड) यापैकी नाही
- 3) पाठ्यक्रम हा \_\_\_\_\_ चा मर्यादित भाग आहे.  
अ) प्राथमिक स्तर  
ब) अभ्यास क्रम  
क) सहशालेय उपक्रम  
ड) यापैकी नाही
- 4) सामान्यपणे एका लासिकेत आपण जेवढे शिकविणार आहोत त्याचेच नियोजन म्हणजे \_\_\_\_\_  
अ) वार्षिक नियोजन  
ब) घटक नियोजन  
क) पाठ नियोजन  
ड) वरील सर्व
- 5) पूर्व नियोजन न करता शिक्षक शास्त्रातील एखाद्या भागाशी दुसऱ्या विषयाचा समावेश साधतात हा समवायचा \_\_\_\_\_ प्रकार आहे.  
अ) पद्धतशीर  
ब) प्रासंगिक  
क) केंद्रीय  
ड) यापैकी एकही नाही
- 6) शास्त्र विषया संदर्भात आकाशवाणी व दूरदर्शन कार्यक्रमाद्वारे \_\_\_\_\_ यांचे उद्बोधन करता येते.  
अ) विद्यार्थी  
ब) शिक्षक  
क) शिक्षक व विद्यार्थी  
ड) यापैकी नाही
- 7) \_\_\_\_\_ यांनी आदर्श प्रयोगशालेचा आराखडा तयार केला.  
अ) डॉ. आर. एच्. व्हाईटहाऊस  
ब) युंग  
क) पॅव्हलॉव्ह  
ड) यापैकी कोणतेही नाही



- 8) अध्यापन पद्धतीची निवड \_\_\_\_\_ वर अवलंबून असते.  
 अ) शिक्षकांचा अनुभव  
 ब) उपलब्ध वेळ व साहित्य  
 क) विद्यार्थींची बौद्धिक क्षमता  
 ड) यापैकी नाही

- 9) अपगामी पद्धतीत \_\_\_\_\_ सुत्राचा वापर होतो.  
 अ) विशिष्टाकडून सामान्याकडे  
 ब) सामान्याकडून विशिष्टाकडे  
 क) मुर्ताकडून अमुर्ताकडे  
 ड) सोप्याकडून अवगडीकरे

- 10) \_\_\_\_\_ पद्धती कृतिद्वारे अध्ययन नाला छेद देणारी आहे.  
 अ) प्रकल्प  
 ब) प्रायोगिक  
 क) व्याख्यान  
 ड) दिग्दर्शन

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : १०
- १) शास्त्र शिक्षकांच्या अंगी कोणकोणते गुण विशेष असावेत स्पष्ट करा.  
 २) विज्ञानाच्या चांगल्या क्रमिक पुस्तकाचे गुणवैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : १०
- १) विज्ञान जात्रेचे आयोजन तुमच्या शाळेत कसे कराल ते सांगा ?  
 २) सामान्य विज्ञान शिकवण्यासाठीच्या साध्या व सोयीस्कर विज्ञान प्रयोगशाळेचे वर्णन करा.
४. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : ८
- १) शास्त्र अध्यापनाची ध्येय  
 २) शास्त्रातील पर्यवेक्षणात्मक अभ्यास.
५. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : १२
- १) स्वयंशोधन पद्धत  
 २) उपचारात्मक अध्यापन  
 ३) रसायनशास्त्राचे अध्यापन.

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. (Sem. – I) Examination, 2014  
PHYSICAL EDUCATION  
Paper No. – II : Organisation and Administration of Physical Education

Day and Date : Tuesday, 29-4-2014      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.

**N. B. :** i) Q. No. – 1 shall be collected within **first fifteen** minutes.  
ii) **All** questions are **compulsory**.  
iii) The candidates should read the original question in **English**.

**MCQ/Objective Question Paper**

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose proper alternatives : 10

- I) National sports day was celebrated on \_\_\_\_\_  
a) 29<sup>th</sup> Aug.      b) 31<sup>st</sup> March      c) 24<sup>th</sup> Dec.      d) 2<sup>nd</sup> Oct.
- II) \_\_\_\_\_ is the chief while conducting state level tournament.  
a) Vice chancellor      b) Sports Minister  
c) College Principal      d) Physical teacher

P.T.O.





DO NOT WRITE HERE

- III) In \_\_\_\_\_ tournament a team lose once become out of tournament.  
a) League      b) Knockout      c) Seeding      d) Mixed
- IV) Principles of administration was introduced by \_\_\_\_\_  
a) Thomas Denis      b) C. C. Willson  
c) J. B. Nash      d) M. G. Gill
- V) I.O.A. means \_\_\_\_\_  
a) Indian Olympic Association  
b) Indian Organisation Association  
c) Indian Office Association  
d) Indian Olympic Area
- VI) The depth of standard diving swimming pool is \_\_\_\_\_  
a) 15 ft      b) 13 ft      c) 10 ft      d) 18 ft
- VII) Formula League System is \_\_\_\_\_  
a)  $\frac{N(N-1) \times 2}{2}$       b)  $\frac{N-1}{2}$       c)  $\frac{N(N-1)}{2}$       d)  $N - 1 = N$
- VIII) Height of the standard Gymnasium hall is \_\_\_\_\_  
a) 10 m      b) 11 m      c) 9 m      d) 12.5 m
- IX) In physical education programme important facilities is \_\_\_\_\_  
a) Swimming pool      b) Play ground  
c) Gymnasium hall      d) Above all
- X) Intramurals competition conducted with in the student of \_\_\_\_\_  
a) Same school      b) Among two school  
c) Among three school      d) b) and c)



### मराठी रूपांतर

१. योग्य पर्याय निवडा.

१०

- I) राष्ट्रीय क्रीडा दिन \_\_\_\_\_ ला साजरा करतात.  
अ) २९ ऑगस्ट      ब) ३१ मार्च      क) २४ डिसेंबर      ड) २ ओक्टोबर
- II) राज्यस्तरीय स्पर्धेचा \_\_\_\_\_ हा प्रमुख असवो  
अ) कुल गुरू      ब) क्रीडा मंत्री  
क) महाविद्यालयाचा प्राचार्य      ड) यापैकी नाही
- III) \_\_\_\_\_ या पद्धतीच्या सामन्यात संघ एकदा हारल की तो स्पर्धेतून बाद होतो.  
अ) साखली पद्धत      ब) बाद पद्धत      क) सिडींग पद्धत      ड) मिश्र पद्धती
- IV) व्यवस्थापन तत्वे \_\_\_\_\_ यांनी मांडली.  
अ) थॉमस डेनिस      ब) सी. सी. विलसन  
क) जे. बी. नॅश      ड) एम. जी. गील
- V) आय. ओ. ए. चा अर्थ \_\_\_\_\_  
अ) भारतीय आलंपीक संघटना      ब) भारतीय नियोजन संघटना  
क) भारतीय कार्यालयीन संघटना      ड) भारतीय आलंपीक एरिया
- VI) सूर (डायव्हिंग) भारण्याच्या दर्जेदार पोहण्याच्या तलावाची खोली \_\_\_\_\_ असते.  
अ) १५ फूट      ब) १३ फूट      क) १० फूट      ड) १८ फूट
- VII) साखली पद्धतीचे सूत्र \_\_\_\_\_  
अ)  $\frac{N(N-1) \times 2}{2}$       ब)  $\frac{N-1}{2}$       क)  $\frac{N(N-1)}{2}$       ड)  $N-1 = N$
- VIII) दर्जेदार व्यायाम शाळेची उंची \_\_\_\_\_  
अ) १० मी.      ब) ११ मी.      क) ९ मी.      ड) १२.५ मी.
- IX) शारीरिक शिक्षण कार्यक्रम राबवताना \_\_\_\_\_ सुविधा महत्वाची आहे.  
अ) पोहण्याचा तलाव      ब) मैदान  
क) व्यायाम शाळा      ड) वरील सर्व
- X) अंतरफूल स्पर्धा ह्या \_\_\_\_\_ विद्यार्थ्यांमध्ये होतात.  
अ) त्याच शाळेतील      ब) दोन शाळेतील  
क) तीन शाळेतील      ड) ब) व क)



<b>Seat No.</b>	
---------------------	--

**B. P.Ed. (Sem. – I) Examination, 2014**

**PHYSICAL EDUCATION**

**Paper No. – II : Organisation and Administration of Physical Education**

Day and Date : Tuesday, 29-4-2014

Marks : 40

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

2. Answer the following question (**any one**) : **10**
- I) Define organisation and administration and explain the principles of organisation of physical education.
  - II) What is 'Budget' and write down the principles of preparing good budget.
3. Answer the following question (**any one**) : **10**
- I) Explain in detail the factors of influencing physical education time table.
  - II) What do you mean by Intramurals and Extramurals ? Explain the importance of both in physical education.
4. Answer the following questions in brief : **8**
- I) Maintenance of sports equipments
  - II) Ideal Gymnasium hall.
5. Answer the following questions in brief : **12**
- I) Physical education department at School level.
  - II) Merits and demerits of League method
  - III) Swimming pool.

**मराठी रूपांतर**

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक) : १०
- I) नियोजन व व्यवस्थापन म्हणजे काय ते सांगून नियोजनाची तत्वे स्पष्ट करा.
  - II) अंदाजपत्रक म्हणजे काय वे सांगून अंदाजपत्रक तयार करावयाची तत्वे लिहा.
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक) : १०
- I) शारीरिक शिक्षण वेळापत्रकावर परिणाम करणारे घटक सविस्तर स्पष्ट करा.
  - II) अंतरफल स्पर्धा व बर्हिगत स्पर्धा म्हणजे काय ते सांगून दोन्हीचे शारीरिक शिक्षणातील महत्त्व स्पष्ट करा.
४. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : ८
- I) क्रीडा साहित्याची नित्रा
  - II) आदर्श व्यायाम शाळा.
५. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : १२
- I) शाळेतील शारीरिक शिक्षण विभाग.
  - II) साखली पद्धतीचे फायदे तोटे.
  - III) पोहण्याचा तलाव.
-

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, 2-5-2014

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 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 their answer in **Marathi** are advised to read **English** paper also.

**MCQ/Objective Type Questions**

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose proper alternative :

10

i) \_\_\_\_\_ start the match in Kho-Kho.

a) Refree

b) Time keeper

c) Umpire

d) Scorer

P.T.O.







- ६) रिले बॉटनची लांबी \_\_\_\_\_ से.मी. असते.
- अ) ४० से.मी.                      ब) ३० से.मी.  
क) ३८ से.मी.                      ड) २० से.मी.
- ७) आंतरराष्ट्रीय पोहण्याच्या शर्यतीसाठी तरण तलावाची लांबी व रूंदी \_\_\_\_\_ मी. असते.
- अ) ५० × ५० मी.                      ब) ५० × २१ मी.  
क) ४० × २० मी.                      ड) ३० × ४० मी.
- ८) मार्कस्मन हा \_\_\_\_\_ चा मदतनीस असतो.
- अ) फेच्या मोजणाच्या पंचाचा                      ब) सरपंचाचा  
क) प्रारंभकाचा                      ड) वेळाधिकाऱ्याचा
- ९) हँडबॉल मैदानाची लांबी रूंदी \_\_\_\_\_ मी. असते.
- अ) ४० × २० मी.                      ब) २० × २० मी.  
क) २८ × १५ मी.                      ड) १८ × ९ मी.
- १०) \_\_\_\_\_ चा लॉन टेनिसमध्ये खेळण्यासाठी वापर करतात.
- अ) बॅट                      ब) स्लगर  
क) यष्टी (स्टंप)                      ड) रॅकेट





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

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

Day and Date : Friday, 2-5-2014

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 their answer in Marathi are advised to read the English paper also.**

2. Answer the following questions (**any one**) : **10**
- 1) In 400 mts track the length of track is 79 mts. Find out the R.D.R. and calculate the stagger distance for lane No. 2 and 3.
  - 2) Explain construction and Maintenance of cinder track.
3. Answer the following questions (**any one**) : **10**
- 1) Draw a neat diagram of Basketball court with measurement and give the names of various areas.
  - 2) Draw a neat diagram of Kho-Kho court with measurement and give the names of various areas.
4. Answer the following questions in brief : **8**
- i) Write five Hand signals for Hand ball game.
  - ii) Write five Hand signals for Kho-Kho game.
5. Answer the following questions in brief : **12**
- i) Explain Baton exchange zone in relay race.
  - ii) Write the duties of starter in Athletics.
  - iii) Explain need of cinder track.



### मराठी रूपांतर

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक) : १०
- १) ४०० मी. ट्रॅक तयार करण्यासाठी सरळ बाजूची लांबी ७९ मी. आहे. तर त्याची धावण्याची त्रिज्या काढा व लेन नं.२ व ३ चे वाढीव आंतर काढा.
- २) सिंडर ट्रॅकची बांधणी व निगा स्पष्ट करा.
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक) : १०
- १) बास्केट बॉल मैदानाची सुबक आकृती काढून विविध भागांना नावे द्या व मापे लिहा.
- २) खो-खो मैदानाची सुबक आकृती काढून विविध भागांना नावे द्या व मापे लिहा.
४. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : ८
- १) हँडबॉलमधील कोणतेही पाच हात इशारे लिहा.
- २) खो-खो या खेळामधील कोणतेही पाच हात इशारे लिहा.
५. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : १२
- १) रिले स्पर्धेतील बॅटन (दांडु) बदल क्षेत्र स्पष्ट करा.
- २) अथ्लेटीक्स स्पर्धेमधील प्रारंभकाची कर्तव्य स्पष्ट करा.
- ३) सिंडर ट्रॅकची गरज स्पष्ट करा.

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  
Paper – V : Advanced Coaching of Sports and Games

Day & Date : Saturday, 3-5-2014

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
Signature of Examiner	

\_\_\_\_\_ Examination \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (Paper - \_\_\_\_\_)

For Office Use only
Code No.

**Instructions:** I) Q.No.1 shall be collected within first **fifteen** minutes.  
II) **All** questions are **compulsory**.  
III) Candidates 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 answer :

**10**

1) Responsibilities of coach is

a) Personality development of players

b) Keeping interest of players

c) Medical check-up

d) All above

P.T.O.



DO NOT WRITE HERE

- 2) Bunch start related to 
  - a) Javelin
  - b) Long Jump
  - c) Sprint's
  - d) High Jump
  
- 3) Positional play in football is 
  - a) Wicket keeper
  - b) Hich Kick
  - c) Forward stopper
  - d) Cover
  
- 4) Recover season of activities are 
  - a) December to March
  - b) September to December
  - c) June to September
  - d) March to June
  
- 5) Components of physical fitness is 
  - a) Technique
  - b) Strength
  - c) Skill
  - d) Competition
  
- 6) Bully is related to the game 
  - a) Football
  - b) Hockey
  - c) Basketball
  - d) Volleyball
  
- 7) Principles of coaching is 
  - a) Day by day progress
  - b) To win
  - c) Proper Kit
  - d) Balanced diet





- ५) शारीरिक क्षमतेचे घटक
- अ) तंत्र  ब) ताकद
- क) कौशल्य  ड) स्पर्धा
- ६) बुली हे \_\_\_\_\_ खेळाशी संबंधीत आहे.
- अ) फुटबॉल  ब) हॉकी
- क) बास्केटबॉल  ड) व्हॉलीबॉल
- ७) मार्गदर्शनाची तत्वे
- अ) टप्प्या टप्प्याने प्रगती  ब) जिंकणे
- क) खेळाचा योग्य पोशाख  ड) समतोल आहार
- ८) बास्केटबॉलमधील मूलभूत कौशल्य \_\_\_\_\_ आहे.
- अ) ढकलणे  ब) पकडणे
- क) मनगट पकडणे  ड) कव्हर
- ९) लिबेरो ही संज्ञा \_\_\_\_\_ खेळाशी संबंधीत आहे.
- अ) फुटबॉल  ब) व्हॉलीबॉल
- क) टी.टी.  ड) बास्केटबॉल
- १०) खेळाडूच्या मनावर मार्गदर्शकाचा दबाव असेल तर तो
- अ) क्रीडा कौशल्य चांगले सादर करणार नाही
- ब) क्रीडा कौशल्य चांगले सादर करेल
- क) मार्गदर्शकाची इच्छा पूर्ण करेल
- ड) वरील पैकी कोणतेही नाही



<b>Seat No.</b>	
---------------------	--

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

Day and Date : Saturday, 3-5-2014

Marks : 40

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

2. Answer the following (**any one**) : **10**
- i) Explain the meaning and components of physical fitness.
  - ii) Define coaching and explain the principles of coaching.
3. Answer the following (**any one**) : **10**
- i) How will you select your school kho-kho-team ? Explain.
  - ii) List the fundamental skills of Hand Ball and analyse any two skills.
4. Answer the following in brief : **8**
- i) Stimulating interest in sports.
  - ii) Coaching camp.
5. Answer the following in brief : **12**
- i) Fundamental skills
  - ii) Starting in sprint's
  - iii) Straddle role technique in high jump.



## मराठी रूपांतर

२. खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नाचे उत्तर लिहा. १०
- १) शारीरिक क्षमतेची व्याख्या लिहा व शारीरिक क्षमतेचे घटक स्पष्ट करा.
- २) क्रीडा मार्गदर्शनाची व्याख्या लिहा आणि मार्गदर्शनाची तत्वे स्पष्ट करा.
३. खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नाचे उत्तर लिहा. १०
- १) तुमच्या शाळेचा खो-खोचा संघ तुम्ही कसा निवडाल ते सविस्तर लिहा.
- २) हँडबॉलमधील मूलभूत कौशल्याची यादी करा आणि त्यातील कोणत्याही दोन कौशल्याचे पृथःकरण करा.
४. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. ८
- १) खेळातील आकर्षण टिकवून ठेवणे.
- २) मार्गदर्शन शिबीर.
५. खालील प्रश्नाची थोडक्यात उत्तरे लिहा. १२
- १) मूलभूत कौशल्य.
- २) धावण्याच्या स्पर्धेचा प्रारंभ (स्प्रीट करिता)
- ३) उंच उडीतील स्ट्रॅडल रोल तंत्र.
-



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  
METHODOLOGY IN PHYSICAL EDUCATION (Paper– VI)

Day & Date : Monday, 5-5-2014

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) *All questions are compulsory.*  
II) *Candidates are advised to read the questions in English.*

**MCQ/Objective Type Questions**

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose the correct alternative so as to complete the following statement. **10**

1) 'Under arm pass' skill is related to \_\_\_\_\_ game.

A) Foot-ball

B) Chess

C) Volley ball

D) Kho-Kho

P.T.O.





- 8) \_\_\_\_\_ method is used for the teaching shotputs 'peri-o-brine' style.
- A) Discussion B) Whole and part  
C) Command D) All of these
- 9) At the time of game practice \_\_\_\_\_ is used.
- A) Lid up games B) Minor games  
C) A and B D) None of these
- 10) \_\_\_\_\_ types of physical educations lesson.
- A) One B) Two  
C) Three D) Four

**मराठी रूपांतर**

१. योग्य पर्याय निवडून खालील विधाने पूर्ण करा. १०
- १) 'अंडर आर्म पास' हे कौशल्य \_\_\_\_\_ खेळाशी संबंधित आहे.
- अ) फुटबॉल ब) चेस  
क) व्हॉलीबॉल ड) खो-खो
- २) नवीन खेळाडूला \_\_\_\_\_ अध्यापन सुत्राने शिकवणे महत्वाचे असते.
- अ) व्याख्यान पद्धती ब) साप्याकडून अवघडाकडे  
क) चर्चा ड) प्रात्याक्षिक
- ३) विद्यार्थ्यांना माहित असलेल्या पूर्वीच्या ज्ञानाला पूनर्जिवीत करण्यासाठी \_\_\_\_\_ पद्धतीचा वापर करतात.
- अ) तोंडी स्पष्टीकरण ब) व्याख्यान  
क) नूतणीकरण ड) चर्चा
- ४) शारीरिक शिक्षणाच्या सराव पाठासाठी \_\_\_\_\_ वेळ दिला जातो.
- अ) ५ मी. ब) १० मी. क) १५ मी. ड) ३० मी.



५) प्रसिद्धीसाठी \_\_\_\_\_ पद्धतीचा वापर करतात.

अ) प्रदर्शन

ब) प्रात्याक्षिक

क) अ आणि ब

ड) या पैकी नाही

६) प्रभावी शिकवण्याची \_\_\_\_\_ ही पायरी आहे.

अ) शिक्षकाकडून चुकांची दुरुसती

ब) नृत्य

क) अ आणि ब

ड) या पैकी नाही

७) शारीरिक शिक्षणाच्या सामान्य पाठासाठी \_\_\_\_\_ व्यायाम प्रकार वापरतात.

अ) सामान्य

ब) विशेष

क) अ आणि ब

ड) या पैकी नाही

८) गोळा फेक मधील 'पेरी ओ ब्रायन' पद्धत शिकवताना \_\_\_\_\_ पद्धतीचा वापर करावा.

अ) चर्चा

ब) पूर्ण व भाग

क) आदेश

ड) वरील सर्व

९) खेळाच्या सरावावेळी \_\_\_\_\_ चा वापर करतात.

अ) लिड अप गेम्स

ब) मायनर गेम्स

क) अ आणि ब

ड) या पैकी नाही

१०) शारीरिक शिक्षण पाठाचे \_\_\_\_\_ प्रकार आहेत.

अ) एक

ब) दोन

क) तिन

ड) चार

\_\_\_\_\_



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

**B.P.Ed. (Semester – I) Examination, 2014**  
**METHODOLOGY IN PHYSICAL EDUCATION (Paper – VI)**

Day and Date : Monday, 5-5-2014

Marks : 40

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

**Instructions:** I) **All questions are compulsory.**  
II) **Candidates are advised to read the questions in English.**

2. Answer the following questions (**any one**) : **10**
- 1) What do you mean by lesson plan ? Explain the steps of general lesson in Physical Education.
  - 2) What do you mean by methods of teaching ? Describe any two of them.
3. Answer the following questions (**any one**) : **10**
- 1) Explain the importance of T.V., D.V.D. and computer in Physical Education.
  - 2) What do you mean by preparation ? Explain the steps of preparation.
4. Answer the following questions in brief. **8**
- 1) Explain the steps of specific lesson in Physical Education.
  - 2) Explain the skill of verbal explanation with example.
5. Answer the following questions in brief. **12**
- 1) Explain any two part of computer given bellow.
    - A) Keyboard
    - B) Mouse
    - C) Printer
    - D) Moniter
  - 2) Explain the need of publicity in Physical Education.
  - 3) Explain the simple to complex method shortly.



### मराठी रूपांतर

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक) : १०
- १) पाठ योजना म्हणजे काय ? शारीरिक शिक्षणाच्या सामान्य पाठाच्या पायऱ्यांचे वर्णन करा.
- २) अध्यापन पद्धती म्हणजे काय ? कोणत्याही दोन पद्धतीचे वर्णन करा.
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक) : १०
- १) शारीरिक शिक्षणामध्ये T.V., D.V.D. आणि संगणक यांचे महत्व स्पष्ट करा.
- २) पूर्व तयारी म्हणजे काय हे सांगून पूर्व तयारीचे प्रकार स्पष्ट करा.
४. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे द्या : ८
- १) शारीरिक शिक्षणाच्या विशेष पाठाच्या पायऱ्यांचे वर्णन करा.
- २) तोंडी स्पष्टीकरण या कौशल्याचे सोदाहरण वर्णन करा.
५. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे द्या : १२
- १) खालीलपैकी संगणकाच्या कोणत्याही दोन भागांचे वर्णन करा.
- १) की बोर्ड                      २) माऊस                      ३) प्रिंटर                      ४) मोनीटर
- २) शारीरिक शिक्षणामध्ये प्रसिद्धीची गरज स्पष्ट करा.
- ३) सोप्याकडून अवघडाकडे या पद्धतीचे थोडक्यात वर्णन 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 : Monday, 28-4-2014

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) There are \_\_\_\_\_ circles on Olympic flag.

a) 5

b) 7

c) 9

d) 6

P.T.O.









- ४) वाय.एम.सी.ए. संस्थेचे शारीक शिक्षण महाविद्यालय मद्रास येथे \_\_\_\_\_ यांनी सुरु केले.
- अ) हॅरि पिटरसन                      ब) हॅरी क्रो नक  
क) हॅरि क्रो बक                      ड) मॅरी क्रो नक
- ५) राजीव गांधी खेतरत्न पुरस्कार \_\_\_\_\_ च्या हस्ते दिला जातो.
- अ) केंद्रिय क्रिडा मंत्री                      ब) पंतप्रधान  
क) राष्ट्रपती                      ड) उपराष्ट्रपती
- ६) जिमनॉस्टिक फॉर ऑल हे \_\_\_\_\_ देशाचे वाक्य आहे.
- अ) ग्रीस                      ब) स्विडन  
क) रोम                      ड) जर्मनी
- ७) वाय. एम.सी.ए. म्हणजे \_\_\_\_\_
- अ) यंग मॅन ख्रिश्चन अमेरिका                      ब) यंग मॅन ख्रिश्चन अलायन्स  
क) यंग मॅन ख्रिश्चन असोशिएशन                      ड) यापैकी नाही
- ८) प्राचीन ऑलिम्पीक खेलाची सुरवात \_\_\_\_\_ साली झाली.
- अ) इ.स.पूर्व ७७६                      ब) इ.स.पूर्व ८७६  
क) इ.स.पूर्व ६७६                      ड) इ.स.पूर्व ९७६
- ९) आशियाई क्रीडा स्पर्धा करण्याचे श्रेय \_\_\_\_\_ यांना जाते.
- अ) दिलिप सिंह सोधी                      ब) विमल सिंह सोधी  
क) कमल सिंह सोधी                      ड) गुरुदत्त सिंह सोधी
- १०) प्रथम राष्ट्रकूल स्पर्धा \_\_\_\_\_ येथे झाल्या.
- अ) हॅमिल्टन                      ब) लंडन  
क) जोहान्सबर्ग                      ड) मेलबोर्न



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

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

Day and Date : Monday, 28-4-2014

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) Explain the British influence on Gymkhana Sports Club and Military Sports.
  - 2) Describe the historical development in ancient Olympic games.
3. Answer the following questions (**any one**) : **10**
- 1) Describe physical education in ancient Rome and Sweden.
  - 2) Write the importance of following Award.
    - a) Arjun Award
    - b) Dronacharya Award.
4. Answer the following questions in brief : **8**
- 1) Explain the Laxmibai National Institute of Physical Education (LNIPE).
  - 2) Explain the contribution of Y.M.C.A.
5. Answer the following questions in brief : **12**
- 1) Explain Epic period.
  - 2) Explain Netaji Subhash National Institute of Sports (N.S.N.I.S.)
  - 3) Explain Neharu Yuvak Kendra.



### मराठी रूपांतर

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक) : १०
- १) जिमखाना क्रिडा मंडळे व लष्करी खेळावर झालेला ब्रिटीशांचा प्रभाव स्पष्ट करा.
- २) प्राचिन ऑलीम्पिक स्पर्धांच्या ऐतिहासिक विकासाचे वर्णन करा.
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक) : १०
- १) प्राचीन रोम व स्विडन मधील शारीरिक शिक्षणाचे वर्णन करा.
- २) खालील महत्त्वाच्या पुरस्काराचे वर्णन करा.
- अ) अर्जुन पुरस्कार
- ब) द्रोणाचार्य पुरस्कार
४. खालील प्रश्नाची थोडक्यात उत्तरे लिहा : ८
- १) लक्ष्मीबाई शारीरिक शिक्षण संस्था स्पष्ट करा.
- २) वाय. एम. सी. ए. चे योगदान स्पष्ट करा.
५. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : १२
- १) इपिक काळ स्पष्ट करा.
- २) नेताजी सुभाष राष्ट्रीय क्रीडा संस्था स्पष्ट करा.
- ३) नेहरु युवक केंद्र स्पष्ट 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 No. - 9)

Day & Date : Wednesday, 30-4-2014

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. :** 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 :

**10**

1) Newton's third law of motion is known as

a) Law of inertia

b) Law of action reaction

c) Law of movement

d) Law of gravitation

P.T.O.







- ६) कंबरेतील सांधा \_\_\_\_\_ प्रकारचा ओह.
- अ) बिजागरीचा सांधा                      ब) सरकता सांधा  
क) उथळीचा सांधा                      ड) वरिल सर्व
- ७) एका बिंदूपासून दुसऱ्या बिंदूपर्यंत सरळ रेषेत होणाऱ्या गतीस \_\_\_\_\_ असे म्हटले जाते.
- अ) रेषीय गती                      ब) कोनीय गती  
क) सामान्य गती                      ड) गुंतागुंतीची गती
- ८) लांब उडीमध्ये टेक ऑफ घेताना न्युटनच्या गतिविषयक नियमा पैकी कोणता नियम अधिक प्रभावीरित्या उपयोगात आणला जातो ?
- अ) २ रा नियम                      ब) ३ रा नियम  
क) १ ला नियम                      ड) सर्व
- ९) शल्डन या शास्त्रज्ञाने मानवी शरीरधारणेचे \_\_\_\_\_ प्रकारात वर्गीकरण केले आहे.
- अ) २                      ब) ५  
क) १                      ड) ३
- १०) जेव्हा शरीराचा भाग सर्व दिशेला फिरतो तेव्हा त्यास \_\_\_\_\_ म्हणतात.
- अ) सरकमडक्शन                      ब) अबडक्शन  
क) अडक्शन                      ड) वरिल सर्व





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

**B.P.Ed. (Semester – II) Examination, 2014**  
**PHYSICAL EDUCATION**  
**Kinesiology and Biomechanics (Paper No. 9)**

Day and Date : Wednesday, 30-4-2014

Marks : 40

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

**N.B. :** 1) **All questions are compulsory.**  
2) **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) Explain use of centripetal and centrifugal force in sports and games with example.
  - 2) Write aims and objectives behind studying the kinesiology by the physical education.
3. Answer the following question (**any one**). **10**
- 1) Define motion and explain the types of motion with suitable examples.
  - 2) Explain the posture and types of posture in detail.
4. Answer the following questions in brief. **8**
- 1) Write meaning of Kinesiology.
  - 2) Movements occurring in shoulder joint.
5. Answer the following question in brief. **12**
- 1) Movements occurring in Ankle joint.
  - 2) Movement occurring in Elbow joint and Radio ulnar joint.
  - 3) Types of joint.



### मराठी रूपांतर

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक): १०
- १) खेल व क्रीडा क्षेत्रात केंद्रोत्सारी व केंद्रोभिगामी बलाचा वापर स्पष्ट करा.
- २) शारीरिक शिक्षण शिक्षकाद्वारे गतीशास्त्राच्या अभ्यासाची ध्येये आणि उद्दिष्टे लिहा.
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक): १०
- १) गती मणजे काय ते सांगून गतीचे प्रकार उदाहरणासह स्पष्ट करा.
- २) शरीरधारणा व शरीरधारणेचे प्रकार सविस्तर स्पष्ट करा.
४. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. ८
- १) जिव्यांत्रिक शास्त्राचा अर्थ लिहा.
- २) खांदयाच्या सांध्यातून होणाऱ्या हालचाली.
५. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. १२
- १) धोप्याच्या सांध्यातून होणाऱ्या हालचाली.
- २) कोपऱ्याच्या सांध्यातून व अग्रबाहूतील रेडिओ उल्लार सांध्यातून होणाऱ्या हालचाली.
- ३) सांध्यांचे प्रकार.