



SLR-CB – 1

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

**B.P.Ed. (Semester – II) (New CBCS) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION (Paper – I)**  
**Yoga Education**

Date and Day : Wednesday, 30-11-2016  
Time : 10.30 a.m. to 1.00 p.m.

Max. Marks : 70

- Instructions:** i) Q. No. 1 is **compulsory**. It should be solved in **first 15 minutes** in Answer Book on Page No. 3.  
ii) **All questions are compulsory.**  
iii) The candidate should read the original question in **English**.

**MCQ/Objective Type Questions**

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose the correct answer : **10**
- I) Yoga means work efficiency it is stated by  
a) Charak Muni  
b) Shankaracharya  
c) Patanjali  
d) Lord Shri Krishna
- II) Yoga means samadhi it is stated by  
a) Lord Shri Krishna  
b) Shankaracharya  
c) Maharshi Vyas  
d) None of above
- III) There are \_\_\_\_\_ pulses in human body.  
a) 52  
b) 72  
c) 12  
d) 22
- IV) The number of chief judge for All India Inter University Yoga Competition  
a) One  
b) Two  
c) Five  
d) None of above
- V) The systematic design of Ashtangyog was done by  
a) Mahamuni Patanjali  
b) Maharshi Vyas  
c) Lord Shri Krishna  
d) None of above
- VI) The exercise for muscles of stomach is  
a) Pranayam  
b) Pratyahar  
c) Nauli  
d) None of above
- VII) Make stable sight on eyebrow or the nose means  
a) Shambavi mudra  
b) Kaki mudra  
c) Dron mudra  
d) None of the above

P.T.O.





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

**B.P.Ed. (Semester – II) (New CBCS) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION (Paper – I)**  
**Yoga Education**

Date and Day : Wednesday, 30-11-2016

Marks : 60

Time : 10.30 a.m. to 1.00 p.m.

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

ii) **The candidate should read the original question in English.**

2. Answer the following questions (**any one**). **15**
- I) Give the list of different school of yoga and explain any two of them.
  - II) What is meant by Asanas ? State the various type of Asanas.
3. Answer the following questions (**any one**). **15**
- I) Write the effect of Asanas and Pranayam on muscular system and digestive system.
  - II) Describe the physiological significance of Bandhas and Mudras.
4. Answer the following questions (**any one**). **15**
- I) What is meant by pranayam ? Explain importance, which precautions should be taken while doing pranayam ?
  - II) Define the shatkriyas and explain their importance, purpose in modern times.
5. Answer the following questions in brief (**any three**). **15**
- I) Yoga Education Center.
  - II) Yoga competition.
  - III) Need and importance of yoga.
  - IV) Yoga for women.

**मराठी रूपांतर**

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक). १५
- I) योगाच्या विविध सांप्रदायाची यादी देवून त्यापैकी दोन्हीचे स्पष्टीकरण करा.
- II) आसन म्हणजे काय ? आसनाचे विविध प्रकार सांगा.
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक). १५
- I) आसन आणि प्राणायामाचा स्नायूसंस्था आणि पचनसंस्था यावर होणारा परिणाम लिहा.
- II) बंध आणि मुद्राचे शरीर वैज्ञानिक महत्व स्पष्ट करा.
४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक). १५
- I) प्राणायाम म्हणजे काय ते सांगून त्याचे महत्व व प्राणायाम करताना कोणती दक्षता घ्याल ते स्पष्ट करा.
- II) षट्क्रीया म्हणजे काय ते सांगून आधुनिक काळात त्याचे महत्व आणि हेतु विशद करा.
५. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही तीन). १५
- I) योग शिक्षण केंद्रे
- II) योगा स्पर्धा
- III) योगाची गरज आणि महत्व
- IV) माहिलांसाठी योगा.
-



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

**B.P.Ed. (Semester – II) (CBCS) Examination, 2016**

**PHYSICAL EDUCATION (Paper – II) (New)**

**Educational Technology and Methods of Teaching in Physical Education**

Day and Date : Friday, 2-12-2016

Max. Marks : 70

Time : 10.30 a.m. to 1.00 p.m.

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

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

3) Q. No. 1 is **compulsory**. It should be solved in **first 15 minutes** in Answer Book Page No. 3.

**MCQ/Objective Type Questions**

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose the proper alternative :

**10**

- 1) For effective teaching \_\_\_\_\_ is essential.  
a) Time  
b) Entertainment  
c) Management  
d) Teaching methods
- 2) Students achieve \_\_\_\_\_ knowlege through their eyes.  
a) 50%  
b) 60%  
c) 30%  
d) 83%
- 3) Tape recorder is \_\_\_\_\_ aid.  
a) Visual  
b) Audio-visual  
c) Audio  
d) None of these
- 4) To develop teaching skill and effectiveness are the objectives of  
a) Teaching  
b) Teaching aid  
c) Microteaching  
d) None of these
- 5) Microteaching was initiated in \_\_\_\_\_ at America.  
a) 1963  
b) 1967  
c) 1990  
d) 1965
- 6) Prof. Allen scientifically initiated microteaching in \_\_\_\_\_ in America.  
a) Shivaji University  
b) Mumbai University  
c) Stainford University  
d) None of these
- 7) Commands are \_\_\_\_\_ types.  
a) One  
b) Two  
c) Three  
d) Five
- 8) Ground marking is \_\_\_\_\_ preparation.  
a) Technical  
b) Tactical  
c) Lesson plan  
d) All of these
- 9) \_\_\_\_\_ is used in teaching aids.  
a) Lecture  
b) Picture  
c) Command  
d) None of these
- 10) Rhythmic movement \_\_\_\_\_ is ability development.  
a) Flexibility  
b) Technical  
c) Psychological  
d) None of these

P.T.O.



### मराठी रूपांतर

१. खालील योग्य पर्याय निवडा :

१०

- १) अध्यापन परिणामकारक होण्यासाठी \_\_\_\_\_ गरज असले.  
 अ) वेळ                      ब) मनोरंजन                      क) नियोजन                      ड) अध्यापन पद्धति
- २) \_\_\_\_\_ ज्ञान विद्यार्थी हे डोळ्यामार्फत मिळवत असतो.  
 अ) ५०%                      ब) ६०%                      क) ३०%                      ड) ८३%
- ३) टेपरेकॉर्डर हे \_\_\_\_\_ साधन आहे.  
 अ) दृक                      ब) दृक-श्राव्य                      क) श्रवण                      ड) यापैकी नाही
- ४) अध्यापनाची कौशल्ये विकसीत करणे व परिणामकता प्राप्त करणे ही \_\_\_\_\_ उद्दिष्टे आहेत.  
 अ) अद्यापनाची                      ब) शैक्षणिक साधन  
 क) सुक्ष्म अध्यापनाची                      ड) यापैकी नाही
- ५) सुक्ष्म अध्यापनाची सुरुवात सन \_\_\_\_\_ साली अमेरिकेत झाली.  
 अ) १९६३                      ब) १९६७                      क) १९९०                      ड) १९६५
- ६) सर्व प्रथम प्रा. अॅलन यांनी \_\_\_\_\_ अमेरिका येथे सुक्ष्म अध्यापनाची सुरुवात केली.  
 अ) Shivaji University                      ब) Mumbai University  
 क) Stainford University                      ड) None of these
- ७) आदेशाचे \_\_\_\_\_ प्रकार पडतात.  
 अ) एक                      ब) दोन                      क) तीन                      ड) पाच
- ८) मैदान आखणी \_\_\_\_\_ तयारी आहे.  
 अ) तांत्रिक                      ब) डावपेच                      क) पाठ टाचण                      ड) वरील सर्व
- ९) \_\_\_\_\_ याचा शैक्षणिक साधने म्हणून वापर करतात.  
 अ) व्याख्यान                      ब) चित्रे                      क) आदेश                      ड) यापैकी नाही
- १०) लयबद्ध हालचालीने \_\_\_\_\_ क्षमतेचा विकास होतो.  
 अ) लवचिकता                      ब) तांत्रिक  
 क) मानसशास्त्रीय घटक                      ड) यापैकी नाही



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

**B.P.Ed. (Semester – II) (CBCS) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION (Paper – II) (New)**  
**Educational Technology and Methods of Teaching in Physical Education**

Day and Date : Friday, 2-12-2016  
Time : 10.30 a.m. to 1.00 p.m.

Marks : 60

**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 question (**any one**) : **15**
- 1) What is demonstration method ? Explain its merits and demerits.
  - 2) What is technical preparation and why it is necessary ?
3. Answer the following question (**any one**) : **15**
- 1) Explain formal and non formal education with examples.
  - 2) What is whole and part method ? Explain advantages and disadvantages of whole and part method.
4. Answer the following question (**any one**) : **15**
- 1) What is lesson plan ? Explain in detail the step of specific lesson plan in physical education.
  - 2) Explain steps of microteaching.
5. Answer the following questions in brief (**any three**) : **15**
- 1) Meaning of education.
  - 2) Demonstration method.
  - 3) General lesson plan.
  - 4) Command.



### मराठी रूपांतर

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही **एक**) : १५
- १) प्रात्यक्षिक पद्धती म्हणजे काय ? प्रात्यक्षिक पद्धतीचे फायदे व तोटे स्पष्ट करा.
  - २) तांत्रिक तयारी म्हणजे काय ? तांत्रिक तयारीची आवश्यकता सांगा.
३. खालीलपैकी प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही **एक**) : १५
- १) औपचारिक व अनौपचारिक शिक्षण उदाहरणासह सविस्तर स्पष्ट करा.
  - २) पूर्ण व भाग पद्धती म्हणजे काय ? पूर्ण व भाग पद्धतीचे फायदे व तोटे लिहा.
४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही **एक**) : १५
- १) पाठ योजना म्हणजे काय ? शारीरिक शिक्षणाच्या विशेष पाठाच्या पायऱ्यांचे सविस्तर वर्णन करा.
  - २) सुक्ष्म अध्यापनाच्या पाऱ्या स्पष्ट करा.
५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही **तीन**) : १५
- १) शिक्षणाचा अर्थ.
  - २) प्रात्यक्षिक पद्धत.
  - ३) सामान्य पाठ टाचण.
  - ४) आदेश.
-





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

**B.P.Ed. (Semester – II) (CBCS) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION (New) (Paper – III)**  
**Organization, Administration and Sports Management**

Day and Date : Monday, 5-12-2016  
Time : 10.30 a.m. to 1.00 p.m.

Max. Marks : 70

- N. B. :** i) Q. No. 1 is **compulsory**. It should be solved in **first 15 minutes** in Answer Book on Page No. 3.  
ii) **All questions are compulsory.**  
iii) The candidates should read original questions in **English**.

**MCQ/Objective Type Questions**

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose the correct alternative :

10

- i) Intramural competition conducted within the player of \_\_\_\_\_  
a) Among two institution                      b) Among more institution  
c) Same institution                              d) None of these
- ii) For physical education program important facilities is \_\_\_\_\_  
a) play ground                                      b) swimming pool  
c) gymnasium                                      d) all above
- iii) \_\_\_\_\_ is essential to purchase sports equipment.  
a) Play grounds      b) Quotation      c) Courage      d) All above
- iv) The secretary of All India Inter University Sports Tournament is \_\_\_\_\_  
a) Principal  
b) Vice Chancellor  
c) University Deputy Director of Physical Education and Sports  
d) Above all
- v) The type of sports tournament planning is \_\_\_\_\_  
a) Intramural              b) Extramural      c) a) and b)      d) None of the above
- vi) Formula for knock out tournament is \_\_\_\_\_  
a)  $\frac{N(N-1)}{2}$               b)  $N-1$               c)  $N+1$               d) All above
- vii) The purification of water in swimming pool is through \_\_\_\_\_  
a) Calcium              b) Potassium      c) Chlorin              d) None of these
- viii) 12 teams participated in knockout system \_\_\_\_\_ byes are given.  
a) two                      b) three              c) four                      d) five

P.T.O.



- ix) Period of implementation of budget is \_\_\_\_\_  
 a) 21<sup>st</sup> June to 31 May                      b) 1<sup>st</sup> April to 31<sup>st</sup> March  
 c) 1<sup>st</sup> January to 31 December              d) 7<sup>th</sup> June to 31<sup>st</sup> May
- x) The medical examination of school students is done through \_\_\_\_\_  
 a) Principal                      b) Teacher                      c) Peon                      d) Medical officer

### मराठी रूपांतर

#### 1. योग्य पर्याय निवडा :

10

- i) आंतरकुल स्पर्धा ह्या \_\_\_\_\_ मध्ये होतात.  
 अ) दोन संस्थामध्ये                      ब) अनेक संस्थामध्ये  
 क) एकाच संस्थेमध्ये                      ड) यापैकी नाही
- ii) शारीरिक शिक्षण कार्यक्रमासाठी महत्त्वाच्या सुविधा \_\_\_\_\_ आहेत.  
 अ) क्रीडांगण                      ब) जलतरण तलाव                      क) जिम्नॅशियम                      ड) वरील सर्व
- iii) क्रीडा साहित्य खरेदी करताना \_\_\_\_\_ ची आवश्यकता असते.  
 अ) क्रीडांगण                      ब) कोटेशन                      क) धाडस                      ड) वरील सर्व
- iv) अखिल भारतीय आंतर विद्यापीठ क्रीडा स्पर्धेचा सचिव \_\_\_\_\_ असतो.  
 अ) प्राचार्य  
 ब) कुलगुरु  
 क) उपसंचालक विद्यापीठ शारीरिक शिक्षण व क्रीडा  
 ड) वरील सर्व
- v) क्रीडा स्पर्धा आयोजनाचा \_\_\_\_\_ हा एक प्रकार आहे.  
 अ) आंतरकुल स्पर्धा                      ब) बहिर्गत स्पर्धा                      क) अ) आणि ब)                      ड) यापैकी नाही
- vi) बाद पद्धतीच्या स्पर्धेच्या वेळी \_\_\_\_\_ सूत्र वापरतात.  
 अ)  $\frac{N(N-1)}{2}$                       ब)  $N-1$                       क)  $N+1$                       ड) वरील सर्व
- vii) जलतरण तलावातील पाणी शुद्धीकरणाकरिता \_\_\_\_\_ चा वापर करतात.  
 अ) कॅल्शियम                      ब) पोटॅशियम                      क) क्लोरिन                      ड) यापैकी नाही
- viii) बाद पद्धती स्पर्धेत 12 संघानी भाग घेतला तर \_\_\_\_\_ बाय द्यावे.  
 अ) दोन                      ब) तीन                      क) चार                      ड) पाच
- ix) अंदाजपत्रक तयार करण्याचा कालावधी \_\_\_\_\_ आहे.  
 अ) 21 जून ते 31 मे                      ब) 1 एप्रिल ते 31 मार्च  
 क) 1 जानेवारी ते 31 डिसेंबर                      ड) 7 जून ते 31 मे
- x) शालेय विद्यार्थ्यांची वैद्यकीय तपासणी \_\_\_\_\_ च्या मार्फत केली जाते.  
 अ) प्राचार्य                      ब) शिक्षक                      क) सेवक                      ड) वैद्यकीय अधिकारी



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

**B.P.Ed. (Semester – II) (CBCS) Examination, 2016  
PHYSICAL EDUCATION (New) (Paper – III)  
Organization, Administration and Sports Management**

Day and Date : Monday, 5-12-2016

Marks : 60

Time : 10.30 a.m. to 1.00 p.m.

- N. B. :** i) **All questions are compulsory.**  
ii) **The candidates should read original questions in English.**

2. Answer the following questions (**any one**) : **15**
- i) Explain the importance of organization in Physical Education.
  - ii) Explain the educational qualification and responsibilities of physical education teacher.
3. Answer the following questions (**any one**) : **15**
- i) Prepare the budget of school sports department.
  - ii) Explain how will you maintain the physical efficiency and medical examination record.
4. Answer the following questions (**any one**) : **15**
- i) Explain the care and maintenance of play grounds.
  - ii) Prepare a fixture for league tournament when 5 teams participate in University Intercollegiate Baseball Tournament.
5. Answer the following questions in brief (**any three**) : **15**
- i) Importance of tournament
  - ii) Need of sports equipments
  - iii) Sports management system in school level
  - iv) Importance of budget.

**मराठी रूपांतर**

2. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : **15**
- शारीरिक शिक्षणात संघटनचे महत्त्व स्पष्ट करा.
  - शारीरिक शिक्षण शिक्षकाची शैक्षणिक पात्रता व जबाबदाऱ्या स्पष्ट करा.
3. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : **15**
- शालेय क्रीडा विभागाचे अंदाजपत्रक तयार करा.
  - शारीरिक कार्यक्षमता व वैद्यकीय तपासणी नोंदवहीची व्यवस्था तुम्ही कशा ठेवाल ते स्पष्ट करा.
4. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : **15**
- क्रीडांगणाची काळजी व निगा स्पष्ट करा.
  - विद्यापीठ आंतर महविद्यालय बेसबॉल स्पर्धेत 5 संघानी सहभाग नोंदविला असताना साखळी पद्धतीने कार्यक्रम पत्रिका तयार करा.
5. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही तीन) : **15**
- स्पर्धेचे महत्त्व
  - क्रीडा साहित्याची गरज
  - शालेय स्तरावरील क्रीडा व्यवस्थापन पद्धती
  - अंदाजपत्रकाचे महत्त्व.
-



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

**B.P.Ed. (Semester – II) (CBCS) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION (New) (Paper – IV)**  
**Contemporary Issues in Physical Education : Fitness and Wellness,**  
**Sports Nutrition and Weight Management**

Day and Date : Wednesday, 7-12-2016  
Time : 10.30 a.m. to 1.00 p.m.

Max. Marks : 70

- Instructions :** 1) *Q. No. 1 is compulsory. It should be solved in first 15 minutes in Answer Book on Page No. 3.*  
2) **All questions are compulsory.**  
3) *Figures to the right indicate full marks.*  
4) *Candidate who intend to write their answer in Marathi are advised to read in English paper also.*

**MCQ/Objective Type Questions**

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose the correct answer : **10**

- 1) The relationship between the \_\_\_\_\_ mass is body composition.  
a) Water, Minerals                      b) Fat weight, Lean body  
c) Muscles, bones                        d) None of these
- 2) Walking, Running, Mountainering are the example of  
a) Strength                      b) Agility                      c) C.V.Endurance                      d) Flexibility
- 3) \_\_\_\_\_ is a ongoing process.  
a) Running                      b) Walking                      c) Swimming                      d) Wellness
- 4) \_\_\_\_\_ is much beneficial to develop dynamic strength.  
a) Endurance                      b) Flexibility  
c) Weight training                      d) None of these
- 5) \_\_\_\_\_ is the ability to change directions rapidly and accurately.  
a) Speed                      b) Flexibility                      c) Agility                      d) Power
- 6) Power lifting is \_\_\_\_\_ event.  
a) Aerobic                      b) Flexibility                      c) Anaerobic                      d) Endurance
- 7) Marathon Race is \_\_\_\_\_ event.  
a) Aerobic                      b) Anaerobic                      c) Strength                      d) None of these

P.T.O.



- 8) M.H.R. is  
 a) Minimum Heart Rate                      b) Main Heart Rate  
 c) Maximum Heart Rate                      d) None of these
- 9) Optimum eating and active lifestyle is one of the solutions to overcome  
 a) Diet                      b) Rest                      c) Obesity                      d) None of these
- 10) \_\_\_\_\_ is defined as a condition of excess body fat.  
 a) obesity                      b) exercise                      c) injury                      d) none of these

### मराठी रूपांतर

१. योग्य पर्याय निवडा :

१०

- १) शरीरात असलेला \_\_\_\_\_ वजन यांचे गुणोत्तर म्हणजे शरीर घटक रचना होय.  
 अ) पाणि, क्षार                      ब) मेद, मेदविरहित                      क) स्नायू, हाडे                      ड) यापैकी नाही
- २) चालणे, धावणे, डोंगर चढणे हे उपक्रम \_\_\_\_\_ ची उदाहरणे आहेत.  
 अ) ताकद                      ब) चपलतां  
 क) हृदिराभिसरण दमदारपणा                      ड) लवचिकता
- ३) \_\_\_\_\_ ही एक गतिशील संकल्पना आहे.  
 अ) धावणे                      ब) चालणे                      क) पोहणे                      ड) निरामयता
- ४) गतिमान ताकदीच्या विकासासाठी \_\_\_\_\_ हा उत्तम व्यायाम आहे.  
 अ) दमदारपणा                      ब) लवचिकता                      क) वेट ट्रेनिंग                      ड) यापैकी नाही
- ५) \_\_\_\_\_ म्हणजे सर्वाधिक वेगात शरीर स्थिती व दिशा नेमकेपणाने बदलण्याची क्षमता.  
 अ) वेग                      ब) लवचिकता                      क) दिशाभिमुखता                      ड) शक्ती
- ६) पॉवर लिफ्टिंग हा \_\_\_\_\_ क्रीडा प्रकार आहे.  
 अ) वातपेक्षी                      ब) लवचिकता                      क) वातनिरपेक्षी                      ड) दमदारपणा
- ७) मॅरेथॉन रेस हा \_\_\_\_\_ क्रीडा प्रकार आहे.  
 अ) वातपेक्षी                      ब) वातनिरपेक्षी                      क) ताकद                      ड) यापैकी नाही
- ८) एम. एच. आर. म्हणजे  
 अ) मिनिमम हार्ट रेट                      ब) मेन हार्ट रेट                      क) मॅक्झीमम हार्ट रेट                      ड) यापैकी नाही
- ९) योग्य व प्रमाणात आहार व क्रियाशील जीवनशैली \_\_\_\_\_ व्यवस्थपनाचे एक उपयोजन आहे.  
 अ) आहार                      ब) विश्रांती                      क) स्थूलता                      ड) यापैकी नाही
- १०) शरीरात चरबीचे प्रमाण प्रमाणापेक्षा जास्त असणे म्हणजे \_\_\_\_\_ होय.  
 अ) स्थूलता                      ब) व्यायाम                      क) दुखापत                      ड) यापैकी नाही



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

**B.P.Ed. (Semester – II) (CBCS) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION (New) (Paper – IV)**  
**Contemporary Issues in Physical Education : Fitness and Wellness,**  
**Sports Nutrition and Weight Management**

Day and Date : Wednesday, 7-12-2016

Marks : 60

Time : 10.30 a.m. to 1.00 p.m.

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

2) Figures to the **right** indicate **full** marks.

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

2. Answer the following questions (**any one**). **15**
- 1) Define fitness and explain in detail the factors of health related physical fitness.
  - 2) Define fitness and wellness and explain the scope.
3. Answer the following question. (**any one**). **15**
- 1) What is physical activity ? Give physical and psychological benefits.
  - 2) Explain causes of obesity and explain preventive measures.
4. Answer the following question. (**any one**). **15**
- 1) Define the terms aerobic and anaerobic with examples.
  - 2) Explain common methods of weight loss.
5. Answer in brief (**any three**). **15**
- 1) Explain BMI.
  - 2) Explain importance of fitness training programme.
  - 3) Nutrition.
  - 4) Diet and Exercise.

**मराठी रूपांतर**

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक). १५
- १) सुदृढतेची व्याख्या सांगुन आरोग्यधिष्ठीत सुदृढतेचे घटक सविस्तार स्पष्ट करा.
- २) निरामयता व तंदुरुस्तीची त्याख्या सांगुन त्याची व्याप्ती स्पष्ट करा.
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक). १५
- १) शारीरिक सक्रियता म्हणजे काय ? त्याचे शारीरिक व मानसिक फायदे सांगा.
- २) स्थूलतेची कारणे सांगा व त्यावरील उपाययोजना लिहा.
४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक). १५
- १) वातप्रेक्षी व वातनिरपेक्षी व्यायाम संकल्पना स्पष्ट करा.
- २) वजन घटवण्याच्या सर्वसामान्य पद्धती स्पष्ट करा.
५. थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही तीन). १५
- १) बी.एम. आय. स्पष्ट करा.
- २) तंदुरुस्ती व्यायाम प्रशिक्षणाचे महत्व.
- ३) आहार.
- ४) आहार आणि व्यायाम.
-





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

**B.P.Ed. (Semester – II) (Old) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION**  
**History of Physical Education (Paper No. – VII)**

Day and Date : Wednesday, 30-11-2016  
Time : 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

Max. Marks : 50

- Instructions :**
- 1) Q. No. 1 is compulsory. It should be solved in **first 15 minutes** in Answer Book Page No. 3.
  - 2) **All** questions are **compulsory**.
  - 3) Candidate who **intend** to write their answers in **Marathi** are advised to read the **English** paper also.
  - 4) Number to the **right** indicates marks.

**MCQ/Objective Type Questions**

Duration : 15 Minutes

1. Choose the correct alternatives : 10
- 1) The main office of Indian Olympic Association is in  
a) Madras                      b) Punjab                      c) Delhi                      d) Kolkatta
  - 2) There are \_\_\_\_\_ circles, on Olympic flag.  
a) 7                      b) 8                      c) 5                      d) 9
  - 3) The Chairman of Sports Authority of India is  
a) Central Human Minister  
b) Central Human Resource Minister  
c) Central Human Resource Development Minister  
d) None of these
  - 4) Y. M. C. A. means  
a) Young Man Christian Association      b) Young Man Christian America  
c) Young Man Christian Alliance      d) None of these
  - 5) To establish Neharu Yuvak Kendra is recommended by  
a) Sports Ministry                      b) National Advisory Board  
c) National Yuvak Board                      d) None of these
  - 6) Gymnastic for all is the statement of \_\_\_\_\_ nation.  
a) Rome                      b) Greece                      c) Sweeden                      d) Japan
  - 7) Rajiv Gandhi Khel Ratna award was given by  
a) Prime Minister                      b) President of India  
c) Vice-President of India                      d) Central Sports Minister
  - 8) \_\_\_\_\_ is the President of Sports Authority of India.  
a) Prime Minister                      b) President of India  
c) Vice-President of India                      d) Central Sports Minister
  - 9) Neharu Yuvak Kendra established in  
a) 1969                      b) 1970                      c) 1972                      d) 1975
  - 10) Arjun award is given for  
a) The player                      b) The coach                      c) The assistant coach      d) The team manager

P.T.O.



### मराठी रूपांतर

१. योग्य पर्याय निवडा :

10

- १) भारतीय ऑलम्पिक संघटनेचे मुख्य कार्यालय \_\_\_\_\_ येथे आहे.  
 अ) मद्रास                      ब) पंजाब                      क) दिल्ली                      ड) कोलकता
- २) ऑलम्पिक ध्वजावर \_\_\_\_\_ वर्तुळे आहेत.  
 अ) ७                              ब) ८                              क) ५                              ड) ९
- ३) भारतीय क्रीडा प्राधिकरणाचे चेअरमन \_\_\_\_\_ असतात.  
 अ) केंद्रीय मानव मंत्री                      ब) केंद्रीय मानवी साधनसंपत्ती मंत्री  
 क) केंद्रीय मानवी साधनसंपत्ती विकास मंत्री                      ड) यापैकी नाही
- ४) वाय. एम. सी. ए. म्हणजे  
 अ) यंग मॅन ख्रिश्चन असोसिएशन                      ब) यंग मॅन ख्रिश्चन अमेरिका  
 क) यंग मॅन ख्रिश्चन अलायन्स                      ड) यापैकी नाही
- ५) नेहरू युवक केंद्र स्थापन करण्याची शिफारस \_\_\_\_\_ यांनी केली.  
 अ) क्रीडा मंत्रालय                      ब) राष्ट्रीय सल्लागार मंडळ  
 क) राष्ट्रीय युवक मंडळ                      ड) यापैकी नाही
- ६) जिमनॅस्टीक फॉर ऑल हे \_\_\_\_\_ देशाचे वाक्य आहे.  
 अ) रोम                      ब) ग्रीक                      क) स्वीडन                      ड) जपान
- ७) राजीव गांधी खेळरत्न पुरस्कार \_\_\_\_\_ च्या हस्ते दिला जातो.  
 अ) पंतप्रधान                      ब) राष्ट्रपती                      क) उपराष्ट्रपती                      ड) केंद्रीय क्रीडामंत्री
- ८) भारतीय क्रीडा प्राधिकरणाचे अध्यक्ष \_\_\_\_\_ हे असतात.  
 अ) पंतप्रधान                      ब) राष्ट्रपती                      क) उपराष्ट्रपती                      ड) केंद्रीय क्रीडामंत्री
- ९) नेहरू युवक केंद्राची स्थापना \_\_\_\_\_ मध्ये झाली.  
 अ) १९६९                      ब) १९७०                      क) १९७२                      ड) १९७५
- १०) अर्जुन पुरस्कार \_\_\_\_\_ साठी दिला जातो.  
 अ) खेळाडू                      ब) मार्गदर्शक  
 क) सहाय्यक मार्गदर्शक                      ड) संघ व्यवस्थापक



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

**B.P.Ed. (Semester – II) (Old) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION**  
**History of Physical Education (Paper No. – VII)**

Day and Date : Wednesday, 30-11-2016  
Time : 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

Marks : 40

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

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

3) Number to the **right** indicates marks.

2. Answer the following questions (**any one**) : **10**
- 1) Describe the physical education in ancient Rome and Greece.
  - 2) The British influence on gymkhand and physical training, explain in detail.
3. Answer the following questions (**any one**) : **10**
- 1) Describe the historical development of ancient Olympic games.
  - 2) Describe the vedic period and epic period of physical education in ancient India.
4. Answer the following in brief : **8**
- 1) Dronacharya awards.
  - 2) National school games.
5. Answer the following in brief : **12**
- 1) Rajkumari Amritkaur Sports Coaching Scheme.
  - 2) N.S.N.I.S.
  - 3) Indian Olympic Association.



## मराठी रूपांतर

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : 10
- १) पुरातन रोम आणि ग्रीक शारीरिक शिक्षणाचे वर्णन करा.
  - २) जिमखाना व शारीरिक प्रशिक्षणावर झालेला ब्रिटिशांचा प्रभाव स्पष्ट करा.
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : 10
- १) पुरातन ऑलम्पिक स्पर्धांच्या ऐतिहासिक विकासाचे वर्णन करा.
  - २) पुरातन भारतीय शारीरिक शिक्षणाच्या वैदिक काळ व इपिक काळ स्पष्ट करा.
४. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : 8
- १) द्रोणाचार्य पुरस्कार.
  - २) राष्ट्रीय शाळेय स्पर्धा.
५. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : 12
- १) राजकुमारी अमृतकौर क्रीडा मार्गदर्शन योजना.
  - २) नेताजी सुभाष राष्ट्रीय क्रीडा संस्था.
  - ३) भारतीय ऑलम्पिक संघटना.
-



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

**B.P.Ed. (Semester – II) (Old) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION**  
**Health Education (Paper – VIII)**

Day and Date : Friday, 2-12-2016  
Time : 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

Max. Marks : 50

- Instructions :** i) Q. No. 1 is **compulsory**. It should be solved in **first 15 minutes** in Answer Book on Page No. 3.  
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) There are \_\_\_\_\_ total pairs of genes in human cell.  
a) 26                      b) 22                      c) 20                      d) 24
  - ii) 'Unicef' means \_\_\_\_\_  
a) United Nations International Child Environment Fund  
b) United Nations Integrated Children's Environment Fund  
c) United Nations International Children's Emergency Fund  
d) United Nations International Circuit Emergency Fund
  - iii) Malaria is caused through the biting of \_\_\_\_\_ type of mosquito.  
a) Tanopheline      b) Sonopheline      c) Anopheline      d) Monopheline
  - iv) Skin disease is caused due to \_\_\_\_\_  
a) Vitamin-A      b) Vitamin-B      c) Vitamin-C      d) Vitamin-D
  - v) T.B. means \_\_\_\_\_  
a) Smallpox      b) Tuberculosis      c) Typhoid      d) None of these
  - vi) \_\_\_\_\_ is the factor infecting personal hygiene.  
a) Mouth      b) Habits      c) Nails      d) All above
  - vii) \_\_\_\_\_ invented vitamins.  
a) Louis Pasteur      b) Galiotin      c) Johnson      d) Frank
  - viii) In \_\_\_\_\_ National Mental Health Programme started.  
a) 1955      b) 1990      c) 1982      d) 2013



- ix) Milk is a good source of \_\_\_\_\_  
 a) Proteins                      b) Carbohydrate                      c) Calcium                      d) None of these
- x) The disease which spreads through water is \_\_\_\_\_  
 a) AIDS                      b) Cholera                      c) T.B.                      d) None of these

### मराठी रूपांतर

#### 1. योग्य पर्याय निवडा :

10

- i) मानवी पेशीत गुणसूत्रांच्या एकूण \_\_\_\_\_ जोड्या आहेत.  
 अ) 26                      ब) 22                      क) 20                      ड) 24
- ii) 'युनिसेफ' म्हणजे \_\_\_\_\_  
 अ) युनाइटेड नेशन्स इंटरनॅशनल चाइल्ड इनव्हायरमेंट फंड  
 ब) युनाइटेड नेशन्स इंटीग्रेटेड चिल्ड्रन इनव्हायरमेंट फंड  
 क) युनाइटेड नेशन्स इंटरनॅशनल चिल्ड्रन इमर्जन्सी फंड  
 ड) युनाइटेड नेशन्स इंटरनॅशनल सर्किट इमर्जन्सी फंड
- iii) \_\_\_\_\_ जातीचा डायस चावल्याने मलेरिया होतो.  
 अ) टॅनोफिलीन                      ब) सोनोफिलीन                      क) एनोफिलीन                      ड) मोनोफिलीन
- iv) त्वचा विकार \_\_\_\_\_ जीवनसत्वा अभावी होतो.  
 अ) अ जीवनसत्व                      ब) ब जीवनसत्व                      क) क जीवनसत्व                      ड) ड जीवनसत्व
- v) टी.बी. म्हणजे \_\_\_\_\_  
 अ) स्मॉलपॉक्स                      ब) ट्युबरक्युलोसिस                      क) टायफॉईड                      ड) यापैकी नाही
- vi) वैयक्तिक आरोग्यावर परिणाम करणारे घटक \_\_\_\_\_ आहे.  
 अ) तोंड                      ब) सवयी                      क) नखे                      ड) वरील सर्व
- vii) जीवनसत्वे \_\_\_\_\_ यांनी शोधून काढली.  
 अ) लुई पाश्चर                      ब) गॅलिओटिन                      क) जॉन्सन                      ड) फ्रँक
- viii) राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम \_\_\_\_\_ साली सुरू झाला.  
 अ) 1955                      ब) 1990                      क) 1982                      ड) 2013
- ix) दूध हा \_\_\_\_\_ या घटकाचा चांगला स्रोत आहे.  
 अ) प्रथिने                      ब) कार्बोहायड्रेट्स                      क) कॅल्शियम                      ड) यापैकी नाही
- x) पाण्यावाटे पसरणारा रोग म्हणजे \_\_\_\_\_ होय.  
 अ) एड्स                      ब) पटकी                      क) टी.बी.                      ड) यापैकी नाही



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

**B.P.Ed. (Semester – II) (Old) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION**  
**Health Education (Paper – VIII)**

Day and Date : Friday, 2-12-2016  
Time : 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

Marks : 40

**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) Give the list of communicable diseases and explain in detail one of them.
  - 2) Describe how will you run the school health programme in your secondary school.
3. Answer the following questions (**any one**) : **10**
- 1) Define the term Health Education and explain in detail the factor that affect the health of a person.
  - 2) What are the factors that affect the health of family ? Explain.
4. Answer the following questions in brief : **8**
- 1) Write causes, symptoms and prevention of Malaria.
  - 2) Explain school healthful living.
5. Answer the following questions in brief : **12**
- 1) Personal hygiene.
  - 2) Importance of family planning.
  - 3) Physical and mental health.

**मराठी रूपांतर**

2. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : **10**
- 1) संसर्गजन्य रोगाची यादी करा आणि कोणत्याही एकावर सविस्तर चर्चा करा.
  - 2) तुम्ही तुमच्या माध्यमिक शाळेत आरोग्य कार्यक्रम कसा राबवाल त्याचे वर्णन करा.
3. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : **10**
- 1) आरोग्य शिक्षण म्हणजे काय सांगून माणसाच्या आरोग्यावर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा.
  - 2) कुटुंबाच्या आरोग्यावर परिणाम करणारे घटक कोणते ते स्पष्ट करा.
4. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : **8**
- 1) मलेरिया होण्याची कारणे, लक्षणे व काळजी लिहा.
  - 2) आरोग्यदायी शालेय जीवनपद्धती स्पष्ट करा.
5. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : **12**
- 1) वैयक्तिक आरोग्य.
  - 2) कुटुंब नियोजनाचे महत्व.
  - 3) शारीरिक आणि मानसिक आरोग्य.
-





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

**B.P.Ed. (Semester – II) (Old) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION**  
**(Paper – IX) : Kinesiology and Biomechanics**

Day and Date : Monday, 5-12-2016  
Time : 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

Max. Marks : 50

- Instructions:** 1) Q. No. 1 is **compulsory**. It should be solved in **first 15 minutes** in Answer Book on Page No. 3.  
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 the correct alternative : **10**
- i) Ball and Socket joint is an example of  
a) Knee joint      b) Wrist joint      c) Ankle joint      d) Hip joint
  - ii) From shoulder joint \_\_\_\_\_ movements occurs.  
a) Supination      b) Inversion  
c) Planter flexion      d) Horizontal flexion
  - iii) Newton's first law of motion is known as  
a) Law of gravitation      b) Law of action reaction  
c) Law of inertia      d) Law of acceleration
  - iv) Example of gliding joint is  
a) Elbow joint      b) Ankle joint  
c) Knee joint      d) Ulna-radial joint
  - v) Hip joint is \_\_\_\_\_ type.  
a) Gliding joint      b) Ball and Socket joint  
c) Hinge joint      d) Saddle joint
  - vi) Planter flexion movement occurs from \_\_\_\_\_ joint.  
a) Elbow      b) Wrist      c) Knee      d) Ankle
  - vii) Supination and pronation movements occurs from \_\_\_\_\_ joint.  
a) Shoulder joint      b) Elbow joint  
c) Radio-ulnar joint      d) Wrist joint



- viii) The junction of two or more than two bones is called as  
 a) system                      b) joint                      c) muscle                      d) none of these
- ix) From Ankle joint \_\_\_\_\_ movements occurs.  
 a) pronation                      b) supination                      c) elevation                      d) inversion
- x) Hinge joint is an example of  
 a) Shoulder joint                      b) Knee joint                      c) Wrist joint                      d) Ankle joint

### मराठी रूपांतर

#### 1. योग्य पर्याय निवडा :

10

- i) उखळीच्या सांध्याचे \_\_\_\_\_ हे उदाहरण आहे.  
 अ) गुडघ्याचा सांधा                      ब) मनगटाचा सांधा  
 क) घोट्याचा सांधा                      ड) कटिबंधाचा सांधा
- ii) खांद्याच्या सांध्यातून \_\_\_\_\_ हालचाल होते.  
 अ) सुपायनेशन                      ब) इनवर्शन  
 क) प्लँटर फ्लेक्शन                      ड) हॉरीझॉन्टल फ्लेक्शन
- iii) न्यूटनच्या गतिविषयक पहिल्या नियमाला \_\_\_\_\_ म्हणतात.  
 अ) गुरुत्वाकर्षणाचा नियम                      ब) क्रिया प्रतिक्रिया नियम  
 क) जडत्वाचा नियम                      ड) गतिवृद्धीचा नियम
- iv) \_\_\_\_\_ हे सरकत्या सांध्याचे उदाहरण आहे.  
 अ) कोपऱ्याचा सांधा                      ब) घोट्याचा सांधा                      क) गुडघ्याचा सांधा                      ड) अग्रबाहूचा सांधा
- v) कटिबंधाचा सांधा \_\_\_\_\_ प्रकारचा आहे.  
 अ) सरकता सांधा                      ब) उखळीचा सांधा  
 क) बिजागरीचा सांधा                      ड) सॅडल जॉईंट
- vi) प्लँटर फ्लेक्शन हालचाल \_\_\_\_\_ सांध्यातून होते.  
 अ) कोपरा                      ब) मनगट                      क) गुडघा                      ड) घोटा
- vii) सुपायनेशन आणि प्रोनेशन हि हालचाल \_\_\_\_\_ या सांध्यातून होते.  
 अ) खांद्याचा सांधा                      ब) कोपऱ्याचा सांधा  
 क) अग्रबाहूचा सांधा                      ड) मनगटाचा सांधा
- viii) दोन किंवा दोनपेक्षा जास्त हाडे जेथे एकत्रित मिळतात त्या भागास \_\_\_\_\_ म्हणतात.  
 अ) संस्था                      ब) सांधा                      क) स्नायू                      ड) यापैकी नाही
- ix) घोट्याच्या सांध्यातून \_\_\_\_\_ हालचाल होते.  
 अ) प्रोनेशन                      ब) सुपायनेशन                      क) इलेवेशन                      ड) इनवर्शन
- x) बिजागरीच्या सांध्याचे \_\_\_\_\_ हे उदाहरण आहे.  
 अ) खांद्याचा सांधा                      ब) गुडघ्याचा सांधा                      क) मनगटाचा सांधा                      ड) घोट्याचा सांधा



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

**B.P.Ed. (Semester – II) (Old) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION**  
**(Paper – IX) : Kinesiology and Biomechanics**

Day and Date : Monday, 5-12-2016  
Time : 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

Marks : 40

**Instructions :** 1) **All questions are compulsory.**  
2) **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**
- i) Draw a diagram of elbow joint and explain the movement occurring elbow joint.
  - ii) Explain types of lever with suitable examples of sports.
3. Answer the following questions (**any one**) : **10**
- i) Write need and importance of biomechanics in the field at physical education and sports.
  - ii) Define motion and explain the types of motion with suitable examples.
4. Answer the following questions in brief : **8**
- i) Shoulder joint
  - ii) Types of joint.
5. Answer the following questions in brief : **12**
- i) Projection
  - ii) Force
  - iii) Centripetal and centrifugal force.

**मराठी रूपांतर**

2. खालील प्रश्नांचे उत्तर लिहा (कोणतेही एक) : **10**
- i) कोपऱ्याच्या सांध्याची सुबक आकृती काढा आणि कोपऱ्याच्या सांध्यातून होणाऱ्या हालचाली स्पष्ट करा.
- ii) तरफेचे प्रकार क्रीडेतील उदाहरणासह स्पष्ट करा.
3. खालील प्रश्नांचे उत्तर लिहा (कोणतेही एक) : **10**
- i) शारीरिक शिक्षण व क्रीडामध्ये जिवयांत्रिक शास्त्राची गरज व महत्व लिहा.
- ii) गति म्हणजे काय ते सांगून गतिचे प्रकार उदाहरणासह स्पष्ट करा.
4. खालील प्रश्नांचे थोडक्यात उत्तर लिहा : **8**
- i) खांदयाचा सांधा
- ii) सांध्याचे प्रकार.
5. खालील प्रश्नांचे थोडक्यात उत्तर लिहा : **12**
- i) प्रक्षेपण
- ii) बल
- iii) केंद्रोत्सारी व केंद्राभीगामी बल.
-



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

**B.P.Ed. (Sem. – II) (Old) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION**  
**Rules of Games and Sports (Part – II) (Paper No. – X)**

Day and Date : Wednesday, 7-12-2016  
Time : 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

Max. Marks : 50

- Instructions :** I) Q. No. 1 is **compulsory**. It should be solved in **first 15 minutes** in Answer Book Page No. 3.  
II) **All questions are compulsory.**  
III) 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 answer :

10

- I) The circumference of Volleyball is  
a) 70 – 90 cm      b) 65 – 67 cm      c) 50 – 60 cm      d) None of these
- II) The size of home plate is  
a) 17" × 17"      b) 15" × 30"      c) 15" × 15"      d) None of these
- III) \_\_\_\_\_ points are awarded for bad point in Kabaddi.  
a) One      b) Two      c) Zero      d) None of these
- IV) The Newball used after \_\_\_\_\_ overs in the test match.  
a) 50      b) 75      c) 65      d) 60
- V) In Volleyball the length of Antennae  
a) .80 cm      b) 1.00 m      c) 1.80 m      d) None of these
- VI) Shuttle is used in \_\_\_\_\_ Game.  
a) Table Tennis      b) Badminton      c) Ball Badminton      d) None of these
- VII) The angle of Shotput sector is  
a) 40°      b) 25°      c) 29°      d) None of these
- VIII) Perri-o-brain style is related to \_\_\_\_\_ event.  
a) Pole vault      b) Discus throw  
c) Hammer throw      d) None of these
- IX) The Discus throw circle radius is  
a) 2.50 m      b) 2.135 m      c) 1.25 m      d) None of these
- X) In wrestling mat inner circle diameter is  
a) 50 cm      b) 1.00 m      c) 2 m      d) None of these

P.T.O.



## मराठी रूपांतर

१. योग्य पर्याय निवडा :

१०

- I) व्हॉलीबॉलचा परिध  
 अ) ७० – ९० सें.मी.                      ब) ६५ – ६७ सें.मी.  
 क) ५० – ६० सें.मी.                      ड) यापैकी नाही
- II) होम फ्लेटचा आकार  
 अ) १७" x १७"      ब) १५" x ३०"      क) १५" x १५"      ड) यापैकी नाही
- III) कबड्डी मध्ये विशेष गुणासाठी \_\_\_\_\_ गुण दिले जातात.  
 अ) एक                      ब) दोन                      क) शून्य                      ड) यापैकी नाही
- IV) टेस्ट क्रीकेटमध्ये \_\_\_\_\_ ओव्हर नंतर नवीन बॉल वापरण्यात येतो.  
 अ) ५०                      ब) ७५                      क) ६५                      ड) ६०
- V) व्हॉलीबॉल मधील अँटेनाची लांबी  
 अ) .८० सें.मी.      ब) १ मी.                      क) १.८० मी.                      ड) यापैकी नाही
- VI) \_\_\_\_\_ खेळासाठी शटलचा वापर केला जातो.  
 अ) टेबल टेनिस      ब) बॅडमिन्टन      क) बॉल बॅडमिन्टन      ड) यापैकी नाही
- VII) गोळाफेकीच्या मैदानाचा कोन  
 अ) ४०°                      ब) २५°                      क) २९°                      ड) यापैकी नाही
- VIII) पेरिओब्राइन स्टाईल \_\_\_\_\_ शी संबंधीत आहे.  
 अ) पोल व्हॉल्ट      ब) थाळीफेक      क) हातोडाफेक      ड) यापैकी नाही
- IX) थाळीफेकच्या वर्तुळाची त्रिज्या  
 अ) २.५० मी.      ब) २.१३५ मी.      क) १.२५ मी.      ड) यापैकी नाही
- X) कुस्तीच्या मॅटवरील आतील वर्तुळाचा व्यास  
 अ) ५० सें.मी.      ब) १ मी.                      क) २ मी.                      ड) यापैकी नाही



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

**B.P.Ed. (Sem. – II) (Old) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION**  
**Rules of Games and Sports (Part – II) (Paper No. – X)**

Day and Date : Wednesday, 7-12-2016  
Time : 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

Marks : 40

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

II) *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**
- i) Draw a neat diagram of Badminton court with measurements and give the name of various area.
  - ii) Draw a neat diagram of Softball ground with measurements and give the names of various area.
3. Answer the following question (**any one**) : **10**
- i) Write the hand signals five in each of the following games :  
a) Cricket      b) Kabaddi      c) Volleyball      d) Softball
  - ii) List the officials required for conducting the Athletics field event and explain their duties.
4. Answer the following question in brief : **8**
- i) Prepare scoresheet for Volleyball fifth set.
  - ii) Tie braker in Football.
5. Answer the following question in brief : **12**
- i) Pitching rules in Softball.
  - ii) Libero player in Volleyball.
  - iii) Wrestling weight group.



### मराठी रूपांतर

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक) : १०
- बॅडमिन्टन कोर्टची मोजमापासह आकृती काढून विविध भांगाना नांवे द्या.
  - सॉफ्टबॉलच्या मैदानाची मोजमापासह आकृती काढून विविध भागांना नांवे द्या.
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक) : १०
- खालील खेळाचे प्रत्येकी पाच हातइशारे लिहा.  
अ) क्रीकेट      ब) कबड्डी      क) व्हॉलीबॉल      ड) सॉफ्टबॉल
  - अॅथलेटिक्स मधील मैदानी (फिल्ड) स्पर्धेसाठी लागणाऱ्या पंचाची यादी देऊन त्यांची कर्तव्य लिहा.
४. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : ८
- व्हॉलीबॉलमधील पाचव्या सेटचे गुणपत्रक तयार करा.
  - फूटबॉलमधील बरोबरी सोडवा.
५. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : १२
- सॉफ्टबॉल मधील पिचींगचे नियम.
  - व्हॉलीबॉलमधील लिबेरो खेळाडू.
  - कुस्तीमधील वजन गट.





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

**B.P.Ed. (Semester – II) (Old) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION**  
**Elementary Statistics (Paper – XI)**

Day and Date : Friday, 9-12-2016  
Time : 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

Max. Marks : 50

- Instructions:** 1) Q. No. 1 is **compulsory**. It should be solved in **first 15 minutes** in Answer Book on Page No. 3.  
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) The concept of standard deviation was introduced by \_\_\_\_\_  
a) Karl Pearson    b) Fisher    c) Gauss    d) Spearman
- 2) Measure of central tendency is \_\_\_\_\_  
a) Mean    b) Median    c) Mode    d) All above
- 3) The most unreliable and unstable average is \_\_\_\_\_  
a) Mode    b) Mean    c) Median    d) None of the above
- 4) The midpoint of the class interval 20-29 is \_\_\_\_\_  
a) 22    b) 24.5    c) 27    d) 25
- 5) Mode = \_\_\_\_\_ median – 2 mean.  
a) 2    b) 3    c) 4    d) 5
- 6) Best measure of variability is \_\_\_\_\_  
a) Range    b) Standard deviation  
c) Mean deviation    d) Quartile deviation
- 7) Statistics is a word of \_\_\_\_\_ language.  
a) English    b) Latin    c) Arabian    d) Japan
- 8) The difference between upper limit and lower limit of any class is known as \_\_\_\_\_  
a) Class interval    b) Frequency    c) Mean    d) All above
- 9) The most maximum repeated value in the table is known as \_\_\_\_\_  
a) Mean    b) Mode    c) Median    d) S. D.

P.T.O.



10) Quartile deviation is calculated using \_\_\_\_\_ formula.

- a)  $Q_3 - Q_2$       b)  $Q_3 - Q_1$       c)  $\frac{Q_3 - Q_1}{Q_1}$       d)  $\frac{Q_3 - Q_1}{2}$

### मराठी रूपांतर

१. योग्य पर्याय निवडा :

१०

- १) प्रमाण विचलन या संकल्पनेचा परिचय \_\_\_\_\_ याने करून दिला.  
 a) कार्ल पिअरसन      b) फीशर      c) गॉस      d) स्पिअरमन
- २) केंद्रीय प्रवृत्तीची मापे \_\_\_\_\_ आहेत.  
 a) मध्यमान      b) मध्यगा      c) बहुलक      d) वरील सर्व
- ३) सर्वाधिक अस्थिर आणि विसंबून राहू न शकणारी सरासरी \_\_\_\_\_ होय.  
 a) बहुलक      b) मध्यमान      c) मध्यगा      d) वरीलपैकी नाही
- ४) २०-२९ या वर्गांतराचे मध्यबिंदू \_\_\_\_\_ आहे.  
 a) २२      b) २४.५      c) २७      d) २५
- ५) बहुलक = \_\_\_\_\_ मध्यगा - २ मध्यमान.  
 a) २      b) ३      c) ४      d) ५
- ६) विचलनशीलतेचे चांगले माप \_\_\_\_\_ आहे.  
 a) विस्तार      b) प्रमाण विचलन      c) सरासरी विचलन      d) चतुर्थक विचलन
- ७) संख्याशास्त्र (स्टॅटिस्टिक) हा शब्द \_\_\_\_\_ भाषेचा आहे.  
 a) इंग्रजी      b) लॅटीन      c) अरेबियन      d) जपान
- ८) एखाद्या वर्गाची जेष्ठ/वरची मर्यादा व कनिष्ठा / खालची मर्यादा यामधील फरकास \_\_\_\_\_ म्हणतात.  
 a) वर्गांतर      b) वारंवारिता      c) मध्यमान      d) वरील सर्व
- ९) सारणीमध्ये सर्वात अधिक वेळ वारंवार येणारे पद म्हणजे \_\_\_\_\_ होय.  
 a) मध्यमान      b) बहुलक      c) मध्यगा      d) प्रमाण विचलन
- १०) चतुर्थक विचलन काढण्यासाठी \_\_\_\_\_ सूत्र वापरतात.  
 a)  $Q_3 - Q_2$       b)  $Q_3 - Q_1$       c)  $\frac{Q_3 - Q_1}{Q_1}$       d)  $\frac{Q_3 - Q_1}{2}$



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

**B.P.Ed. (Semester – II) (Old) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION**  
**Elementary Statistics (Paper – XI)**

Day and Date : Friday, 9-12-2016  
Time : 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

Marks : 40

**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**) : 10

- 1) Calculate mode from following table.
- 2) Calculate Q. D. from following table.

C.I.	F
110 – 100	8
100 – 109	7
95 – 99	7
90 – 94	6
85 – 89	4
80 – 84	3
75 – 79	3
70 – 74	7
65 – 69	2
60 – 64	2
55 – 59	1
	<b>N = 50</b>

3. Calculate the following (**any one**) : 10

- 1) Calculate S. D. from above table. (Q. No. 2).
- 2) Calculate 60% and 80% value from above table. (Q. No. 2).

4. Answer the following in brief : 8

- 1) O'give curve.
- 2) Standard deviation.

5. Answer the following in brief : 12

- 1) Mode
- 2) Correlation
- 3) Need of statistics in physical education.



### मराठी रूपांतर

२. खालीलपैकी कोणतेही एक सोडवा :

१०

१) खालील सारणीवरून बहुलक काढा.

२) खालील सारणीवरून चतुर्थक विचलन (Q. D) काढा :

वर्गांतर	वारंवारिता
११० - १००	८
१०० - १०९	७
९५ - ९९	७
९० - ९४	६
८५ - ८९	४
८० - ८४	३
७५ - ७९	३
७० - ७४	७
६५ - ६९	२
६० - ६४	२
५५ - ५९	१
<u>नं = ५०</u>	

३. खालीलपैकी कोणतेही एक सोडवा.

१०

१) प्रश्न क्रमांक २ मधील सारणीवरून प्रमाण विचलन काढा.

२) प्रश्न क्रमांक २ मधील सारणीवरून ६०% मूल्य व ८०% मूल्य काढा.

४. खालील उत्तरे थोडक्यात लिहा.

८

१) संचित वारंवारिता वक्र

२) प्रमाण विचलन.

५. खालील उत्तरे थोडक्यात लिहा.

१२

१) बहुलक

२) सहसंबंध

३) संख्याशास्त्राची शारीरिक शिक्षणामध्ये गरज.



SLR-CB – 10

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

**B.P.Ed. (Semester – II) (Old) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION**  
**Paper – XII : Marathi Methodology**

Day and Date : Tuesday, 13-12-2016

Max. Marks : 50

Time : 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

- सूचना :** १) प्रश्न क्र. १ पहिल्या पंधरा मिनिटांमध्ये जमा करून घेण्यात येईल.  
२) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.

**MCQ/Objective Type Questions**

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

१. योग्य पर्याय निवडा :

१०

- १) \_\_\_\_\_ याचा अर्थ आईची भाषा होतो.  
अ) मातृभाषा      ब) राष्ट्रभाषा      क) परकिय भाषा      ड) यापैकी नाही
- २) अध्यापनाचे \_\_\_\_\_ हे दृकश्राव्य साधन आहे.  
अ) रेडीओ      ब) गुंडाळी फळा      क) ऑडिओ टेप      ड) व्हिडीओ टेप
- ३) एखाद्या कल्पनेचे लवकरात लवकर आकलन होण्यासाठी ज्या साधनाचा उपयोग केला जातो त्यास \_\_\_\_\_ म्हणतात.  
अ) निवेदन      ब) प्रश्न      क) उदाहरण      ड) स्वाध्याय
- ४) पाठ नियोजनावर \_\_\_\_\_ अवलंबून असते.  
अ) घटक नियोजन      ब) वार्षिक नियोजन  
क) वार्षिक व घटक नियोजन      ड) यापैकी नाही
- ५) \_\_\_\_\_ अध्यापनामध्ये वाचकात विचार जागृती करणे हा उद्देश आहे.  
अ) गद्य      ब) पद्य      क) घटक      ड) यापैकी नाही

P.T.O.



- ६) अज्ञानाकडून ज्ञानाकडे हे \_\_\_\_\_ पद्धतीचे सुत्र मानले जाते.  
अ) व्याख्यान      ब) कथन      क) अवगामी      ड) उद्गामी
- ७) \_\_\_\_\_ ही शिक्षण केंद्रीत पद्धती आहे.  
अ) व्याख्यान पद्धती      ब) परीसंवाद पद्धती  
क) चर्चा पद्धती      ड) प्रकल्प पद्धती
- ८) विद्यार्थ्यांकडून शुद्ध भाषेचा सराव करून घेणे हा उद्देश \_\_\_\_\_ चा आहे.  
अ) गद्य अध्यापन      ब) व्याकरण अध्यापन  
क) पद्य अध्यापन      ड) यापैकी नाही
- ९) कथनाचे स्वरूप \_\_\_\_\_ असते.  
अ) रचनात्मक      ब) तुलनात्मक      क) वर्णनात्मक      ड) यापैकी नाही
- १०) नाट्यातून शिक्षण देण्याचा प्रयत्न म्हणजे \_\_\_\_\_ होय.  
अ) कथन      ब) कथाकथन      क) स्पष्टीकरण      ड) नाट्यीकरण
-



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

**B.P.Ed. (Semester – II) (Old) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION**  
**Paper – XII : Marathi Methodology**

Day and Date : Tuesday, 13-12-2016

Marks : 40

Time : 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

**सूचना : सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.**

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक) : १०
- १) मातृभाषेच्या अध्यापनाची विविध उद्दीष्ट्ये स्पष्ट करा.
- २) मराठी हे विचार, भावना व अनुभव यांच्या आदान प्रदानाचे साधन आहे स्पष्ट करा.
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक) : १०
- १) मराठी अध्यापनाच्या विविध पद्धती सांगून कोणत्याही दोन पद्धती स्पष्ट करा.
- २) मराठी अध्यापनाची तत्वे स्पष्ट करा.
४. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : ८
- १) मौन वाचन स्पष्ट करा.
- २) वार्षिक नियोजन विषयी माहिती लिहा.
५. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : १२
- १) मराठी शिक्षकाचे गुण स्पष्ट करा.
- २) गद्य अध्यापन स्पष्ट करा.
- ३) व्याकरण अध्यापन स्पष्ट करा.



SLR-CB – 11

Seat  
No.

**B.P.Ed. (Semester – II) (Old) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION**  
**Hindi Methodology (Paper No. – XII)**

Day and Date : Tuesday, 13-12-2016

Max. Marks : 50

Time : 10.30 a.m. to 12. 30 p.m.

**सूचनाएँ :** १) सभी सवालों के जवाब लिखना अनिवार्य है ।

२) सवाल क्र. १ अनिवार्य है । उसे पहले पंद्रह मिनट में पृष्ठ क्रमांक ३ में लिखिए ।

**MCQ/Objective Type Questions**

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

१. निचे दिए गए सवालों के उचित पर्याय चुनिए ।

१०

१) दैनिक पाठ नियोजन \_\_\_\_\_ कार्य के सफलता की कुंजी है ।

अ) अध्यापन

ब) व्यवस्थापन

क) मुल्यांकन

ड) नेतृत्व

२) बालक के भावात्मक विकास में \_\_\_\_\_ का महत्व अत्यधिक होता है ।

अ) राष्ट्रभाषा

ब) मातृभाषा

क) संस्कृत भाषा

ड) इनमें से नहीं

३) डॉ. वेस्ट विधि में \_\_\_\_\_ को अधिक महत्व दिया जाता है ।

अ) अभिनय

ब) लेखन

क) वाचन

ड) संभाषण

४) त्रिभाषा सूत्र की संकल्पना \_\_\_\_\_ ने सामने रखी है ।

अ) महात्मा गांधी

ब) डॉ. वेस्ट

क) कोठारी आयोग

ड) माध्यमिक शिक्षा आयोग

P.T.O.





- ५) समवाय के प्रमुख \_\_\_\_\_ प्रकार होते हैं ।  
अ) दो  
ब) तीन  
क) चार  
ड) पाच
- ६) ओ. एच. पी. के लिए \_\_\_\_\_ सॉफ्टवेयर लगता है ।  
अ) स्लाइड  
ब) पारदर्शी  
क) कॅसेट  
ड) पुस्तक
- ७) भूषण \_\_\_\_\_ काल के कवी थे ।  
अ) आधुनिक काल  
ब) आदिकाल  
क) रितिकाल  
ड) भक्तिकाल
- ८) हस्तपुस्तिका का निर्माण \_\_\_\_\_ के लिए किया जाता है ।  
अ) विद्यार्थी  
ब) समाज  
क) मुख्याध्यापक  
ड) शिक्षक
- ९) उपचारात्मक शिक्षा में \_\_\_\_\_ को अधिक महत्व दिया जाता है ।  
अ) सहानुभूती  
ब) अनुशासन  
क) मित्र  
ड) इनमें से नहीं
- १०) ज्ञान से अज्ञान की ओर यह \_\_\_\_\_ है ।  
अ) अध्यापन प्रणाली  
ब) अध्यापन का सूत्र  
क) अध्यापन का प्रतिमान  
ड) मुहावरा
-



**B.P.Ed. (Semester – II) (Old) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION**  
**Hindi Methodology (Paper No. – XII)**

Day and Date : Tuesday, 13-12-2016

Marks : 40

Time : 10.30 a.m. to 12. 30 p.m.

*सूचना : सभी सवालों के जवाब लिखना अनिवार्य है ।*

२. निचे दिए गए सवालों के जवाब लिखिए । (कौनसाभी एक) १०
- १) हिंदी शिक्षा के विविध उद्देश स्पष्ट कीजिए ।
- २) गद्य का अध्यापन विस्तृत में लिखिए ।
३. निचे दिए गए सवालों के जवाब लिखिए । (कौनसाभी एक) १०
- १) माध्यमिक पाठ्यक्रम में हिंदी का स्थान और महत्व स्पष्ट कीजिए ।
- २) हिंदी शिक्षा की प्रणालियों की यादी देकर प्रत्यक्ष प्रणाली स्पष्ट कीजिए ।
४. निचे दिए गए सवालों के जवाब निम्न में लिखिए । ८
- १) व्याकरण का अध्यापन स्पष्ट कीजिए ।
- २) हिंदी शिक्षक संघटना का योगदान स्पष्ट कीजिए ।
५. निचे दिए गए सवालों के जवाब निम्न में लिखिए । १२
- १) मौन वाचन स्पष्ट कीजिए ।
- २) पाठ नियोजन के बारे में लिखिए।
- ३) हिंदी शिक्षक के गुण स्पष्ट कीजिए ।
-



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

**B.P.Ed. (Semester – II) (Old) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION (Paper – XII)**  
**Methodology in School Subject – English Method**

Day and Date : Tuesday, 13-12-2016  
Time : 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

Max. Marks : 50

**Instructions :** 1) Q. No. 1 is **compulsory**. It should be solved in **first 15 minutes** in Answer Book on Page No. 3.  
2) **All questions are compulsory.**

**MCQ/Objective Type Questions**

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose the correct alternative :

10

- 1) The basic qualification for the English teacher at secondary level is \_\_\_\_\_
  - a) M.A. B.Ed.
  - b) H.Sc.
  - c) B.A. B.Ed.
  - d) D.T.Ed.
- 2) \_\_\_\_\_ means the rise and fall in the pitch of our voice.
  - a) pronunciation
  - b) wordstress
  - c) phonetics
  - d) intonation
- 3) \_\_\_\_\_ has classified the Audio-Visual aids.
  - a) Dr. West
  - b) Hutton
  - c) Kochar
  - d) Button
- 4) The variable of lesson planning is \_\_\_\_\_
  - a) Skill
  - b) Objectives
  - c) Evaluation
  - d) Above all
- 5) 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



- 6) The originator of silent reading teaching method is \_\_\_\_\_
  - a) Dr. Swest
  - b) Dr. Best
  - c) Dr. West
  - d) Dr. Plamer
  
- 7) Teacher uses teaching aids for \_\_\_\_\_
  - a) Making teaching interesting
  - b) Making teaching within understanding level of student
  - c) Making students attentive
  - d) The sake of its use
  
- 8) English teacher should have the knowledge of \_\_\_\_\_
  - a) English
  - b) Student mother tongue
  - c) Student psychology
  - d) All the above
  
- 9) The film strip are example of \_\_\_\_\_
  - a) Audio aids
  - b) Visual aids
  - c) Audio-visual aids
  - d) Above all
  
- 10) Language laboratory is useful for learning \_\_\_\_\_
  - a) Pronunciation
  - b) Spelling
  - c) Poem
  - d) Writing

\_\_\_\_\_



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

**B.P.Ed. (Semester – II) (Old) Examination, 2016  
PHYSICAL EDUCATION (Paper – XII)  
Methodology in School Subject – English Method**

Day and Date : Tuesday, 13-12-2016  
Time : 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

Marks : 40

***Instruction : All questions are compulsory.***

2. Answer the following question (**any one**) : **10**
    - 1) Discuss qualification and qualities of English teacher.
    - 2) Explain importance of audio-visual aids in teaching and learning process.
  3. Answer the following question (**any one**) : **10**
    - 1) Explain the importance of conference.
    - 2) Explain the importance of silent reading.
  4. Answer the following question in brief : **8**
    - 1) Co-curricular activities.
    - 2) Problem of spelling.
  5. Answer the following question in brief : **12**
    - 1) Write about unit test.
    - 2) List down step in lesson plan.
    - 3) List down different method of teaching English.
-



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

B.P.Ed. (Semester – II) (Old) Examination, 2016

PHYSICAL EDUCATION

Paper – XII : History Method

Day and Date : Tuesday, 13-12-2016

Max. Marks : 50

Time : 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

**N.B. :** 1) **Q. 1 is compulsory.** It should be solved in first **15** minutes in answer book on page no. **3**.

2) **All questions are compulsory.**

3) **The Candidate should read the original questions in English.**

MCQ/Objective Type Questions

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose the correct alternative :

10

- i) Museum includes
  - a) coin
  - b) pictures
  - c) weapons
  - d) above all
- ii) To find out weak point in student achievement is called
  - a) Remedial teaching
  - b) Interest test
  - c) Achievement test
  - d) Diagnostic test
- iii) The following \_\_\_\_\_ is the type of questions.
  - a) Essay question
  - b) Objective questions
  - c) Short questions
  - d) Above all
- iv) The structure of history subject is
  - a) Three dimensional
  - b) Two dimensional
  - c) One dimensional
  - d) Above all
- v) History is
  - a) Science
  - b) Art
  - c) a and b
  - d) None of these
- vi) The major types of history are
  - a) Five
  - b) Four
  - c) Three
  - d) Two
- vii) While teaching history subject it is co-related with \_\_\_\_\_ subject.
  - a) Language
  - b) Geography
  - c) Drawing
  - d) Above all
- viii) History subject is related to \_\_\_\_\_ objective.
  - a) Democracy
  - b) Socialism
  - c) National integration
  - d) Above all
- ix) Fifth Vedas is called to \_\_\_\_\_ subject.
  - a) Geography
  - b) History
  - c) Economics
  - d) Language
- x) In history teaching \_\_\_\_\_ devices are used.
  - a) Question-answer
  - b) Dramatization
  - c) Explanation
  - d) Above all



### मराठी रूपांतर

१. योग्य पर्याय निवडा :

१०

- i) वस्तुसंग्रहालयात \_\_\_\_\_ चा समावेश होतो.  
 अ) नाणी ब) चित्रे  
 क) हत्यारे ड) वरील सर्व
- ii) विद्यार्थ्यांच्या संपादनातील कच्चे दुवे शोधून काढण्यासाठी \_\_\_\_\_ कसोटी वापरली जाते.  
 अ) उपचारात्मक अध्यापन ब) अभिरुचि कसोटी  
 क) प्रावीण्य कसोटी ड) नैदाणिक चाचणी
- iii) पुढीलपैकी \_\_\_\_\_ हा प्रश्न प्रकार आहे.  
 अ) दीर्घोत्तरी प्रश्न ब) वस्तुनिष्ठ प्रश्न  
 क) लघुत्तरी प्रश्न ड) वरील सर्व
- iv) इतिहास विषयाची संरचना \_\_\_\_\_ आहे.  
 अ) त्रिमितीय ब) द्विमितीय  
 क) एकमितीय ड) वरील सर्व
- v) इतिहास \_\_\_\_\_ आहे.  
 अ) शास्त्र ब) कला  
 क) अ व ब ड) यापैकी नाही
- vi) इतिहासाचे मुख्य प्रकार \_\_\_\_\_ आहेत.  
 अ) पाच ब) चार  
 क) तीन ड) दोन
- vii) इतिहास विषयाचे अध्यापन करताना \_\_\_\_\_ विषयाशी समन्वय साधला जातो.  
 अ) भाषा ब) भूगोल  
 क) चित्रकला ड) वरील सर्व
- viii) \_\_\_\_\_ हे उद्दिष्ट इतिहास विषयाशी संबंधित आहे.  
 अ) लोकशाही ब) समाजवाद  
 क) राष्ट्रीय एकात्मता ड) वरील सर्व
- ix) पाचवा वेद \_\_\_\_\_ विषयाला म्हटले जाते.  
 अ) भूगोल ब) इतिहास  
 क) अर्थशास्त्र ड) भाषा
- x) इतिहास अध्यापनात \_\_\_\_\_ प्रयुक्त्या वापरल्या जातात.  
 अ) प्रश्न उत्तरे ब) नाट्यीकरण  
 क) वर्णन आणि स्पष्टीकरण ड) वरील सर्व



**B.P.Ed. (Semester – II) (Old) Examination, 2016**

**PHYSICAL EDUCATION**

**Paper – XII : History method**

Day and Date : Tuesday, 13-12-2016

Marks : 40

Time : 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

**N.B. :** 1) **All questions are compulsory.**  
2) **The Candidate should read the original questions in English.**

2. Answer the following question (**any one**) : **10**
- i) What is history teachers organization ? Explain its contribution professional competencies.
- ii) What is the history ? Explain the details correlation of history with other school subject.
3. Answer the following question (**any one**) : **10**
- i) Illustrate the maxims of teaching history.
- ii) Which are the methods of teaching history ? Illustrate the narration and source method of teaching history at secondary school level.
4. Answer the following question in brief : **8**
- i) Write the need and importance of history room.
- ii) Write short note on achievements test.
5. Answer the following question in brief : **12**
- i) Write the need and importance of co-curricular activities of history.
- ii) Write on value of Teaching History.
- iii) Write the objectives of Teaching History.

**मराठी रूपांतर**

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक) : **१०**
- i) इतिहास शिक्षक संघटना म्हणजे काय ? इतिहास संघटनांचे व्यावसायिक क्षमतेसाठी योगदान स्पष्ट करा.
- ii) इतिहास म्हणजे काय ? इतिहास विषयाचा इतर विषयाशी सहसंबंध स्पष्ट करा.





३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणताही एक) : १०
- इतिहास अध्यापनाची सूत्रे सोदाहरण स्पष्ट करा.
  - इतिहास अध्यापनाच्या विविध पद्धति कोणत्या ? माध्यामिक शाळा स्तरावर कथन पद्धति व आधार पद्धति कशी वापराळ ते सोदाहरण स्पष्ट करा.
४. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : ८
- इतिहास खोलीची गरज व महत्व.
  - संपादन चाचणी.
५. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : १२
- इतिहास सहशालेय कार्यक्रमाची गरज व महत्व लिहा.
  - इतिहास अध्यापनाची मूल्ये.
  - इतिहास अध्यापनाची उद्दिष्टे.
-



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

**B.P.Ed. (Semester – II) (Old) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION**  
**Geography Methodology (Paper No. – XII)**

Day and Date : Tuesday, 13-12-2016  
Time : 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

Max. Marks : 50

- Instructions:** i) Q. No. 1 is **compulsory**. It should be solved in **first 15 minutes** in Answer Book Page No. 3.  
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 alternatives : 10
- I) To acquire information through observation direct journey means \_\_\_\_\_ method.  
a) observation      b) project      c) excursion      d) journey
- II) Main types of geography grammar is  
a) four      b) five      c) seven      d) two
- III) In every map \_\_\_\_\_ direction is showed by arrow.  
a) North      b) South      c) West      d) East
- IV) Student observes exactly the map is the specification of \_\_\_\_\_ objective.  
a) knowledge      b) application      c) skill      d) understanding
- V) There are \_\_\_\_\_ regional division of India.  
a) five      b) four      c) three      d) two
- VI) \_\_\_\_\_ called 'Father of the Geography'.  
a) Karl Ritzer      b) Herodotus      c) Humbolt      d) Walker
- VII) Geography is the science of place is the opinion of  
a) Mackinder      b) Josef      c) Herodotus      d) Blach
- VIII) The centre in geography study is  
a) animal      b) human being      c) environment      d) None of these
- IX) Sun has \_\_\_\_\_ closet planet.  
a) Jupiter      b) Saturn      c) Plato      d) Mercury
- X) Question and answer method is also called as  
a) Herbart      b) Socrates      c) Dr. Benjamin      d) Mercy



## मराठी रूपांतर

१. योग्य पर्याय निवडा :

१०

- I) प्रत्यक्ष प्रवास करून भौगोलिक माहिती निरीक्षणाद्वारे मिळवणे म्हणजे \_\_\_\_\_ पद्धति होय.  
 अ) निरीक्षण      ब) प्रकल्प      क) सहळ      ड) प्रवास
- II) भूगोल व्याकरणाचे मुख्य \_\_\_\_\_ प्रकार पडतात.  
 अ) चार      ब) पाच      क) सात      ड) दोन
- III) प्रत्येक नकाशात \_\_\_\_\_ दिशा बनाने दाखवलेली असते.  
 अ) उत्तर      ब) दक्षिण      क) पश्चिम      ड) पूर्व
- IV) विद्यार्थी नकाशाचे अचूक निरीक्षण करतो हे स्पष्टीकरण \_\_\_\_\_ उद्दिष्टे आहे.  
 अ) ज्ञान      ब) उपयोजन      क) कौशल्य      ड) आकलन
- V) भारतात \_\_\_\_\_ प्रादेशिक विभाग पडतात.  
 अ) पाच      ब) चार      क) तीन      ड) दोन
- VI) 'फादर ऑफ द जिओग्राफी' \_\_\_\_\_ होत.  
 अ) कार्ल रिट्झर      ब) हेरोडोटस      क) हंबोल्ट      ड) वाकर
- VII) 'भूगोल स्थानाचे शास्त्र आहे' असे \_\_\_\_\_ यांचे मत आहे.  
 अ) मॅकिन्डर      ब) जोसेफ      क) हेरोडोटस      ड) ब्लाच
- VIII) भूगोल अभ्यास केंद्रस्थानि \_\_\_\_\_ आहे.  
 अ) प्राणी      ब) मानव      क) पर्यावरण      ड) यापैकी नाही
- IX) सूर्याला \_\_\_\_\_ हा सर्वात जवळचा ग्रह आहे.  
 अ) गुरु      ब) शनि      क) प्लेटो      ड) बुध
- X) प्रश्नोत्तर पद्धतिस \_\_\_\_\_ पद्धत असेही म्हणतात.  
 अ) हर्बर्ट      ब) सॉक्रेटीस      क) डॉ बेंझामीन      ड) मरसी



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

**B.P.Ed. (Semester – II) (Old) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION**  
**Geography Methodology (Paper No. – XII)**

Day and Date : Tuesday, 13-12-2016  
Time : 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

Marks : 40

**Instructions:** i) **All questions are compulsory.**  
ii) *The candidates should read the original questions in English.*

2. Answer the following question (**any one**) : **10**
- I) Explain the aim and objectives of teaching geography.
  - II) Explain the project method in detail.
3. Answer the following question (**any one**) : **10**
- I) Explain the importance of geography in secondary school curriculum.
  - II) What are the qualification and qualities of geography teacher.
4. Answer the following question in brief : **8**
- I) Different types of map.
  - II) State the use of globe.
5. Answer the following question in brief : **12**
- I) Modern trends and techniques of geography.
  - II) Explain the concept of evaluation.
  - III) Types of examination.



## मराठी रूपांतर

२. खालील प्रश्नांचे उत्तर लिहा (कोणताही एक) : १०
- I) भूगोल अध्यापनाची ध्येय व उद्दिष्टे स्पष्ट करा.
- II) प्रकल्प पद्धति सविस्तर स्पष्ट करा.
३. खालील प्रश्नांचे उत्तर लिहा (कोणताही एक) : १०
- I) माध्यमिक शालेय अभ्यासक्रमात भूगोलाचे महत्त्व स्पष्ट करा.
- II) भूगोल शिक्षकाचे गुण व पात्रता स्पष्ट करा.
४. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : ८
- I) नकाशाचे विविध प्रकार.
- II) पृथ्वीगोलाचे उपयोग.
५. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : १२
- I) भूगोलाचे आधुनिक प्रवाह व तंत्रे.
- II) मूल्यमापनाची संकल्पना स्पष्ट करा.
- III) परिक्षा प्रकार.
-



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

**B.P.Ed. (Semester – II) (Old) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION**  
**Paper – XII : Economics Method**

Day and Date : Tuesday, 13-12-2016  
Time : 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

Max. Marks : 50

- N.B. :** 1) Q. No. 1 is **compulsory**. It should be solved in **first 15 minutes** in Answer Book on Page No. 3.  
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) Project method is based on \_\_\_\_\_ principle.  
a) Dewey                      b) Killpatric                      c) Stivenson                      d) None of these
- 2) Which technique of teaching are very old \_\_\_\_\_  
a) Questioning                      b) Seminar                      c) Observation                      d) None of these
- 3) Asking question is the \_\_\_\_\_ of teaching.  
a) Soul                      b) Core                      c) Aim                      d) Objectives
- 4) The method going from general to specific is \_\_\_\_\_  
a) Inductive                      b) Deductive  
c) Problem solving                      d) Project
- 5) The Law of Revision is said by \_\_\_\_\_ psychologist.  
a) Thorndike                      b) Simson                      c) Geting                      d) None of these
- 6) According to the economics which technique is very useful \_\_\_\_\_  
a) Observation                      b) Explanation                      c) Lecturer                      d) Demonstration
- 7) \_\_\_\_\_ is the inventor of Economics.  
a) Adam Smith                      b) Marshall                      c) Robbins                      d) None of these
- 8) Any topic explained by the technique of description is called as \_\_\_\_\_  
a) Explanation                      b) Lecturer                      c) Dramatization                      d) None of these
- 9) In economics knowledge of principles and theories of economics are \_\_\_\_\_ of economics.  
a) Aim                      b) Objectives                      c) Importance                      d) None of these
- 10) Dewey is a follower of \_\_\_\_\_  
a) Pragmatism                      b) Naturalism                      c) Realism                      d) None of these

P.T.O.



### मराठी रूपांतर

१. योग्य पर्याय निवडा :

१०

- १) प्रोजेक्ट पद्धत ही \_\_\_\_\_ यांच्या तत्त्वावर आधारित आहे.  
 अ) ड्यूई                      ब) किलपॅट्रीक                      क) स्टीव्हनसन                      ड) यापैकी नाही
- २) अध्यापनाचे कोणते तंत्र फार पुरातन आहे ?  
 अ) प्रश्नोत्तर                      ब) सेमिनार                      क) निरीक्षण                      ड) यापैकी नाही
- ३) प्रश्न विचारणे हा अध्यापनाचा \_\_\_\_\_ आहे.  
 अ) आत्मा                      ब) गाभा                      क) हेतू                      ड) उद्देश
- ४) सामान्याकडून विशिष्टाकडे जाने म्हणजे \_\_\_\_\_  
 अ) उद्गामी                      ब) अवगामी                      क) समस्यानिवारण                      ड) प्रोजेक्ट
- ५) सरावाचा नियम हा \_\_\_\_\_ मानसशास्त्रज्ञाने सांगितला.  
 अ) थॉर्नडाईक                      ब) सिमसन                      क) गेटिंग                      ड) यापैकी नाही
- ६) अर्थशास्त्राच्या दृष्टीने कोणते तंत्र अत्यंत उपयुक्त आहे ?  
 अ) निरीक्षण                      ब) स्पष्टीकरण                      क) कथन                      ड) प्रात्यक्षिक
- ७) \_\_\_\_\_ हे अर्थशास्त्राचे जनक आहेत.  
 अ) अँडम स्मिथ्                      ब) मार्शल                      क) रॉबिन्स                      ड) यापैकी नाही
- ८) विषयांश वर्णन करून सांगणे याला \_\_\_\_\_ हे तंत्र म्हणतात.  
 अ) स्पष्टीकरण                      ब) कथन                      क) नाट्यीकरण                      ड) यापैकी नाही
- ९) अर्थशास्त्रातील तत्त्वाचे आणि सिद्धांताचे ज्ञान हे अर्थशास्त्राचे \_\_\_\_\_ आहे.  
 अ) ध्येय                      ब) उद्दिष्ट                      क) महत्त्व                      ड) यापैकी नाही
- १०) ड्यूई हा \_\_\_\_\_ चा प्रणेता.  
 अ) व्यवहारवाद                      ब) निसर्गवाद                      क) साम्यवाद                      ड) यापैकी नाही



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

**B.P.Ed. (Semester – II) (Old) Examination, 2016  
PHYSICAL EDUCATION  
Paper – XII : Economics Method**

Day and Date : Tuesday, 13-12-2016

Marks : 40

Time : 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

***N.B. :*** 1) ***All questions are compulsory.***  
2) ***Candidate should read the original question in English.***

2. Answer the following **any one** of them : **10**
- 1) What are the different methods of teaching economics ? And explain project method.
  - 2) Explain the aims and objectives of teaching economics.
3. Answer the following **any one** of them : **10**
- 1) What are the qualities and qualification of economics teacher ?
  - 2) What do you mean by economics ? Describe meaning and concept of economics.
4. Answer the following in brief : **8**
- 1) Problem solving method in economics.
  - 2) Scope of economics.
5. Answer the following in brief : **12**
- 1) Techniques in economics
  - 2) Co-curricular activities
  - 3) Evaluation in economics.





## मराठी रूपांतर

२. खालीलपैकी एका प्रश्नाचे उत्तर लिहा. १०
- १) अर्थशास्त्र अध्यापनाच्या विविध पद्धती लिहा व उपक्रम पद्धती स्पष्ट करा.
- २) अर्थशास्त्र अध्यापनाची ध्येय व उद्दिष्टे स्पष्ट करा.
३. खालीलपैकी एका प्रश्नाचे उत्तर लिहा. १०
- १) अर्थशास्त्र शिक्षकांच्या अंगी कोणते गुण व अर्हता आवश्यक आहे ते सविस्तर लिहा.
- २) अर्थशास्त्र म्हणजे काय ते सांगून अर्थ व संकल्पना स्पष्ट करा.
४. खालील उत्तरे थोडक्यात लिहा. ८
- १) अर्थशास्त्रातील समस्या निवारण पद्धत.
- २) अर्थशास्त्राची व्याप्ती.
५. खालील उत्तरे थोडक्यात लिहा. १२
- १) अर्थशास्त्रातील तंत्रे
- २) अभ्यासक्रम निगडित बाबी
- ३) अर्थशास्त्रातील मूल्यमापन.
-



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

**B.P. Ed. (Semester – II) (Old) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION (Paper – XII)**  
**SCIENCE METHODOLOGY**

Day and Date : Tuesday, 13-12-2016  
Time : 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

Max. Marks : 50

- N.B. :** 1) Q. No. 1 is **compulsory**. It should be solved in **first 15 minutes** in Answer Book on Page No. 3.  
2) 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 : 10
- 1) \_\_\_\_\_ maxim is used in deductive method.  
a) Particular to general                      b) General to particular  
c) Concrete to abstract                      d) Easy to difficult
  - 2) Radio and T.V. gives orientation to \_\_\_\_\_ with reference to science subject.  
a) Students                                      b) Teachers  
c) Teachers and students                      d) None of these
  - 3) Since 1955 \_\_\_\_\_ activity accepted all over India.  
a) Science fair                                  b) Science exhibition  
c) Science discussion                          d) Science club
  - 4) Syllabus is limited part of  
a) Primary level                                  b) Curriculum  
c) Co-curricular activities                      d) None of these
  - 5) Student utilises his learnt knowledge in daily transaction this is example of  
a) Interest                      b) Understanding                      c) Application                      d) None of these
  - 6) The nature of science organisation is  
a) Competition                      b) Exhibition                      c) Seminar                      d) All of these
  - 7) Tape recorder, Radio are \_\_\_\_\_ aids.  
a) Visual aids                      b) Audio visual                      c) Audio                      d) All of these
  - 8) \_\_\_\_\_ found Heuristic method.  
a) Dr. H.E. Armstrong                      b) Pavlov  
c) Skinner                      d) None of these

P.T.O.





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

**B.P. Ed. (Semester – II) (Old) Examination, 2016  
PHYSICAL EDUCATION (Paper – XII)  
SCIENCE METHODOLOGY**

Day and Date : Tuesday, 13-12-2016

Marks : 40

Time : 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

2. Answer the following questions (**any one**) : **10**
- 1) Explain the qualities of good text book at science.
  - 2) Describe briefly the various Audio-visual aids that are employed in the teaching of science.
3. Answer the following questions (**any one**) : **10**
- 1) Explain experimental method.
  - 2) Explain importance of science exhibition and science fair.
4. Answer the following questions in brief : **8**
- 1) Need of science laboratory.
  - 2) Observation of the sky.
5. Answer the following questions in brief : **12**
- 1) Diagnostic test.
  - 2) Place of science in curriculum.
  - 3) Unit plan.

**मराठी रूपांतर**

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक): १०
- १) विज्ञानाच्या चांगल्या क्रमिक पुस्तकाचे गुण वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.
  - २) विज्ञान अध्यापनात वापरण्यात येणाऱ्या दृक्श्राव्या साधनांचे विस्तृत वर्णन करा.
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक): १०
- १) प्रायोगिक पद्धती स्पष्ट करा.
  - २) शास्त्र प्रदर्शन व शास्त्र जत्रा यांचे महत्व स्पष्ट करा.
४. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे द्या : ८
- १) विज्ञान प्रयोग शाळेची गरज.
  - २) आकाश निरीक्षण.
५. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे द्या : १२
- १) नैदानिक चाचणी.
  - २) शास्त्राचे शालेय अभ्यासक्रमात स्थान.
  - ३) घटक नियोजन.
-



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

**B.P.Ed. (Semester – II) (Old) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION**  
**Methodology in a School Subject - Mathematics (Paper – XII)**

Day and Date : Tuesday, 13-12-2016

Max. Marks : 50

Time : 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

- Instructions :**
- 1) Q. No. 1 is **compulsory**. It should be solved in **first 15 minutes** in Answer Book Page No. 3. **Each** question carries **one** mark.
  - 2) **All** questions are **compulsory**.
  - 3) 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 the correct alternative :

10

- 1) \_\_\_\_\_ is the pioneer of heuristic method.  
a) Armstrong      b) Bacon      c) Kilpartric      d) Aristotle
- 2) Teaching and learning is a \_\_\_\_\_ process.  
a) Two way      b) One way      c) Only student      d) Only teacher
- 3) Film strip is a \_\_\_\_\_ aid.  
a) Project      b) Non project      c) a) and b)      d) None of these
- 4) The place of teacher is important in \_\_\_\_\_ method.  
a) Inductive      b) Heuristic      c) Project      d) Experimental
- 5) Student participate in programmes of mathematics club is the specifications of \_\_\_\_\_ objective.  
a) Understanding      b) Interest  
c) Knowledge      d) Mathematical outlook
- 6) Mathematics is a science of  
a) Materials      b) Non materials      c) Logic      d) Reasoning ability
- 7) Diagnostic test prepared for mathematics subject are used for  
a) Individual      b) Group  
c) Individual and group      d) None of these
- 8) The first step of planning is \_\_\_\_\_ planning.  
a) Unit      b) Lesson      c) Annual      d) None of these
- 9) Student reads the journals of mathematics is the example of \_\_\_\_\_ objective.  
a) Interest      b) Application  
c) Personality development      d) Skill
- 10) Student defined circle is the example of \_\_\_\_\_ objective.  
a) Understanding      b) Knowledge      c) Application      d) Skill



## मराठी रूपांतर

१. योग्य पर्याय निवडा.

१०

- १) स्वयंशोधन पद्धतीचे जनक \_\_\_\_\_ हे आहेत.  
 अ) आर्मस्ट्रॉंग                      ब) बेकन                      क) कीलपॅट्रीक                      ड) ऑरिस्टॉटल
- २) अध्ययन-अध्यापन ही \_\_\_\_\_ प्रक्रीया आहे.  
 अ) द्वि केंद्री                      ब) एक केंद्री                      क) फक्त विद्यार्थी                      ड) फक्त शिक्षक
- ३) फिल्मस्ट्रीप हे \_\_\_\_\_ साधन आहे.  
 अ) प्रक्षेपित                      ब) अप्रक्षेपित                      क) अ) आणि ब)                      ड) यापैकी नाही
- ४) शिक्षकाचे स्थान \_\_\_\_\_ पद्धतीत महत्वाचे असते.  
 अ) उद्गामी                      ब) स्वयंशोधन                      क) प्रकल्प                      ड) प्रायोगिक
- ५) विद्यार्थी गणित मंडळाच्या कार्यक्रमात भाग घेतो हे \_\_\_\_\_ उद्दिष्टाचे स्पष्टीकरण आहे.  
 अ) आकलन                      ब) अभिरुची                      क) ज्ञान                      ड) गणितीय दृष्टीकोन
- ६) गणित म्हणजे \_\_\_\_\_ शास्त्र आहे.  
 अ) भौतिक                      ब) अभौतिक                      क) तर्क                      ड) कार्य कारण भाव
- ७) गणित विषयासाठी तयार केलेल्या नैदानिक चाचण्या \_\_\_\_\_ साठी वापरता येतात.  
 अ) वैयक्तिक                      ब) सामूहिक  
 क) वैयक्तिक व सामूहिक                      ड) यापैकी नाही
- ८) नियोजनाची पहिली पायरी म्हणजे \_\_\_\_\_ नियोजन होय.  
 अ) घटक                      ब) पाठ                      क) वार्षिक                      ड) यापैकी नाही
- ९) विद्यार्थी गणिताची मासिके वाचतो हे \_\_\_\_\_ उद्दिष्टाचे उदाहरण आहे.  
 अ) अभिरुची                      ब) उपयोजन  
 क) व्यक्तिमत्व विकास                      ड) कौशल्य
- १०) विद्यार्थी वर्तुलाची व्याख्या सांगतो हे \_\_\_\_\_ उद्दिष्टांची उदाहरण आहे.  
 अ) आकलन                      ब) ज्ञान                      क) उपयोजन                      ड) कौशल्य



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

**B.P.Ed. (Semester – II) (Old) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION**  
**Methodology in a School Subject - Mathematics (Paper – XII)**

Day and Date : Tuesday, 13-12-2016

Marks : 40

Time : 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

**Instructions :** 1) **All questions are compulsory.**  
2) **Candidates who intend to write their answer in Marathi are advised to read English paper also.**

2. Answer the following questions (**any one**) : **10**
- 1) Explain co-relation of Mathematics with other subject with example.
  - 2) Explain audio-visual aids in teaching Mathematics.
3. 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) Explain in detail aim and objectives of teaching Mathematics.
4. Answer the following questions in brief : **8**
- 1) Mathematic club.
  - 2) Maxims of teaching Mathematics.
5. Answer the following questions in brief : **12**
- 1) Write about types of test of evaluation.
  - 2) Explain meaning of Mathematics.
  - 3) Scope of Mathematics.





## मराठी रूपांतर

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : १०
- १) गणिताचा इतर विषयाशी असलेला समवाय उदाहरणासह स्पष्ट करा.
- २) गणित अध्यापनातील दृक्श्राव्य साधने स्पष्ट करा.
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : १०
- १) गणित शिक्षकासाठी आवश्यक असणारी किमान शैक्षणिक पात्रता सांगून त्याच्या अंगी असणाऱ्या गुणांची सविस्तर चर्चा करा.
- २) गणित अध्यापनातील ध्येय आणि उद्दिष्टे स्पष्ट करा.
४. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा : ८
- १) गणित मंडळ.
- २) गणित अध्यापनाची सुत्रे.
५. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. १२
- १) कसोट्या मूल्यमापनाचे प्रकार.
- २) गणिताचा अर्थ स्पष्ट करा.
- ३) गणिताची व्याप्ती.
-



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

**B.P.Ed. (Semester – III) (New – CBCS) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION**  
**Paper – I : Sports Training**

Day and Date : Tuesday, 29-11-2016  
Time : 2.30 p.m. to 5.00 p.m.

Max. Marks : 70

- N.B. :** I) Q. No. 1 is **compulsory**. It should be solved in **first 15 minutes** in Answer Book on Page No. 3.  
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 answer : 10
- I) Over training causes \_\_\_\_\_  
a) Fatigue                      b) Rest                      c) Recovery                      d) None of these
  - II) \_\_\_\_\_ does not include the principles of sports training.  
a) Progression of load                      b) Cyclicity of training  
c) Continuity                      d) None of these
  - III) Strength endurance can be developed with \_\_\_\_\_  
a) Plyometric exercises                      b) Medicine ball exercises  
c) Circuit training                      d) None of these
  - IV) \_\_\_\_\_ are important factors of flexibility.  
a) Joint                      b) Stretchability of muscle  
c) a) and b)                      d) None of these
  - V) \_\_\_\_\_ is an ability of individual to over come resistance of physical exercise.  
a) Speed                      b) Flexibility                      c) Strength                      d) Agility
  - VI) Interval training involves \_\_\_\_\_  
a) High intensity training  
b) Low intensity training  
c) High intensity with less intense training  
d) None of these
  - VII) The ability to overcome resistance with high speed is \_\_\_\_\_  
a) Explosive power                      b) Speed                      c) Agility                      d) Flexibility
  - VIII) Fartlek is more closely related to \_\_\_\_\_  
a) Jumps                      b) Throws                      c) Sprint                      d) Middle distance run

P.T.O.



- IX) Flexibility is of \_\_\_\_\_ type.  
 a) Three                      b) Two                      c) Five                      d) Above all
- X) There are \_\_\_\_\_ factors of load.  
 a) One                      b) Two                      c) Three                      d) Four

### मराठी रूपांतर

१. योग्य पर्याय निवडा :

१०

- I) अति प्रशिक्षणामुळे \_\_\_\_\_  
 अ) थकवा                      ब) विश्रांती                      क) पुनर्भरण                      ड) यापैकी नाही
- II) \_\_\_\_\_ हे तत्त्व क्रीडा प्रशिक्षणात समाविष्ट होत नाही.  
 अ) भार प्रगती                      ब) प्रशिक्षणाचे वर्तुळ                      क) सातत्य                      ड) यापैकी नाही
- III) ताकदीचा दमदारपणा \_\_\_\_\_ ने विकसित केला जातो.  
 अ) प्लायोमेट्रीक व्यायाम                      ब) मेडिसिन बॉल व्यायाम  
 क) चक्रीय प्रशिक्षण                      ड) यापैकी नाही
- IV) लवचिकतेसाठी \_\_\_\_\_ घटक महत्त्वाचा आहे.  
 अ) सांधे                      ब) स्नायू ताणन क्षमता                      क) अ) आणि ब)                      ड) यापैकी नाही
- V) एखादी शारीरिक हालचाल करण्यासाठी जी शक्ती वापरली जाते तिला \_\_\_\_\_ म्हणतात.  
 अ) गती                      ब) लवचिकता                      क) ताकद                      ड) चपळता
- VI) मध्यान्तर प्रशिक्षणात \_\_\_\_\_ चा समावेश होतो.  
 अ) अति तीव्रता प्रशिक्षण                      ब) कमी तीव्रता प्रशिक्षण  
 क) उच्च तीव्रता पण कमी तीव्र प्रशिक्षण                      ड) यापैकी नाही
- VII) प्रतिरोधावर गतीने मात करून येण्याची क्षमता म्हणजे \_\_\_\_\_  
 अ) स्पोटक शक्ती                      ब) गती                      क) चपळता                      ड) लवचिकता
- VIII) फार्टलेक हे \_\_\_\_\_ शी निगडीत आहे.  
 अ) उड्यांच्या बाबी                      ब) फेकीच्या बाबी                      क) वेगाने धावणे                      ड) मध्यम अंतर धावणे
- IX) लवचिकतेचे \_\_\_\_\_ प्रकार पडतात.  
 अ) तीन                      ब) दोन                      क) पाच                      ड) वरील सर्व
- X) भाराचे \_\_\_\_\_ घटक आहेत.  
 अ) एक                      ब) दोन                      क) तीन                      ड) चार



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

**B.P. Ed. (Semester – III) (New – CBCS) Examination, 2016  
PHYSICAL EDUCATION  
Paper – I : Sports Training**

Day and Date : Tuesday, 29-11-2016

Marks : 60

Time : 2.30 p.m. to 5.00 p.m.

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

***II) The Candidates should read the original questions in English.***

2. Answer the following questions (**any one**) : **15**
- I) What is meant by sports training ? Explain aim and objective of sports training.
  - II) What is meant by sports training ? Explain the principles of sports training.
3. Answer the following questions (**any one**) : **15**
- I) Explain the importance of strength in sports ? How can it be developed ?
  - II) Explain method of training for the development of co-ordinate ability.
4. Answer the following questions (**any one**) : **15**
- I) Give the meaning of endurance ? How to develop endurance ?
  - II) Periodization of Annual Training Programme – Discuss.
5. Answer the following questions (**any three**) : **15**
- I) Technique and tactics in sports
  - II) Flexibility
  - III) Speed
  - IV) Training load.

**मराठी रूपांतर**

२. खालील प्रश्नांचे उत्तर लिहा (कोणताही **एक**) : १५
- I) क्रीडा प्रशिक्षणाचा अर्थ सांगून त्याची ध्येय व उद्दिष्टे स्पष्ट करा.
- II) क्रीडा प्रशिक्षणाचा अर्थ सांगून क्रीडा प्रशिक्षणाची तत्त्वे स्पष्ट करा.
३. खालील प्रश्नांचे उत्तर लिहा (कोणताही **एक**) : १५
- I) ताकदीचे खेळातील महत्त्व स्पष्ट करून ताकद कशी विकसित कराल ते स्पष्ट करा.
- II) समन्वय क्षमता विकसित करण्याच्या प्रशिक्षण पद्धती स्पष्ट करा.
४. खालील प्रश्नांचे उत्तर लिहा (कोणताही **एक**) : १५
- I) दमाचा अर्थ सांगून दम कसा विकसित कराल ते स्पष्ट करा.
- II) वार्षिक प्रशिक्षण कार्यक्रम कालावधीची चर्चा करा.
५. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही **तीन**) : १५
- I) खेळातील तंत्रे आणि डावपेच
- II) लवचिकता
- III) गती (वेग)
- IV) प्रशिक्षण भार.
-



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

**B.P.Ed. (Semester – III) (New) (CBCS) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION (Paper – II)**  
**Computer Applications in Physical Education**

Day and Date : Thursday, 1-12-2016  
Time : 2.30 p.m. to 5.00 p.m.

Max. Marks : 70

- Instructions:** 1) Q.No. 1 is **compulsory**. It should be solved in **first 15 minutes** in Answer Book Page No. 3.  
2) **All questions are compulsory.**  
3) The candidates should read the **original** question in **English**.

**MCQ/Objective Type Questions**

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose the correct alternative :

10

- i) When two slides are not going to show in the slide show, then the slide should be
  - a) Delete
  - b) Blank
  - c) Hide
  - d) Special effect
- ii) The software used for account maintain in office pack is
  - a) Word
  - b) Excel
  - c) Powerpoint
  - d) None of the above
- iii) Powerpoint helps to give \_\_\_\_\_ experiences to students.
  - a) Images
  - b) Sound
  - c) Videos
  - d) Sound, Videos, Images
- iv) Excel 2007 windows have \_\_\_\_\_ bar at initially.
  - a) Task
  - b) Title
  - c) Status
  - d) None of these
- v) There are total of \_\_\_\_\_ actions button in Powerpoint.
  - a) 18
  - b) 16
  - c) 12
  - d) 14
- vi) UPS means
  - a) Unit Power Solution
  - b) Unit Power Substation
  - c) Uninterruptible Power Supply
  - d) Above all
- vii) Presentation software is called to \_\_\_\_\_ software.
  - a) MS Excel
  - b) MS Powerpoint
  - c) MS Word
  - d) Above all
- viii) The group of \_\_\_\_\_ is used for changing the size of alphabets.
  - a) Paint
  - b) Font
  - c) View
  - d) None of these
- ix) The command of checking spelling and grammar is available on \_\_\_\_\_ tab.
  - a) Page layout
  - b) Insert
  - c) Review
  - d) None of these
- x) \_\_\_\_\_ key is pressed for selecting complete table.
  - a) Delete
  - b) Alt
  - c) Hide
  - d) None of these



## मराठी रूपांतर

1. योग्य पर्याय निवडा :

10

- i) स्लाइड शोच्या दरम्यान दोन स्लाइड्स दाखवायच्या नसतील तर स्लाइडस् \_\_\_\_\_ करणयात येते.  
 अ) डिलीट                      ब) ब्लँक                      क) हाइड                      ड) स्पेशल इफेक्ट
- ii) अकांऊट मॅटेनसाठी वापरण्यात येणाऱ्या आफिस पॅकमधील \_\_\_\_\_ हे सॉफ्टवेअर आहे.  
 अ) वर्ड                      ब) एक्सेल                      क) पॉवरपॉईंट                      ड) यापैकी नाही
- iii) पॉवरपॉईंटच्या मदतीने विद्यार्थ्यांना \_\_\_\_\_ यांच्या अनुभूती देता येतात.  
 अ) स्थिरचित्रे                      ब) ध्वनि  
 क) चलचित्रे                      ड) ध्वनि, स्थिरचित्रे, चलचित्रे
- iv) एक्सेल 2007 च्या विंडोजमध्ये सुखातीला \_\_\_\_\_ बार असतो.  
 अ) टास्क                      ब) टायटल  
 क) स्टेटस                      ड) यापैकी नाही
- v) पॉवरपॉईंट मध्ये एकूण \_\_\_\_\_ कृती बटणे आहेत.  
 अ) 18                      ब) 16                      क) 12                      ड) 14
- vi) UPS म्हणजे  
 अ) युनिट पॉवर सोल्युशन                      ब) युनिट पॉवर सबस्टेशन  
 क) अनइंटरपिटेबल पॉवर सप्लाय                      ड) वरील सर्व
- vii) \_\_\_\_\_ सॉफ्टवेअरला प्रेझेंटेशन सॉफ्टवेअर असे म्हणतात.  
 अ) एम एस एक्सेल                      ब) एम एस पॉवरपॉईंट  
 क) एम एस वर्ड                      ड) वरील सर्व
- viii) अक्षरांचा आकार बदलण्यासाठी \_\_\_\_\_ ग्रुपचा उपयोग करतात.  
 अ) पॅट                      ब) फॉंट                      क) व्हिव                      ड) यापैकी नाही
- ix) स्पेलिंग व ग्रामर चेकिंगची कमांड \_\_\_\_\_ टॅबवर उपलब्ध आहे.  
 अ) पेज ले आऊट                      ब) इन्सर्ट                      क) रिव्ह्यू                      ड) यापैकी नाही
- x) संपूर्ण टेबल सिलेक्ट करण्यासाठी \_\_\_\_\_ हि की प्रेस करून ठेवावी लागते.  
 अ) Delete                      ब) Alt  
 क) Hide                      ड) यापैकी नाही



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

**B.P.Ed. (Semester – III) (New) (CBCS) Examination, 2016  
PHYSICAL EDUCATION (Paper – II)  
Computer Applications in Physical Education**

Day and Date : Thursday, 1-12-2016  
Time : 2.30 p.m. to 5.00 p.m.

Marks : 60

**Instructions:** 1) **All questions are compulsory.**  
2) **The candidates should read the original question in English.**

2. Answer the following question (**any one**) : **15**
- I) Write the various use of Powerpoint 2007.
  - II) What is Information Communication Technology ? State the need and importance of it in Physical Education.
3. Answer the following question (**any one**) : **15**
- I) Write the process of turn off MS Word Programme.
  - II) How should present tables in word document ?
4. Answer the following question (**any one**) : **15**
- I) What are the input devices of computer ? Write a use of each device.
  - II) Explain the importance of MS Excel in Physical Education.
5. Answer the following questions in brief (**any three**) : **15**
- i) Output device
  - ii) Features of word processor
  - iii) Use of computer in daily life
  - iv) Features of MS Excel.



**मराठी रूपांतर**

2. खालील प्रश्नांचे उत्तर लिहा (कोणतेही एक) : **15**
- I) पॉवरपॉईंट 2007 चे विविध उपयोग लिहा.
- II) माहिती संप्रेषण तंत्रज्ञान म्हणजे काय ? शारीरिक शिक्षणात त्याची गरज आणि महत्व विषद करा.
3. खालील प्रश्नांचे उत्तर लिहा (कोणतेही एक) : **15**
- I) वर्ड प्रोग्रॅम बंद करण्याची कृती लिहा.
- II) वर्ड डॉक्युमेंट मध्ये टेबल्स कशी घालावीत.
4. खालील प्रश्नांचे उत्तर लिहा (कोणतेही एक) : **15**
- I) संगणकाच्या आदान उपकरणे (input devices) कोणती ? प्रमुख उपकरणांचा प्रत्येकी एक उपयोग लिहा.
- II) एम एस एक्सेलचे शारीरिक शिक्षणातील महत्व स्पष्ट करा.
5. खालील प्रश्नांचे थोडक्यात उत्तर लिहा (कोणतेही तीन) : **15**
- i) प्रदान उपकरणे
- ii) वर्ड प्रोसेसरची वैशिष्ट्ये
- iii) संगणकाचा दैनंदिन जीवनातील उपयोग
- iv) एम एस एक्सेलची वैशिष्ट्ये.
-



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

**B.P.Ed. (Semester – III) (New – CBCS) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION (Paper – III)**  
**Sports Psychology and Sociology**

Day and Date: Saturday, 3-12-2016  
Time: 2.30 p.m. to 5.00 p.m.

Max. Marks: 70

- N.B. :** 1) *Q.No. 1 is compulsory. It should be solved in first 15 minutes in Answer Book on Page No. 3.*  
2) *All questions are compulsory.*  
3) *The candidates should read original question in English.*

**MCQ/Objective Type Questions**

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose the proper alternative.

10

- 1) Anxiety are \_\_\_\_\_ types.  
a) two                              b) three                              c) five                              d) six
- 2) According to \_\_\_\_\_ psychology can be defined as the science of the activities of the individual.  
a) Woodsworth              b) Hilgard                      c) a and b                      d) None of these
- 3) Sociology of sports focuses of the study of  
a) Sports as an institution                      b) Sports as life  
c) Sports for fun                      d) None of these
- 4) Laws of learning are \_\_\_\_\_ types.  
a) 4                              b) 5                              c) 6                              d) 3
- 5) Transfer of training are \_\_\_\_\_ types.  
a) 3                              b) 4                              c) 5                              d) 6
- 6) In psychology the word psycho means  
a) Soul                              b) Behaviour                      c) Mind                              d) Consciousness
- 7) Personality is  
a) static                              b) dynamic                      c) a and b                      d) none of these
- 8) Socialization depends upon the  
a) Social heritage                              b) Cultural heritage  
c) a and b both                              d) None of these
- 9) \_\_\_\_\_ look at sports in society in an objective manner and report on the finding.  
a) Sports sociologist                              b) Sports psychologist  
c) a and b                              d) None of these
- 10) Sports sociologist should have a background of  
a) Psychology                              b) Sociology                              c) a and b                              d) None of these

P.T.O.



### मराठी रूपांतर

१. खालील योग्य पर्याय निवडा.

१०

१) चिंतेचे \_\_\_\_\_ प्रकार पडतात.

अ) दोन                      ब) तीन                      क) पाच                      ड) सहा

२) \_\_\_\_\_ च्या मते मानसशास्त्र म्हणजे वैयक्तीक कृतींचे शास्त्र होय.

अ) वुडवर्थ                      ब) हिलगर्ड                      क) अ आणि ब                      ड) यापैकी नाही

३) क्रीडा समाजशास्त्र \_\_\_\_\_ अभ्यासावर भर देते.

अ) क्रीडा एक संस्था                      ब) क्रीडा एक जीवन  
क) क्रीडा एक आनंद                      ड) यापैकी नाही

४) अध्ययनाचे नियम \_\_\_\_\_ आहेत.

अ) ४                      ब) ५                      क) ६                      ड) ३

५) अध्ययन संक्रमनाचे \_\_\_\_\_ प्रकार आहेत.

अ) ३                      ब) ४                      क) ५                      ड) ६

६) मानसशास्त्रातील सायको शब्दाचा अर्थ \_\_\_\_\_ आहे.

अ) आत्मा                      ब) वर्तन                      क) मन                      ड) बोध

७) व्यक्तिमत्व म्हणजे \_\_\_\_\_

अ) स्थिर                      ब) गतीशिल                      क) अ आणि ब                      ड) यापैकी नाही

८) समाजिकरण \_\_\_\_\_ वर अवलंबून असते.

अ) सामाजिक वारसा                      ब) सांस्कृतिक वारसा  
क) अ आणि ब                      ड) यापैकी नाही

९) वस्तुनिष्ठपणे समाजातील क्रीडे कडे पाहणे व निष्कर्षावर अवहाल देणे हे \_\_\_\_\_ शी संबंधीत आहे.

अ) क्रीडा समाजशास्त्र                      ब) क्रीडा मानसशास्त्र  
क) अ आणि ब                      ड) यापैकी नाही

१०) क्रीडा समाजशास्त्राला \_\_\_\_\_ प्रकाराची पार्श्वभूमी असावी लागते.

अ) मानसशास्त्र                      ब) समाजशास्त्र                      क) अ आणि ब                      ड) यापैकी नाही



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

**B.P.Ed. (Semester – III) (New – CBCS) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION (Paper – III)**  
**Sports Psychology and Sociology**

Day and Date : Saturday, 3-12-2016

Marks : 60

Time : 2.30 p.m. to 5.00 p.m.

2. Answer the following question (**any one**). 15
- 1) Explain laws of learning with examples.
  - 2) Explain kinds of anxiety in detail with example.
3. Answer the following question (**any one**). 15
- 1) Explain types at individual difference in details.
  - 2) Explain meaning and importance of Education.
4. Answer the following question (**any one**). 15
- 1) Explain factors influencing motivation.
  - 2) Explain socialization through physical education.
5. Answer the following question in brief (**any three**). 15
- 1) Importance of culture
  - 2) Questionnaire
  - 3) Observation
  - 4) Social group life.

**मराठी रूपांतर**

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक). १५
- १) अध्ययनाचे नियम उदाहरणासह स्पष्ट करा.
  - २) चिंतेचे प्रकार उदाहरणासह स्पष्ट करा.



३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक). १५
- १) व्यक्तिभेदाचे प्रकार उदाहरणासह स्पष्ट करा.
  - २) शिक्षणाचा अर्थ व महत्व स्पष्ट करा.
४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक). १५
- १) प्रेरणेवर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा.
  - २) शारीरिक शिक्षणातून समाजिकरण स्पष्ट करा.
५. खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही तीन). १५
- १) संस्कृतीचे महत्व
  - २) प्रश्नावली
  - ३) निरीक्षण
  - ४) सामाजिक समुह जिवण.
-



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

**B.P.Ed. (Semester – III) (New CBCS) Examination, 2016**  
**PHYSICAL EDUCATION (Paper – IV)**  
**Curriculum Design**

Day and Date : Tuesday, 6-12-2016

Max. Marks : 70

Time : 2.30 p.m. to 5.00 p.m.

- Instructions :** 1) *Q. 1 is compulsory. It should be solved in first 15 minutes in answer book on page no. 3.*  
2) *All questions are compulsory.*  
3) *Candidate who intend to write their answer in Marathi are advised to read in English paper also.*

**MCQ/Objective Type Questions**

Duration : 15 Minutes

Marks : 10

1. Choose the correct alternative :

10

- 1) The most appropriate activity in the curriculum of physical education for primary school children should be  
a) Major game      b) Combatives      c) Minor game      d) All of these
- 2) Curriculum planning cannot be completed without provision of  
a) Evaluation      b) Review      c) Analysis      d) None of these
- 3) \_\_\_\_\_ policies are required for curriculum.  
a) National      b) State      c) Professional      d) Above all
- 4) \_\_\_\_\_ factor is important in curriculum.  
a) Social      b) Psychological      c) a and b      d) None of these
- 5) \_\_\_\_\_ is important for curriculum construction.  
a) Focusization      b) Socialization      c) Individualization      d) Above all
- 6) Curriculum is constructed according to \_\_\_\_\_ policies.  
a) Need of students      b) State level policies  
c) National level policies      d) Above all
- 7) Curriculum must encourage and promote \_\_\_\_\_ growth.  
a) Professional      b) Physical      c) Mental      d) Psychological
- 8) The old concept of curriculum is also known as \_\_\_\_\_ concept.  
a) Ancient      b) Traditional      c) Modern      d) None of these
- 9) The process of curriculum development is concerned with \_\_\_\_\_ major steps.  
a) Four      b) Five      c) Three      d) Six
- 10) According to the \_\_\_\_\_ concept curriculum is pupil-centered.  
a) Old      b) Modern      c) Traditional      d) None of these

**P.T.O.**



### मराठी रूपांतर

१. खालील योग्य पर्याय निवडा :

१०

- १) प्राथमिक शाळेच्या विद्यार्थींच्या शारीरिक शिक्षण अभ्यासक्रमात या सर्वात योग्य बाबीचा अंतर्भाव असावा.
 

अ) मोठे खेळ	ब) द्वंद्वे
क) लहान खेळ	ड) वरीलपैकी सर्व
- २) अभ्यासक्रम नियोजन खालील बाबीच्या उपलब्धते शिवाय पूर्ण होऊ शकत नाही.
 

अ) मूल्यमापण	ब) आठावा
क) पृथःकरण	ड) यापैकी कोणतेही नाही
- ३) अभ्यासक्रमासाठी \_\_\_\_\_ धोरणे आवश्यक आहेत.
 

अ) राष्ट्रीय	ब) राज्य
क) व्यवसायिक	ड) वरील सर्व
- ४) अभ्यासक्रमात \_\_\_\_\_ हा घटक महत्वाचा आहे.
 

अ) सामाजिक	ब) मानसशास्त्रीय
क) अ आणि ब	ड) यापैकी नाही
- ५) अभ्यासक्रम रचनेसाठी \_\_\_\_\_ महत्वाचे आहे.
 

अ) लक्ष्यकेंद्रिकरण	ब) सामाजिकरण
क) व्यक्तिकरण	ड) वरील सर्व
- ६) अभ्यासक्रम हा \_\_\_\_\_ घटकांना अनुरूप तयार केला जातो.
 

अ) विद्यार्थींची गरज	ब) राज्यस्तरीय धोरण
क) राष्ट्रीय धोरण	ड) वरील सर्व
- ७) अभ्यासक्रम \_\_\_\_\_ वाढ आणि प्रेरणासाठी प्रयत्न करतो.
 

अ) व्यवसायिक	ब) शारीरिक
क) मानसिक	ड) मानसशास्त्रीय
- ८) अभ्यासक्रमाची जुनी कल्पना \_\_\_\_\_ नावाने ओळखली जाते.
 

अ) प्राचीन	ब) पारंपारिक
क) आधुनिक	ड) यापैकी नाही
- ९) अभ्यासक्रम विकसनाची प्रक्रिया \_\_\_\_\_ मुख्य पायऱ्यांशी संबंधित आहे.
 

अ) चार	ब) पाच
क) तीन	ड) सहा
- १०) अभ्यासक्रमाच्या \_\_\_\_\_ संकल्पनेनुसार अभ्यासक्रम हा विद्यार्थी केंद्रित आहे.
 

अ) जुन्या	ब) आधुनिक
क) पारंपारिक	ड) यापैकी नाही



**B.P.Ed. (Semester – III) (New CBCS) Examination, 2016**

**PHYSICAL EDUCATION (Paper – IV)**

**Curriculum Design**

Day and Date : Tuesday, 6-12-2016

Marks : 60

Time : 2.30 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 question (**any one**) : **15**
- 1) Define curriculum and explain its need and importance.
  - 2) Define curriculum and explain the role of the teacher in curriculum development.
3. Answer the following question (**any one**) : **15**
- 1) Define curriculum design and explain factors affecting curriculum design.
  - 2) Give the principles of curriculum design according to the needs of state and national level policies.
4. Answer the following question (**any one**) : **15**
- 1) Explain the areas of health education.
  - 2) Explain the areas of physical education.
5. Answer the following questions in brief (**any three**) : **15**
- 1) Recreation
  - 2) Socialization
  - 3) Field and Laboratory
  - 4) Teaching practice.

**मराठी रूपांतर**

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : **१५**
- १) अभ्यासक्रमाचा अर्थ सांगा. अभ्यासक्रमाची गरज आणि महत्त्व स्पष्ट करा.
  - २) अभ्यासक्रमाचा अर्थ सांगा. अभ्यासक्रम विकासात शिक्षकाची भूमिका स्पष्ट करा.





३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : १५
- १) अभ्यासक्रम आराखड्याचा अर्थ सांगा आणि अभ्यासक्रम आराखड्यावर परिणाम करणारे घटक सांगा.
  - २) अभ्यासक्रम रचनेच्या आराखड्याची तत्वे राज्य आणि राष्ट्रीय धोरणानुसार स्पष्ट करा.
४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक) : १५
- १) आरोग्य शिक्षणाची क्षेत्रे स्पष्ट करा.
  - २) शारीरिक शिक्षणाची क्षेत्रे स्पष्ट करा.
५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही तीन) : १५
- १) मनोरंजन
  - २) सामाजिकरण
  - ३) मैदान आणि प्रयोगशाळा
  - ४) अध्यापन सराव.
-