Roll No.....

M.P.Ed. 4th Semester, Examination-2018 Paper-1st MPED-CC-801

(Information & Communication Technology in Physical Education)

Time: (Three Hours) (Maximum Marks: 70)

नोट : प्रत्येक इकाई से एक प्रशन करना अनिवार्य है . प्रत्येक प्रशन 14 अंको का है

Attempt one question from each unit. Each question carries 14 marks.

Unit-I

1. Define the Concept of Communication & its use in the Context of Teaching Learning process.संचार की अवधारणा को परिभाषित करें और शिक्षण सीखने की प्रक्रिया के संदर्भ में इसका उपयोग की व्याख्या करें?

OR

What are the Advantages of I.C.T? Describe the Computer and Communication skill required for teachers. आईसीटी के फायदे क्या हैं? शिक्षकों के लिए आवश्यक कंप्यूटर और संचार कौशल का वर्णन करें।

Unit-II

2. What is difference between System Software & Application Software? सिस्टम सॉफ्टवेयर और एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर के बीच अंतर क्या है?

OR

What is a Computer Virus? How is it classified? Explain the different types of viruses giving Examples. एक कंप्यूटर वायरस क्या है? इसे वर्गीकृत कैसे किया जाता है? उदाहरण देकर विभिन्न प्रकार के वायरस बताएं।

Unit-III

3. Explain the M.S Word. Write down the features & its uses in Physical Education & Sports. एमएस वर्ड समझाओ। शारीरिक शिक्षा और खेल में इसके उपयोगों को लिखें।

OR

What is M.S Power Point? Describe preparation of Slides with Multimedia effects.एमएस पावर प्वाइंट क्या है? मल्टीमीडिया प्रभाव के साथ स्लाइड की तैयारी का वर्णन करें।

Unit-IV

4. Explain ICT Integration in Teaching learning Process. शिक्षण सीखने की प्रक्रिया में आईसीटी एकीकरण की व्याख्या करें।

Write notes any two following:निम्नलिखित किन्ही दो पर नोट्स लिखें:

- a) Project Based Learning(PBL) प्रोजेक्ट आधारित शिक्षा
- b) Collaborative Learning सहयोगी शिक्षा
- C) Co-Operative Learning सहकारी शिक्षण

Unit-V

5. Describe E-Learning & Web Learning in Physical Education & Sports शारीरिक शिक्षा और खेल में ई-लर्निंग और वेब लर्निंग का वर्णन करें Write notes any two following: निम्नलिखित किन्ही दो पर नोट्स लिखें:

- a) Visual Classroom वास्तविक/ यथार्थ कक्षा
- b) Advantage of the Internet Technology इंटरनेट प्रौद्योगिकी का लाभ
- c) Video Conferencing Learning वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग लर्निंग

Roll No.....

M.P.ED. 4TH SEMESTER, EXAMINATION-2018 PAPER-2ND MPED-CC-802 (SPORTS PSYCHOLOGY)

Time: (Three Hours) (Maximum Marks: 70)

नोट : प्रत्येक इकाई से एक प्रशन करना अनिवार्य है . प्रत्येक प्रशन 14 अंको का है

Attempt one question from each unit. Each question carries 14 marks.

Unit-I

1. What is meaning & definition of Sports psychology? Explain the need & importance of sports psychology. What is present Status of Sports psychology in India? खेल मनोविज्ञान का अर्थ और परिभाषा क्या है? खेल मनोविज्ञान की आवश्यकता और महत्व की व्याख्या करें। भारत में खेल मनोविज्ञान की वर्तमान स्थिति क्या है?

OR

Explain the Personality, how personality factor effecting of Sports performance. व्यक्तित्व की व्याख्या करें, स्पोर्टस प्रदर्शन पर व्यक्तित्व कारक कैसे प्रभावित करते है।

Unit -II

2. Discuss the role of performance appraisal feedback in motivating Sportsmen & Physical Education Students. खिलाड़ियों और शारीरिक शिक्षा छात्रों को प्रेरित करने में प्रदर्शन मूल्यांकन प्रतिक्रिया की भूमिका पर चर्चा करें।

OR

- 3. Write notes on the Following: निम्नलिखित पर नोट्स लिखें:
 - a) Achievement Motivation उपलब्धि प्रेरणा
 - b) Sports Competitive Anxiety खेल प्रतिस्पर्धी चिंता

Unit-III

What is Goal Setting? Explain Process of goal setting in the field of Physical Education & Sports with Suitable example. लक्ष्य निर्धारण क्या है? उपयुक्त उदाहरण के साथ शारीरिक शिक्षा और खेल के क्षेत्र में लक्ष्य सेटिंग की प्रक्रिया की व्याख्या करें।

OR

Write notes on the following: निम्नलिखित पर नोट्स लिखें:

- a) Psychology Relaxation मनोविज्ञान आराम
- b) Types of Psychology Test मनोविज्ञान परीक्षण के प्रकार

Unit-IV

4. Explain the importance of Social & environment correlate of Sports Achievement. खेल उपलब्धि के सामाजिक और पर्यावरण से संबंधित महत्व के बारे में बताएं।

OR

Discuss process & Strategies to enhance Organizational success through Leadership. नेतृत्व के माध्यम से संगठनात्मक सफलता को बढ़ाने के प्रक्रमो और व्यक्ति योजनओं की विवेचना करें|

Unit-V

5. Define Cohesion and how group cohesion can be promoted. सामजस्य को परिभाषित करें | तथा समूहिक सामजस्य को किस तरह बढाया जा सकता है।

OR

Write notes on the following: निम्नलिखित पर नोट्स लिखें:

- a) Gender inequalities in Sports खेल में लिंग असमानताओं
- b) Social Crisis in Sports खेल में सामाजिक संकट

Roll No....

M.P.Ed. 4th Semester, Examination-2018 Paper-3rd MPED-CC-803 (Educational Technology in Physical Education)

Time: (Three Hours) (Maximum Marks: 70)

नोट : प्रत्येक इकाई से एक प्रशन करना अनिवार्य है . प्रत्येक प्रशन 14 अंको का है

Attempt one question from each unit. Each question carries 14 marks.

Unit-1

1. Define the Educational Technology in Physical Education & Explain the nature and Scope. शारीरिक शिक्षा में शैक्षिक प्रौद्योगिकी को परिभाषित करें और प्रकृति और क्षेत्र को समझाएं।

0r

Write the forms of educational technology. शैक्षणिक प्रौद्योगिकी के रूप लिखें।

Unit-2

2. Explain the Systems approach to Physical Education and Communication. शारीरिक शिक्षा और संचार के लिए प्रणीली दृष्टिकोण की व्याख्या करें।

0r

Write short notes on following: निम्नलिखित का संछिप्त नोट लिखिए:

- a) Process of Communication संचार की प्रक्रिया
- b) Context Analysis and Evaluation strategies संदर्भ विश्लेषण और मूल्यांकन रणनीतियों

Unit-3

3. What is the Instructional Design? Write down the Concept, Process and stages of Development of Instructional Design. निर्देशक डिजाइन क्या है? निर्देशक डिजाइन के विकास की अवधारणा, प्रक्रिया और चरणों को लिखें।

$\mathbf{0r}$

Write down the models for Development of self-learning material in Instructional Design. निर्देशक डिजाइन में आत्म-शिक्षण सामग्री के विकास के लिए मॉडल को समझिए |

Unit-4

4. Explain the Audio Visual Media in Physical Education. शारीरिक शिक्षा में ऑडियो विजुअल मीडिया की व्याख्या करें।

0r

Write the short notes on following: निम्नलिखित का संछिप्त नोट लिखिए:

- a) Video Conferencing & CCTV वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग और सीसीटीवी।
- b) Audio Conferencing & Interactive Radio Conference ऑडियो कॉन्फ्रेंसिंग और इंटरेक्टिव रेडियो सम्मेलन|

Unit-5

5. Explain the Procedure and Organization of Teleconferencing/ Interactive Video-experiences of Institutions, School & University. संस्थानों, स्कूल और विश्वविद्यालय के दूरसंचार / इंटरैक्टिव वीडियो-अनुभव की प्रक्रिया और संगठन की व्याख्या करें|

Or

Write the short notes on following: निम्नलिखित का संछिप्त नोट लिखिए:

- a) Hypertext & Video-Text हाइपरटेक्स्ट और वीडियो-टेक्स्ट
- b) Laser Disk & Computer Conferencing लेजर डिस्क और कंप्यूटर कॉन्फ्रेंसिंग

ROLL NO.....

M.P.ED. 4TH SEMESTER, EXAMINATION-2018 PAPER-4TH MPED-EC-802 (SPORTS ENGINEERING)

TIME: (THREE HOURS)

(MAXIMUM MARKS: 70)

नोट : प्रत्येक इकाई से एक प्रशन करना अनिवार्य है . प्रत्येक प्रशन 14 अंको का है

Attempt one question from each unit. Each question carries 14 marks.

Unit-I

1. Write down the meaning of Sports engineering and Technology. खेल इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी का अर्थ लिखें।

OR

Write down the effect of Sports performance in Sports engineering & Technology. खेल इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी में खेल प्रदर्शन के प्रभाव को लिखें|

Unit-II

2. Explain the Concept of Internal force, axial force, Shear force & bending movement. आंतरिक बल, अक्षीय बल, शीयर बल और बैंडिंग मुमेंट की अवधारणा की व्याख्या करें।

OR

Explain mechanical principles Movement in walking & jumping. चलने और कूदने में यांत्रिक सिद्धांतों की व्याख्या करें।

Unit-III

3. What do you mean by dynamics? Write about the rectilinear and plane curvilinear motion. डायनामिक से आपका क्या अर्थ है? रेक्टिलिनर और तल ब्रकाकर गति के बारे में लिखें|

OR

What do you mean by kinetics? Write about the Newton's law of motion. कायथेनिस से आपका क्या मतलब है? न्यूटन के गति के नियमों के बारे में लिखें|

Unit-IV

4. Write down about Gymnasium & swimming pool in brief. संक्षेप में जिमनासियम और स्विमिंग पूल के बारे में लिखें।

OR

What do you mean by maintenance policy, Preventives maintenance, Corrective maintenance, record and register for maintenance. रखरखाव नीति, निवारक रखरखाव, सुधारक रखरखाव, रिकॉर्ड और रखरखाव के लिए रजिस्टर द्वारा आपका क्या मतलब है।

Unit-V

5. Explain the basics of theoretical analysis of cost. लागत के सैद्धांतिक विश्लेषण की मूल बातें बताएं।

ΛP

Write the shorts notes on given below: नीचे दिए गए शॉर्ट्स नोट्स लिखें:

- a) Total life cost कुल जीवन लागत
- b) Maintenance Cost रखरखाव लागत
- c) Energy Cost ऊर्जा लागत
- d) Capital Cost पूंजी लागत