



RF-4241-42
M. Ed. Examination
April / May - 2010
Educational Technology
(Group-III)
[Paper-I]

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 100

સૂચના

(૧)

| | |
|---|--|
| <p>નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.</p> <p>Name of the Examination : M. Ed.</p> <p>Name of the Subject : Educational Technology (Group-III) (Paper-1)</p> <p>Subject Code No. : 4 2 4 1 Section No. (1, 2,.....): Nil</p> | <p>Seat No. : <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/></p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center; margin-top: 10px;">Student's Signature</div> |
|---|--|

(૨) પ્રત્યેક પ્રશ્નના ગુણ જમણી બાજુએ આપ્યા છે.

૧ નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો :

૧૬

(અ) શિક્ષણ ક્ષેત્રે શૈક્ષણિક ટેકનોલોજીની ભાવિ અગ્રિમતાઓ ચર્ચો.

અથવા

(અ) સારા શિક્ષક બનવા માટે અધ્યાપન વ્યૂહરચના આવશ્યક જણાય છે ? શા માટે?

(બ) બી.એડ્.ના પ્રશિક્ષણાર્થીઓને માઈક્રોટીચિંગ યંત્રવત્ પ્રક્રિયા લાગે છે. ચાર કારણો આપો. તેને દૂર કરવાના ઉપાયો જણાવો.

અથવા

(બ) શૈક્ષણિક ટેકનોલોજીના ક્ષેત્રે હાથ ધરવા લાયક કોઈ આઠ સંશોધન સમસ્યાઓ નોંધો.

- ૨ વર્ગખંડ વ્યવસ્થાપનનું એક મુખ્ય સોપાન આયોજન છે. આયોજન અંતર્ગત તમે ૧૪ કઈ પ્રવૃત્તિઓ સામેલ કરવા પસંદ કરશો અને શા માટે ? ચર્ચો.

અથવા

- ૨ પ્રવર્તમાન સમયના સમૂહ પ્રત્યાયન માધ્યમોની વિદ્યાર્થીઓના વર્ગશિક્ષણ પર ૧૪ થતી અસરોના હકારાત્મક અને નકારાત્મક પાસાંઓની વિગતે ચર્ચા કરો.

- ૩ ‘એડવાન્સ ઓર્ગેનાઈઝર’ પ્રતિમાન માટે વર્ગશિક્ષણનું વિગતપૂર્ણ આયોજન તેના ૧૪ સ્વરૂપ અને કાર્યોને ધ્યાનમાં રાખી દર્શાવો.

અથવા

- ૩ પ્રાથમિક કક્ષાએ, શિક્ષણ, અધ્યયન અને પરીક્ષણ માટે કમ્પ્યુટરનો વિનિયોગ ૧૪ કેવી રીતે કરશો, સદષ્ટાંચ ચર્ચા કરો.

- ૪ ‘વર્ગખંડ શિક્ષણ સુધારણા માટે શૈક્ષણિક પ્રૌદ્યોગિકી’ વિશે આશરે ૫૦૦ શબ્દોમાં ૧૪ લેખ તૈયાર કરો.

અથવા

- ૪ સ્વ-અધ્યયન સામગ્રીની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો. સ્વ-અધ્યયન સામગ્રીની રચના ૧૪ માટે વર્તનલક્ષી હેતુઓ અને વિષયવસ્તુનું પૃથક્કરણ શા માટે જરૂરી છે.

- ૫ નીચેનામાંથી કોઈ પણ ત્રણના ટૂંકમાં જવાબ આપો : ૧૨

(૧) “પ્રવર્તમાન ટેકનોલોજીની તુલનાએ વીડિયો કેસેટ એ એક ઐતિહાસિક ઉપકરણ છે.” આ વિધાન સ્પષ્ટ કરો.

(૨) નવી ટેકનોલોજીનાં ઉપયોગમાં નડતાં અવરોધો સ્પષ્ટ કરો.

(૩) અભિક્રમ રચનામાં કાર્યવિશ્લેષણનું મહત્ત્વ જણાવો.

(૪) શૈક્ષિક અભિક્રમના ચાર ફરમાઓ પોતાના પસંદગીના એકમ પર તૈયાર કરો.

(૫) ઈન્ટરનેટ અને ઈન્ટરાનેટ વચ્ચેનો ભેદ સ્પષ્ટ કરો.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) As per the instruction No. 1 of page No. 1.
(2) Marks of each question are mentioned on the right hand side.

1 Write answers of the following questions: **16**

- (a) Discuss future priorities of Educational Technology in the field of education.

OR

- (a) Teaching strategy seems to be necessary for becoming a good teacher. Why?
(b) B.Ed. trainees feel Microteaching as a mechanical process. Give four reasons. State remedies to remove them.

OR

- (b) Write any eight suitable to undertake reserach problems related to the field of Educational Technology.

2 Planning is one of the main step of classroom management. Which activities would you like to include under planning and why? Discuss. **14**

OR

2 Discuss in detail about the effects of positive and negative aspects of modern mass communication media on student's classroom teaching. **14**

- 3** Show detail planning of classroom teaching considering its nature and function for 'Advanced Organizer' model. **14**

OR

- 3** How would you use computer for teaching, learning and testing at Primary level? Discuss with illustrations. **14**

- 4** Prepare an essay about in 500 words on 'Educational Technology to improve classroom instruction'. **14**

OR

- 4** State characteristics of Self-learning material. Why behavioural objectives and content analysis is important in developing self-learning material? **14**

- 5** Write answer to any **three** of the following in brief: **12**

- (i) 'Video cassettes is a historical tool as compared to existing technology'. Explain this statement.
- (ii) Clarify obstacles in the use of new technology.
- (iii) State importance of task analysis in developing programme.
- (iv) Prepare four frames of linear programme on an unit of your choice.
- (v) Clarify the difference between internet and intranet.
