

Gujarat University

M. Ed. Semester - March: 2021

A001 : Fundamental Concepts Of Educational Research

Time: 2. Hrs.]

[Max Marks – 50

Section – 1

1. (અ) નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો. (કોઈ પણ ત્રણ) (21)

(1) ક્રિયાત્મક સંશોધન એટલે શું? તેના સોપાનો જણાવો.

What is Action Research? Give the steps of Action Research.

(2) સંશોધન એટલે શું? શૈક્ષણિક સંશોધનનો અર્થ આપી તેની ઉપયોગિતાની ચર્ચા કરો.

What is Research? Explain the meaning of the research and discuss the importance of it.

(3) વ્યવહારિક સંશોધન અને ક્રિયાત્મક સંશોધન વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.

Clarify the difference between Applied and Action research.

(4) સંશોધન સમસ્યા શોધવા માટે તમે કયા ઉદ્ભૂત સ્ત્રોતોનો ઉપયોગ કરશો, તે જણાવો.

Which sources will you use to find out research problem, Explain.

(5) સંશોધન પ્રક્રિયાના સોપાનો જણાવો. કોઈપણ ત્રણ સોપાનની ઉદાહરણ સાથે ચર્ચા કરો.

State the steps of research process. Explain with illustration with three steps.

(6) સારી સંશોધન સમસ્યાના લક્ષણો જણાવો.

State the characteristics of a good research problem.

1. (બ) નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર લખો. (કોઈ પણ બે) (04)

(1) તમારી સંશોધન સમસ્યાનું સિમાંકન કેવી રીતે કરશો?

How can you delimit your research problem?

(2) શૈક્ષણિક સંશોધનમાં આચારસંહિતા એટલે શું?

What is ethical consideration in educational research ?

(3) સંશોધન સમસ્યા પસંદગી માટે તમારા ધોરણો જણાવો.

State your criteria for selection of research problems.

(4) મૂળગત સંશોધન સંશોધન એટલે શું?

What is Basic Research?

Section – II

2. (અ) નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો. (કોઈ પણ ત્રણ) (21)

(1) “વિદ્યાર્થીઓ પ્રવચન પદ્ધતિ કરતાં અભિક્રમિત અધ્યયન પદ્ધતિથી વધારે સારું શિક્ષણ મેળવે છે.” આ ઉત્કલ્પનાની ચકાસણી માટે સંશોધન યોજના તૈયાર કરો.

“Students learn better by Programmed Learning Method than that by Lecture Method”

Prepare the research proposal for testing the hypothesis.

[P.T.O...

- (2) “માધ્યમિક શાળાઓના વિદ્યાર્થીઓની ભાષા સર્જનાત્મકતાનો ગુજરાતી વિષયની શૈક્ષણિક સિદ્ધિના સંદર્ભમાં અભ્યાસ” વિષય પર સંશોધન પ્રસ્તાવ તૈયાર કરો તેમાં નીચેના મુદ્દાઓનો સમાવેશ કરો.

1. હેતુઓ, 2. નમૂનાની પસંદગી, 3. ઉપકરણો, 4. કાર્ય પદ્ધતિ

“A Study Of Language Creativity Of Students Of Secondary Schools In Relation To Their Gujarati Subject Educational Achievement” On this topic prepare the research proposal including following points.

1. Objectives 2. Sample 3. Tools 4 Design

- (3) “સામાન્ય પદ્ધતિ કરતાં ક્ષેત્રપ્રવાસ દ્વારા ભૂગોળ વધુ સારી રીતે શીખવી શકાય છે” આ વિધાનની ચકાસણી માટે સંશોધન યોજના, નીચેના મુદ્દાઓને અનુલક્ષી ચર્ચો.

1. હેતુઓ 2. મર્યાદાઓ 3. નિદર્શ 4. વિશ્લેષણની પદ્ધતિઓ

“Geography can be taught more effectively by field trip than traditional method of teaching” To testify the statement, discuss a research design in the context of following points.

(i) Objectives (ii) Limitations (iii) Sample (iv) Methods of Analysis

- (4) ઉત્કલ્પના એટલે શું ? ઉત્કલ્પનાઓના પ્રકારો ઉદાહરણસહ જણાવો. ઉત્કલ્પનાના પરીક્ષણ માટેની પદ્ધતિઓ જણાવો.

What is hypothesis ? State types of hypothesis along with illustrations. State methods of testing the hypothesis.

- (5) સ્તરીકૃત યદ્યચ્છ નિદર્શ કઈ રીતે પસંદ કરી શકાય તે ઉદાહરણ આપી સમજાવો.

Explain giving illustration how a stratified random sample can be selected.

- (6) શૈક્ષણિક સંશોધનમાં નમૂના પસંદગીનું મહત્ત્વ સમજાવો. નમૂના પસંદગીમાં થતી ભૂલો જણાવો.

Explain the importance of sampling. State the errors committed in sampling.

2. (બ) નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર લખો. (કોઈ પણ બે)

(04)

- (1) નિદર્શ પસંદગી દરમિયાન ઉદ્ભવતી શક્ય ભૂલો જણાવો.

State the possible errors during the sample selection.

- (2) સારી ઉત્કલ્પનું કોઈ એક લક્ષણો જણાવો.

State the any one characteristics of a good hypothesis.

- (3) શૈક્ષણિક સંશોધનમાં નમૂના પસંદગીનું મહત્ત્વ સમજાવો.

Explain Importance of Selection of Sampling Educational Research.

- (4) એથનોગ્રાફીક અભ્યાસ પદ્ધતિથી હાથધરી શકાય તેવી કોઈ એક સમસ્યા જણાવો.

State the any one research problems for research can conduct by Ethnographic Study Method.