Name ÷ Bobat Suleman Ibrahim F.Y.B.Ed. Sem2
R.No. ÷ 34
E.No. ÷ 211560030030

Remedial work (2021-22)

Page No.
Date: / /

SUB. ÷ Pedagogy of Mathematics

1 અનુદેશાત્મક હેતુઓના લક્ષણો જણાવો

→
- આ હેતુઓ સ્પષ્ટ હોય છે.
- આ હેતુઓ સમય મર્યાદિત હોય છે.
- આ હેતુઓ વાસ્તવિક હોય છે.
- આ હેતુઓ માપી શકાય છે.
- આ હેતુઓ અધ્યેતા અધ્યયન બાદ શું કરી શકશે તે સૂચવે છે.
- અધ્યયન બાદ અધ્યેતા કેટલુ શીખ્યા છે તે દર્શાવે છે.
- વિદ્યાર્થીઓની કામગીરીનું મૂલ્યાંકન કરવાના માપદંડ સંબંધિત નિવેદન છે.
- સામાન્ય હેતુઓ જ્ઞાન, સમજ, ઉપયોજન અને કૌશલ્યના વિશિષ્ટ હેતુઓનુ સમજણ દર્શાવતુ નિવેદન છે.
- વિદ્યાર્થીઓના કેન્દ્રિત કરવાના ક્ષમતા પર ભાર મૂકે છે.
- વિદ્યાર્થીઓમાં શૈક્ષણિક પરિવર્તનો કેવા લાવવા માગો છો તેનુ સ્પષ્ટ નિવેદન છે.
- આ હેતુઓ શીખનારના શીખ્યા પછીના નવા વર્તનફેરફાર પરીણામ છે.
- આ હેતુઓ શિક્ષકને વર્ગશિક્ષણ માટેનુ માર્ગદર્શન પૂરુ પાડે છે.

COLLEGE OF EDUCATION KHAROD Code 32 (G)

2 પાઠ આયોજનની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરી તેના ફાયદા લખો.

→ તાલીમાર્થી ગણિત વિષયના કોઈ એક નાના એકમના પસંદગી કરી માત્ર 30 કે 40 મિનિટના એક તાસ પૂરતું પાઠ-

CamScanner

COLLEGE OF EDUCATION KHAROD Code 32 1971

- તેને અંગ્રેજીમાં Story lesson planning કહે છે.

ટૂંકમાં, છૂટા પાઠોનું આયોજન એટલે, વર્ગખંડમાં થતા અધ્યાપન કાર્યમાં શીખવવાનું વિષય વસ્તુ, શીખવવાની પદ્ધતિ અને ફલક નોંધનું વિગતવાર ઉપસેલું, તૈયાર કરવામાં આવેલું લેખિત સ્વરૂપનું ચિત્ર.

" પાઠ આયોજન એ અધ્યાપકના કાર્ય યોજના છે, જેમાં અધ્યાપકના કાર્યાન્વિત ફિલસૂફી, તેનું તાત્વિક જ્ઞાન, અધ્યેતાને સમજવા માટેની તેની સમજ, માહિતી, શૈક્ષણિક હેતુઓ અંગેની તેની સમજ, અધ્યેતાઓને જે કંઈ શીખવવાનું છે તેની સાધન સામગ્રીની માહિતી, પદ્ધતિઓનો અસરકારક ઉપયોગ કરવા માટેની તેની શક્તિ વગેરેનો સમાવેશ થાય છે."

-લિસ્ટર બી. સ્ટેન્ડ

ગણિતના અધ્યાપન કાર્યમાં પાઠ આયોજનનું મહત્વ:

"Careful lesson planning is the key to successful teaching. Lack of plnning encourage fumbling and indecision, with accompanying disciplinary problems."
-V. K. Kohil

- હેતુ આધારિત પાઠ આયોજન = શૈક્ષણિક હેતુઓ + શૈક્ષણિક અનુભવો + મૂલ્યાંકન.

COLLEGE OF EDUCATION KHAROD Code

- નિયમિત સુઆયોજિત અને પ્રતિભાવસભર વર્ગશિક્ષણ માટે પાઠ-આયોજન નિતાંત આવશ્યક છે.

"Careful daily lesson planning is the key to successful teaching"

- શિક્ષકમાં આત્મવિશ્વાસ, આત્મભાન કે આત્મસન્માન પ્રેરવાનું કાર્ય પાઠ આયોજન કરે છે.

- શિક્ષણકાર્યમાં સાતત્ય જાળવવા માટે જુદા જુદા અભ્યાસ પાઠોના કડીરૂપ બનાવવાનું કામ પાઠ આયોજન કરે છે.

- ટૂંકમાં, પાઠ આયોજન શિક્ષકને આત્મશૃંગાર કરવાની તક આપે છે.

⇒ ફાયદાઓ :-

- તાલીમાર્થીનો આત્મવિશ્વાસ વધે છે.

- અધ્યયન કાર્ય દરમીયાન મુશ્કેલી અનુભવાતી નથી.

- વર્ગમાં વિદ્યાર્થીઓની રસ અને રુચિ જાગૃત કરી શકાય છે.

- વિદ્યાર્થીઓમાં અપેક્ષિત વર્તન-ફેરફારો લાવી શકાય છે.

- વર્ગમાં અધ્યાપન દરમિયાન ઉપસ્થિત થતાં વિદ્યાર્થીઓના પ્રશ્નોનો જવાબ આપી શકાય છે.

- એકમને અનુરૂપ શૈક્ષણિક સાધનોના ઉપયોગની તક મળે છે

Page No.
Date: / /

3 છૂટાં પાઠનું આયોજન અને એકમ પાઠ આયોજન વચ્ચેનો તફાવત લખો.

છૂટા પાઠ-આયોજન	એકમ પાઠ આયોજન
માત્ર નાના એકમ કે પેટાએકમ ના પસંદગી કરવામાં આવે છે.	જેથી તણ એકમો, જના શકે તો સમગ્ર પાઠના પસંદગી કરવામાં આવે છે.
એકમનાં શિક્ષણની સમગ્ર છાપ ઊભી થતા નથી.	એકમનાં શિક્ષણની સમગ્ર છાપ ઊભી થઈ શકે છે.
આયોજનનાં અમલીકરણમાં સમય ઓછો જાય છે.	આયોજનનાં અમલીકરણમાં સમય વધુ જાય છે.
વિષય વસ્તુ ઓછી તૈયાર કરવા પડે છે.	વિષયવસ્તુ વધુ તૈયાર કરવા પડે છે.
જે થી તણ હેતુઓને ધ્યાનમાં લઈ શકાય છે.	મ લગભગ બધાંજ હેતુઓને ધ્યાનમાં લઈ શકાય છે.
મૂલ્યાંકનના વિવિધ રીતો ઉપયોગમાં લઈ શકાતી નથી	મૂલ્યાંકનના વિવિધ રીતો ઉપયોગમાં લઈ શકાય છે.
માત્ર હેતુલક્ષી પ્રશ્નો રહી શકાય છે.	હેતુલક્ષી ઉપરાંત ટૂંકા પ્રશ્નો રહી શકાય છે.
વિવિધ વિષયો સાથે અનુબંધ રચી શકાતો નથી	વિવિધ વિષયો સાથે એકમનો અનુબંધ રચી શકાય છે.

COLLEGE OF EDUCATION KHAROD Code 32 (D7)
PRINCIPAL
College of Education
Kharod Ta. Ankleshwar
CamScanner