

1902000102020006
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF EDUCATION(SECOND SEMESTER)
202:6 PEDAGOGY OF A SCHOOL SUBJECTS
AGRONOMY-LEVEL 2

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 35]

Instructions:

1. **1. Fill up strictly the following details on your answer book**
 - a. Name of the Examination : **BACHELOR OF EDUCATION (SECOND SEMESTER)**
 - b. Name of the Subject : **AGRONOMY-LEVEL 2
202:6 PEDAGOGY OF A SCHOOL SUBJECTS**
 - c. Subject Code No : **1902000102020006**
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. All questions are compulsory.

Seat No:

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

Student's Signature

Q.1 (અ) નીચેના પ્રશ્નોનાં એક વાક્યમાં ઉત્તર લખો

4

(A) Answer the following question in one sentence

1. કૃષિવિદ્યા વિષયની સંકલ્પના જણાવો
Give the concept of Agronomy subject
2. જમીનની વ્યાખ્યા જણાવો
Give the Definition of soil
3. ડાંગરની સુધારેલી જાતોના નામ જણાવો
Name the improved varieties of paddy
4. પશુઓના પાચનતંત્રના રોગો જણાવો
Write the names of diseases of digestive system of cattle

(બ) નીચેના પ્રશ્નોનાં 40 થી 50 શબ્દોમાં જવાબ લખો (ગમે તે ત્રણ)

6

(B) Answer the following question in 30 to 40 words (Any three)

1. વાવણીની રીતો જણાવો
State the methods of sowing
2. નીતાર એટલે શું ?
What is Nitar?
3. કૃષિ શિક્ષણ માટે સ્લાઇડનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરશો ?
How to use slides for agricultural education?
4. પ્રયોગ પદ્ધતિની સંકલ્પના સમજાવો
State the concepts of project method ?

Q.2 નીચેના પ્રશ્નોનાં 300 થી 350 શબ્દોમાં ઉત્તર લખો

10

Answer the following question in 300 to 400 words

1. ધોરણ-9ના કૃષિ પાઠ્યપુસ્તક નો કોઈ એક એકમ પસંદ કરી નીચેના મુદ્દાઓ સંદર્ભે વિસ્તૃત પાઠનોંધ તૈયાર કરો (અ) અભિપ્રેરણા (બ) વિષયવસ્તુ નિરૂપણ (ક) દ્રઢીકરણ
Select any one unit of Agriculture text book of class-9 and prepare a detailed Lesson plan on the following points
a) Motivation (b) Content presentation (c) Drilling

અથવા

OR

પ્રવર્તમાન સંદર્ભે કૃષિ શિક્ષણનું મહત્વ જણાવી ડિબેટ પદ્ધતિનો કૃષિ શિક્ષણમાં કેવી રીતે ઉપયોગ કરશો સમજાવો

State the importance of agricultural education in the present context and explain how debate method can be used in agricultural education

Q.3 નીચેના પ્રશ્નોનાં 300 થી 350 શબ્દોમાં ઉત્તર લખો

10

Answer the following question in 300 to 400 words

1. જમીનના ભૌતિક અને રાસાયણિક ગુણધર્મો જણાવી જમીનની ફળદ્રુપતાની જાળવણી કેવી રીતે કરશો તે સમજાવો

State the physical and chemical properties of soil and explain how to maintain soil fertility

અથવા

OR

ધાન્યવર્ગના અને શાકભાજીના પાકોની યાદી બનાવી દરેકમાથી એક-એક પાકની સમજ આપો

Make a list of cereal and vegetable crops and explain one crop from each

Q.4 નીચેના પ્રશ્નનો 100 થી 150 શબ્દોમાં ઉત્તર લખો

5

Answer the following question in 150 to 200 words

પશુ સંવર્ધન માટે કૃત્રિમ બીજદાન પદ્ધતિનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરશો તમારા શબ્દો માં સમજાવો

Explain in your own words how to use artificial insemination method for animal breeding
