

Roll No. ....

Question Booklet Number

O. M. R. Serial No.

--	--	--	--	--	--	--	--

Question Booklet Number
-------------------------

## B. Sc. (Ag.) (Second Semester) EXAMINATION, July, 2022

(Old Course)

### INTRODUCTION TO AGRICULTURAL & NATURAL RESOURCES ECONOMICS AND FARM MANAGEMENT ECONOMICS

Paper Code			
AG	2	0	7

Questions Booklet Series
A

Time : 1:30 Hours ]

[ Maximum Marks : 100

#### Instructions to the Examinee :

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 60 questions. Examinee is required to answer any 50 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. If more than 50 questions are attempted by student, then the first attempted 50 questions will be considered for evaluation. All questions carry equal marks.
3. Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.

#### परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 60 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को किन्हीं 50 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। यदि छात्र द्वारा 50 से अधिक प्रश्नों को हल किया जाता है तो प्रारम्भिक हल किये हुए 50 उत्तरों को ही मूल्यांकन हेतु सम्मिलित किया जाएगा। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गए हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, तो उसे तुरन्त बदल लें।

(Remaining instructions on the last page)

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

***(Only for Rough Work)***

1. अर्थशास्त्र के जनक के रूप में किसे जाना जाता है ?
  - (A) जे. एस. मिल
  - (B) मार्शल
  - (C) एडम स्मिथ
  - (D) पीगू
2. 'माइक्रो' एवं 'मैक्रो' शब्द किस अर्थशास्त्री द्वारा दिये गये हैं ?
  - (A) एडम स्मिथ
  - (B) मार्शल
  - (C) जे. एम. कीन्स
  - (D) रेगनार फ्रिश
3. दुर्लभता का नियम प्रयोग किया जाता है :
  - (A) कृषि में
  - (B) गरीब अर्थव्यवस्था में
  - (C) पूँजीवादी अर्थव्यवस्था में
  - (D) सभी अर्थव्यवस्थाओं में
4. दुर्लभता सम्बन्धी परिभाषा दी गई :
  - (A) लियोनेल रॉबिन्स द्वारा
  - (B) मार्शल द्वारा
  - (C) पीगू द्वारा
  - (D) एडम स्मिथ द्वारा
1. Who is considered as the father of Economics ?
  - (A) J. S. Mill
  - (B) Marshall
  - (C) Adam Smith
  - (D) Pigou
2. The terms 'Micro' and 'Macro' are given by the economist :
  - (A) Adam Smith
  - (B) Marshall
  - (C) J. M. Keynes
  - (D) Ragnar Frisch
3. The law of scarcity applies to :
  - (A) Agriculture
  - (B) A poor economy
  - (C) A capitalist economy
  - (D) All economies
4. Scarcity definition is given by :
  - (A) Lionel Robbins
  - (B) Marshall
  - (C) Pigou
  - (D) Adam Smith

5. उपयोगिता/तुष्टिगुण का तात्पर्य है :
- (A) स्वास्थ्य  
(B) आनन्द  
(C) उपयोगिता  
(D) आवश्यकता को संतुष्ट करने की एक वस्तु की क्षमता

6. जब सीमान्त उपयोगिता शून्य होती है तो कुल उपयोगिता होती है :
- (A) अधिकतम  
(B) न्यूनतम  
(C) शून्य  
(D) ऋणात्मक

7. निम्नलिखित में से कौन-सा गॉसन का प्रथम नियम कहलाता है ?
- (A) घटती हुई सीमान्त उपयोगिता का नियम  
(B) सम-सीमांत उपयोगिता का नियम  
(C) प्रतिस्थापन का नियम  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

5. Utility implies :
- (A) Health  
(B) Pleasure  
(C) Usefulness  
(D) A commodity's power to satisfy wants

6. When Marginal utility is zero, total utility is :
- (A) Maximum  
(B) Minimum  
(C) Zero  
(D) Negative

7. Which of the following is called as Gossen's first law ?
- (A) Law of diminishing marginal utility  
(B) Law of equimarginal utility  
(C) Law of substitution  
(D) None of the above

8. वस्तु की अंतिम इकाई से प्राप्त उपयोगिता को कहते हैं :
- (A) कुल उपयोगिता  
(B) सीमांत उपयोगिता  
(C) आरम्भिक उपयोगिता  
(D) शून्य उपयोगिता
8. Utility derived from last unit of goods is called :
- (A) Total utility  
(B) Marginal utility  
(C) Initial utility  
(D) Zero utility
9. सम-सीमांत उपयोगिता का नियम अन्य रूप में जाना जाता है :
- (A) अधिकतम संतुष्टि का सिद्धान्त  
(B) उदासीनता का नियम  
(C) गॉसन का द्वितीय नियम  
(D) उपर्युक्त सभी
9. Law of equi-marginal utility is otherwise called as :
- (A) Law of maximum satisfaction  
(B) Law of indifference  
(C) Gossen's second law  
(D) All of the above
10. सामान्यतया एक उपभोक्ता अपनी आय को इस नियम के अनुसार खर्च करता है :
- (A) घटते हुए सीमांत उपयोगिता का नियम  
(B) सम-सीमांत उपयोगिता का नियम  
(C) उपभोक्ता की बचत  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
10. In general, a consumer spends his income in accordance to the :
- (A) Law of diminishing marginal utility  
(B) Law of equi-marginal utility  
(C) Consumer's surplus  
(D) None of the above
11. उपभोक्ता की बचत की अवधारणा दी गयी :
- (A) एडम स्मिथ द्वारा  
(B) मार्शल द्वारा  
(C) पीगू द्वारा  
(D) रॉबिन्स द्वारा
11. The concept of consumer's surplus is given by :
- (A) Adam Smith  
(B) Marshall  
(C) Pigou  
(D) Robbins

12. क्रमवाचक उपयोगिता विश्लेषण का प्रतिपादन किया गया :
- (A) सैम्यूलसन द्वारा  
(B) मार्शल द्वारा  
(C) जे. आर. हिक्स व आर. जे. डी. एलन द्वारा  
(D) पीगू द्वारा
12. Ordinal utility analysis was developed by :
- (A) Samuelson  
(B) Marshall  
(C) J. R. Hicks and R. J. D. Allen  
(D) Pigou
13. एक तटस्थता वक्र प्रदर्शित करता है :
- (A) केवल एक वस्तु  
(B) केवल दो वस्तुएँ  
(C) दो से कम वस्तुएँ  
(D) चार वस्तुएँ
13. An indifference curve represents :
- (A) Only one commodity  
(B) Only two commodities  
(C) Less than two commodities  
(D) Four commodities
14. तटस्थता वक्र हमेशा होता है :
- (A) मूलबिन्दु के नतोदर  
(B) मूलबिन्दु के उन्नतोदर  
(C) 'L' आकार  
(D) एक सीधी रेखा
14. Indifference curve is always :
- (A) Concave to the origin  
(B) Convex to the origin  
(C) 'L' shaped  
(D) A straight line
15. माँग के नियम के अनुसार कीमत और माँग के बीच सम्बन्ध होता है :
- (A) उल्टा  
(B) सीधा  
(C) धनात्मक  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
15. According to the law of demand, the relation between price and demand is :
- (A) Inverse  
(B) Direct  
(C) Positive  
(D) None of the above

16. माँग का नियम सम्बन्धित होता है :

- (A) व्यक्तिगत माँग से
- (B) बाजार माँग से
- (C) संयुक्त माँग से
- (D) संपूरक माँग से

17. जब माँग बेलोचदार होती है तो कीमत लोच की मात्रा क्या होती है ?

- (A) एक
- (B) एक से कम
- (C) एक से अधिक
- (D) शून्य

18. घटिया वस्तु के लिए माँग की आय लोच होती है :

- (A) धनात्मक
- (B) ऋणात्मक
- (C) अनन्त
- (D) शून्य

19. उत्पादन का तात्पर्य है :

- (A) उपयोगिता को नष्ट करना
- (B) उपयोगिता का सृजन करना
- (C) विनिमय मूल्य
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

16. Law of demand is concerned with :

- (A) Individual demand
- (B) Market demand
- (C) Joint demand
- (D) Complementary demand

17. What is the value of price elasticity, when demand is inelastic ?

- (A) Unity
- (B) Less than One
- (C) Greater than one
- (D) Zero

18. Income elasticity of demand for an inferior commodity is :

- (A) Positive
- (B) Negative
- (C) Infinity
- (D) Zero

19. Production refers to :

- (A) Destruction of utility
- (B) Creation of utility
- (C) Exchange value
- (D) None of the above

20. श्रम का पुरस्कार होता है :

- (A) ब्याज
- (B) लाभ
- (C) मजदूरी
- (D) लगान

21. औसत लागत का आकार होता है :

- (A) समतल
- (B) सीधा
- (C) 'U' आकार
- (D) गोल

22. स्थायी लागत इस अन्य नाम से भी जानी जाती है :

- (A) ऊपरी लागत
- (B) वास्तविक लागत
- (C) कार्यशील लागत
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

23. समोत्पाद रेखा को इस अन्य नाम से जाना जाता है :

- (A) उत्पाद अनधिमान वक्र
- (B) उत्पाद सम्भावना वक्र
- (C) सम-साधन वक्र
- (D) कीमत रेखा

20. Reward paid to labour is :

- (A) Interest
- (B) Profit
- (C) Wages
- (D) Rent

21. The shape of average cost is :

- (A) Flat
- (B) Perpendicular
- (C) 'U'-shaped
- (D) Circular

22. Fixed cost is also known as :

- (A) Overhead Cost
- (B) Real Cost
- (C) Working Cost
- (D) None of the above

23. Isoquant is also known as :

- (A) Product indifference curve
- (B) Production possibility curve
- (C) Iso resource curve
- (D) Price line



24. एक ही रेखाचित्र पर अनेक समोत्पाद रेखाएँ एक साथ होने पर कहलाता है :

- (A) उत्पाद अनधिमान वक्र
- (B) उत्पादन सम्भावना वक्र
- (C) सम-साधन वक्र
- (D) समोत्पाद मैप

25.  $MRTS_{x_1, x_2}$  व्यक्त किया जाता है :

- (A)  $\frac{\Delta X_1}{\Delta X_2}$  द्वारा
- (B)  $\frac{\Delta X_2}{\Delta X_1}$  द्वारा
- (C)  $\Delta X_2 \cdot \Delta X_1$  द्वारा
- (D)  $\Delta X_2 + \Delta X_1$  द्वारा

26. समोत्पाद वक्र के संदर्भ में निम्नलिखित में कौन-सा कथन सत्य है ?

- (A) समोत्पाद वक्र मूलबिन्दु के उन्नतोदर होता है
- (B) ये एक दूसरे को नहीं काटते हैं
- (C) ढाल दो साधनों के प्रतिस्थापन की सीमांत दर दर्शाते हैं
- (D) उपर्युक्त सभी

24. A number of isoquants on the same graph is called :

- (A) Product indifference curve
- (B) Production possibility curve
- (C) Iso-resource curve
- (D) Iso-quant map

25.  $MRTS_{x_1, x_2}$  is given by :

- (A)  $\frac{\Delta X_1}{\Delta X_2}$
- (B)  $\frac{\Delta X_2}{\Delta X_1}$
- (C)  $\Delta X_2 \cdot \Delta X_1$
- (D)  $\Delta X_2 + \Delta X_1$

26. Which of the following statements is true with reference to isoquant ?

- (A) It is convex to origin
- (B) They do not intersect to each other
- (C) Slope indicates MRTS of two resources
- (D) All of the above

27. उत्पादन की लोच शून्य होती है, जब होता है :
- (A) अधिकतम औसत भौतिक उत्पादन  
(B) अधिकतम सीमांत भौतिक उत्पादन  
(C) सीमांत भौतिक उत्पादन शून्य  
(D) औसत भौतिक उत्पादन शून्य
27. The  $E_p$  is zero when :
- (A) APP is maximum  
(B) MPP is maximum  
(C) MPP is zero  
(D) APP is zero
28. समोत्पाद रेखा रेखीय होती है, जब साधन होते हैं :
- (A) प्रतिस्थानापन्न  
(B) पूर्ण प्रतिस्थानापन्न  
(C) सम्पूरक  
(D) पूर्णतया सम्पूरक
28. Isoquants are linear, when the resources are :
- (A) Substitute  
(B) Perfect substitute  
(C) Complements  
(D) Perfect complements
29. निम्नलिखित में से कौन-सा कृषि का मूलभूत नियम है ?
- (A) घटते हुई सीमांत उपयोगिता का नियम  
(B) सम-सीमांत उपयोगिता का नियम  
(C) लागत सिद्धान्त  
(D) बढ़ते हुए प्रतिफल का नियम
29. Which of the following is the basic law of agriculture ?
- (A) Law of diminishing marginal utility  
(B) Law of equimarginal utility  
(C) Cost principle  
(D) Law of increasing return
30. अल्पकाल में औसत स्थायी लागत वक्र होता है :
- (A) हमेशा नीचे की तरफ ढाल  
(B) उत्पत्ति स्थान से शुरू होता है और ऊपर की तरफ बढ़ता है  
(C) उत्पत्ति स्थान के ऊपर से शुरू होता है और हमेशा ऊपर की तरफ बढ़ता है  
(D) एक क्षैतिज रेखा जो y-अक्ष को काटती है
30. The short-run average fixed cost curve is :
- (A) Always downward sloping  
(B) Starts at the origin and always slopes upward  
(C) Starts above the origin and always slopes upward  
(D) A horizontal line intersecting the vertical axis

31. जब कुल लागत का कुल उत्पादन की मात्रा से भाग दिया जाता है, तो यह कहलाती है :
- (A) सीमांत लागत  
(B) औसत लागत  
(C) अवसर लागत  
(D) डूबी हुई लागत
32. एक लागत वक्र जो “U” के आकार का कभी नहीं हो सकता :
- (A) औसत चल लागत वक्र  
(B) सीमांत लागत वक्र  
(C) औसत कुल लागत वक्र  
(D) औसत स्थायी लागत वक्र
33. अवसर लागत की अवधारणा किसके द्वारा प्रस्तुत की गयी ?
- (A) जे. एस. मिल  
(B) जे. एम. कीन्स  
(C) अल्फ्रेड मार्शल  
(D) रिकार्डो
31. When total cost is divided by total quantity of production, it is called :
- (A) Marginal cost  
(B) Average cost  
(C) Opportunity cost  
(D) Sunk cost
32. A curve that can never be “U” shaped is the :
- (A) AVC curve  
(B) MC curve  
(C) ATC curve  
(D) AFC curve
33. The concept of opportunity cost was introduced by :
- (A) J. S. Mill  
(B) J. M. Keynes  
(C) Alfred Marshall  
(D) Ricardo

34. जहाँ सीमांत लागत वक्र औसत लागत वक्र को काटता है, तो औसत लागत वक्र है :
- (A) गिर रहा  
(B) बढ़ रहा  
(C) न्यूनतम  
(D) अधिकतम
34. The MC curve intersects the AC curve, when the AC curve is :
- (A) Falling  
(B) Rising  
(C) Minimum  
(D) Maximum
35. उत्पादन की लोच को व्यक्त किया जाता है :
- (A) सूचकांक के रूप में  
(B) क्विंटल के रूप में  
(C) प्रतिशत के रूप में  
(D) कोई इकाई नहीं
35. Elasticity of production is expressed as :
- (A) Index  
(B) Quintal  
(C) Percentage  
(D) No units
36. कॉब-डगलस उत्पादन फलन में उत्पादन की लोच का परिणाम है :
- (A)  $\frac{\Delta y_2}{\Delta y_1} = \frac{Py_1}{Py_2}$   
(B)  $\frac{\Delta y_2}{\Delta y_1}$   
(C)  $\Sigma a_i b_i$   
(D)  $\Sigma b_i$
36. The summation of elasticity of production in a Cobb-Douglas production function results in :
- (A)  $\frac{\Delta y_2}{\Delta y_1} = \frac{Py_1}{Py_2}$   
(B)  $\frac{\Delta y_2}{\Delta y_1}$   
(C)  $\Sigma a_i b_i$   
(D)  $\Sigma b_i$
37. जब औसत भौतिक उत्पादन बढ़ रहा है :
- (A)  $MPP > APP$   
(B)  $MPP < APP$   
(C)  $MPP = APP$   
(D) अधिकतम कुल भौतिक उत्पादन
37. When APP is increasing :
- (A)  $MPP > APP$   
(B)  $MPP < APP$   
(C)  $MPP = APP$   
(D) TPP is maximum

38. जब औसत भौतिक उत्पादन घट रहा है :

- (A)  $MPP > APP$
- (B)  $MPP < APP$
- (C)  $MPP = APP$
- (D) अधिकतम कुल भौतिक उत्पादन

39. जब कुल भौतिक उत्पादन = 0, औसत भौतिक उत्पादन है :

- (A) शून्य से कम
- (B) अधिकतम
- (C) न्यूनतम
- (D) शून्य

40. जब सीमांत भौतिक उत्पादन बढ़ रहा होता है, तो औसत भौतिक उत्पादन होता है :

- (A) अधिकतम
- (B) न्यूनतम
- (C) बढ़ता है
- (D) घटता है

41. उत्पादन उत्पन्न करता है :

- (A) रूप उपयोगिता
- (B) स्थान उपयोगिता
- (C) समय उपयोगिता
- (D) स्वामित्व उपयोगिता

38. When APP is decreasing :

- (A)  $MPP > APP$
- (B)  $MPP < APP$
- (C)  $MPP = APP$
- (D) TPP is maximum

39. When TPP = 0, APP is :

- (A) Less than Zero
- (B) Maximum
- (C) Minimum
- (D) Zero

40. When MPP is increasing, APP :

- (A) Maximum
- (B) Minimum
- (C) Increases
- (D) Decreases

41. Production creates :

- (A) Form utility
- (B) Place utility
- (C) Time utility
- (D) Possession utility

42. ऐसी आगतें जिन्हें एक निश्चित अनुपात में प्रयोग करने से उत्पादन में वृद्धि होती है, वे कहलाती हैं :
- (A) संपूरक  
(B) पूरक  
(C) प्रतिस्थानापन्न  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
43. निम्नलिखित में से कौन स्पष्ट लागत है ?
- (A) उर्वरक  
(B) फार्म पारिवारिक श्रम  
(C) घर या फार्म से प्राप्त बीज  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
44. निम्नलिखित में से किसमें प्रबन्धकीय सेवा को हिस्सा के रूप में जोड़ा जाता है ?
- (A) लागत  $A_1$   
(B) लागत  $B_1$   
(C) लागत  $C_2$   
(D) लागत  $B_2$
45. उत्पादन एक फलन होता है :
- (A) लागत का  
(B) कारकों का  
(C) कीमत का  
(D) लाभ का
42. Inputs which increase the output when combine in fixed proportion are called :
- (A) Complements  
(B) Supplements  
(C) Substitutes  
(D) None of the above
43. Which of the following is an explicit cost ?
- (A) Fertilizer  
(B) Farm family labour  
(C) Retained seed  
(D) None of the above
44. Which of the following costs includes managerial services components ?
- (A) Cost  $A_1$   
(B) Cost  $B_1$   
(C) Cost  $C_2$   
(D) Cost  $B_2$
45. Production is a function of :
- (A) Cost  
(B) Factors  
(C) Price  
(D) Profit

46. जब  $MRPS = 0$  हो, तो उत्पाद हैं :

- (A) संपूरक
- (B) प्रतियोगी
- (C) पूरक
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

46. When  $MRPS = 0$ , then products are :

- (A) Complementary
- (B) Competitive
- (C) Supplementary
- (D) None of the above

47. जब  $TPP$  अधिकतम होता है, तो  $MPP$  होता है :

- (A) अधिकतम
- (B)  $APP$  के बराबर
- (C) शून्य के बराबर
- (D) ऋणात्मक

47. When  $TPP$  is maximum,  $MPP$  is :

- (A) Maximum
- (B) Equal to  $APP$
- (C) Equal to Zero
- (D) Negative

48. औसत भौतिक उत्पादन, सीमांत भौतिक उत्पादन के बराबर होता है, जब :

- (A) सीमांत भौतिक उत्पादन बढ़ रहा है
- (B) सीमांत भौतिक उत्पादन अधिकतम होता है
- (C) औसत भौतिक उत्पादन न्यूनतम होता है
- (D) औसत भौतिक उत्पादन अधिकतम होता है

48.  $APP$  is equal to  $MPP$ , when :

- (A)  $MPP$  is increasing
- (B)  $MPP$  is maximum
- (C)  $APP$  is minimum
- (D)  $APP$  is maximum

49. फलन  $Y = a + bX$  में,  $Y$  और  $X$  के बीच सम्बन्ध है :
- (A) ऋणात्मक  
(B) धनात्मक  
(C) दोनों (A) और (B)  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
49. In a function  $Y = a + bX$ , relationship between  $Y$  and  $X$  is :
- (A) Negative  
(B) Positive  
(C) Both (A) and (B)  
(D) None of the above
50. जब औसत भौतिक उत्पादन बढ़ रहा है, तो सीमांत भौतिक उत्पादन का उत्पादन फलन में क्या व्यवहार होगा ?
- (A) औसत भौतिक उत्पादन < सीमांत भौतिक उत्पादन  
(B) औसत भौतिक उत्पादन > सीमांत भौतिक उत्पादन  
(C) औसत भौतिक उत्पादन = सीमांत भौतिक उत्पादन  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
50. When APP is increasing how does the MPP will behave in a production function ?
- (A)  $MPP > APP$   
(B)  $MPP < APP$   
(C)  $MPP = APP$   
(D) None of the above
51. लागत सिद्धान्त के अनुसार, अल्पकाल में सकल आय को अवश्य आच्छादित करना चाहिए :
- (A) स्थायी लागत  
(B) अवसर लागत  
(C) अस्थायी लागत  
(D) कुल लागत
51. As per the cost principle, in short-run gross return must cover :
- (A) Fixed Cost  
(B) Opportunity Cost  
(C) Variable Cost  
(D) Total Cost



52. फलन  $Y = d + bX$  में,  $Y$  है :

- (A) स्वतंत्र चर
- (B) आश्रित चर
- (C) दोनों (A) और (B)
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

53. संयुक्त उत्पाद के सन्दर्भ में उत्पादन सम्भावना वक्र होता है :

- (A) 'L' आकार
- (B) उल्टा 'L' आकार
- (C) नतोदर
- (D) 'U' आकार

54. उत्पादन फलन योजना में सम-विच्छेद बिन्दु पर किसान को लाभ होता है :

- (A) शून्य
- (B) ऋणात्मक
- (C) धनात्मक
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

52. In a function,  $Y = d + bX$ ,  $Y$  is :

- (A) Independent variable
- (B) Dependent variable
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

53. In case of joint product, the production possibility curve is :

- (A) 'L' shaped
- (B) Inverted 'L' shaped
- (C) Concave
- (D) 'U' shaped

54. At the break-even point in production function programme, the profit to the farmer is :

- (A) Zero
- (B) Negative
- (C) Positive
- (D) None of the above

55. जब फार्म पर नयी किस्में अपनायी जाती हैं :
- (A) पूर्ण बजट बनाना चाहिए  
(B) आंशिक बजट बनाना चाहिए  
(C) बजट की आवश्यकता नहीं है  
(D) केवल नियोजन किया जाता है
55. When a new crop variety is introduced on a farm :
- (A) Full budgeting is must  
(B) Partial budgeting is done  
(C) No budgeting is needed  
(D) Only planning is done
56. निम्नलिखित में से कौन-सा खेती का प्रकार नहीं है ?
- (A) शुष्क खेती  
(B) संयुक्त खेती  
(C) चरागाह खेती  
(D) मिश्रित खेती
56. Which of the following is not a type of farming ?
- (A) Dry farming  
(B) Joint farming  
(C) Ranching  
(D) Mixed farming
57. निम्नलिखित में से कौन-सी रेखीय प्रोगामन की विशेषता है ?
- (A) विभाज्यता  
(B) योगशीलता  
(C) रेखीयता  
(D) उपर्युक्त सभी
57. Which of the following is assumption of liner programming model ?
- (A) Divisibility  
(B) Additivity  
(C) Linearity  
(D) All of the above

58. प्रायः प्राकृतिक संसाधनों को वर्गीकृत किया जाता है :
- (A) नवीकरणीय संसाधनों में  
 (B) अनवीकरणीय संसाधनों में  
 (C) दोनों (A) और (B)  
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
58. Natural resources are often classified into :
- (A) Renewable resources  
 (B) Non-renewable resources  
 (C) Both (A) and (B)  
 (D) None of the above
59. निम्नलिखित में से कौन-सी खेती की प्रणाली नहीं है ?
- (A) राजकीय खेती  
 (B) सहकारी खेती  
 (C) संयुक्त खेती  
 (D) शुष्क खेती
59. Which of the following is not a system of farming ?
- (A) State farming  
 (B) Cooperative farming  
 (C) Joint farming  
 (D) Dry farming
60. भविष्य की घटनाओं में संदेह की स्थिति जिसमें ठीक-ठीक अनुमान न लगाया जा सके, उसे जाना जाता है :
- (A) जोखिम  
 (B) विभेदक जोखिम  
 (C) अनिश्चितता  
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
60. A state of being doubtful about future events which cannot be foreseen exactly is known :
- (A) Risk  
 (B) Differential risk  
 (C) Uncertainty  
 (D) None of the above

4. Four alternative answers are mentioned for each question as—A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the most correct/appropriate answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

**Example :**

**Question :**

Q. 1 (A) ● (C) (D)

Q. 2 (A) (B) ● (D)

Q. 3 (A) ● (C) (D)

Illegible answers with cutting and over-writing or half filled circle will be cancelled.

5. Each question carries equal marks. Marks will be awarded according to the number of correct answers you have.
6. All answers are to be given on OMR Answer sheet only. Answers given anywhere other than the place specified in the answer sheet will not be considered valid.
7. Before writing anything on the OMR Answer Sheet, all the instructions given in it should be read carefully.
8. After the completion of the examination candidates should leave the examination hall only after providing their OMR Answer Sheet to the invigilator. Candidate can carry their Question Booklet.
9. There will be no negative marking.
10. Rough work, if any, should be done on the blank pages provided for the purpose in the booklet.
11. To bring and use of log-book, calculator, pager and cellular phone in examination hall is prohibited.
12. In case of any difference found in English and Hindi version of the question, the English version of the question will be held authentic.

**Impt. :** On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly. If there is any discrepancy in the question Booklet, then after showing it to the invigilator, get another question Booklet of the same series.

4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर— A, B, C एवं D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से एक सबसे सही अथवा सबसे उपयुक्त उत्तर छोटना है। उत्तर को OMR आन्सर-शीट में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

उदाहरण :

प्रश्न :

प्रश्न 1 (A) ● (C) (D)

प्रश्न 2 (A) (B) ● (D)

प्रश्न 3 (A) ● (C) (D)

अपठनीय उत्तर या ऐसे उत्तर जिन्हें काटा या बदला गया है, या गोले में आधा भरकर दिया गया, उन्हें निरस्त कर दिया जाएगा।

5. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।
6. सभी उत्तर केवल ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर-पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।
7. ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाये।
8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी OMR Answer Sheet उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें। परीक्षार्थी अपने साथ प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं।
9. निगेटिव मार्किंग नहीं है।
10. कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका के अन्त में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।
11. परीक्षा-कक्ष में लॉग-बुक, कैलकुलेटर, पेजर तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।
12. प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में भिन्नता होने की दशा में प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण ही मान्य होगा।

**महत्वपूर्ण :** प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सिरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें।