पाठ्यक्रम संरचना
कक्षा– 12 वीं
विषय एवं विषय कोड –व्यावसायिक कृषि (955)

सैद्धांतिक – 100 (30%)
प्रायोगिक – 100 (70%)

पूर्णांक – 100

स.क्र.	इकाई एवं विषय वस्तु	आबंटित अंक	कालखण्ड
	भाग–1 रोजगार कौशल	30	
1.	संचार कौशल	06	10
2.	आत्म – प्रबंधन कौशल	08	10
3.	सूचना और संचार प्रौद्योगिकी	07	08
4.	उद्यमिता कौशल	05	12
5.	हरित कौशल	04	10
	भाग–2 व्यावसायिक कौशल	70	
1.	लघु सिंचाई प्रणाली का ले–आऊट और स्थापना	25	20
2.	ड्रिप सिंचाई प्रणाली का रखरखाव	20	20
3.	व्यावसायिक स्वास्थ्य, स्वच्छता और प्राथमिक चिकित्सा विधियाँ	25	20
	सैद्धांतिक	100 (W30%)	110
	प्रायोगिक	100 (W70%)	130
	कुल अंक	30+70 = 100	240

प्रश्नपत्र योजना
कक्षा– 12 वीं
विषय एवं विषय कोड –व्यावसायिक कृषि (955)

पूर्णांक – 100 अंक

समय – 03:00 घण्टे

"A"- शैक्षिक उद्देश्य अनुसार अंक विभाजन

क्र.	शैक्षिक उद्देश्य	वस्तुनिष्ठ (MCQ/ VSA)	लघुउत्तरीय (SA-I)	लघुउत्तरीय (SA-II)	दीर्घ उत्तरीय (LA-I)	दीर्घ उत्तरीय (LA-II)	अति दीर्घ उत्तरीय (VLA)	कुल अंक	% अधिभार
		01	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**		
1.	ज्ञानात्मक **(Knowledge)** परिभाषा, सिद्धांत, तथ्यों को पहचानना, सूचना इत्यादि पर आधारित स्मरण क्षमता पर आधारित प्रश्न	07	-	03	01	01	-	25	**25%**
2.	अवबोधात्मक **(Understanding)** अर्थ, व्याख्या, अंतर स्पष्ट करना, वैचारिक समझ, भावानुवाद	05	01	02	-	01	01	24	**24%**
3.	अनुप्रयोगात्मक **(Application)** उदाहरण सहित/संदर्भ और समझ के आधार पर दी गई नयी परिस्थितियों को समझना/सिद्धांत के समाधान/हल निकालना	01	02	-	02	01	01	24	**24%**
4.	विश्लेषणात्मक**(Analysis)** [HOTS] वर्गीकृत, तुलनात्मक, व्याख्या विभिन्न स्त्रोतो पर आधारित विशेष जानकारी को समाहित करना/एकीकरण/सुसंगठित करना/अंतर	-	02	01	01	-	-	11	**11%**
5.	मूल्यांकन **(Evaluation)** मूल्यांकन करना/समीक्षा करना/मूल्य निर्धारण /निष्कर्ष निकालना/चयन करना/तर्क आधारित	01	-	-	01	01	-	10	**10%**
6.	रचनात्मक **(Creation/Synthesis)** सृजन करना/पुर्वानुमान/योजना बनाना/ परिकल्पना/संगठित करना	01	-	-	-	01	-	06	**06%**
	योग	1(15) = 15	2(5)=10	3(6)=18	4(5)=20	5(5)= 25	6(2)=12	**100**	**100%**

"B" - प्रश्नानुसार विभाजन

क्र.	प्रश्नों के प्रकार	प्रत्येक प्रश्न पर आबंटित अंक	कुल प्रश्न	कुल अंक
1.	वस्तुनिष्ठ प्रश्न **(MCQ/VSA)**	**01**	**1(15)**	**15**
2.	लघुउत्तरीय **(SA-I)**	**02**	**05**	**10**
3.	लघुउत्तरीय **(SA-II)**	**03**	**06**	**18**
4.	दीर्घउत्तरीय **(LA-I)**	**04**	**05**	**20**
5.	दीर्घउत्तरीय **(LA-II)**	**05**	**05**	**25**
6.	अति दीर्घउत्तरीय **(VLA)**	**06**	**02**	**12**
	योग		23+1(15)=24	**100**

"C" -कठिनाई स्तर अनुसार विभाजन

क्र.	कठिनाई स्तर	अंक	प्रतिशत
1.	सरल (E)	25	25%
2.	औसत (AV)	50	50%
3.	कठिन (D)	25	25%
	योग	**100**	**100%**

परिशिष्ट– "C"

ब्लूप्रिंट
कक्षा– 12 वीं
विषय एवं विषय कोड –व्यावसायिक कृषि (955)

पूर्णांक – 100 अंक

समय – 03:00 घण्टे

क्र	इकाई एवं पाठ्यवस्तु ↓	अंको का अधिमार ↓	वस्तुनिष्ठ (MCQ/ VSA)	लघु उत्तरीय (SA-I)	लघु उत्तरीय (SA-II) 03	दीर्घ उत्तरीय (LA-I) 04	दीर्घ उत्तरीय (LA-II) 05	अति दीर्घ उत्तरीय (VLA) 06	कुल अंक	प्रश्नों की संख्या
		अंक →	01	02	03	04	05	06		
	भाग –I रोजगार कौशल									
1	संचार कौशल	06	01	-	-	-	01*	-	06	1(1)
2	आत्म–प्रबंधन कौशल	08	01	-	01	01	-	-	08	2(1)
3	सूचना और संचार प्रौद्योगिकी कौशल	07	02	-	-	-	01*	-	07	1(2)
4	उद्यमिता कौशल	05	-	-	-	-	01*	-	05	1(0)
5	हरित कौशल	04	-	-	-	01*	-	-	04	1(0)
	भाग –II व्यावसायिक कौशल									
1	लघु सिंचाई प्रणाली का ले–आऊट और स्थापना	25	03	02	01	01*	01*	01*	25	6(3)
2	ड्रिप सिंचाई प्रणाली का रखरखाव	20	03	02	01	01	-	01*	20	5(3)
3	व्यावसायिक स्वास्थ्य, स्वच्छता और प्राथमिक चिकित्सा विधियाँ	25	05	01	03	01*	01*	-	25	6(5)
	योग	100	1(15)=15	2(5) =10	3(6) = 18	4(5)=20	5(5)= 25	6(2)=12	100	23+1(15) =24

नोटः–

01. वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के तीन भाग होंगे। खण्ड 'अ' में 05 बहुविकल्पीय प्रश्न (MCQ), खण्ड 'ब' में 05 रिक्त स्थान एवं खण्ड 'स' में 05 एक वाक्य में उत्तर दीजिए।

02. *तारांकित प्रश्नों में विकल्प दिए जायेंगे।

03. योग में कोष्ठक के बाहर की संख्या अंको को दर्शाती है तथा कोष्ठक के अंदर की संख्या प्रश्नों की संख्या को दर्शाती है।

प्रश्नपत्र योजना

कक्षा– 12 वीं

विषय एवं विषय कोड –व्यावसायिक कृषि (955)

पूर्णांक – 100 अंक

समय – 03:00 घण्टे

1. प्रश्न क्र0–1 वस्तुनिष्ठ प्रश्न है जिसमें तीन खण्ड होंगे :–

(i) खण्ड–अ में 05 बहुविकल्पीय प्रश्न (MCQ) है। प्रत्येक में 01 अंक निर्धारित है।

(ii) खण्ड–ब में 05 रिक्त स्थान होंगे। प्रत्येक में 01 अंक निर्धारित है।

(iii) खण्ड–स में 05 एक वाक्य में उत्तर दीजिए। प्रत्येक में 01 अंक निर्धारित है।

2. प्रश्न क्र0–02 से प्रश्न क्र0– 06 तक लघुउत्तरीय प्रश्न (SA-I) होगें। प्रत्येक में 02 अंक निर्धारित है। शब्द सीमा 30–50 शब्द

3. प्रश्न क्र0–07से प्रश्न क्र0–12 तक लघुउत्तरीय प्रश्न (SA-II) होगें। प्रत्येक में 03 अंक निर्धारित है। शब्द सीमा 50–75 शब्द

4. प्रश्न क्र0–13 से प्रश्न क्र0–17 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न (LA-I) होगें। प्रत्येक में 04 अंक निर्धारित है। शब्द सीमा 75–100 शब्द

5. प्रश्न क्र0–18 से प्रश्न क्र0–22 दीर्घउत्तरीय प्रश्न (LA-II) होगें। प्रत्येक में 05 अंक निर्धारित है। शब्द सीमा 100–150 शब्द

6. प्रश्न क्र0–23 तथा प्रश्न क्र0–24 तक अति दीर्घउत्तरीय प्रश्न (VLA) होगें। प्रत्येक में 06 अंक निर्धारित है। शब्द सीमा 150–200 शब्द

प्रायोगिक कार्य (Practical Work)
कक्षा– 12 वीं
विषय एवं विषय कोड –व्यावसायिक कृषि (955)

मूल्यांकन योजना

पूर्णांक – 100 अंक

समय – 03:00 घण्टे

स.क्र.	विषयवस्तु	आबंटित अंक
I	बाह्य परीक्षक	
1.	लिखित परीक्षा – प्रायोगिक रिकार्ड के 05 प्रश्न अनिवार्य है।	**30**
2.	मौखिक परीक्षा **(Viva)**	**10**
3.	त्वरित परीक्षण – ट्रेड संबंधित उपकरणों/सामाग्रियों की पहचान।	**10**
II	आंतरिक परीक्षक	
1.	प्रायोगिक/प्रायोजना रिकार्ड – प्रायोगिक/प्रायोजना रिकार्ड तैयार करने हेतु मुख्य बिन्दु (उद्देश्य, आवश्यक सामग्री, सिद्धांत, प्रक्रिया, सावधानियाँ, निष्कर्ष/परिणाम, लाभ, हानि, सीमाएँ)	**30**
2.	पोर्टफोलियो – वार्षिक ट्रेडवार गतिविधि विवरण रिकार्ड।	**10**
3.	प्रत्यक्ष अवलोकन **(Field Visit)** – ट्रेड संबंधित प्रायोगिक अवलोकन के आधार पर।	**10**
	Total	**100**

नोट –

01. प्रायोगिक रिकार्ड में कम से कम 10 प्रायोगिक/प्रायोजना कार्य अनिवार्य है।

FORMAT OF BLUEPRINT (Subject other than language)

कक्षा– 12 वीं

विषय एवं विषय कोड –व्यावसायिक कृषि (955)

अधिकतम अंक : 100

समय : 03 घण्टे

S N	Objective → / Form of Questions / Content Unit/ Sub Unit	Knowledge 25%						Understanding 24%						Application 24%						Analysis 11%						Evaluation 10%						Creation/synthesis 06%						Total Row Wise
		MCQ / VSA	SA-I	SA-II	LA-I	LA-II	VLA	MCQ / VSA	SA-I	SA-II	LA-I	LA-II	VLA	MCQ / VSA	SA-I	SA-II	LA-I	LA-II	VLA	MCQ / VSA	SA-I	SA-II	LA-I	LA-II	VLA	MCQ / VSA	SA-I	SA-II	LA-I	LA-II	VLA	MCQ / VSA	SA-I	SA-II	LA-I	LA-II	VLA	
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
	भाग–I रोजगार कौशल																																					
1	संचार कौशल	–	–	–	–	01*	–	01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
2	आत्म–प्रबंधन कौशल	01	–	–	01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1(1)
3	सूचना और संचार प्रौद्योगिकी कौशल	01	–	–	–	–	–	01	–	–	–	01*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2(1)
4	उद्यमिता कौशल	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	01*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1(2)
5	हरित कौशल	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	01*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1(0)
	भाग–II व्यावसायिक कौशल																																					1(0)
1	लघु सिंचाई प्रणाली का ले–आऊट और स्थापना	02	–	01	–	–	–	01	01	–	–	–	–	–	01	–	01*	–	01*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	01*	–	–	–	–	–	–	–	–	6(3)
2	ड्रिप सिंचाई प्रणाली का रखरखाव	01	–	–	–	–	–	01	–	01	–	–	01*	01	–	–	–	–	–	–	02	–	–	–	–	–	–	–	01	–	–	–	–	–	–	–	–	5(3)
3	व्यावसायिक स्वास्थ्य, स्वच्छता और प्राथमिक चिकित्सा विधियाँ	02	–	02	–	–	–	01	–	01	–	–	–	–	01	–	01*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	01	–	–	–	–	–	01	–	–	01*	–	–	6(5)
	Sub Total	1(7)	2(0)	3(3)	4(1)	5(1)	6(0)	1(5)	2(1)	3(2)	4(0)	5(1)	6(1)	1(1)	2(2)	3(0)	4(2)	5(1)	6(1)	1(0)	2(2)	3(1)	4(1)	5(0)	6(0)	1(1)	2(0)	3(0)	4(1)	5(1)	6(0)	1(1)	2(0)	3(0)	4(0)	5(1)	6(0)	23+1 (15) = 24
	Total Column Wise	(Marks Total) 25						(Marks Total) 24						(Marks Total) 24						(Marks Total) 11						(Marks Total) 10						(Marks Total) 06						100

Notes:- Figures within brackets to indicate the number of questions and figures outside the brackets to indicate marks. Denotes that marks have been combined to form one question Summary.

MCQ/Fill in the blanks/One Sentence	No. 1 (15)	Marks - 15
SA-I	No. 05	Marks - 10
SA-II	No. 06	Marks - 18
LA-I	No. 05	Marks - 20
LA-II	No. 05	Marks - 25
VLA	No. 02	Marks - 12

पाठ्यक्रम
कक्षा– 12 वीं
विषय एवं विषय कोड –व्यावसायिक कृषि (955)

भाग–01 रोजगार कौशल

इकाई 1 –संचार कौशल — अंक 06 — कालखंड 10

सत्र–1 : सक्रिय रूप से सुनना
सत्र–2 : Parts of Speech
सत्र–8 : Writing Sentences

इकाई 2 –स्व–प्रबंधन कौशल — अंक 08 — कालखंड 10

सत्र–1 : प्रेरणा और सकारात्मक दृष्टिकोण
सत्र–2 : परिणाम का अभिविन्यास (ओरिएटेंशन)
सत्र–3 : स्व–जागरूकता

इकाई 3 –सूचना और संचार प्रौद्योगिकी कौशल — अंक 07 — कालखंड 08

सत्र–1 : स्प्रेडशीट के साथ शुरू करना
सत्र–2 : स्प्रेडशीट में बुनियादी प्रचालन (Basic Operations) का प्रदर्शन करना
सत्र–3 : डेटा और फॉर्मेटिंग टेक्स्ट के साथ कार्य करना
सत्र–4 : स्प्रेडशीट में एडवास्ड फीचर्स
सत्र–5 : सॉफ्टवेयर प्रेजेटेंशन
सत्र–6 : प्रेजेटेंशन ओपन करना, क्लोज करना, सेव करना और इसे प्रिंट करना
सत्र–7 : प्रजेंटेशन में स्लाइड और टेक्स्ट के साथ कार्य करना
सत्र–8 : प्रजेंटेशन में एडवास्ट फीचर्स

इकाई 4 –उद्यमशीलता कौशल — अंक 05 — कालखंड 12

सत्र–1 : उद्यमशीलता और उद्यमी
सत्र–2 : उद्यमशीलता के लिए बाधाएं
सत्र–3 : उद्यमशीलता संबंधी व्यवहार
सत्र–4 : उद्यमशीलता संबंधी दक्षताएं

इकाई 5 –हरित कौशल — अंक 04 — कालखंड 10

सत्र–1 : हरित कार्य (ग्रीन जॉब्स)
सत्र–2 : हरित कार्यों (ग्रीन जॉब्स) के महत्व

भाग–02 व्यावसायिक कौशल

इकाई –1: लघु सिंचाई प्रणाली का ले–आऊट और स्थापना — अंक 25 — कालखण्ड 20

सत्र–1 : लघु सिंचाई प्रणाली के घटक
सत्र–2 : हेड यूनिट की स्थापना
सत्र–3 : पाइप नेटवर्क की स्थापना
सत्र–4 : ड्रीप सिंचाई प्रणाली उत्सर्जक उपकरण

इकाई – 2 : ड्रीप सिंचाई प्रणाली का रखरखाव अंक 20 कालखण्ड 20

सत्र–1 : ड्रीप सिंचाई प्रणाली का प्रचालन

सत्र–2 : ड्रीप सिंचाई प्रणाली की निगरानी

सत्र–3 : हेड यूनिट का रखरखाव

सत्र–4 : पाइप वितरण नेटवर्क और उत्सर्जन उपकरण

इकाई – 3 : व्यावसायिक स्वास्थ्य, स्वच्छता और प्राथमिक चिकित्सा विधियाँ अंक 25 कालखण्ड 20

सत्र–1 : खतरों के प्रकार

सत्र–2 : प्राथमिक चिकित्सा

सत्र–3 : कृषि अपशिष्ट प्रबंधन और निपटान