छत्तीसगढ़ माध्यमिक शिक्षा मण्डल, रायपुर

प्रश्न पत्र – योजना
Scheme of Question Paper

विषय (Subject) Agriculture — पूर्णांक(MM)– 100

विषय कोड (Subject Code) 955

परीक्षा (Exam) व्यावसायिक हायर सेकण्डरी पाठ्यक्रम — समय(Time)– 3:00 घण्टे

कक्षा (Class) 12th

I. The weightage of educational objectives(शैक्षिक उद्देश्यों के अनुसार अधिभार)

S.No.	Educational Objectives	Marks	Percentage	Area
1.	Knowledge/Remembering (ज्ञान) Knowledge based simple recall questions, to know specific facts, terms, concepts, principle, or theories; identify, define or recite, information.	25	25%	
2.	Understanding/Comprehension (अवबोध) Comprehension – to be familior with meaning and to understand conceptually, interpret, compare, contrast, explain, paraphrase, or interpret information.	45	45%	
3.	Application/Applying (अनुप्रयोग) Use abstract information in concrete situation, to apply knowledge to new situations: Use given content to interpret a situation, private an example, or solve a problem.	15	15%	
4	**Analysis/Analysing** (विश्लेषण) Classify, compare, contrast, or differentiate between different pieces of information.	05	05%	
5	**Synthesis/Creating** (संश्लेषण) Organize and or integrate unique pieces of information from a variety of sources.	05	05%	
6	**Evaluation/Evaluating** (मूल्यांकन) Appraise, judge, and/ or justify the value or worth of a decision or outcome, or to predict outcomes based on values.	05	05%	
	योग (Total)	100	100%	

II. Weightage to Difficulty Level of Questions (प्रश्नों का स्तर)

S.No.	Estimated difficulty level	Marks	Percentage
1.	Easy (सरल)	25	25%
2.	Average (औसत)	50	50%
3.	Difficult	25	25%

Note – A question may vary in difficulty level from individual to individual as such the approximation in respect of each question will be made by the paper setter on the basis of general anticipation from the group as a whole taking the examination. The provision is only to make the paper balance in its weight rather than to determine the pattern of marking at any stage.

हस्ताक्षर सदस्य (विषय विशेषज्ञ)

1. सुमीत सेठ
2. श्री सरोजीत सरदार
3. देवेन्द्र कुमार गुप्ता
4. RAHUL PATEL

हस्ताक्षर सदस्य (विषय विशेषज्ञ)

5. Abhishek Shrivastava
6. Dinesh Sahu

III. Weightage to Content/Subject Units (इकाईवार अंको का अधिभार)

विषय (Subject) – Agriculture (955) कक्षा (Class) – 12th

पूर्णांक (MM) – 100 अधिभार (Weightage) – 30%

S.No.	Units	Weightage	Marks Unit per.	Period
1	Straw Management	21	21%	
2	Intercultural Operations in paddy	18	18%	
3	Harvesting and storage	27	27%	
4	Health and safety at work place	08	08%	
5	Handline emergency situationn during crop production	05	05%	
6	Right and responsibilities of paddy workers	05	05%	
7	Paddy marketing	06	06%	
8	Communication skills at workplace	10	10%	
	Total	100	100%	

PARTICIPANTS _

SN	NAME	INSTITUTION	DIST	SIGN
1	अभिषेक श्रीवास्तव	शास. कन्या उमावि मंदिर हसौद	रायपुर	
2	राहुल पटेल	शास. उमावि बेलसोंडा	महासमुन्द	
3	देवेन्द्र कुमार गुप्ता	शास. उमावि भगवानपुर	सरगुजा	
4	सरोजीत सरदार	शास. उमावि जंगलपुर	राजनांदगांव	
5	सुमित सेठ	शास. उमावि बावनकेरा	महासमुन्द	
6	दिनेश कुमार सोनी	शास. उमावि शेर	महासमुन्द	

IV(A). Weightage to Type of Questions (प्रश्नों के स्वरूप पर अधिभार)

S.No.	Type of questions	Marks for each questions	No. of questions	Total Marks	Percentage
1.	OBJECTIVE TYPE question	01	5	5	5%
		01	5	5	5%
2.	Very Short Answer (VSA)	02	5	10	10%
3.	Short Answer (SA_1)	03	5	15	15%
4.	Short Answer (SA_2)	04	7	28	28%
5.	Long Answer (LA_1)	05	5	25	25%
6.	Long Answer (LA_2)	06	2	12	12%
	Total		24+1(10)	100	100%

IV(B). The expected length of the answer and the time given under different forms of Question. (उत्तर की लम्बाई शब्दों में एवं लगने वाले समय)

S.No.	Type of questions	Expected length	No. of questions	Expected time for each question in minutes	Total time in minites
1.	OBJECTIVE TYPE question	MCQ	5	1	5
		Objective	5	1	5
2.	**VSA** (अतिलघुउत्तरीय)	**Up to 30 Words**	5	3	15
3.	**SA_1** (लघुउत्तरीय$_1$)	**Up to 50 words**	5	6	30
4.	**SA_2** (लघुउत्तरीय$_2$)	**Up to 80 words**	7	7	49
5.	**LA_1** (दीर्घउत्तरीय)	**Up to 130 words**	5	10	50
6.	**LA_2** (दीर्घउत्तरीय)	**Up to 180 words**	2	13	26
	योग		24+1(10)		180

MCQ = Multiple Choice question **VSA = Very Short answer** **SA_1 =Short answer**
SA_2 = Short answer **LA_1 = Long answer** **LA_2 = Long answer**

IV(C). Scheme of Options

1. There will be no options in from of " do any six question or so"
2. The alternate question given by way of choice should be based on same objective and the unit. It would have the same anticipated difficulty level and length of answer.
3. **Internal options in SA-I, SA-II and LA-I and LA-II type question only may be.**

हस्ताक्षर सदस्य (विषय विशेषज्ञ)

नाम .....

हस्ताक्षर सदस्य (विषय विशेषज्ञ)

नाम .....

① सुमीत सेठ ② श्री सरोजीत सरदार ③ देवेन्द्र कुमार गुप्ता ④ RAHUL PATEL cgbse ⑤ Abhishek Shrivastava ⑥ Dinesh Sawi

IV(D) प्रश्नपत्र का ब्लूप्रिंट (Blue Print of Question Paper)

विषय (Subject) – Agriculture विषय कोड (Subject Code)– 955 कक्षा (Class) – 12वीं पूर्णांक(MM) – 100 समय (Time) 3 घंटे

स क्र	शैक्षिक उद्देश्य(Educational Objective) →	Knowledge/Remembering (ज्ञान) 25						Understanding/Comprehension (अवबोध) 45						Application/Applying (अनुप्रयोग) 15						योग
	प्रश्नों के प्रकार(Types of Questions) →	वस्तु निष्ठ प्रश्न	अ. ल. (v.s.)	ल.उ. (SA_1)	ल. उ. (SA_2)	दी.उ. (LA_1)	दी.उ. (LA_2)	वस्तु निष्ठ प्रश्न	अ. ल. (v.s.)	ल.उ. (SA_1)	ल.उ. (SA_2)	दी.उ. (LA_1)	दी.उ. (LA_2)	वस्तु निष्ठ प्रश्न	अ.ल. (v.s.)	ल.उ. (SA_1)	ल.उ. (SA_2)	दी.उ. (LA_1)	दी.उ. (LA_2)	प्रश्नो की संख्या
	इकाई (unit) / इकाई पर आबंटित अंक	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
1	Straw Management (21)		1					1		1	1		1							4(1)
2	Intercultural Operations in paddy (18)			1				1				1					1			3(1)
3	Harvesting and storage (27)	1	1	1				1			1							1	1	5(2)
4	Health and safety at work place (08)	1	1					1			1									2(2)
5	Handline emergency situationn during crop production (05)	1									1									1(1)
6	Right and responsibilities of paddy workers (05)							1			1									1(1)
7	Paddy marketing (06)		1	1				1												2(1)
8	Communication skills at workplace (10)		1	1				1			1									3(1)
	Total (100)	1(3)	2(5)	3(4)				1(7)		3(1)	4(6)	5(1)	6(1)				4(1)	5(1)	6(1)	21+1 (10)

Note- Figures within brackets indicate the number of questions and figures outside the brackets indicate marks.

हस्ताक्षर सदस्य (विषय विशेषज्ञ)
नाम .....

① समीत सेठ Sumit Seth
② श्री सरोजीत सरदार Sarojit Sardar
③ देवेन्द्र कुमार गुप्ता Devendra Kumar Gupta

हस्ताक्षर सदस्य (विषय विशेषज्ञ)
नाम .....

④ RAHUL PATEL Rahul Patel
⑤ Abhishek Shrivastav Abhishek Shrivastav
⑥ Dinesh soni Dinesh Soni

cgbse

IV(E) प्रश्नपत्र का ब्लूप्रिंट (Blue Print of Question Paper)

विषय (Subject) – Agriculture विषय कोड (Subject Code)– 955 कक्षा (Class) – 12वीं पूर्णांक(MM) – 100 समय (Time) 3 घंटे

स क्र	शैक्षिक उद्देश्य(Educational Objective) →		Analysis/Analysing (विश्लेषण) 05						Synthesis/Creating (संश्लेषण) 05						Evaluation/Evaluating (मूल्यांकन) 05						योग	पूर्व पृष्ठ योग	योग
	प्रश्नों के प्रकार(Types of Questions) →		वस्तु निष्ठ प्रश्न	अ.ल. (V.S.)	ल.उ. (SA_1)	ल.उ. (SA_2)	दी.उ. (LA_1)	दी.उ. (LA2)	वस्तु निष्ठ प्रश्न	अ.ल. (V.S.)	ल.उ. (SA_1)	ल.उ. (SA_2)	दी.उ. (LA_1)	दी.उ. (LA_2)	वस्तु निष्ठ प्रश्न	अ.ल. (V.S.)	ल.उ. (SA_1)	ल.उ. (SA_2)	दी.उ. (LA_1)	दी.उ. (LA_2)	प्रश्नों की सख्या	प्रश्नों की संख्या	कुल प्रश्नों की संख्या
	इकाई(Unit)	इकाई पर आबंटित अंक	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6			
1	Straw Management	21											1								1	4(1)	5(1)
2	Intercultural Operations in paddy	18																	1		1	3(1)	4(1)
3	Harvesting and storage	27					1														1	5(2)	6(2)
4	Health and safety at work place	08																				2(2)	2(2)
5	Handline emergency situationn during crop production	05																				1(1)	1(1)
6	Right and responsibilities of paddy workers	05																				1(1)	1(1)
7	Paddy marketing	06																				2(1)	2(1)
8	Communication skills at workplace	10																				3(1)	3(1)
	Total	100					5(1)						5(1)						5(1)		03	21+1 (10)	24+1 (10)

Note- Figures within brackets indicate the number of questions and figures outside the brackets indicate marks.

हस्ताक्षर सदस्य (विषय विशेषज्ञ)
नाम .....

① समीत लठ
② सरोजीत सरकार
③ देवेन्द्र कुमार उइके
④ RAHUL PATEL
⑤ Abhishek Shrivastav
6. Dinesh Saini

हस्ताक्षर सदस्य (विषय विशेषज्ञ)
नाम .....

cgbse

छत्तीसगढ़ माध्यमिक शिक्षा मण्डल, रायपुर

नवीन व्यावसायिक पाठ्यकम प्रायोगिक परीक्षा योजना (SCHEME OF PRACTICAL EXAMINATION)

विषय (Subject) Agriculture पूर्णांक(MM)– 100

विषय कोड (Subject Code) 955 समय(Time)– 3:00 घण्टे (1 घण्टा लिखित परीक्षा / 2घण्टे अन्य गतिविधियां)

परीक्षा (Exam) व्यावसायिक हायर सेकण्डरी पाठ्यक्रम

कक्षा (Class) 12th

- **The weightage of Practical examination as per objective and their process प्रायोगिक परीक्षा के उद्देश्यों के अनुसार अधिभार एवं प्रकियाए।**

कमांक	आंकलन का स्वरूप	निर्धारित अंक	प्रतिशत	मूल्यांकन कर्ता	प्रकिया
1	2	3	4	5	6
1	प्रायोगिक परीक्षा	30	30%	वाह्य परीक्षक	1 घंटा का लिखित परीक्षा जिसमें 10 अंक के 3 प्रश्न हों । प्रश्न वाह्य परीक्षक द्वारा तैयार किया गया हों। प्रश्न पाठयकम से बाहर न हो।
2	प्रत्यक्ष अवलोकन परीक्षा	10	10%	वाह्य परीक्षक	वाह्य परीक्षक द्वारा यह मूल्याकन प्रयोगशाला में विद्यमान प्रायोगिक सामग्री का अवलोकन के आधार पर किया जाना चाहिए।
3	मौखिक परीक्षा	10	10%	वाह्य परीक्षक	लिखित प्रायोगिक परीक्षा, प्रोजेक्ट कार्य, ऑन जॉब ट्रेनिंग, पोर्टफोलियों, सामाग्री पर आधारित मौखिक परीक्षा हों।
4	प्रोजेक्ट कार्य	15	15%	आंतरिक परीक्षक	वर्ष में 05 प्रोजेक्ट पाठ्यकम का पर्यावरण से संबंध पर आधारित हों।
5	आन जॉब ट्रेनिंग	20	20%	आंतरिक परीक्षक	विद्यालयीन स्तर पर प्राचार्य, व्यावसायिक प्रशिक्षक एवं ट्रेनिंग संस्थान के माध्यम से प्रत्येक विद्यार्थी को आन जॉब ट्रेनिंग का कार्यानुभव लेना अनिवार्य है, इसके अंतर्गत कक्षा 9वी–10 दिवस, कक्षा 10वी–15 दिवस, कक्षा 11वी–20 दिवस, कक्षा 12वी–30 दिवस का प्रशिक्षण आवश्यक है।
6	पोर्टफोलियो	15	15%	आंतरिक परीक्षक	दस्तावेज संधारण –प्रत्येक विद्यार्थी द्वारा वर्ष भर के विभिन्न शैक्षणिक गतिविधियों का दस्तावेजीकरण होना चाहिए। यह आंतरिक परीक्षक की जिम्मेदारी होगी कि उसने क्या –क्या गतिविधि वर्ष भर में करवाया है, उसका रिकार्ड संधारण किया जाना है।
योग		100	100%		

टीपः–

1. आन जॉब ट्रेनिंग में कार्यानुभव के लिए प्राचार्य के दिशा–निर्देश में संबंधित व्यावसायिक प्रशिक्षक संबंधित संस्थान से आवश्यक औपचारिकताए पूर्ण कर विद्यार्थी को आन–जॉब ट्रेनिंग के लिए भेजेंगे। निर्धारित कार्य दिवस पूर्ण होने के पश्चात विद्यार्थी को प्रमाण पत्र संबंधित संस्थान द्वारा जारी किया जावेगा। विद्यार्थी द्वारा अर्जित कार्यानुभव प्रमाण पत्र के आधार पर निर्धारित अंक 20 में से विद्यार्थियों का सामान्य आंकलन कर व्यावसायिक प्रशिक्षक द्वारा आंकलित अंक प्रदान किया जावेगा। व्यावसायिक प्रशिक्षक इस अंक को प्रायोगिक परीक्षा के प्राप्तांक में सम्मिलित कर कुल प्राप्तांक को निर्धारित प्रकिया अनुसार मण्डल को उपलब्ध करायेगा।

2. उपरोक्तानुसार प्रायोगिक परीक्षा संचालित किया जाना सुनिश्चित करें।

हस्ताक्षर विषय विशेषज्ञ

1) Abhishek Srivastava Srivastava 4) Devey 180 Gupta

2. Dinesh Sahu

3) श्री-संतोष साहू Santosh Sahu

4) Sumeet Seth

- प्रतिभागी

कमांक	नाम	संस्था	जिला	हस्ताक्षर
1	अभिषेक श्रीवास्तव	शास. कन्या उमावि मंदिर हसौद	रायपुर	
2	राहुल पटेल	शास. उमावि बेलसोंडा	महासमुन्द	
3	देवेन्द्र कुमार गुप्ता	शास. उमावि भगवानपुर	सरगुजा	
4	सरोजीत सरदार	शास. उमावि जंगलपुर	राजनांदगांव	
5	सुमित सेठ	शास. उमावि बावनकेरा	महासमुन्द	
6	दिनेश कुमार सोनी	शास. उमावि शेर	महासमुन्द	

Abhishek Srivastav
हस्ताक्षर विषय विशेषज्ञ

श्री सरोजीत सरदार
Sumeet Seth

हस्ताक्षर विषय विशेषज्ञ