छत्तीसगढ़ माध्यमिक शिक्षा मण्डल, रायपुर

प्रश्न पत्र – योजना
Scheme of Question Paper

विषय (Subject) Health care — पूर्णांक(MM)– 100

विषय कोड (Subject Code) 904

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

कक्षा (Class) 10th

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)

Deepak Sahu Sahu
Preeti Verma – Verma
Akanksha Deo – Deo
Sangeeta Bose – Bose
Anjeparl – Anjeparl

हस्ताक्षर सदस्य (विषय विशेषज्ञ)

Ramkumar Sahu Sahu
Snehlata Maheshwari
Sima Verma Verma

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

विषय (Subject) – Health care (904) कक्षा (Class) – 10th

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

S.No.	Units	Weightage	Marks Unit per.	Period
1	अस्पताल के ढांचे और कृत्यों पर छात्र पुस्तिका	20	20%	
2	देखभाल करने के लिए योजनाएं	15	15%	
3	बंध्याकरण और कीटाणु शोधक	15	15%	
4	मूल प्राथमिक चिकित्सा और आपातकालीन राहत	20	20%	
5	मानव शरीर : संरचना, कार्य और पोषण	20	20%	
6	अस्पताल में पब्लिक रिलेशन्स	10	10%	
	योग	**100**	**100%**	

PARTICIPANTS _

SN	NAME	INSTITUTION	DIST	SIGN
1	संगीता कोसले	शास. बहु. जे.एन.पाण्डेय रायपुर	रायपुर	
2	प्रीति वर्मा	शास. उमावि मर्रा, दुर्ग	दुर्ग	
3	आकांक्षा देव	शास. जे.आर.दानी कन्या रायपुर	रायपुर	
4	राम कुमार साहू	शास. उमावि नंदकट्टी	दुर्ग	
5	दीपक साहू	शास. जे.आर.डी. दुर्ग	दुर्ग	
6	स्नेहलता महेश्वरी	म.ज0दा0 शास. बालक उमावि लोरमी	मुंगेली	
7	सीमा वर्मा	शास. मायाराम सृजन चौबे कॉलोनी	रायपुर	
8	अंजु पॉल	शास. हिन्दु उमावि रायपुर	रायपुर	

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	05	05	05%
		01	05	05	05%
2.	Very Short Answer (VSA)	02	06	12	12%
3.	Short Answer (SA_1)	03	04	12	12%
4.	Short Answer (SA_2)	04	06	24	24%
5.	Long Answer (LA_1)	05	06	30	30%
6.	Long Answer (LA_2)	06	02	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	05	01	05
		Objective	05	01	05
2.	**VSA** (अतिलघुउत्तरीय)	Up to 30 Words	06	03	18
3.	**SA_1** (लघुउत्तरीय$_1$)	Up to 50 words	04	06	24
4.	**SA_2** (लघुउत्तरीय$_2$)	Up to 80 words	06	07	42
5.	**LA_1** (दीर्घउत्तरीय)	Up to 130 words	06	10	60
6.	**LA_2** (दीर्घउत्तरीय)	Up to 180 words	02	13	26
	अन्य				
	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 Preeti Verma — Preeti
Srelata Maheshwari
Deepak Sahu
Sima Varma
Anju Paul

हस्ताक्षर सदस्य (विषय विशेषज्ञ)
नाम .....
Sangeeta Kosle
Akanksha Deo
Ramkumari Sahu

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

विषय (Subject) – Health care | विषय कोड (Subject Code)– 904 | कक्षा (Class) – 10वीं | 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	अस्पताल के ढांचे और कृत्यों पर छात्र पुस्तिका	20	2	1					1			1								1	3(3)
2	देखभाल करने के लिए योजनाएं	15		1	1								1						1		4(0)
3	बंध्याकरण और कीटाणु शोधक	15		1	1				2			1						1			4(2)
4	मूल प्राथमिक चिकित्सा और आपातकालीन राहत	20	1	1					2			1		1							3(3)
5	मानव शरीर : संरचना, कार्य और पोषण	20	1	1							1	1	1								4(1)
6	अस्पताल में पब्लिक रिलेशन्स	10		1	1				1			1									3(1)
	योग	100	1(4)	2(6)	3(3)				1(6)		3(1)	4(5)	5(2)	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 .....
Preeti Verma
Snehlata Maheshwari
Deepak Sahu
Sima Varma
Anupam Lal

हस्ताक्षर सदस्य (विषय विशेषज्ञ)
नाम .....
Sangeeta Kosle
Akanksha Deo
Ramkumar Salam

cgbse

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

विषय (Subject) – Health care | विषय कोड (Subject Code)– 904 | कक्षा (Class) – 10वीं | 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 संख्या	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	अस्पताल के ढांचे और कृत्यों पर छात्र पुस्तिका	20					1														1	3(3)	4(3)
2	देखभाल करने के लिए योजनाएं	15																				4(0)	4(0)
3	बंध्याकरण और कीटाणु शोधक	15																				4(2)	4(2)
4	मूल प्राथमिक चिकित्सा और आपातकालीन राहत	20											1								1	3(3)	4(3)
5	मानव शरीर : संरचना, कार्य और पोषण	20																	1		1	4(1)	5(1)
6	अस्पताल में पब्लिक रिलेशन्स	10																				3(1)	3(1)
	योग	100					5(1)						5(1)						5(1)		3	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 Preeti Verma — Preeti Verma
Snehlata Maheshwari
Deepak Sahu
Sima Varma
Anjupaul

Sangeeta Kosle - Sangeeta
Ankita Deo - Ankita
Ramkumar Sahu

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

cgbse

छत्तीसगढ़ माध्यमिक शिक्षा मण्डल, रायपुर

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

विषय (Subject) Health care — पूर्णांक(MM)– 100

विषय कोड (Subject Code) 904 — समय(Time)– 3:00 घण्टे (1 घण्टा लिखित परीक्षा / 2घण्टे अन्य गतिविधियां)

परीक्षा (Exam) व्यावसायिक हाईस्कूल पाठ्यक्रम

कक्षा (Class) 10th

- **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 मूल्यांकन 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

Snehlata Maheshwari Sri — Preeti Verma
Deepak Sahu — Ramkumar Sahu
Sima Verma — Akanksha Deo
Anupam — Sangeeta Kosle

- प्रतिभागी

क्रमांक	नाम	संस्था	जिला	हस्ताक्षर
1	संगीता कोसले	शास. बहु. जे.एन.पाण्डेय रायपुर	रायपुर	
2	प्रीति वर्मा	शास. उमावि मर्रा, दुर्ग	दुर्ग	
3	अर्कांक्षा देव	शास. जे.आर.दानी कन्या रायपुर	रायपुर	
4	राम कुमार साहू	शास. उमावि नंदकट्टी	दुर्ग	
5	दीपक साहू	शास. जे.आर.डी. दुर्ग	दुर्ग	
6	स्नेहलता महेश्वरी	म.ज0दा0 शास. बालक उमावि लोरमी	मुंगेली	
7	सीमा वर्मा	शास. मायाराम सृजन चौबे कॉलोनी	रायपुर	
8	अंजू पॉल	शास. हिन्दु उमावि रायपुर	रायपुर	

हस्ताक्षर विषय विशेषज्ञ

Deepak Sahu
Snehlata Maheshwari
Anjupaul

हस्ताक्षर विषय विशेषज्ञ

Simra Varma Singh
Preeti Verma