

छत्तीसगढ़ व्यावसायिक परीक्षा मण्डल

छत्तीसगढ़ माध्यमिक शिक्षा मण्डल परिसर

पेंशनबाड़ा, रायपुर (छ.ग.) 492001

Web.: cgvyapam.choice.gov.in, E-mail :cgvyapam@gmail.com

दूरभाष – 0771 - 4019274, 4019281, फ़ैक्स – 0771 – 4019287

भाग 'स' – परीक्षा पाठ्यक्रम

-:: C.G. STATE WAREHOUSING CORPORATION ::-

-----N-3 AVANTI VIHAR RAIPUR-----

SYLLABUS FOR TECHNICAL ASSISTANT EXAMINATION

Section- “A”

Max. Marks- 50

1. General Awareness & General Knowledge

Reasoning Test, Relationship, Analogy, Numerical Ability etc.

General Knowledge- Indian History & National Revolution, Indian Politics & Constitution of India, Right to Information, Indian Economics, Current Events, Sports, General Science, General Knowledge about Chhattisgarh State.

– अधिकतम अंक =20

सामान्य हिन्दी (कक्षा 12 वीं स्तर तक)

संज्ञा, सर्वनाम, विभक्ति, क्रिया, क्रिया-विभक्ति, कारक, संधि, स्वर, व्यंजन, एवं विसर्ग, रस, अलंकार, दोहा, छंद, सोरठा, भेद रचना, उपसर्ग एवं प्रत्यय, पर्यायवाची, विलोमार्थी, अनेकार्थी, भाव, अनेक भावों या वाक्यों के लिये एक भाव, मुहावरें, लोकोक्तियाँ, व्याकरणिक अर्थवृद्धियाँ ।

अधिकतम अंक =10

General Maths (Class 10th Standard)

Square, Square root, Cube, Cubic root, Law of Exponent, H.C.F. L.C.M. Ratio & Proportion, Average, Percentage, Speed, Time, Distance, Sale & Purchase Price, Profit/Loss, Simple Interest, Compound Interest.

अधिकतम अंक =10

General English (Class 10th Standard)

English Grammar- Tense, Number, Gender, Articles, Verb, Adverb, Noun, Pronoun, Adjective, Active/Passive voice, Direct/Indirect Narration, One word substitution.

अधिकतम अंक =10

Section- “B”

Max. Marks- 100

1- Chemistry

State of substances. Atomic mass unit, Mole concept, Atomic Structure, Radioactivity, Chemical bonding, Oxidation-reduction, Acid & Bases, Salt, Chemical symbol, Formula and equations, Energy changes in chemical reactions, Solution, Law of gases, Chemical kinetics and chemical equilibrium, Electro Chemistry, Fuels

Periodic Classification of elements, Metallurgy, Metals and non-metals, important phenomenon of inorganic chemistry.

Classification of organic compounds, important phenomenon of organic chemistry. Hydrocarbons, Important organic compounds, Alcohols, Natural Source of organic acids, Petroleum, Soap and detergents, Oil and fatty acids, Rubber, Fibers, Explosives, Medicine and Chemicals.

Max. Marks - 34

2- Zoology

Cell and cell structure, Classification of animal kingdom, Animal tissue, Nutrition in animals, System of human body (Digestive system, Respiratory system, Excretory system, Nervous system, Circulatory system, Skeleton system, Endocrine system, Reproductive system, muscular system) Genetics and organic evolution, Human diseases, Ecology, Toxicology.

Max. Marks - 33

3- Agriculture

Introductory Agriculture, Agronomy, Fertilizers, Soil Science, Horticulture, Agricultural Microbiology, Entomology, Plant Pathology, Water Management, Agricultural Meteorology, Plant Breeding and Genetics Crop Physiology, Agricultural Economics, Agricultural Extension, Farm Power and Machinery, Seed Technology, Economic Entomology, Pesticides, Agro and Socio Forestry. Post Harvesting Technology.

Max. Marks - 33

(Md. Aga Hussain)
Nodal Officer

—:: छ०ग० स्टेट वेयरहाउसिंग कार्पोरेशन ::—

—एन.३, अवन्ति विहार, रायपुर—

तकनीकी सहायक परीक्षा हेतु पाठ्यक्रम

खण्ड 'अ'

कुल अंक =50

1. मानसिक योग्यता एवं सामान्य ज्ञान

तर्क करना, संबंध देखना, समानता (एनालॉजी), आंकिक योग्यता आदि ।

सामान्य ज्ञान – भारतीय इतिहास एवं राष्ट्रीय आन्दोलन, भारतीय राजनीतिक व्यवस्था एवं संविधान, सूचना का अधिकार, भारतीय अर्थव्यवस्था, समसामयिक घटनाक्रम एवं खेलकूद, सामान्य विज्ञान, छत्तीसगढ़ राज्य की सामान्य जानकारी आदि ।

अधिकतम अंक = 20

सामान्य हिन्दी (कक्षा 12 वीं स्तर तक)

संज्ञा, सर्वनाम, विभक्ति, क्रिया, क्रिया-विभक्ति, कारक, संधि, स्वर, व्यंजन एवं विसर्ग, रस, अलंकार, दोहा, छंद, सोरठा, भेद रचना, उपसर्ग एवं प्रत्यय, पर्यायवाची, विलोमार्थी, अनेकार्थी, भाव, अनेक भावों या वाक्यों के लिये एक भाव, मुहावरें, लोकोक्तियाँ, व्याकरणिक अशुद्धियाँ ।

अधिकतम अंक =10

सामान्य गणित (कक्षा 10 वीं स्तर तक)

संख्याओं का वर्ग, वर्गमूल, घन, घनमूल, घातांक नियम, महत्तम समापवर्तक, लघुत्तम समापवर्तक, अनुपात, समानुपात, औसत, प्रतिशत, चाल, समय, दूरी, क्रय-विक्रय मूल्य, लाभ/हानि, साधारण ब्याज, चक्रवृद्धि ब्याज,

अधिकतम अंक =10

सामान्य अंग्रेजी (कक्षा 10 वीं स्तर तक)

English Grammer- Tense, Number, Gender, Articles, Verb, Adverb, Noun, Pronoun , Adjective, Active/Passive voice, Direct/Indirect Narration, One word substitution.

अधिकतम अंक =10

1. रसायन शास्त्र

पदार्थ की अवस्था, परमाणु द्रव्यमान इकाई, मोल संकल्पना, परमाणु संरचना, रेडियो सक्रियता, रासायनिक बंधन, ऑक्सीकरण-अवकरण, अम्ल, क्षार, लवण, रासायनिक संकेत, सूत्र और समीकरण, रासायनिक अभिक्रियाओं में उर्जा परिवर्तन, विलियन, गैसीय नियम, रासायनिक गतिकी एवं रासायनिक साम्य, विद्युत रसायन, ईंधन।

तत्वों का आवर्ती वर्गीकरण, धातुकर्मी उपचार, धातुएं और अधातुएं, अकार्बनिक रसायन की प्रमुख घटनाएं, ।

कार्बनिक यौगिकों का वर्गीकरण, कार्बनिक रसायन की प्रमुख घटनाएँ, हाइड्रोकार्बन्स, प्रमुख कार्बनिक यौगिक, अल्कोहाल्स, कार्बनिक अम्लों के प्राकृतिक स्रोत, पेट्रोलियम, साबुन आर अपमार्जक, तेल और वसा, रबर, रेशे, विस्फोटक, औषधि और रसायन।

अधिकतम अंक =34

2. प्राणीशास्त्र

कोशिका और कोशिका संरचना, जन्तु जगत का वर्गीकरण, जन्तु उत्तक, जन्तु पोषण, मानव शरीर के तंत्र (पाचन तंत्र, स्वसन तंत्र, उत्सर्जन तंत्र, तंत्रिका तंत्र, परिसंचरण तंत्र, कंकाल तंत्र, अन्तःस्रावी तंत्र, प्रजनन तंत्र, पेशीय तंत्र) अनुवांशिक और जैवविकास, मानव रोग, पारिस्थितिकी, विष-विज्ञान।

अधिकतम अंक =33

3. कृषि विज्ञान

परिचयात्मक कृषि, शस्य विज्ञान, उर्वरक, मृदा विज्ञान, बागवानी, कृषि सूक्ष्म जीव-विज्ञान, कीट विज्ञान, पादप रोग विज्ञान, जल प्रबंधन, कृषि मौसम विज्ञान, पादप प्रजनन एवं अनुवांशिकी, फसल कार्यिकी, कृषि अर्थशास्त्र, कृषि विस्तार, कृषि यांत्रिकी, बीज प्रौद्योगिकी, आर्थिक कीट विज्ञान, पेस्टीसाईड्स, कृषि और सामाजिक वानिकी, फसल कटाई पश्चात् की प्रौद्योगिकी।

अधिकतम अंक =33

(मो0 आगा हुसैन)
नोडल अधिकारी