



ગુજરાત જાહેર સેવા આયોગ

સેક્ટર - ૧૦-એ, ૯-૩ સર્કલ પાસે, ૯ રોડ,
ગાંધીનગર - ૩૮૨૦૧૦

જાહેરાત ક્રમાંક: ૬/૨૦૨૪-૨૫, ડેઝીઝન્ટેડ ઓફિસર, વર્ગ-૨ (GMC) ની જગ્યા પર ભરતી માટેની પ્રાથમિક કસોટીમાં ભાગ-૧ અને ભાગ-૨ ના ૧૮૦ મિનિટના સંયુક્ત પ્રશ્નપત્રનો અભ્યાસક્રમ

સીધી પસંદગીથી ભરતીની પ્રાથમિક કસોટીનો અભ્યાસક્રમ

ભાગ-૧

માધ્યમ: ગુજરાતી અને અંગ્રેજી.

કુલ ગુણ : ૧૦૦

મુદ્દા	વિષય	ગુણ
૧	ભારતની ભૂગોળ- ભૌગોલિક, આર્થિક, સામાજિક, કુદરતી સંસાધન અને વસ્તી અંગેની બાબતો- ગુજરાતના ખાસ સંદર્ભ સાથે	
૨	ભારતનો સાંસ્કૃતિક વારસો- સાહિત્ય, કલા, ધર્મ અને રચાપત્યો- ગુજરાતના ખાસ સંદર્ભ સાથે	
૩	ભારતનો ઇતિહાસ- ગુજરાતના ખાસ સંદર્ભ સાથે	
૪	ભારતની અર્થવ્યવસ્થા અને આયોજન	
૫	ભારતીય રાજનીતિ અને ભારતનું બંધારણ: (૧) આમુખ (૨) મૂળભૂત અધિકારો અને ક્ષરણે (૩) રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો (૪) સંસદની રચના (૫) રાષ્ટ્રપતિની સત્તા (૬) રાજ્યપાલની સત્તા (૭) ન્યાયતંત્ર (૮) અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને સમાજના પછાત વર્ગો માટેની બેગવાઈઓ (૯) નીતિ આયોગ (૧૦) બંધારણીય તથા વૈધાનિક સંસ્થાઓ- ભારતનું ચૂંટણી પંચ, કોમ્પટ્રોલર એન્ડ ઓડિટર જનરલ, માહિતી આયોગ	૩૦
૬	સામાન્ય વિજ્ઞાન, પર્યાવરણ અને ઈન્ફર્મેશન એન્ડ કોમ્યુનિકેશન ટેકનોલોજી	૧૦
૭	ખેલ જગત સહિત રોજબરોજના પ્રાદેશિક, રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય મહત્વના બનાવો	૧૦
૮	સામાન્ય બૌદ્ધિક ક્ષમતા કસોટી (૧) તાર્કિક અને વિશ્લેષણાત્મક ક્ષમતા (૨) સંખ્યાઓની શ્રેણી સંકેત અને તેનો ઉકેલ. (૩) સંબંધ વિષયક પ્રશ્નો. (૪) આકૃતિઓ અને તેના પેટા વિભાગ, વેન આકૃતિઓ (૫) ઘડીયાળ, કેલેન્ડર અને ઉમર સંબંધિત પ્રશ્નો.	૩૦

	<p>(૬) સંખ્યા વ્યવસ્થા અને તેના માનક્રમ.</p> <p>(૭) શૈક્ષિક સમીકરણ (એક કે બે ચલમાં)</p> <p>(૮) પ્રમાણ, હિસ્સો અને ચલ.</p> <p>(૯) સરેરાશ યા મધ્યક, મધ્યસ્થ અને બહુલક, ભારિત સરેરાશ. .</p> <p>(૧૦) ઘાત અને ઘાતાંક, વર્ગ, વર્ગમૂળ, ઘનમૂળ, ગુ.સા.અ. અને લ.સા.અ</p> <p>(૧૧) ટકા, સાદુ અને ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ, નક્ષો અને ગુણજ્ઞાન.</p> <p>(૧૨) સમય અને કાર્ય, સમય અને અંતર, ઝડપ અને અંતર.</p> <p>(૧૩) સ્વરણ ભૌતિક આકૃતિઓના ક્ષેત્રક્ષણ અને પરિમિતિ, જથ્થો અને સ્વપાટીનો વિસ્તાર (છ સમાંતર બાજું ધરાવતો ઘન, ઘન, સિલિન્ડર, શંકુ આકાર, ગોળાકાર).</p> <p>(૧૪) રેખા, ખૂણા અને સામાન્ય ભૌમિતિક આકૃતિઓ-સાદી કે ત્રાંસી સમાંતર રેખાઓના ગુણધર્મો, ત્રિકોણની સાપેક્ષ બાજુઓના માપનના ગુણધર્મો, પાચથાગોરસનો પ્રમેય, ચતુર્ભૂજ, લંબગોળ, સમાંતર બાજુ ચતુષ્કોણ, સમભૂજ ચતુષ્કોણ.</p> <p>(૧૫) બીજગણિતનો પરિચય-BODMAS-કાનાભાગુવઓ-વિચિત્ર પ્રતિકોની સ્વરણ સમજૂતિ.</p> <p>(૧૬) માહિતીનું અર્થઘટન, માહિતીનું વિશ્લેષણ, માહિતીની પર્યાપ્તતા, સંભાવના</p>	
૯	<p>ગુજરાતી વ્યાકરણ</p> <p>(૧) બેડણી</p> <p>(૨) સમાનાર્થી-વિરુદ્ધાર્થી શબ્દો</p> <p>(૩) રૂઢિપ્રયોગો અને કહેવતો</p> <p>(૪) સમાસ</p> <p>(૫) સંધિ</p> <p>(૬) અલંકાર</p> <p>(૭) છંદ</p>	૧૦
૧૦	<p>English Grammar</p> <p>(1) Articles, Pronouns, Adjectives, Prepositions, Conjunctions and Question tag.</p> <p>(2) Verb and Tense, Agreement between subject and verb, Gerund, Participles.</p> <p>(3) Modal auxiliaries. Usage of can, may, could, should, etc.</p> <p>(4) Use of some, many, any, few, a little. Since and for.</p> <p>(5) Active and passive voice</p> <p>(6) Degrees of adjectives.</p> <p>(7) Common errors of usage.</p>	૧૦

❖ મુદ્દા ક્રમાંક ૮ થી ૧૦ માટેનો અભ્યાસક્રમ ધોરણ- ૧૨ સમકક્ષ રહેશે.

Syllabus for preliminary test for recruitment from Direct Selection

Part-1

Medium: Gujarati and English

Total Marks: 100

Point No	Subject	Marks	
1	Geography of India – Geographical, Economic, Social, Natural Resources and Population related topics – With Special reference to Gujarat	30	
2	Cultural Heritage of India – Literature, Arts, Religion and Architecture - With Special reference to Gujarat		
3	History of India- With Special reference to Gujarat		
4	Indian Economy and Planning		
5	Indian Politics and Constitution of India: (1) Preamble (2) Fundamental Rights and Fundamental Duties (3) Directive Principles of State Policy (4) Composition of Parliament (5) Powers of the President of India (6) Powers of Governor (7) Judiciary (8) Provisions for Scheduled Casts, Scheduled Tribes and Backward Classes of the society (9) NITI Aayog (10) Constitutional and Statutory Bodies: Election Commission of India, Comptroller and Auditor General, Information Commission		
6	General Science, Environment and Information & Communication Technology		10
7	Daily events of Regional, National and International Importance including Sports		10
8	General Mental Ability Test (1) Logical Reasoning and Analytical Ability (2) Number Series, Coding-Decoding (3) Questions about relationship. (4) Shapes and their Sub-sections, Venn Diagram (5) Questions based on Clock, Calendar and Age (6) Number system and order of Magnitude (7) Linear Equations - in one or two Variables (8) Ratio, Proportion and Variation (9) Average of Mean, Median, Mode- including weighted Mean (10) Power and Exponent, Square, Square Root, Cube Root, H.C.F. & L.C.M. (11) Percentage, Simple and Compound Interest, Profit and Loss (12) Time and Work, Time and Distance, Speed and Distance (13) Area and Perimeter of Simple Geometrical Shapes, Volume and Surface Area of Sphere, Cone, Cylinder, Cubes and Cuboids (14) Lines, Angles and Common geometrical figures - properties of transverse or parallel lines, properties related to measure sides of a triangle, Pythagoras theorem, quadrilateral, rectangle, Parallelogram and rhombus. (15) Introduction to algebra-BODMAS, simplification of weird Symbols.		30

9	<p>Gujarati Grammar</p> <p>(૧) જોડણી</p> <p>(૨) સમાનાર્થી-વિરુદ્ધાર્થી શબ્દો</p> <p>(૩) રૂઢિપ્રયોગો અને કહેવતો</p> <p>(૪) સમાસ</p> <p>(૫) સંધિ</p> <p>(૬) અલંકાર</p> <p>(૭) છંદ</p>	10
10	<p>English Grammar</p> <p>(1) Articles, Pronouns, Adjectives, Prepositions, Conjunctions and Question tag.</p> <p>(2) Verb and Tense, Agreement between subject and verb, Gerund, Participles.</p> <p>(3) Modal auxiliaries. Usage of can, may, could, should, etc.</p> <p>(4) Use of some, many, any, few, a little. Since and for.</p> <p>(5) Active and passive voice</p> <p>(6) Degrees of adjectives.</p> <p>(7) Common errors of usage.</p>	10

❖ The standard of the syllabus for point no. 8 to 10 will be equivalent to Standard 12.

Part-2 Syllabus of Concerned Subject for Preliminary Test

Post: Designated Officer, Class-II, (GMC)

Marks – 200

Questions – 200

Medium - English

1. **Basic Concepts:** General Chemistry, Inorganic and Organic Chemistry, Physical Chemistry, Food Chemistry: Water, Carbohydrates, Fats and Oils, Proteins, Enzymes, Flavor, Natural Food Pigments, Food Additives, Food Toxicology, Food Microbiology
2. The Food Safety and Standards Act 2006
3. Food Safety and Standards Rules, 2011
4. The Food Safety and Standards Regulations, 2011
5. The Food safety and Standards (Food Products Standards and Food Additives), Regulations, 2011
6. The Food safety and Standards (Licensing and Registration of Food Business), Regulations, 2011
7. The Food safety and Standards (Laboratory and Sampling Analysis), Regulations, 2011
8. The Food safety and Standards (Packaging and Labelling), Regulations, 2011
9. The Food safety and Standards (Contaminants, Toxins and Residues), Regulations, 2011

9

10. The Prevention of Food Adulteration Act, 1954
11. Food Safety and Standards (Prohibition and Restriction of Sales) Regulation, 2011
12. Food Safety and Standards (Labelling and Display) Regulations, 2020
13. Food Safety Surveillance, Food Recall, Prohibition and Restrictions on sales of certain articles/ingredients/admixtures etc., Restrictions relating to conditions for sale, sale of vegetable oil and fat, Food Analysis.
14. Rights of Consumers, Consumer Protection Act, 1986, Consumer Complaint Redressal Mechanism, Citizen Connect, Food Safety Connect, Food Smart Consumer, GAMA Portal, Smart Consumer App, CPGRAM Portal, Consumer Grievance Redressal Mechanism by FSSAI, Adjudication, Prosecution, Offences and Penalties under Food Safety and Standards Act, 2006 and Food Safety and Standards Rules, 2011.
15. Safe and Nutritious Food (SNF) Initiative, Mandatory BIS certification on Food Products and Food Packaging Materials, AGMARK certification, Common Adulteration and Quick Tests For detection of adulterants.
16. Food Safety Organizations: Food Safety and Standards Authority of India, Food Safety Enforcement and State Food Authorities, APEDA, FAO, WHO, ISO, Global Food Safety Partnership.
17. **Current Trends and Recent Advancements in the field of Food Safety and Standards.**


(Prasun Patel)
DEPUTY SECRETARY
GUJARAT PUBLIC SERVICE COMMISSION