

ભાગ-૧ અને ભાગ-૨ના ૧૦૦ મિનિટના સંયુક્ત પ્રશ્નપત્રની પ્રાથમિક કસોટીનો અભ્યાસક્રમ  
એનેટોમીના ટ્યુટર, સા. રા. સે. વર્ગ-૨ જા.ક:૦૫/૧૫-૧૬

ભાગ-૧ : સામાન્ય અભ્યાસ કુલ પ્રશ્નો -૧૦૦ કુલ ગુણ -૧૦૦ માધ્યમ-ગુજરાતી સમય-૫૦ મિનિટ

ક્રમ	વિગત
૧.	ગુજરાતની ભૌગોલિક, આર્થિક અને સામાજિક ભૂગોળ
૨.	ગુજરાતનો સાંસ્કૃતિક વારસો, સાહિત્ય, કળા, ધર્મ
૩.	ભારતની અર્થ વ્યવસ્થા અને રાજનીતિ
૪.	ભારતનું બંધારણ : (૧) આમુખ (૨) મૂળભૂત અધિકારો અને ફરજો (૩) રાજ્યનિતીના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો (૪) સંસદની રચના (૫) રાષ્ટ્રપતિની સત્તાઓ (૬) ભારતનું ચુટણીપંચ (૭) રાજ્યપાલશ્રીની સત્તાઓ (૮) ન્યાયતંત્ર (૯) એટર્ની જનરલ (૧૦) કમ્પ્ટ્રોલર એન્ડ ઓડીટર જનરલ (C.A.G) (૧૧) અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને સમાજના પછાત વર્ગો માટેની જોગવાઈઓ (૧૨) પંચાયતી રાજ (૧૩) નાણા પંચ
૫.	સામાન્ય વિજ્ઞાન.
૬.	ગણિતશાસ્ત્ર (૧) સંખ્યાત્મક કસોટી (૨) સામાન્ય બૌદ્ધિક ક્ષમતા અને તાર્કિક કસોટી
૭.	ગુજરાતી વ્યાકરણ (૧) જોડણી (૨) સમાનાર્થી-વિરુદ્ધાર્થી શબ્દો (૩) રૂઢિપ્રયોગો અને કહેવતો (૪) સમાસ (૫) અલંકાર (૬) છંદ (૭) સંધિ
૮.	અંગ્રેજી વ્યાકરણ (1) Articles, Pronouns, Adjectives, Prepositions, Conjunctions and Question tag. (2) Verb and Tense, Agreement between subject and verb, Gerund, Participles. (3) Model auxiliaries, Usage of can, may, could, should, etc. (4) Use of some, many, any, few, a little. Since and for. (5) Active and passive voice (6) Degrees of adjectives. (7) Common errors of usage.
૯.	આધુનિક ભારતનો ઇતિહાસ
૧૦.	જાહેરાતમાં દર્શાવેલ જગ્યા અંગેની સામાન્ય ફરજો અને વિભાગની પ્રવૃત્તિની રૂપરેખા અને યોજનાઓ તથા ગુજરાતના વહીવટી તંત્રનું માળખું
૧૧.	ખેલ જગત
૧૨.	તાજેતરના મહત્વના બનાવો



## TOTUR IN ANATOMY

(A) **GENERAL ANATOMY :**

- Bones.
- Joints
- Muscles.
- Blood Vessels.
- Nervous System.

(B) **GROSS ANATOMY :**

- Head & Neck.
- Brain.
- Upper Limb.
- Thorax
- Abdomen
- Lower Limb.

(This will include Bones and Applied Anatomy of all the above parts of body).

(C) **GENETICS :**

- Chromosomes.
- Chromosomal Aberrations.
- Molecular Genetics and Mutation.

(D) **HISTOLOGY :**

(a) **General :**

- Cell.
- Epithelial tissue.
- Connective tissue
- Cartilage & Bone
- Muscle
- Nervous tissue
- Blood vessels
- Lymphoid tissue

(b) **Systemic Histology :**

- Histology of main visceral organs of body

(a) **General Embryology**

(D) **EMBRYOLOGY :**

- Significance of Meiosis.
- Spermatogenesis/Structure of Spermatozoon
- Ovarian Cycle/Menstrual Cycle.
- Fertilization
- Germinst period.

- Embryonic Period.
- Placenta/Umbilical cord/
- Amniotic cavity/Amniotic Fluid
- Fate of Germ layers
- monozygotic & Dizygotic twins.

(b) **Systemic Embryology :**

- Embryological development of main organs of body.