

ગુજરાતી / GUJARATI

(ફરજિયાત) / (Compulsory)

સમય માટે : ત્રણ કલાક

Time Allowed : Three Hours

મન્દિર ગુણ : 300

Maximum Marks : 300

પ્રશ્નપત્ર સંબંધી સૂચનાઓ

પ્રશ્નના ઉત્તર આપતા પહેલાં નીચે મુજબની બધી સૂચનાઓ વાંચો :

બધા પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવાના ફરજિયાત રહેશે.

પ્રશ્નની સામે તેના ગુણ દર્શાવવામાં આવ્યા છે.

પ્રશ્નના ઉત્તર ગુજરાતી ભાષામાં (ગુજરાતી લિપિમાં) આપવાના રહેશે.

જે પ્રશ્નોમાં શબ્દસંખ્યા દર્શાવવામાં આવી છે, એ જાળવવાની રહેશે. નિયત શબ્દસંખ્યા કરતાં લાંબા કે ઢૂંકા ઉત્તરોના ગુણ કપાશે.

પ્રશ્નપત્ર અને ઉત્તરવહીનું કોઈ પણ કોરું પાનું અથવા તેનો કોરો ભાગ અચૂક છેકી નાખવો.

Question Paper Specific Instructions

Please read each of the following instructions carefully before attempting questions :

All questions are to be attempted.

The number of marks carried by a question is indicated against it.

Answers must be written in GUJARATI (Gujarati script) unless otherwise directed in the question.

Word limit in questions, wherever specified, should be adhered to and if answered in much longer or shorter than the prescribed length, marks may be deducted.

Any page or portion of the page left blank in the Question-cum-Answer (QCA) Booklet must be clearly struck off.

UPSC IAS Exam Complete Study Materials

(Pre+Mains+Interview COMBO Study Kit)



- ▶ 100% Syllabus Covered (UPSC PRE+MAINS+Interview)
- ▶ 8,000+ Pages, with MCQs
- ▶ 10 Years Solved Papers & Mock Tests Series
- ▶ 2 Years Gist of The Hindu, Yojana, Science Rep, Pib Etc.
- ▶ 2 Years Monthly Current Affairs (PDF)
- ▶ Support and Guidance from Experts



**SPECIAL
OFFER**



IAS EXAM PORTAL

UPSC Complete Study Materials

PDF/ PRINTED NOTES

100% Syllabus Covered



UPSC

Union Public Service Commission



**50%
OFF**

CLICK HERE

CLICK LINK FOR STUDY NOTES :

<https://iasexamportal.com/study-kit/upsc-complete-study-material>

Q1. નીચેનામાંથી કોઈ એક વિશે 600 શબ્દોમાં નિખંધ લખો :

100

- (a) જ્ઞાનપરંપરાની પ્રસ્તુતતા
- (b) વિશ્વયુધનું ઘેરાતું જતું સંકટ
- (c) ડિજિટલ યૂકવણીનાં ફાયદા
- (d) રમતોમાં ભારતીય સ્ત્રીઓની વધતી ભાગીદારી

Q2. નીચેનો ગંધિંડને ધ્યાનપૂર્વક વાંચો તેને અંતે આપેલા પ્રશ્નોના સ્પષ્ટ, સાચા અને સંક્ષિપ્ત ઉત્તર તમારી ભાષામાં લખો :

12×5=60

જૈવ-વैવિધ્ય વિશ્વની જીવિત પ્રજાતિઓની વિવિધતા છે, જેમાં તેમની આનુવંશિક વિવિધતા અને તેમના દ્વારા નિર્મિત પર્યાવરણીય તંત્રના સમુહો સમાવિષ્ટ છે. આજે જીવનની આ વિવિધતા ગંભીર સંકટોનો સામનો કરી રહી છે. વૈજ્ઞાનિકો એ બાબતે એકમત છે કે ઉષ્ણકટિબંધીય વનોની હાનિ અને તેના વિકાસમાં વિક્ષેપનો દર જોતાં જણાશે કે આગામી એક ચતુર્થાંશ સદી દરમયાન પ્રત્યેક દાયકામાં પાંચથી દશ ટકા ઉષ્ણકટિબંધીય વન્ય પ્રજાતિઓ નાશ પામશે.

વિલુસ થવાનું સંકટ ઉષ્ણ કટિબંધીય વનો સુધી જ સીમિત નથી. નદીઓના માર્ગમાં થનારાં અવરોધો અને વિદેશી પ્રજાતિઓનાં આગમનને કારણે મીઠાં પાણીના પ્રાફિતિક ભંડારોમાં આશ્વર્યજનક પરિવર્તન થઈ રહ્યુ છે. મહાસાગરીય દ્વીપ જ્યાં પાછલાં કેટલાંય હજાર વર્ષોમાં અધિકાંશ વિલુસી થઈ છે, તે ઘરતી પરનાં સૌથી વધારે જોખમ ધરાવતાં પર્યાવરણીય તંત્રોમાંથી એક છે.

પ્રજાતિઓ અને આનુવંશિક વैવિધ્યને થતી, હાનિ, પ્રાફિતિક વસવાટ અને પર્યાવરણીય તંત્રની અવનતિની વર્તમાન પેઢી ઉપરાંત તમામ-ભાવિ પેઢીઓએ ઘણી મોટી કિમત યૂકવવી પડશે. આજે લુસ પ્રાય પ્રજાતિઓનાં મૂળમાં અજાણ્યાં ખાદ્યપદાર્થો, તખીબી ક્ષેત્ર અને ઔદ્યોગિકરણ છે. પર્યાવરણીય તંત્ર માનવ જનસંખ્યાના સંરક્ષણની પોતાની ક્ષમતા ગુમાવી રહ્યાં છે અને તેમની અવનતિ, જમીનનું ધોવાણ, જળાશયોની ખારાશ, સ્થાનિક જલવાયુ પરિવર્તન, મરુસ્થળીકરણ અને ઉત્પાદકતાની અછતને કારણે ઘણી મોટી કિમત યૂકવવી પડે છે.



જૈવિક સંસાધનોનાં મૂલ્ય નિર્ધારિત કરવા મુખ્યત્વે ત્રણ દૃષ્ટિકોણનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો છે. ઉપભોગ-ઉપભોગ મૂલ્યાંકન અંતર્ગત ઈધણનાં લાકડાં, ધાસચારો, શિકાર કરેલાં પ્રાણીનું માંસ જેવાં સંસાધનોનાં મૂલ્યનું આકલન કરવાનું કાર્ય સમાવિષ્ટ છે. જેનો ઉપયોગ બજાર વગર થાય છે. ઉત્પાદક-આ મૂલ્યાંકનમાં એવાં ઉત્પાદનોનાં મૂલ્યનું આકલન કરવાનું કાર્ય સમાવિષ્ટ છે જેને વ્યાપારિક દૃષ્ટિકોણનાં એવાં અને વેચવામાં આવે છે, જેવાં કે લાકડી, માઇલી, માંસ, મધ અને ઔષધીય છોડવાં વગેરે. બીનઉપભોક્તા મૂલ્યાંકનમાં પર્યાવરણીય તંત્રોનાં કાર્યો જેવાં કે જળસંયયક્ષેત્ર સંરક્ષણ, પ્રકાશ-સંશોષણ, જલવાયુ નિયમન અને માટીનાં ઉત્પાદનનાં પ્રત્યક્ષ મૂલ્યનું આકલન કરવાનું સમાવિષ્ટ છે. આ સાથે એક વાતનો સંતોષ છે કે કેટલીક પ્રજાતિઓ બચી છે.

ધણું ધરું, નીતિ-નિર્માતાઓ ઉત્પાદન, ઉપયોગ મૂલ્યોની ઉંધી કિમત આડે છે, કારણ કે તે વનસંવર્ધન અને મત્સ્યપાલન જેવાં મોટાં ઉધોગો સાથે સંબંધ ધરાવે છે જે બજારો સાથે જોડાયેલાં હોવાને કારણે રાષ્ટ્રીય આવકમાં પરિલક્ષીત હોય છે.

- (a) જૈવ વિવિધતાનો શો અર્થ છે ? 12
- (b) વિલુત્તા સંકટ એટલે શું ? 12
- (c) પ્રજાતિઓ અને આનુવંશિક વિવિધતાની હાનિનાં કયા ભયસ્થાનો છે ? 12
- (d) બીનઉપભોગ-ઉપયોગ મૂલ્યાંકનનો આશાય સ્પષ્ટ કરો. 12
- (e) નીતિ-નિર્માતાઓ દ્વારા કયા મૂલ્યાંકનને સૌથી વધારે મહત્વ આપવામાં આવે છે ? શા માટે ? 12

- Q3. નીચેનાં ગંધઘંડનું સંક્ષેપીકરણ લગભગ એક-તૃતીયાંશ શાઢોમાં, તમારા શાઢોમાં કરો. શીર્ષક આપવાની જરૂર નથી. 60

જો આપણે જાણવું હોય કે પ્રસંગતા શું છે તો આપણે એને કાલ્યનિક વિશ્વમાં નહીં પરંતુ સમૃદ્ધ અને પૂર્ણપણે સારું જીવન જીવતાં માણસોનાં જીવનમાંથી તેનો અર્થ શોધવો પડશે. જો તમે ખરેખર એક પ્રસંગ વ્યક્તિને જોશો તો તમને જણાશો કે એ હોડી બનાવે છે, ગીતો રચે છે, એના દીકરાને ભણાવે છે, પોતાનાં બગીચામાં સુંદર પુષ્પોનાં છોડ વાવે છે. એ માણસ - પ્રસંગતાને ક્યારેક પ્રસંગોપાત જ મળનારી દુર્બલ વસ્તુરૂપે નહીં શોધે. એ જાણતો હશે કે પોતે દિવસના ચોવીસે કલાક કામમાં રચ્યાં પણ્યાં રહેવાં દરમયાન પણ પ્રસંગ છે.

કોઈપણ વ્યક્તિ એવાં કાર્યોમાં પ્રસંગ ના રહી શકે જે પૂર્ણપણે એનાં પોતાનાં વ્યક્તિત્વ પર કેન્દ્રીત હોય અને માત્ર એની પોતાની જરૂરિયાત પૂરી કરવા માટે કરાતાં હોય. આ રીતે કોઈપણ વ્યક્તિ એવાં સામાજિક સંબંધોમાં પૂર્ણતઃ પ્રસંગ રહી શકતો નથી જે માત્ર પોતાની જાત, એનાં પૂરતી જ મર્યાદિત નિસબ્ધત અને સંકુચિત ચોકા સુધી જ કેન્દ્રીત હોય. પ્રસંગતા મેળવવા આપણે એને આપણી જાતના મર્યાદિત ચોકાની બહાર શોધવી પડશે.

જો તમે માત્ર પોતાને માટે જ જીવતા હોવ તો તમે કાયમ પોતાના વિચારો અને રુચિના મૂલ્ય જેવાં ઘેરાના ભયમાં રહી છો. મહત્તમ માનવીય-પ્રસંગતાની એક તક પસંદ કરો અને તમારી જાતને એની સાથે જોડી દો. કોઈપણ વ્યક્તિ જ્યાં સુધી પોતાના અહમને પોતાના સાથી માનવોની સેવામાં સમર્પિત નથી કરતો ત્યાં સુધી જીવનના અર્થને પામી શકતો નથી. જો તમને પોતાની મહત્વકાંક્ષાઓનું ગૌરવ છે તો એનાં લક્ષ્યની એક માનસિક યાદી બનાવો. તમારી જાતને પૂછો કે શું તમે એ લક્ષ્યોને સિધ્ય કરવા ઈચ્છો છો અને આનંદિત રહેવાની તકને જતી કરવા માગો છો કે પછી તમે ખુશ રહેવાનું પસંદ કરી પોતાની અહમ અર્જિત પ્રતિષ્ઠાને જતી કરવા ઈચ્છો છો ?

જે લોકો અત્યંત પ્રસંગતા અને અતિશય સફળતા ઈચ્છે છે એમનાં માટે જીવનનું એકમાત્ર તત્ત્વચિત્તન હોઈ શકે છે, રચનાત્મક પરોપકારનું તત્ત્વચિત્તન. એક ખરો પ્રસંગ વ્યક્તિ હમેશા સંધર્ષપ્રવૃત્ત આશાવાદી હોય છે. આશાવાદ અંતર્ગત માત્ર પરોપકારીતા જ નહીં પરંતુ સામાજિક જવાબદારી, સામાજિક સાહસ અને વસ્તુનિષ્ઠતા પણ સમાવિષ્ટ છે આ શ્રેણીમાં આવનારાં એ સ્ત્રી-પુરુષો છે જે જીવનનો દૃઢપણે સ્વીકાર કરે છે, વયસ્ક-વ્યક્તિની જેમ વાસ્તવિકતાનો મુકાબલો કરે છે, કપરી પરિસ્થિતિઓનો સામનો ધીરજથી કરે છે. પોતાના જીવનને ઉત્સાહથી હાસ્યની ભાવના સાથે જોડે છે. એક શબ્દમાં કહીએ તેઓ 'પૂર્ણ માનવ' છે. શ્રેષ્ઠજીવન સતત પરોપકારનાં ક્રિયાશીલ ચિત્તનની માંગ કરે છે. આ જ સંતોષકારક જીવન છે અને માનવ રહીને પણ પ્રસંગ રહેવાનો એકમેવ માર્ગ છે.

પ્રસંગતાનાં તત્ત્વો આંગળીને વેઢે ગણાય તેવાં સરળ છે. પ્રસંગતા ભીતરથી આવે છે અને એસરળ સારપ તેમજ નિર્મળ-અંતરાત્માને આવરીને રહે છે. એને માટે ધર્મ આવશ્યક નથી પરંતુ કોઈએ પણ નૈતિક સિધ્યાંતો પર આધારિત ચિત્તન વિના એને પ્રામ કરી હોય એવું બન્યું નથી. સ્વાર્થ એનો શાન્ત છે. અન્યના આનંદમાં જ નિજનો આનંદ છે. જે આ ભીડમાં એક લાંબા સમય સુધી જવલ્યે જ પ્રામ થઈ શકે છે. એકાંત અને ચિત્તનની પળોમાં તેને સરળતાથી પામી શકાય છે. તેને ખરીદી શકતો નથી, વાસ્તવમાં પૈસા સાથે એને નહીંવત લેવાં દેવાં છે.



કોઈપણ વ્યક્તિ ત્યાં સુધી સુખી ન થઈ શકે જયાં સુધી એ પોતે પોતાની જાતથી થથોચિતરૂપે સંતુષ્ટ ન હોય, તેથી શાંતિની શોધ અનિવાર્યપણે આત્મવિશેષજ્ઞ આરંભાવી જોઈએ. કરવા જેવું ઘણું કામ છે, પણ ઘણું ઓછું કામ થયું છે. જો કે આ ગહન આત્મવિશેષજ્ઞ એ ગુણોની શોધ પર આધાર રાપે છે જે પ્રત્યેક વ્યક્તિને અપ્રતિમ બનાવે છે જેનો વિકાસ માત્ર સંતુષ્ટિ આપી શકે છે. તેથી જો કોઈને સુખી થવાનું આયોજન કરવું હોય તો તે હશે 'સીમિત' સાધનો વડે પણ સંતુષ્ટ રહેવું. વિવાસીતાને બદલે શિષ્ટતાની ખોજ કરવી, વૈભવી ઠાઠ-માઠને બદલે સંસ્કારીતા વિકસાવવી, યોગ્ય કાર્યકરવાં, પરિશ્રમપૂર્વ અધ્યયન કરવું, શાંતિથી ચિત્તન કરવું, મધુર વાણી બોલવી, સ્પષ્ટ રીતે કાર્ય કરવું, નક્ષત્રો અને પક્ષીઓ, બાળકો અને ઋષિઓને મુક્ત મને સાંભળવા, બધું જ હસતે મોઢે સહન કરવું, બધું જ સાહસપૂર્વક કરવું અને આધ્યાત્મિક, અનપેક્ષિત તથા અયેતનને સામાન્યજીવન દરમ્યાન વિકસીત થવા દેવું. એ વાતનું ધ્યાન રાખવું જોઈએ કે કોઈપણ સરકાર તમારે માટે આ નહીં કરી શકે આ તમારે પોતે જ તમારી પોતાની જાત માટે કરવું પડશે.

(598 શાય્દી)

Q4. નીચેના ગધખંડનો અંગેજીમાં અનુવાદ કરો :

20

સમગ્ર વિશ્વમાં આતંકવાદ માનવતા માટે સૌથી મોટો ભય બન્યો છે. અમેરિકા, ભારત, ઈઝરાયલ વગેરે દેશ આતંકવાદના ભરડામાંથી છૂટવા સંઘર્ષરત છે. પરંતુ આ ભીસ નિરંતર વધતી રહી છે. અવાર નવાર વર્તમાન પત્રોમાં મોટાં મોટાં અક્ષરે આતંકવાદીઓની ધૃણાસ્પદ કરતૂતો છિપાતી રહે છે. દિવસનો આરંભ આ જ ભયાવહ-સમાચારો સાથે થાય છે. આ લોકો પોતાનાં સ્વાર્થને ખાતર કોણ જાણો કેટલાંય નિર્દોષોનો બલિ યઢાવે છે.

સ્વતંત્રતા પછી કેટલાંક લોકોએ વિદેશી તાકતોના દુષ્પભાવમાં આવી ભારતમાં આતંકવાદનાં બીજ વાવી દીધાં હતાં. હવે એનાં મૂળિયાં સમગ્ર દેશમાં એવી રીતે ફેલાયાં છે કે પરિસ્થિતિ અત્યંત ચિત્તાજનક થઈ ગઈ છે. કાશ્મીરમાં આતંકવાદ એનાં ભયાનકરૂપે અસ્તિત્વમાન છે. ત્યાંનાં મૂળ નિવાસી હવે શરણાર્થીઓની માફક રહે છે. ત્યાં પ્રત્યેક દિવસ ભયના પડછાયામાં પસાર થાય છે કે કોણ જાણો આજે શું થશે? માત્ર કાશ્મીર જ નહીં, આસામ, બંગાળ, નાગાર્જુન વગેરે પ્રદેશોને પણ આતંકવાદીઓએ ભયગ્રસ્ત કર્યા છે. આ બધાં પ્રદેશોમાં કાયદા વ્યવસ્થા પડકારપૂર્વ બની ગઈ છે. સેના અને પોલિસ આ સમસ્યાને

દેશમાંથી નિર્મળ કરવા જીવ હથેળીમાં રાખી પ્રવૃત્ત થઈ છે. આતંકવાદને નાથવા સરકાર કેટલાંય પ્રયત્નો કરે છે પણ જનસાધારણનો સહયોગ પણ આવશ્યક છે. જો સહુ પોતાનાં નિજી, ધાર્મિક સ્વાર્થી અને પ્રાદેશિકતાને ત્યાગી ભારતવાસી બનીને રહેશે તો આ સમસ્યાનો કાયમ માટે અંત આવી, શકે તેમ છે. કોઈ પણ સાચો માણસ અન્ય માણસને કદી હાનિ પહોંચાડી શકે નહીં, કારણ કે આતંકવાદ પશુતા છે. બધાંએ એકમત અને સંગઠિત થઈને આ સમસ્યાને વિશ્વમાંથી નામરોષ કરવામાં સહયોગ આપવો જોઈએ અને વિશ્વમાં શાંતિ અને સૌહારદ્દની ભાવના દૃઢ કરવી જોઈએ. ત્યારે જ દેશ અને સમાજ પ્રગતિની દિશામાં પૂર્ણપણે અગેસર થઈ શકશે.

Q5. નિખલિભિત ગધાંશનો ગુજરાતીમાં અનુવાદ કરો :

20

Healthy children are an essential component of an effective education system. Good health reduces absenteeism and dropouts and increases scholastic performance. An effective school health programme is one of the most cost-effective approaches in improving community health. School health activities contribute to healthy lifestyles, thus leading to a healthy future generation. School children also communicate the health-related information gained in schools to their families and neighbourhood, contributing to improved family and community health. The functions of school health services include detection and treatment of defects, creation and maintenance of hygienic environment in and around the school, provision of school meals, and improvement of nutritional status of children. This may be further enlarged to include health check-ups and immunisation campaigns.

Q6. (a) નીચેના રૂઢિપ્રયોગોનો અર્થ આપો વાક્યમાં પ્રયોજો.

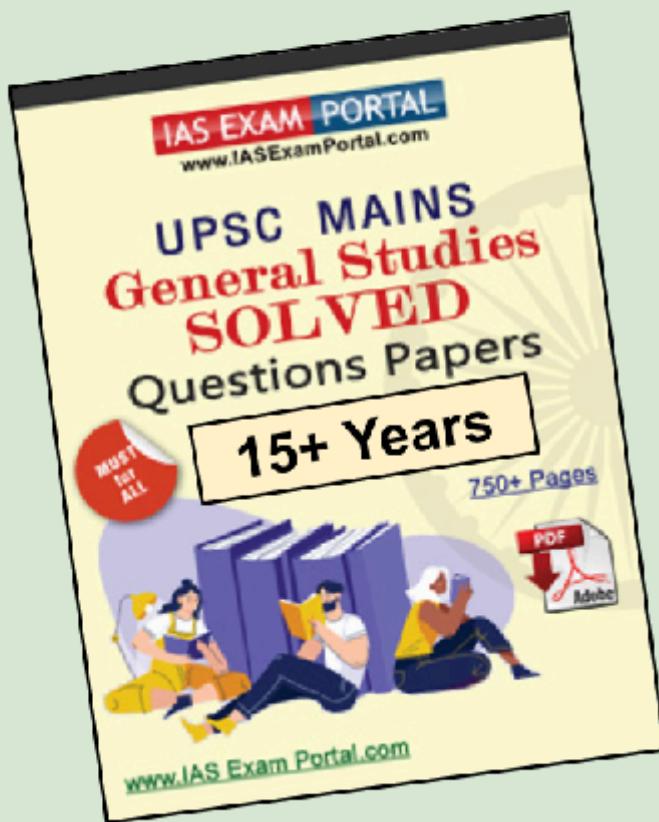
2×5=10

- | | | |
|-------|--|---|
| (i) | કજિયાનું મૂળ હાંસીને રોગનું મૂળ ઘાંસી | 2 |
| (ii) | આંધળે બહેરું કુટાવું | 2 |
| (iii) | છેડ ગાંઠ વાળવી | 2 |
| (iv) | ગાંડી સાસરે ન જાય ને ડાહીને શીખામણ આપે | 2 |
| (v) | પાશેરામાં પહેલી પૂણી | 2 |

(b) શાબ્દસમૂહ માટે એક શાબ્દ આપો.	$1 \times 5 = 5$
(i) છાતીમાં ભરાતી લાગણીનો આવેશ	1
(ii) હથેળીમાં સમાય એટલું	1
(iii) યુધ્યે ચડેલો વીરાંગના	1
(iv) જાતે રાંધીને ખાવું	1
(v) સાજનું ભોજન	1
(c) નીચેના શાબ્દોના વિકુદ્ધાર્થી શાબ્દો આપો.	$1 \times 5 = 5$
(i) અગ્ર	1
(ii) ઉત્થાન	1
(iii) નેકી	1
(iv) કૃતદ્દાશ	1
(v) સાપેક્ષ	1
(d) નીચેના શાબ્દોની જોડણી સુધારો.	$1 \times 5 = 5$
(i) ઉપાજીત	1
(ii) વાતુડીયુ	1
(iii) કીવંદતિ	1
(iv) છુંદણૂ	1
(v) શીક્ષીકા	1
(e) નીચેના શાબ્દોના સમાનાર્થી/પર્યાયવાચી શાબ્દો આપો.	$1 \times 5 = 5$
(i) અર્થ	1
(ii) છાનુ	1
(iii) મનોહર	1
(iv) ભાઈબંધી	1
(v) લાલિત	1

IAS MAINS G.S. SOLVED PAPERS

- Medium: English
- Pages: 750+
- PDF File Download Link via Email



CLICK HERE



CLICK LINK FOR EBOOK :

<https://iasexamportal.com/ebook/upsc-mains-general-studies-solved-papers>

(f) નીચેની કહેવતોનો અર્થ આપો.	$2 \times 5 = 10$
(i) જ્જકો ભણી કોઈ પંડિત ન થાય	2
(ii) ટાઢા પાણીએ ખસ ગઈ	2
(iii) ગામના મોઢે ગળણું ન બંધાય	2
(iv) ખાટલે ખાટલે સળેકમ	2
(v) બારે બુધ્ય, સોળે જ્ઞાન આવ્યા તો આવ્યા નહિ તો પથ્થર પહાણ	2