

ખૂબ અગત્યનું

ક્રમાંક:મઉમશબ/પરીક્ષા વિભાગ/વિ.પ્ર/૨૦૨૧/૩૨૧
ગુજરાત માધ્યમિક અને
ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ,
સેક્ટર-૧૦/બી, જુના સચિવાલય પાસે,
ગાંધીનગર. તા.૨૬/૦૬/૨૦૨૧

પ્રતિ,
જિલ્લા શિક્ષણાધિકારીશ્રી,
તમામ,
ગુજરાત રાજ્ય.

વિષય :- ધોરણ-૧૨ ના પરિણામ તૈયાર કરવા માટે ધોરણ-૧૦ NIOS, CBSE અને GSHSEB થી
પાસ થયેલ ઉમેદવારોના વિષયો અને ગુણ ગણતરી માટેની સમજ બાબત.
સંદર્ભ :- અત્રેની કચેરીના પત્રકમાંક:મઉમશબ/વિજ્ઞાન પ્રવાહ/૨૦૨૧/૧૯૭ તા.૧૬/૦૬/૨૦૨૧

શ્રીમાન,
ઉપરોક્ત વિષયના અનુસંધાને જણાવવાનું કે, સંદર્ભ પત્રથી ધોરણ-૧૨ ના પરિણામ તૈયાર કરવા
માટેની વિગતવાર સુચનાઓ આપવામાં આવેલ હતી તેમજ તા.૨૩/૦૬/૨૦૨૧ ના રોજ બાયસેગના
માધ્યમથી તમામ શાળાઓના શૈક્ષણિક અને બિન શૈક્ષણિક સ્ટાફને પરિણામ તૈયાર કરવા માટે તાલીમ
આપવામાં આવેલ હતી. પરિણામ તૈયાર કરવાની પ્રક્રિયા દરમિયાન કેટલીક શાળાઓ મારફતે National
Institution of Open Schooling થી ધોરણ-૧૦ પાસ થયેલ ઉમેદવારોના વિષયો અને ધોરણ-૧૨ ના
વિષયોના ગુણ માટેની નીતિ સંદર્ભે વિષયોની વિસંગતતા માટે પ્રશ્નો ઉદભવેલ તેમજ ગુજરાત માધ્યમિક
અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડના ધોરણ-૧૦ માં રીપીટર ઉમેદવારોના બે જુદા જુદા ગુણપત્રકોમાં ૭૦
ગુણ અને ૧૦૦ ગુણની પરીક્ષાના સંદર્ભે ગુણની ગણતરી કેવી રીતે કરવી ? જેવા પ્રશ્નો ઉદભવેલ જેના
ઉપાય તરીકે આ સાથે ધોરણ-૧૨ ના પરિણામ તૈયાર કરવા માટે પૂરક સમજૂતી આપવામાં આવેલ છે. જે
ધ્યાને લઈ આપના તાબા હેઠળની શાળાઓના આચાર્યશ્રીઓને જાણ કરશો.


(ડૉ. એસ. પટેલ)

સચિવ
ગુજરાત માધ્યમિક અને
ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ,
ગાંધીનગર.

બિડાણ :-

- ધોરણ-૧૨ ના પરિણામ તૈયાર કરવા માટેની પૂરક સમજૂતી અંગેની માર્ગદર્શિકા

ક્રમાંક:મા-૧/પરિપત્ર/૨૦૨૧/૪૩૦૦
જિલ્લા શિક્ષણાધિકારીની કચેરી
સુરત, જિ.સુરત.
તા.૨૧/૦૬/૨૦૨૧

નકલ રવાના જાણ તથા અમલ સારું.


જિલ્લા શિક્ષણાધિકારી,
સુરત, જિ.-સુરત

પ્રતિ,
આચાર્યશ્રી, તમામ માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાઓ તરફ,
જિલ્લો-સુરત.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-૧૨ ના પરિણામ તૈયાર કરવા માટે ઉપયોગી વિગતો :-

[A] National Institution of Open Schooling ના જુદા જુદા વિષયના સૈદ્ધાંતિક, પ્રાયોગિક અને TMA [Tutor Marked Assignment (Internal Assessment)] ની સમજૂતી :-

- NIOS દ્વારા આપવામાં આવતા વિવિધ ગુણપત્રકો અને NIOS ની માર્ગદર્શિકા ધ્યાને લેતા જુદા જુદા વિષયોમાં સૈદ્ધાંતિક, પ્રાયોગિક અને આંતરિક મૂલ્યાંકનની જોગવાઈ દરેક વિષયોમાં અલગ-અલગ છે.
- NIOS ની માર્ગદર્શિકાના આધારે નીચે દર્શાવેલ કોષ્ટક મુજબ NIOS ની ગુણાંકન પદ્ધતિમાં વિષયવાર વિવિધતા જોવા મળેલ છે.
- NIOS ની ગુણાંકન પદ્ધતિ જોતા અંગ્રેજી (૨૦૨), સામાજિક વિજ્ઞાન (૨૧૩), ગુજરાતી (૨૦૭), હિન્દી (૨૦૧) વિષયોના મૂલ્યાંકન માટે સૈદ્ધાંતિક પરીક્ષાના ૮૦ ગુણ અને TMA (આંતરિક મૂલ્યાંકન) ના ૨૦ ગુણ ધ્યાને લઈ કુલ ગુણ ૧૦૦ માંથી મૂલ્યાંકન કરવામાં આવે છે.
- NIOS ની ગુણાંકન પદ્ધતિ જોતા ગણિત (૨૧૧), વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી (૨૧૨) અને હોમ સાયન્સ (૨૧૬) વિષયોના મૂલ્યાંકન માટે સૈદ્ધાંતિક પરીક્ષાના ૬૮ ગુણ, પ્રાયોગિક પરીક્ષાના ૧૭ ગુણ અને TMA (આંતરિક મૂલ્યાંકન) ના ૧૫ ગુણ ધ્યાને લઈ કુલ ગુણ ૧૦૦ માંથી મૂલ્યાંકન કરવામાં આવે છે.
- NIOS ની ગુણાંકન પદ્ધતિ જોતા પેઈન્ટિંગ (૨૨૫) વિષયના મૂલ્યાંકન માટે સૈદ્ધાંતિક પરીક્ષાના ૨૪ ગુણ, પ્રાયોગિક પરીક્ષાના ૭૦ ગુણ અને TMA (આંતરિક મૂલ્યાંકન) ના ૦૬ ગુણ ધ્યાને લઈ કુલ ગુણ ૧૦૦ માંથી મૂલ્યાંકન કરવામાં આવે છે.
- NIOS ની ગુણાંકન પદ્ધતિ જોતા ડેટા એન્ટ્રી ઓપરેટર (૨૨૯) વિષયના મૂલ્યાંકન માટે સૈદ્ધાંતિક પરીક્ષાના ૩૨ ગુણ, પ્રાયોગિક પરીક્ષાના ૬૦ ગુણ અને TMA (આંતરિક મૂલ્યાંકન) ના ૦૮ ગુણ ધ્યાને લઈ કુલ ગુણ ૧૦૦ માંથી મૂલ્યાંકન કરવામાં આવે છે.
- TMA [Tutor Marked Assignment (Internal Assessment)] ના ગુણ દર્શાવેલા હોય તેવા વિષયમાં સૈદ્ધાંતિક ગુણ અને TMA ના ગુણનું પ્રમાણ ૮૦:૨૦ નું નિયત થયેલ છે. એટલેકે જો



પ્રાયોગિક પાસુ હોય તો તે માટે NIOS ની ગાઈડલાઈનમાં Table-8: Certification Criteria ધ્યાને લઈને નીચેના પત્રક-અ મુજબ ગુણાંકન પદ્ધતિ દર્શાવવામાં આવેલ છે.

- બોર્ડને NIOS ના ધોરણ-૧૦ પાસ ઉમેદવારોની અત્યાર સુધી મળેલ રજૂઆતો ધ્યાને લેતા જેટલા વિષયો ધ્યાને આવેલ છે. તેટલા વિષયો માટે નીચેના પત્રક-અ મુજબ NIOS ની ગુણાંકન પદ્ધતિ અમલી છે.

પત્રક - અ

ક્રમ	વિષયનું નામ અને કોડ	NIOS ની ગુણાંકન પદ્ધતિ			
		સૈદ્ધાંતિક પરીક્ષાના મહત્તમ ગુણ	પ્રાયોગિક પરીક્ષાના મહત્તમ ગુણ	TMA ના મહત્તમ ગુણ	કુલ ગુણ
૧	૨	૩	૪	૫	૬
૧	અંગ્રેજી (૨૦૨)	૮૦	XX	૨૦	૧૦૦
૨	ગણિત (૨૧૧)	૬૮	૧૭	૧૫	૧૦૦
૩	પેઈન્ટિંગ (૨૨૫)	૨૪	૭૦	૦૬	૧૦૦
૪	ડેટા એન્ટ્રી ઓપરેટર (૨૨૯)	૩૨	૬૦	૦૮	૧૦૦
૫	વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી (૨૧૨)	૬૮	૧૭	૧૫	૧૦૦
૬	સામાજિક વિજ્ઞાન (૨૧૩)	૮૦	XX	૨૦	૧૦૦
૭	ગુજરાતી (૨૦૭)	૮૦	XX	૨૦	૧૦૦
૮	હિન્દી (૨૦૧)	૮૦	XX	૨૦	૧૦૦
૯	હોમ સાયન્સ (૨૧૬)	૬૮	૧૭	૧૫	૧૦૦

[B] NIOS માંથી ધોરણ-૧૦ ઉત્તીર્ણ થયેલા વિદ્યાર્થીઓના ગુણને ધોરણ-૧૨ ના પરિણામ તૈયાર કરવા માટે ગણતરી કરવાની સમજ :-

- NIOS ના ધોરણ-૧૦ ના ગુણપત્રક ધ્યાને લેતા સૈદ્ધાંતિક પરીક્ષાના ગુણ દરેક વિષયોમાં જુદા જુદા છે.
- NIOS ના ધોરણ-૧૦ ના ગુણપત્રકમાં ઉપર દર્શાવેલ પત્રક-અ માં કોલમ-૩ મુજબ મહત્તમ સૈદ્ધાંતિક પરીક્ષાના ગુણ દર્શાવેલ છે.

- ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર દ્વારા સૈદ્ધાંતિક પરીક્ષા ૭૦ ગુણની લેવામાં આવે છે. જેથી ઉપરોક્ત NIOS ના વિષયવાર સૈદ્ધાંતિક પરીક્ષાના ગુણને ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડના માળખા મુજબ standardize (માનાંક) કરવા જરૂરી હોય તે ગુણને ૭૦ ગુણમાં રૂપાંતરિત કરવાના થાય.

દા.ત - (૧) :-

અંગ્રેજી (૨૦૨) માં ઉમેદવારે ૮૦ ગુણની સૈદ્ધાંતિક પરીક્ષામાંથી ૩૭ ગુણ મેળવેલ છે. જેને GSHSEB બોર્ડ મુજબ ૭૦ ગુણમાં ફેરવતાં $(૭૦*૩૭/૮૦=૩૨.૩૭)$ ઉક્ત ૩૨.૩૭ ગુણને કમ-A મુજબ ૫૦ ગુણ માટે રૂપાંતરિત કરતાં $(૩૨.૩૭*૫૦/૭૦=૨૩.૧૨)$ ૨૩.૧૨ થાય. ૨૩.૧૨ ગુણને પૂર્ણાંકમાં ફેરવતાં ૨૩ ગુણ મળવાપાત્ર થશે.

(ઉપર મુજબ સામાજિક વિજ્ઞાન (૨૧૩), ગુજરાતી (૨૦૭) અને હિન્દી (૨૦૧) જેવા વિષયો કે જેમાં ૮૦ ગુણ સૈદ્ધાંતિક ગુણ તરીકે હોય તેની ગણતરી કરવાની રહેશે.)

દા.ત - (૨) :-

વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી (૨૧૨) માં ઉમેદવારે ૬૮ ગુણની સૈદ્ધાંતિક પરીક્ષામાંથી ૪૩ ગુણ મેળવેલ છે. જેને GSHSEB બોર્ડ મુજબ ૭૦ ગુણમાં ફેરવતાં $(૭૦*૪૩/૬૮=૪૪.૨૬)$ ઉક્ત ૪૪.૨૬ ગુણને કમ-A મુજબ ૫૦ ગુણ માટે રૂપાંતરિત કરતાં $(૪૪.૨૬*૫૦/૭૦=૩૧.૬૧)$ ૩૧.૬૧ થાય. ૩૧.૬૧ ગુણને પૂર્ણાંકમાં ફેરવતાં ૩૨ ગુણ મળવાપાત્ર થશે.

દા.ત - (૩) :-

પેઈન્ટિંગ (૨૨૫) માં ઉમેદવારે ૨૪ ગુણની સૈદ્ધાંતિક પરીક્ષામાંથી ૧૨ ગુણ મેળવેલ છે. જેને GSHSEB બોર્ડ મુજબ ૭૦ ગુણમાં ફેરવતાં $(૭૦*૧૨/૨૪=૩૫)$ ઉક્ત ૩૫ ગુણને કમ-A મુજબ ૫૦ ગુણ માટે રૂપાંતરિત કરતાં $(૩૫*૫૦/૭૦=૨૫)$ ૨૫ ગુણ મળવાપાત્ર થશે.

દા.ત - (૪) :-

ડેટા એન્ટ્રી ઓપરેટર (૨૨૯) માં ઉમેદવારે ૩૨ ગુણની સૈદ્ધાંતિક પરીક્ષામાંથી ૧૪ ગુણ મેળવેલ છે. જેને GSHSEB બોર્ડ મુજબ ૭૦ ગુણમાં ફેરવતાં $(૭૦*૧૪/૩૨=૩૦.૬૨)$ ઉક્ત ૩૦.૬૨ ગુણને કમ-A મુજબ ૫૦ ગુણ માટે રૂપાંતરિત કરતાં $(૩૦.૬૨*૫૦/૭૦=૨૧.૮૭)$ ૨૧.૮૭ ગુણને પૂર્ણાંકમાં ફેરવતાં ૨૨ ગુણ મળવાપાત્ર થશે.



[C] NIOS ના ધોરણ-૧૦ ના ગુણપત્રકમાં ત્રીજી ભાષા ન હોય તેવા કિસ્સામાં ધોરણ-૧૨ માટેના વિષયોના જૂથ માટેની ગણતરી કરવાની સમજ :-

કોડ CODE	વિષય SUBJECT	અધિકતમ અંક MAX MARKS	પ્રાપ્ત કરેલ માર્ક્સ MARKS OBTAINED				કુલ યોગ (શબ્દો માં) TOTAL IN WORDS	ગ્રેડ Grade
			સૈદ્ધાંતિક Theory	પ્રાયોગિક Practical	સરેરાશ TMA	કુલ Total		
202	ENGLISH	100	45	XX	18	63 P	SIXTY-THREE	D
212	SCIENCE & TECHNOLOGY	100	51	12	16	79 P	SEVENTY-NINE	C
229	DATA ENTRY OPERATIONS	100	20	52	07	79 P	SEVENTY-NINE	C
211	MATHEMATICS	100	45	13	16	74 P	SEVENTY-FOUR	C
213	SOCIAL SCIENCE	100	51	XX	18	69 P	SIXTY-NINE	D
207	GUJRATI	100	36	XX	19	55 P	FIFTY-FIVE	E
			TOTAL = 419				FOUR HUNDRED NINETEEN	

પરિણામ Result **PASS**

ક્રમ	ધોરણ-૧૨ ના વિષયનું નામ અને કોડ નંબર	ધોરણ-૧૨ નો જૂથ નંબર	ધોરણ-૧૦ ના વિષયનું નામ અને કોડ નંબર	ધોરણ-૧૦ ના વિષયમાં સૈદ્ધાંતિક ગુણમાંથી મેળવેલ ગુણ (૮૦/૬૮/૩૨/૨૪)	GSHSEB બોર્ડ મુજબ ૭૦ ગુણમાં રૂપાંતરિત કરતાં મળવાપાત્ર ગુણ	ધોરણ-૧૨ માટે ૫૦ ગુણનું મૂલ્યાંકન
૧	અંગ્રેજી (૦૧૩)	જૂથ-૦૧	અંગ્રેજી (૨૦૨)	૪૫/૮૦	૭૦*૪૫/૮૦ =૩૬.૩૭	(૩૬.૩૭*૫૦/૭૦ =૨૮.૧૨) ૨૮.૧૨ ને પૂર્ણાંકમાં રૂપાંતરિત કરતાં ૨૮ ગુણ મળે
૨	ગુજરાતી (૦૦૧)	જૂથ-૦૨	ગુજરાતી (૨૦૭)	૩૬/૮૦	૭૦*૩૬/૮૦ =૩૧.૫૦	(૩૧.૫૦*૫૦/૭૦ =૨૨.૫૦) ૨૨.૫૦ ને પૂર્ણાંકમાં રૂપાંતરિત કરતાં ૨૩ ગુણ મળે
૩	મનોવિજ્ઞાન (૧૪૧)	જૂથ-૦૩	સામાજિક વિજ્ઞાન (૨૧૩) અને અંગ્રેજી (૨૦૨)	સામાજિક વિજ્ઞાન (૨૧૩) માં મેળવેલ ગુણ ૫૧/૮૦ અને અંગ્રેજી (૨૦૨) માં મેળવેલ ગુણ ૪૫/૮૦	સામાજિક વિજ્ઞાનમાં ૭૦*૫૧/૮૦ =૪૪.૬૨ અને અંગ્રેજીમાં ૭૦*૪૫/૮૦ =૩૬.૩૭	(૪૧.૯૯*૫૦/૭૦ =૨૯.૯૯) ૨૯.૯૯ ને પૂર્ણાંકમાં રૂપાંતરિત કરતાં ૩૦ ગુણ મળે
૪	સંસ્કૃત (૧૨૯)	જૂથ-૦૩	ના સરેરાશ ગુણ	૪૫/૮૦	ઉક્ત બંને વિષયની સરેરાશ ૪૪.૬૨+૩૬.૩૭ =૮૧.૯૯/૨ =૪૧.૯૯	

ક્રમ	ધોરણ-૧૨ ના વિષયનું નામ અને કોડ નંબર	ધોરણ-૧૨ નો જૂથ નંબર	ધોરણ-૧૦ ના વિષયનું નામ અને કોડ નંબર	ધોરણ-૧૦ ના વિષયમાં સૈદ્ધાંતિક ગુણમાંથી મેળવેલ ગુણ (૮૦/૬૮/૩૨/૨૪)	GSSEB બોર્ડ મુજબ ૭૦ ગુણમાં રૂપાંતરિત કરતાં મળવાપાત્ર ગુણ	ધોરણ-૧૨ માટે ૫૦ ગુણનું મૂલ્યાંકન
૫	ઈતિહાસ (૦૨૯)	જૂથ-૦૪	સામાજિક વિજ્ઞાન (૨૧૩), વિજ્ઞાન (૨૧૨) અને ગુજરાતી (૨૦૭) ના સરેરાશ ગુણ	સામાજિક વિજ્ઞાન (૨૧૩) માં મેળવેલ ગુણ ૫૧/૮૦, વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી (૨૧૨) માં મેળવેલ ગુણ ૫૧/૬૮ અને ગુજરાતી (૨૦૭) માં મેળવેલ ગુણ ૩૬/૮૦	સામાજિક વિજ્ઞાનમાં ૭૦*૫૧/૮૦ =૪૪.૬૨ અને વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીમાં ૭૦*૫૧/૬૮ =૫૨.૫૦ અને ગુજરાતીમાં ૭૦*૩૬/૮૦ =૩૧.૫૦ ૪૪.૬૨+૫૨.૫૦+૩૧.૫૦ =૧૨૮.૬૨/૩ =૪૨.૮૭	(૪૨.૮૭*૫૦/૭૦ =૩૦.૬૨) ૩૦.૬૨ ને પૂર્ણાંકમાં રૂપાંતરિત કરતાં <u>૩૧ ગુણ</u> મળે
૬	સમાજશાસ્ત્ર (૧૩૯)	જૂથ-૦૪				
૭	તત્ત્વજ્ઞાન (૧૩૬)	જૂથ-૦૪				

- ઉપરના ઉદાહરણ જોતાં વિદ્યાર્થી ગુજરાતી માધ્યમનો છે. જેથી પ્રથમ ભાષા તરીકે ગુજરાતી (૨૦૭) અને અંગ્રેજી (૨૦૨) ને બીજી અને ત્રીજી ભાષા તરીકે ધ્યાને લેવાની રહેશે.

[D] NIOS ના ધોરણ-૧૦ ના ગુણપત્રકમાં ત્રીજી ભાષા ન હોય તેમજ સામાજિક વિજ્ઞાન ન હોય તેવા કિસ્સામાં ધોરણ-૧૨ માટેના વિષયોના જૂથ માટેની ગણતરી કરવાની સમજ :-

કોડ CODE	વિષય SUBJECT	મહિત્તમ નક્ક MAX MARKS	પ્રાપ્તક MARKS OBTAINED				કુલ શબ્દ (સંખ્યા નો) TOTAL IN WORDS	ગ્રેડ Grade	
			ગ્રેડો નો IN FIGURES						
			સૈદ્ધાંતિક Theory	પ્રાયોગિક Practical	ગામ્પર TMA	કુલ Total			
૦૭	GUJARATI	100	038	XXX	016	054 P	FIFTY FOUR	E	
૨૯	DATA ENTRY OPER.	100	023	048	007	078 P	SEVENTY EIGHT	C	
૨૬	PAINTING	100	010	048	005	063 P	SIXTY THREE	D	
૧૧	MATHS	100	032	012	016	060 P	SIXTY	E	
૦૨	ENGLISH	100	035	XXX	017	052 P	FIFTY TWO	E	
૨૨	SCIENCE & TECH.	100	021	013	016	050 P	FIFTY	F	
TOTAL		357	THREE HUNDRED & FIFTY SEVEN						
Enrolled from GUJARAT			Ultimate Result				PASS		



ક્રમ	ધોરણ-૧૨ ના વિષયનું નામ અને કોડ નંબર	ધોરણ-૧૨ નો જૂથ નંબર	ધોરણ-૧૦ ના વિષયનું નામ અને કોડ નંબર
૧	અંગ્રેજી (૦૧૩)	જૂથ-૦૧	અંગ્રેજી (૨૦૨)
૨	ગુજરાતી (૦૦૧)	જૂથ-૦૨	ગુજરાતી (૨૦૭)
૩	મનોવિજ્ઞાન (૧૪૧)	જૂથ-૦૩	વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી (૨૧૨) અને અંગ્રેજી (૨૦૨) ના સરેરાશ ગુણ
૪	સંસ્કૃત (૧૨૯)	જૂથ-૦૩	
૫	ઈતિહાસ (૦૨૯)	જૂથ-૦૪	વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી (૨૧૨), વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી (૨૧૨) અને ગુજરાતી (૨૦૭) ના સરેરાશ ગુણ
૬	સમાજશાસ્ત્ર (૧૩૯)	જૂથ-૦૪	
૭	તત્વજ્ઞાન (૧૩૬)	જૂથ-૦૪	

નોંધ :-

- NIOS ના ગુણપત્રકમાં ત્રીજી ભાષા નથી અને સામાજિક વિજ્ઞાન પણ નથી તેવા કિસ્સામાં અંગ્રેજી (૨૦૨) ને બીજી અને ત્રીજી ભાષા તરીકે ગણવાની રહેશે તેમજ સામાજિક વિજ્ઞાનના બદલામાં વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી વિષયને ધ્યાને લેવાના રહેશે. જેથી જૂથ-૦૩ માં સામાજિક વિજ્ઞાનના બદલે વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીના ગુણ અને જૂથ-૦૪ માં સામાજિક વિજ્ઞાનના બદલે વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીના ગુણ બે (૦૨) વાર ગણતરીમાં લેવાના રહેશે.

[E] **NIOS** ના ગુણપત્રકમાં **TMA** (આંતરિક મૂલ્યાંકન) સિવાય ૧૦૦ ગુણની પરીક્ષાના ગુણને ૭૦ ગુણમાં રૂપાંતરિત કરવા માટેની ગણતરી કરવાની સમજ :-

માર્ચ-૨૦૧૧ ની પરીક્ષાનું ગુણપત્રક :-

કોડ CODE	વિષય SUBJECT	અંતિમતમ અંક MAX MARKS	પાસપાસ માર્ક્સ મેળવેલ MARKS OBTAINED				કુલ યોગ (શબ્દો માં) TOTAL IN WORDS	ગ્રેડ ગ્રેડ	
			સિદ્ધાંત Theory	પ્રાયોગિક Practical	TMA	કુલ Total			
201 HINDI		100	57	XX	-	57 P	FIFTY-SEVEN	E	
229 DATA ENTRY OPERATIONS		100	22	40	-	62 P	SIXTY-TWO	D	
202 ENGLISH		100	50	XX	-	50 P	FIFTY	F	
216 HOME SCIENCE	Sci & Tech	100	29	10	-	39 P	THIRTY-NINE	G	
213 SOCIAL SCIENCE	Soci-sci	100	33	XX	-	33 P	THIRTY-THREE	G	
TOTAL = 241			TWO HUNDRED FORTY-ONE						
પાસપાસ Result PASS									

ક્રમ	ધોરણ-૧૨ ના વિષયનું નામ અને કોડ નંબર	ધોરણ-૧૨ નો જૂથ નંબર	ધોરણ-૧૦ ના વિષયનું નામ અને કોડ નંબર	NIOS ના ધોરણ-૧૦ ના વિષયમાં સૈદ્ધાંતિક ગુણમાંથી મેળવેલ ગુણ (૧૦૦/૮૦/૬૮/૩૨/૨૪)	GSHSEB બોર્ડ મુજબ ૭૦ ગુણમાં રૂપાંતરિત કરતાં મળવાપાત્ર ગુણ	ધોરણ-૧૨ માટે ૫૦ ગુણનું મૂલ્યાંકન
૧	અંગ્રેજી (૦૧૩)	જૂથ-૦૧	અંગ્રેજી (૨૦૨)	૫૦/૧૦૦	$૫૦ * ૭૦ / ૧૦૦ = ૩૫$	$૩૫ * ૫૦ / ૭૦ = ૨૫$
૨	ગુજરાતી (૦૦૧)	જૂથ-૦૨	હિન્દી (૨૦૧)	૫૭/૧૦૦	$૫૭ * ૭૦ / ૧૦૦ = ૩૯.૯૦$	$૩૯.૯૦ * ૫૦ / ૭૦ = ૨૮.૫૦$ ને પૂર્ણાંકમાં ફેરવતાં ૨૯ ગુણ
૩	મનોવિજ્ઞાન (૧૪૧)	જૂથ-૦૩	સામાજિક વિજ્ઞાન (૨૧૩) અને અંગ્રેજી (૨૦૨) ના સરેરાશ ગુણ	સામાજિક વિજ્ઞાન (૨૧૩) માં મેળવેલ ગુણ ૩૩/૧૦૦ અને અંગ્રેજી (૨૦૨) માં મેળવેલ ગુણ ૫૦/૧૦૦	સામાજિક વિજ્ઞાનમાં $૩૩ * ૭૦ / ૧૦૦ = ૨૩.૧૦$ અને અંગ્રેજીમાં $૫૦ * ૭૦ / ૧૦૦ = ૩૫$ ઉક્ત બંને વિષયની સરેરાશ $૨૩.૧૦ + ૩૫ = ૫૮.૧૦ / ૨ = ૨૯.૦૫$	$૨૯.૦૫ * ૫૦ / ૭૦ = ૨૦.૭૫$ ને પૂર્ણાંકમાં ફેરવતાં ૨૧ ગુણ
૪	સંસ્કૃત (૧૨૯)	જૂથ-૦૩	સામાજિક વિજ્ઞાન (૨૧૩) અને અંગ્રેજી (૨૦૨) ના સરેરાશ ગુણ	સામાજિક વિજ્ઞાન (૨૧૩) માં મેળવેલ ગુણ ૩૩/૧૦૦, હોમ સાયન્સ (૨૧૬) માં મેળવેલ ગુણ ૨૯/૮૫ અને હિન્દી (૨૦૧) ના સરેરાશ ગુણ ૫૭/૧૦૦	સામાજિક વિજ્ઞાનમાં $૩૩ * ૭૦ / ૧૦૦ = ૨૩.૧૦$ અને હોમ સાયન્સ માં $૨૯ * ૭૦ / ૮૫ = ૨૩.૮૮$ અને હિન્દીમાં $૫૭ * ૭૦ / ૧૦૦ = ૩૯.૯૦$ ઉક્ત ત્રણે વિષયની સરેરાશ $૨૩.૧૦ + ૨૩.૮૮ + ૩૯.૯૦ = ૯૬.૮૮ / ૩ = ૩૨.૨૯$	$૨૮.૯૬ * ૫૦ / ૭૦ = ૨૦.૬૮$ ને પૂર્ણાંકમાં ફેરવતાં ૨૧ ગુણ
૫	ઈતિહાસ (૦૨૯)	જૂથ-૦૪	સામાજિક વિજ્ઞાન (૨૧૩), હોમ સાયન્સ (૨૧૬) અને હિન્દી (૨૦૧) ના સરેરાશ ગુણ	સામાજિક વિજ્ઞાન (૨૧૩) માં મેળવેલ ગુણ ૩૩/૧૦૦, હોમ સાયન્સ (૨૧૬) માં મેળવેલ ગુણ ૨૯/૮૫ અને હિન્દી (૨૦૧) માં મેળવેલ ગુણ ૫૭/૧૦૦	સામાજિક વિજ્ઞાનમાં $૩૩ * ૭૦ / ૧૦૦ = ૨૩.૧૦$ અને હોમ સાયન્સ માં $૨૯ * ૭૦ / ૮૫ = ૨૩.૮૮$ અને હિન્દીમાં $૫૭ * ૭૦ / ૧૦૦ = ૩૯.૯૦$ ઉક્ત ત્રણે વિષયની સરેરાશ $૨૩.૧૦ + ૨૩.૮૮ + ૩૯.૯૦ = ૯૬.૮૮ / ૩ = ૩૨.૨૯$	$૨૮.૯૬ * ૫૦ / ૭૦ = ૨૦.૬૮$ ને પૂર્ણાંકમાં ફેરવતાં ૨૧ ગુણ
૬	સમાજશાસ્ત્ર (૧૩૯)	જૂથ-૦૪	સામાજિક વિજ્ઞાન (૨૧૩), હોમ સાયન્સ (૨૧૬) અને હિન્દી (૨૦૧) ના સરેરાશ ગુણ	સામાજિક વિજ્ઞાન (૨૧૩) માં મેળવેલ ગુણ ૩૩/૧૦૦, હોમ સાયન્સ (૨૧૬) માં મેળવેલ ગુણ ૨૯/૮૫ અને હિન્દી (૨૦૧) માં મેળવેલ ગુણ ૫૭/૧૦૦	સામાજિક વિજ્ઞાનમાં $૩૩ * ૭૦ / ૧૦૦ = ૨૩.૧૦$ અને હોમ સાયન્સ માં $૨૯ * ૭૦ / ૮૫ = ૨૩.૮૮$ અને હિન્દીમાં $૫૭ * ૭૦ / ૧૦૦ = ૩૯.૯૦$ ઉક્ત ત્રણે વિષયની સરેરાશ $૨૩.૧૦ + ૨૩.૮૮ + ૩૯.૯૦ = ૯૬.૮૮ / ૩ = ૩૨.૨૯$	$૨૮.૯૬ * ૫૦ / ૭૦ = ૨૦.૬૮$ ને પૂર્ણાંકમાં ફેરવતાં ૨૧ ગુણ
૭	તત્ત્વજ્ઞાન (૧૩૬)	જૂથ-૦૪	સામાજિક વિજ્ઞાન (૨૧૩), હોમ સાયન્સ (૨૧૬) અને હિન્દી (૨૦૧) ના સરેરાશ ગુણ	સામાજિક વિજ્ઞાન (૨૧૩) માં મેળવેલ ગુણ ૩૩/૧૦૦, હોમ સાયન્સ (૨૧૬) માં મેળવેલ ગુણ ૨૯/૮૫ અને હિન્દી (૨૦૧) માં મેળવેલ ગુણ ૫૭/૧૦૦	સામાજિક વિજ્ઞાનમાં $૩૩ * ૭૦ / ૧૦૦ = ૨૩.૧૦$ અને હોમ સાયન્સ માં $૨૯ * ૭૦ / ૮૫ = ૨૩.૮૮$ અને હિન્દીમાં $૫૭ * ૭૦ / ૧૦૦ = ૩૯.૯૦$ ઉક્ત ત્રણે વિષયની સરેરાશ $૨૩.૧૦ + ૨૩.૮૮ + ૩૯.૯૦ = ૯૬.૮૮ / ૩ = ૩૨.૨૯$	$૨૮.૯૬ * ૫૦ / ૭૦ = ૨૦.૬૮$ ને પૂર્ણાંકમાં ફેરવતાં ૨૧ ગુણ

[F] ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડના રીપીટર વિદ્યાર્થી માટે :-

- ધોરણ-૧૦ ના રીપીટર વિદ્યાર્થીઓ જ્યારે પ્રથમવાર પરીક્ષા આપી હોય ત્યારે બોર્ડની પરીક્ષા ૭૦ ગુણની યોજાયેલ છે અને વિદ્યાર્થી નાપાસ થયેલ છે.
- આવા વિદ્યાર્થી રીપીટર ઉમેદવાર તરીકે પરીક્ષા આપે ત્યારે બોર્ડ દ્વારા ૧૦૦ ગુણની પરીક્ષા યોજવામાં આવે છે.
- આવા વિદ્યાર્થીના ધોરણ-૧૦ ના કેટલાક વિષયોમાં ૧૦૦ ગુણમાંથી અને ૭૦ ગુણમાંથી મૂલ્યાંકન થયેલ હોય છે જેથી વિદ્યાર્થીના વિષયોના ગુણને ૭૦ ગુણમાં રૂપાંતરિત કરવાના રહે.

૭૦ ગુણની પરીક્ષાનું ગુણપત્રક :-

Has acquired following grade in the Secondary School Certificate Examination						
MONTH & YEAR OF THE EXAM	SEAT NO.	CENTRE NUMBER	SCHOOL INDEX NO.	SR. NO. OF STATEMENT		
MARCH-2017	C9139962	840	84.042	0938718		
NAME OF THE SUBJECT WITH CODE NO.	MARKS OBTAINED IN EXTERNAL BOARD EXAM OUT OF 25	MARKS OBTAINED IN INTERNAL SCHOOL EVALUATION OUT OF 25	SUBJECT WISE TOTAL OUT OF 100	MARKS OBTAINED IN WORDS	SUBJECT WISE GRADE	
01 GUJARATI FL	18	25	043	FOUR THREE	--	
10 SOCIAL SCIENCE	14	24	038	THREE EIGHT	--	
11 SCIENCE & TECHN.	26	22	048	FOUR EIGHT	C2	
12 MATHEMATICS	27	23	050	FIVE ZERO	C2	
16 ENGLISH SL	09	23	032	THREE TWO	E1	
17 SANSKRIT SL	24	25	049	FOUR NINE	C2	
Total: 260						
GRAND TOTAL OF MARKS OBTAINED		TWO HUNDRED SIXTY				

ઉપરનું ગુણપત્રક જોતાં ઉમેદવાર ગુજરાતી, સામાજિક વિજ્ઞાન અને અંગ્રેજીમાં નાપાસ છે. જેથી ઉમેદવારે માર્ચ-૨૦૧૯ માં રીપીટર તરીકે બોર્ડ દ્વારા યોજાયેલ ૧૦૦ ગુણની પરીક્ષા આપેલ છે.

૧૦૦ ગુણની પરીક્ષાનું ગુણપત્રક :-

MONTH & YEAR OF THE EXAM	SEAT NO.	CENTRE NUMBER	SCHOOL INDEX NO.	SR. NO. OF STATEMENT		
MARCH-2019	C6148656	840	84.042	1044637		
NAME OF THE SUBJECT WITH CODE NO.	TOTAL MARKS	MARKS OBTAINED + CONDONED	TOTAL	MARKS OBTAINED IN WORDS	SUBJECT WISE GRADE	
01 GUJARATI FL	100	023*10	023*10	TWO THREE	D	
10 SOCIAL SCIENCE	100	044	044	FOUR FOUR	C2	
11 SCIENCE & TECHN.	000	X0	X0	EXEMPTION	X0	
12 MATHEMATICS	000	X0	X0	EXEMPTION	X0	
16 ENGLISH SL	100	030*3	030*3	THREE ZERO	D	
17 SANSKRIT SL	000	X0	X0	EXEMPTION	X0	
Total: 097						
GRAND TOTAL OF MARKS OBTAINED		NINETY SEVEN				

ઉમેદવારના ધોરણ-૧૦ ના ૭૦ ગુણ અને ૧૦૦ ગુણનું ધોરણ-૧૨ માટે ૫૦ ગુણમાં રૂપાંતર :-

ક્રમ	ધોરણ-૧૦ ના વિષયનું નામ અને કોડ	કુલ ગુણ	મેળવેલ ગુણ	GSHSEB બોર્ડ મુજબ ૭૦ ગુણમાં રૂપાંતરિત કરતાં મળવાપાત્ર ગુણ	ધોરણ-૧૨ માટે ૫૦ ગુણનું મૂલ્યાંકન
૧	ગુજરાતી (પ્રથમ ભાષા) (૦૦૧)	૧૦૦	૨૩+૧૦*	$૭૦ \times ૨૩ / ૧૦૦$ =૧૬.૧૦	$૧૬.૧૦ \times ૫૦ / ૭૦$ =૧૧.૫૦ =૧૨
૨	સામાજિક વિજ્ઞાન (૦૧૦)	૧૦૦	૪૪	$૭૦ \times ૪૪ / ૧૦૦$ =૩૦.૮૦	$૩૦.૮૦ \times ૫૦ / ૭૦$ =૨૨
૩	વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી (૦૧૧)	૭૦	૨૬	૨૬	$૨૬ \times ૫૦ / ૭૦$ =૧૮.૫૭ =૧૯
૪	ગણિત (૦૧૨)	૭૦	૨૭	૨૭	$૨૭ \times ૫૦ / ૭૦$ =૧૯.૨૮ =૧૯
૫	અંગ્રેજી (બીજી ભાષા) (૦૧૬)	૧૦૦	૩૦+૦૩*	$૭૦ \times ૩૦ / ૧૦૦$ =૨૧	$૨૧ \times ૫૦ / ૭૦$ =૧૫
૬	સંસ્કૃત (૦૧૭)	૭૦	૨૪	૨૪	$૨૪ \times ૫૦ / ૭૦$ =૧૭.૧૪ =૧૭

[G] ધોરણ-૧૧ વિજ્ઞાન પ્રવાહ માંથી પ્રવાહ બદલીને ધોરણ-૧૨ માં પ્રવેશ મેળવનાર વિદ્યાર્થીના ધોરણ-૧૧ ના ગુણ ગણવાની રીત :-

ક્રમ	ધોરણ-૧૧ વિજ્ઞાન પ્રવાહના વિષયો	ધોરણ-૧૧ પ્રથમ સામાયિક કસોટી (૫૦ ગુણ) માંથી મેળવેલ ગુણ	ધોરણ-૧૧ દ્વિતીય સામાયિક કસોટી (૫૦ ગુણ) માંથી મેળવેલ ગુણ	ધોરણ-૧૨ માં પસંદ કરેલ વિષયો	શૈક્ષણિક વર્ષ-૨૦૨૦-૨૧ દરમિયાન યોજાયેલ ધોરણ-૧૨ ની પ્રથમ સામાયિક કસોટી (૧૦૦ ગુણ) અને વર્ષ દરમિયાન યોજાયેલ વિષયવાર એકમ કસોટી (૨૫ ગુણ) એમ કુલ ૧૨૫ ગુણમાંથી મેળવેલ ગુણના આધારે ગુણાંકન (૨૦%) (કમ-૮)	ધોરણ-૧૧ ના નિયમિત અભ્યાસ દરમિયાન યોજાયેલ ધોરણ-૧૧ ની પ્રથમ સામાયિક કસોટી (૫૦ ગુણ) અને દ્વિતીય સામાયિક કસોટી (૫૦ ગુણ) માંથી મેળવેલ કુલ ગુણના સરેરાશ ગુણના આધારે ગુણાંકન (૫૦%) (કમ-૯)
૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭
૧	અંગ્રેજી	૩૦	૨૫	અંગ્રેજી (૦૧૩)	૨૨	$30+25=55/2 = 27.50/2=13.75 = 14$
૨	સંસ્કૃત	૨૫	૩૮	ગુજરાતી (૦૦૧)	૧૮	→ ૧૮
૩	ગણિત	૪૦	૩૮	સંસ્કૃત (૧૨૯)	૧૨	→ ૧૨
૪	રસાયણ વિજ્ઞાન	૩૨	૨૬	મનોવિજ્ઞાન (૧૪૧)	૧૫	→ ૧૫
૫	ભૌતિક વિજ્ઞાન	૨૭	૧૮	ભૂગોળ (૧૪૮)	૨૦	→ ૨૦
૬	જીવવિજ્ઞાન	૨૦	૨૩	સમાજશાસ્ત્ર (૧૩૯)	૧૪	→ ૧૪
૭	--	--	--	ઈતિહાસ (૦૨૯)	૧૧	→ ૧૧

- ધોરણ-૧૨ માં અંગ્રેજી વિષય માટે વિદ્યાર્થીના ધોરણ-૧૧ ના અંગ્રેજી વિષયના ગુણનું મૂલ્યાંકન કરીને લેવામાં આવેલ છે.
- ધોરણ-૧૨ માં બાકીના વિષયો ધોરણ-૧૧ ના વિષયો સાથે અનુબંધ ધરાવતા નથી તેથી ઉપરના કોષ્ટક મુજબ ધોરણ-૧૨ માટે થયેલ વિષયના મૂલ્યાંકનમાંથી (૧૨૫ ગુણમાંથી) મેળવેલ ગુણને (કોલમ-૬ મુજબના) ધોરણ-૧૧ ના જે તે વિષયના ગુણ તરીકે ગણવાના રહેશે.

મહત્વની સુચનાઓ :-

- કેટલાક વિદેશમાંથી અભ્યાસ કરીને આવેલા વિદ્યાર્થીઓના ધોરણ-૧૦ ના ગુણપત્રકમાં ફક્ત ગ્રેડ દર્શાવેલ હોય છે. આવા કિસ્સામાં ગુણપત્રકની પાછળના ભાગે જે તે ગ્રેડ માટે ગુણની સીમા દર્શાવેલ હોય છે. તે સીમામાં દર્શાવેલ મહત્તમ અને લઘુત્તમ ગુણના સરેરાશને ગુણ તરીકે ધ્યાને લેવાના રહેશે. [દા.ત. B2 ગ્રેડ માટે ગુણની સીમા ૬૧ થી ૭૦ છે. જેથી તેની સરાસરી (૬૧+૭૦=૧૩૧/૨=૬૫.૫૦) ૬૫.૫૦ ગુણ ધ્યાને લેવાના રહેશે.]
- મૂક-બધિર વિદ્યાર્થીઓના કિસ્સામાં ધોરણ-૧૦ માં એક જ ભાષા પસંદ કરવાની છુટ હોય છે. જેથી આવા વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા એક જ ભાષા પસંદ કરેલી હોય છે. આવા વિદ્યાર્થીઓના મૂલ્યાંકન માટે ઉક્ત એક જ ભાષાને ધોરણ-૧૨ ના પરિણામમાં જ્યાં જ્યાં ભાષાના ગુણની જરૂરિયાત છે ત્યાં ત્યાં આજ ભાષાના ગુણની ગણતરી કરવાની રહેશે.
- NIOS ના ગુણપત્રકમાં પણ કેટલાક કિસ્સાઓમાં એક જ ભાષા લઈને ઉમેદવારને પાસ જાહેર કરેલ છે. આવા વિદ્યાર્થીઓના મૂલ્યાંકન માટે ઉક્ત એક જ ભાષાને ધોરણ-૧૨ ના પરિણામમાં જ્યાં જ્યાં ભાષાના ગુણની જરૂરિયાત છે ત્યાં ત્યાં આજ ભાષાના ગુણની ગણતરી કરવાની રહેશે.
- CBSE બોર્ડમાં પણ ધોરણ-૧૦ માં ત્રીજી ભાષા ન હોય તેવા કિસ્સામાં પ્રથમ ભાષા તરીકે અંગ્રેજી અને ગુજરાતી / હિન્દી જેવી ભાષાને બીજી ભાષા અને ત્રીજી ભાષા તરીકે ધ્યાને લઈને ગુણાંકન કરવાનું રહેશે.



(ડી. એસ. પટેલ)

સચિવ

ગુજરાત માધ્યમિક અને
ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ,
ગાંધીનગર.