

પ્રતિ,

જિલ્લા શિક્ષણાધિકારીશ્રી,

તમામ, ગુજરાત રાજ્ય.

**વિષય:-** પાંચમી એકમ કસોટીના આયોજન અંગે (ધોરણ - 09 થી ધોરણ- 12).

**સંદર્ભ:-**

- 1) શિક્ષણ વિભાગના ઠરાવ ક્રમાંક :-બમશ/1120/142/છ તા.12/02/2020.
- 2) અત્રેની કચેરીના મઉમશબ/SSC/2020/67-104 તા.01/07/2020 પત્ર અન્વયે.
- 3) અત્રેની કચેરીના મઉમશબ/SSC/2020/877 તા.06/07/2020 પત્ર અન્વયે.
- 4) અત્રેની કચેરીના મઉમશબ/SSC/2020/4438 તા.24/07/2020 પત્ર અન્વયે.
- 5) અત્રેની કચેરીના મઉમશબ/SSC/2020/289 તા.28/07/2020 પત્ર અન્વયે.
- 6) અત્રેની કચેરીના મઉમશબ/SSC/2020/4457 તા.13/08/2020 પત્ર અન્વયે.


જયભારત સાથે ઉપરોક્ત વિષય અને સંદર્ભ અન્વયે જણાવવાનું કે **COVID-19** ની મહામારી દરમિયાન શાળાઓ બંધ હોવાની સ્થિતિમાં પણ વિદ્યાર્થીઓ શિક્ષણ મેળવી શકે અને અભ્યાસમાં સાતત્ય જળવાઈ રહે તે માટે રાજ્ય સરકારના શિક્ષણ વિભાગ દ્વારા હોમ લર્નિંગના વિવિધ પ્રયાસો હાથ ધરવામાં આવ્યા છે. જે માટે ધોરણ-0૯ થી ધોરણ-૧૨ના વિદ્યાર્થીઓ માટે દર માસના અંત ભાગમાં એકમ કસોટીનું આયોજન કરવામાં આવે છે. ડીસેમ્બર-2020 માં યોજનાર ધોરણ-0૯ અને ધોરણ-૧૦ ની પાંચમી એકમ કસોટી માટે નીચે મુજબની સુચનાઓ ધ્યાને લેવાની રહેશે.

**સુચનાઓ:-**

- ધોરણ- 09 થી 12ની એકમ કસોટી તા. ૨૮ ડીસેમ્બર ૨૦૨૦ થી ૦૨ જાન્યુઆરી ૨૦૨૧ દરમિયાન યોજવાની રહેશે.
- તા:-૨૮/૧૨/૨૦૨૦ સવારે 11:00 કલાક સુધીમાં વિદ્યાર્થીઓ સુધી એકમ કસોટીના પ્રશ્નપત્રો હાર્ડ અથવા સોફ્ટ કોપીમાં પહોંચાડવાના રહેશે.
- પાંચમી એકમ કસોટીનો અભ્યાસક્રમ ઓક્ટોબર અને નવેમ્બર માસ સુધીનો રહેશે. જેના વિષય અને અભ્યાસક્રમની વિગત બિડાણમાં દર્શાવેલ છે.
- ગુજરાત રાજ્ય શાળા પાઠ્યપુસ્તક મંડળ દ્વારા પ્રકાશિત પાઠ્યપુસ્તકના આધારે જ એકમ કસોટીનું આયોજન કરવામાં આવશે.
- જિલ્લા શિક્ષણાધિકારીશ્રીને અત્રેની કચેરીના E-mail એડ્રેસ પરથી એકમ કસોટીના પ્રશ્નપત્રો તા:- ૨૨/૧૨/૨૦૨૦ ના રોજ આપના આધિકારિક અને ગોપનીય E-mail એડ્રેસ પર મોકલવામાં આવશે. જે પાસવર્ડ પ્રોટેક્ટેડ હોય તે સાથે પાસવર્ડ પણ મોકલી આપવામાં આવશે.
- જિલ્લા શિક્ષણાધિકારીશ્રીએ જિલ્લાના તમામ SVS/QDC કન્વીનરના આધિકારિક અને ગોપનીય ઇમેઇલ એડ્રેસ પર તા:-૨૨/૧૨/૨૦૨૦ ના રોજ એકમ કસોટીના પ્રશ્નપત્રો મોકલવાના રહેશે.

- SVS/QDS કન્વીનરે તા:-૨૩/૧૨/૨૦૨૦ ના રોજ પોતાના સંકુલની તમામ ખાનગી/ ગ્રાન્ટેડ/ સરકારી માધ્યમિક / ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાના આચાર્યશ્રીઓને તેઓના આધિકારિક અને ગોપનીય ઇ-મેઇલ એડ્રેસ પર એકમ કસોટીના પ્રશ્નપત્રો મોકલવાના રહેશે.
- આચાર્યશ્રીએ તારીખ:-૨૮/૧૨/૨૦૨૦ ના રોજ સવારે ૧૧:૦૦ કલાક સુધીમાં તમામ વિદ્યાર્થીના ઘરે સોફ્ટ કોપી અથવા હાર્ડ કોપીમાં સંબંધિત બંને પ્રશ્નપત્ર પહોંચાડવાના રહેશે.
- ઉપરોક્ત સાંકળમાં..... GSHSEB → DEO → SVS/QDC કન્વીનર → આચાર્ય એમ દરેક તબક્કામાં એકમ કસોટી માટેના અલગ E-mail Address નો ઉપયોગ કરવાનો રહેશે.
- એકમ કસોટીના પ્રશ્નપત્રો તા:-૨૮/૧૨/૨૦૨૦ ના રોજ બોર્ડની વેબસાઇટ [www.gseb.org](http://www.gseb.org) પર પણ મુકવામાં આવશે. જેથી વિદ્યાર્થીઓ/વાલીઓ સરળતાથી પ્રશ્નપત્રો મેળવી શકે.
- વિદ્યાર્થીઓ બંને વિષયની એકમ કસોટીના ઉત્તરો તા:-૦૨/૦૧/૨૦૨૧ સુધીમાં પોતાની અનુકુળતાએ અલગથી બનાવેલ નોટબુકમાં, સ્વયં શિસ્તપૂર્વક, વાલીની દેખરેખ હેઠળ ઘરેથી જ લખે તે અંગે આચાર્યશ્રીએ જરૂરી સૂચનાઓ આપવાની રહેશે.
- વિદ્યાર્થીએ નોટબુકમાં લખેલ ઉત્તરો સોફ્ટ કોપી અથવા હાર્ડ કોપીમાં તા:-૦૬/૦૧/૨૦૨૧ સુધીમાં શાળાના આચાર્યશ્રીને પહોંચાડવાના રહેશે. જે વાલી/વિદ્યાર્થી શાળાએ આવી શકે તેમ ન હોય તેઓ સોફ્ટ કોપીમાં મોકલી શકે તે સૂચના આપવી.
- COVID-19 ની પરિસ્થિતિને લક્ષમાં લેતાં કસોટી આયોજન, નોટબુક સ્વીકાર અને મૂલ્યાંકન તથા અન્ય માર્ગદર્શન માટે અત્રેની કચેરીના તા:-૨૮/૦૭/૨૦૨૦ અને તા:-૧૩/૦૮/૨૦૨૦ ના પત્રમાં આપેલ સૂચનાઓને ધ્યાને લઈ આયોજન કરવાનું રહેશે.
- પાંચમી એકમ કસોટી માટેના વિષયો અને અભ્યાસક્રમ બિડાણમાં દર્શાવ્યા મુજબના રહેશે.

નોંધ :- શિક્ષણ વિભાગના તા. 12/02/2020 ના ઠરાવ અન્વયે ધોરણ-૯ અને ધોરણ-૧૦ માં ગુજરાતી, ગણિત, વિજ્ઞાન અને સામાજિક વિજ્ઞાન જ્યારે ધોરણ- ૧૧ અને ધોરણ-૧૨ વિજ્ઞાન પ્રવાહ માટે ગણિત, ભૌતિક વિજ્ઞાન, રસાયણ વિજ્ઞાન, જીવ વિજ્ઞાન તથા અંગ્રેજી તેમજ સામાન્ય પ્રવાહ માટે અંગ્રેજી, નામાના મૂળતત્વો, વાણિજ્ય વ્યવસ્થા, મનોવિજ્ઞાન, અર્થશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્રની એકમ કસોટીના પ્રશ્નપત્રો બોર્ડ કક્ષાએ થી તૈયાર કરવાના હોય છે, આ સિવાયના ધોરણ અને વિષયના પ્રશ્નપત્રો શાળાએ તૈયાર કરી શાળા કક્ષાએ એકમ કસોટી લેવામાં આવે તે ઇચ્છનીય છે,



નાયબ નિયામક (પરીક્ષા)

ગુ.મા. અને

ઉ.મા.શિ.બોર્ડ, ગાંધીનગર.

- બિડાણ:- ધોરણ 9 અને 12 ની પાંચમી એકમ કસોટીના વિષયો અને અભ્યાસક્રમ.

જા. નં.મો.-૧/૨૦૨૦/૧૩૦૧૭

જિલ્લા શિક્ષણાધિકારી કચેરી,

જિલ્લા સેવા સદન-૨, બી બ્લોક,

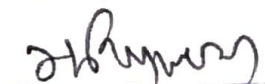
ત્રીજો માળ, અઠવાલાઈન્સ, સુરત.

તા.: ૧૬/૧૨/૨૦૨૦

પ્રતિ  
આચાર્યશ્રી

સુરત શહેર/ગ્રામ્યની તમામ માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાઓ  
સુરત, જિ.-સુરત

૨૧-જાન તથા અમલ પવા સારુ....



જિલ્લા શિક્ષણાધિકારી,

સુરત, જિલ્લો, સુરત.

ધોરણ -9 પાંચમી એકમ કસોટી માટેનો અભ્યાસક્રમ

ક્રમ	માસ	ગણિત		વિજ્ઞાન
1	ઓક્ટોબર	પ્રકરણ - ૭ ત્રિકોણ	7.1 પ્રાસ્તાવિક 7.2 ત્રિકોણની એકરૂપતા 7.3 ત્રિકોણની એકરૂપતા માટેની શરતો 7.4 ત્રિકોણ કેટલાક ગુણધર્મો પ્રમેય - 7.2, સાબિતી સાથે (પ્રમેય 7.1, 7.3 થી 7.8 માં પ્રતિજ્ઞાની સમજ આપવી) 7.5 ત્રિકોણની એકરૂપતા માટેની કેટલીક વધુ શરતો 7.6 ત્રિકોણમાં અસમાનતાઓ	પ્રકરણ-૧૦ ગુરુત્વાકર્ષણ, મુક્તપતન, દ્રવ્યમાન (દળ), વજન
2	નવેમ્બર	પ્રકરણ-૧૧ રચનાઓ	11.1 પ્રાસ્તાવિક 11.2 પાયાની રચનાઓ રચના, 11.1, 11.2, 11.3 સ્લા., 11.1 (પૂરું)	પ્રકરણ-૧૫ અજ્ઞ સ્ત્રોતોમાં સુધારણા, પાક ઉત્પાદનમાં સુધારણા

ધોરણ - 10 પાંચમી એકમ કસોટી માટેનો અભ્યાસક્રમ

ક્રમ	માસ	ગણિત	સામાજિક વિજ્ઞાન
1	ઓક્ટોબર	પ્રકરણ - ૬ ત્રિકોણ 6.1, પ્રાસ્તાવિક 6.2, સમરૂપ આકૃતિઓ સ્વા. 6.1 6.3 ત્રિકોણની સમરૂપતા સ્વા. 6.2, Ex. 1,2 6.4 ત્રિકોણની સમરૂપતાનો સિદ્ધાંત ઉદાહરણ- 5,7 સ્વા. 6.3, Ex 1,2 સ્વા. 6.4, Ex 1,8 6.6, પાયથાગોરસ ઉદાહરણ-11 પ્રમેય - 6.6, 6.8	પ્રકરણ - ૬ ભારતના સાંસ્કૃતિક વારસાના સ્થળો પ્રકરણ - ૨૦ ભારતની સામાજિક સમસ્યાઓ અને પડકારો
2	નવેમ્બર	પ્રકરણ- ૪ દ્વિઘાત સમીકરણ, 10 વર્તુળ 4.1, પ્રાસ્તાવિક 4.2, દ્વિઘાત સમીકરણ ઉદાહરણ- 1,2, સ્વા. 4.1 (પૂરું) સ્વા. 4.2 (પૂરું) 4.3, અવયવીકરણ વડે દ્વિઘાત સમીકરણનો ઉકેલ ઉદાહરણ - 3,4,5,6 સ્વા. 4.3, Ex 2 થી 8 4.5, બીજના સ્વરૂપ ઉદાહરણ-10,13,14,15,16,17,18 સ્વા. 4.4 (પૂરું) 10.1, પ્રાસ્તાવિક 10.2, વર્તુળનો સ્પર્શક સ્વા. 10.1 (પૂરું) 10.3, સમતલના કોઈ બિંદુમાંથી વર્તુળના સ્પર્શકની સંખ્યા સ્વા. 10.2, - Ex, 1,2,3,6,7	પ્રકરણ-૧૮ ભાવ વધારો અને ગ્રાહક જાગૃતિ

પાંચમી એકમ કસોટી ડીસેમ્બર-૨૦૨૦

**ધોરણ-૧૧/૧૨ (સામાન્ય પ્રવાહ)નો અભ્યાસક્રમ**

ધોરણ	વિષય અને કોડ	પ્રકરણ
11	ENGLISH (006) (F.L)	Book: Hornbill Chapter:6-The Browning Version Poem:4- Childhood
11	ENGLISH (013) (S.L)	Unit:5- The Pepper , The Phantom Pet SR:6-My Mother 7-If We Are Together 8- Orpheus And Euridice Email Writing OR Report Writing Change the Tense
11	અર્થશાસ્ત્ર (022)	પ્રકરણ - ૪. પુરવઠો પ્રકરણ - ૫.આવક અને ખર્ચના ખ્યાલો
11	વાણિજ્ય વ્યવસ્થા અને સંચાલન (046)	પ્રકરણ-૫. ધંધાકીય વ્યવસ્થાના સ્વરૂપો - ૧ પ્રકરણ-૬. ધંધાકીય વ્યવસ્થાના સ્વરૂપો - ૨
12	ENGLISH (006) (F.L)	Book: Flamingo Chapter:5-Indigo Poem:5-A Roadside Stand
12	ENGLISH (013) (S.L)	Unit:6- Strike Against War SR:3-Final Game 4-I Love Me 5-Pencil 6-I Miss You, Mother 7- The Princess and The Tiger Application Writing OR Speech Writing Change the Tense
12	અર્થશાસ્ત્ર (022)	પ્રકરણ - ૪. બેન્કિંગ અને નાણાકીય નીતિ પ્રકરણ - ૫. ગરીબી
12	વાણિજ્ય વ્યવસ્થા અને સંચાલન (046)	પ્રકરણ-૬. દોરવણી પ્રકરણ-૭. અંકુશ

નોંધ:- ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ દ્વારા અભ્યાસક્રમમાંથી ચાલુ વર્ષ માટે બાદ કરેલ મુદ્દાઓ એકમ કસોટીમાં પૂછવામાં આવશે નહીં.



ધોરણ-૧૧/૧૨ વિજ્ઞાન પ્રવાહ  
પાંચમી એકમ કસોટી નો અભ્યાસક્રમ

ધોરણ	વિષય	પ્રકરણ	પ્રકરણનું નામ
૧૧	૦૫૨-રસાયણ વિજ્ઞાન	૫ - પ્રકરણ	દ્રવ્યની અવસ્થાઓ
		૬ - પ્રકરણ	ઉષ્મા ગતિ શાસ્ત્ર
		૧૦ - પ્રકરણ	S-વિભાગના તત્વો
		૮ - પ્રકરણ	રેડોક્ષ પ્રક્રિયાઓ
૧૧	૦૫૪- ભૌતિક વિજ્ઞાન	૬ - પ્રકરણ	કાર્ય, ઉર્જા અને પાવર
		૭ - પ્રકરણ	કણોના તંત્રો અને ચાકગતિ
		૮ - પ્રકરણ	ગુરૂત્વાકર્ષણ
૧૨	૦૫૨-રસાયણ વિજ્ઞાન	૭ - પ્રકરણ	p-વિભાગના તત્વો
		૧૦ - પ્રકરણ	હેલો આલ્કેન અને હેલો એરિન સંયોજનો
		૧૧ - પ્રકરણ	આલ્કોહોલ, ફિનોલ અને ઈથર સંયોજનો
		૧૨ - પ્રકરણ	આલ્ડિહાઈડ, કિટોન અને કાર્બોક્સિલિક એસિડ સંયોજનો
૧૨	૦૫૪- ભૌતિક વિજ્ઞાન	૬ - પ્રકરણ	વિદ્યુત ચુંબકીય પ્રેરણ
		૭ - પ્રકરણ	પ્રત્યાવર્તી પ્રવાહ
		૮ - પ્રકરણ	વિદ્યુત ચુંબકીય તરંગો
		૯ - પ્રકરણ	કિરણ પ્રકાશશાસ્ત્ર અને પ્રકાશીય ઉપકરણો