



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
વંદે ગુજરાત ચેનલ-9 'બાયસેગ'ના શૈક્ષણિક કાર્યક્રમો : ડિસેમ્બર-2017 ધોરણ-9

ક્રમ	સમય/વિષય	1-12-2017 શુક્રવાર	2-12-2017 શનિવાર	3-12-2017 રવિવાર	4-12-2017 સોમવાર	5-12-2017 મંગળવાર	6-12-2017 બુધવાર	7-12-2017 ગુરુવાર	8-12-2017 શુક્રવાર	9-12-2017 શનિવાર	10-12-2017 રવિવાર
1.	0 થી 1 વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી	કાર્ય, ઊર્જા અને પાવર પ્ર-10 ભાગ-1	કાર્ય, ઊર્જા અને પાવર પ્ર-10 ભાગ-2	કાર્ય, ઊર્જા અને પાવર પ્ર-10 ભાગ-1	સજીવોનું વર્ગીકરણ પ્ર-15	તરંગગતિ અને ધ્વનિ પ્ર-11 ભાગ-1	તરંગગતિ અને ધ્વનિ પ્ર-11 ભાગ-2	તત્ત્વોનું આવર્તનીય વર્ગીકરણ પ્ર-12 ભાગ-1	તત્ત્વોનું આવર્તનીય વર્ગીકરણ પ્ર-12 ભાગ-2	સજીવોનું વર્ગીકરણ-1 પ્ર-15	સજીવોનું વર્ગીકરણ-1 પ્ર-15
2.	1 થી 2 ગણિત	ચતુષ્કોણ પ્ર-10	સંભાવના પ્ર-17	સંભાવના પ્ર-17	આંકડાશાસ્ત્ર પ્ર-16	ચતુષ્કોણ પ્ર-12	ચતુષ્કોણ પ્ર-10	સંભાવના પ્ર-17	આંકડાશાસ્ત્ર પ્ર-16	વર્તુળ પ્ર-12	વર્તુળ પ્ર-12
3.	2 થી 3 ગુજરાતી	વાડી પરનાં બહાલાં ગદ્ય-14 ભાગ-1	વાડી પરનાં બહાલાં ગદ્ય-14 ભાગ-2	વાડી પરનાં બહાલાં ગદ્ય-14 ભાગ-2	ગોદ માતની ક્યાં ? પ્ર-15	કુદરતી ગદ્ય-16 ભાગ-1	કુદરતી ગદ્ય-16 ભાગ-2	મારા સપનામાં આવ્યા હરિ પદ્ય-17	પદ્યાર્થગ્રહણ લેખન	પત્રલેખન લેખન	પત્રલેખન લેખન
4.	3 થી 4 અંગ્રેજી	The Night Train at Deoli Read-6 Part-1	The Night Train at Deoli Read-6 Part-2	The Night Train at Deoli Read-6 Part-2	Be the Best Poem-3	Adolescents Speak Read-7 Part-1	Adolescents Speak Read-7 Part-2	A Day in the Life of an Indian Fighter Pilot Read-8	Unseen Comprehension	Letter Writing Creative Writing	Letter Writing Creative Writing
5.	4 થી 5 સામાજિક વિજ્ઞાન	ભારતનું ન્યાયતંત્ર પ્ર-11 ભાગ-1	ભારતનું ન્યાયતંત્ર પ્ર-11 ભાગ-2	ભારતનું ન્યાયતંત્ર પ્ર-11 ભાગ-2	આબોહવા પ્ર-16	1945 પછીનું વિશ્વ પ્ર-6 ભાગ-1	1945 પછીનું વિશ્વ પ્ર-6 ભાગ-2	કુદરતી વનસ્પતિ પ્ર-17 ભાગ-1	કુદરતી વનસ્પતિ પ્ર-17 ભાગ-2	ભારતનું ન્યાયતંત્ર પ્ર-11 ભાગ-1	ભારતનું ન્યાયતંત્ર પ્ર-11 ભાગ-1

ક્રમ	સમય/વિષય	11-12-2017 સોમવાર	12-12-2017 મંગળવાર	13-12-2017 બુધવાર	14-12-2017 ગુરુવાર	15-12-2017 શુક્રવાર	16-12-2017 શનિવાર	17-12-2017 રવિવાર	18-12-2017 સોમવાર	19-12-2017 મંગળવાર	20-12-2017 બુધવાર
1.	0 થી 1 વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી	કાર્ય, ઊર્જા અને પાવર પ્ર-10 ભાગ-1	કાર્ય, ઊર્જા અને પાવર પ્ર-10 ભાગ-2	તરંગગતિ અને ધ્વનિ પ્ર-11 ભાગ-1	તરંગગતિ અને ધ્વનિ પ્ર-11 ભાગ-2	તત્ત્વોનું આવર્તનીય વર્ગીકરણ પ્ર-12 ભાગ-1	તત્ત્વોનું આવર્તનીય વર્ગીકરણ પ્ર-12 ભાગ-2	તત્ત્વોનું આવર્તનીય વર્ગીકરણ પ્ર-12 ભાગ-2	કાર્ય, ઊર્જા અને પાવર પ્ર-10 ભાગ-1	કાર્ય, ઊર્જા અને પાવર પ્ર-10 ભાગ-2	સજીવોનું વર્ગીકરણ-1 પ્ર-15
2.	1 થી 2 ગણિત	ચતુષ્કોણ પ્ર-10	સંભાવના પ્ર-17	આંકડાશાસ્ત્ર પ્ર-16	વર્તુળ પ્ર-12	ચતુષ્કોણ પ્ર-10	સંભાવના પ્ર-17	સંભાવના પ્ર-17	આંકડાશાસ્ત્ર પ્ર-16	વર્તુળ પ્ર-12	ચતુષ્કોણ પ્ર-10
3.	2 થી 3 ગુજરાતી	વાડી પરનાં બહાલાં ગદ્ય-14 ભાગ-1	વાડી પરનાં બહાલાં ગદ્ય-14 ભાગ-2	સમાસ વ્યાકરણ	ગદ્યાર્થગ્રહણ લેખન	ગોદ માતની ક્યાં ? પ્ર-15	કુદરતી ગદ્ય-16 ભાગ-1	કુદરતી ગદ્ય-16 ભાગ-1	કુદરતી ગદ્ય-16 ભાગ-2	મારા સપનામાં આવ્યા હરિ પદ્ય-17	પદ્યાર્થગ્રહણ લેખન
4.	3 થી 4 અંગ્રેજી	Change the Text Grammar	The Night Train at Deoli Read-6 Part-1	The Night Train at Deoli Read-6 Part-2	Be the Best Poem-3	Adolescents Speak Read-7 Part-1	Adolescents Speak Read-7 Part-2	Adolescents Speak Read-7 Part-2	A Day in the Life of an Indian Fighter Pilot Read-8	Change the Text Grammar	Letter Writing Creative Writing
5.	4 થી 5 સામાજિક વિજ્ઞાન	ભારતનું ન્યાયતંત્ર પ્ર-11 ભાગ-2	આબોહવા પ્ર-16	1945 પછીનું વિશ્વ પ્ર-6 ભાગ-1	1945 પછીનું વિશ્વ પ્ર-6 ભાગ-2	કુદરતી વનસ્પતિ પ્ર-17 ભાગ-1	કુદરતી વનસ્પતિ પ્ર-17 ભાગ-2	કુદરતી વનસ્પતિ પ્ર-17 ભાગ-2	ભારતનું ન્યાયતંત્ર પ્ર-11 ભાગ-2	ભારતનું ન્યાયતંત્ર પ્ર-11 ભાગ-2	આબોહવા પ્ર-16



સુખી બનવા જીમને 'સુગર ફેક્ટરી' અને મગજને 'આઈસ ફેક્ટરી' બનાવો.



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
વંદે ગુજરાત ચેનલ-9 'બાયસેગ'ના શૈક્ષણિક કાર્યક્રમો : ડિસેમ્બર-2017 ધોરણ-9



માધ્યમિક
શિક્ષણ
અને
પરીક્ષણ

ક્રમ	સમય/વિષય	21-12-2017 ગુરુવાર	22-12-2017 શુક્રવાર	23-12-2017 શનિવાર	24-12-2017 રવિવાર	25-12-2017 સોમવાર	26-12-2017 મંગળવાર	27-12-2017 બુધવાર	28-12-2017 ગુરુવાર	29-12-2017 શુક્રવાર	30-12-2017 શનિવાર	31-12-2017 રવિવાર
1.	0 થી 1 વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી	તરંગગતિ અને ધ્વનિ પ્ર-11 ભાગ-1	તરંગગતિ અને ધ્વનિ પ્ર-11 ભાગ-2	તત્ત્વોનું આવર્તનીય વર્ગીકરણ પ્ર-12 ભાગ-1	તત્ત્વોનું આવર્તનીય વર્ગીકરણ પ્ર-12 ભાગ-2	સજીવોનું વર્ગીકરણ-1 પ્ર-15	સજીવોનું વર્ગીકરણ-1 પ્ર-15	તરંગગતિ અને ધ્વનિ પ્ર-11 ભાગ-1	તરંગગતિ અને ધ્વનિ પ્ર-11 ભાગ-2	તત્ત્વોનું આવર્તનીય વર્ગીકરણ પ્ર-12 ભાગ-1	તત્ત્વોનું આવર્તનીય વર્ગીકરણ પ્ર-12 ભાગ-2	તત્ત્વોનું આવર્તનીય વર્ગીકરણ પ્ર-12 ભાગ-2
2.	1 થી 2 ગણિત	સંભાવના પ્ર-17	આંકડાશાસ્ત્ર પ્ર-16	વર્તુળ પ્ર-12	વર્તુળ પ્ર-12	ચતુષ્કોણ પ્ર-10	સંભાવના પ્ર-17	આંકડાશાસ્ત્ર પ્ર-16	વર્તુળ પ્ર-12	આંકડાશાસ્ત્ર પ્ર-16	વર્તુળ પ્ર-12	વર્તુળ પ્ર-12
3.	2 થી 3 ગુજરાતી	પત્રલેખન લેખન	ગોદ માતની ક્યાં ? પ્ર-15	કુદરતી પ્ર-16	કુદરતી પ્ર-16	કુદરતી પ્ર-10	મારા સપનામાં આવ્યા હરિ પ્ર-17	સમાસ વ્યાકરણ પ્ર-16	ગદ્યાર્થપ્રસહ લેખન પ્ર-12	કુદરતી પ્ર-16	કુદરતી પ્ર-12	કુદરતી પ્ર-12
4.	3 થી 4 અંગ્રેજી	Unseen Comprehension	The Night Train at Deoli Read-6 Part-1	The Night Train at Deoli Read-6 Part-2	The Night Train at Deoli Read-6 Part-2	Be the Best Poem-3	Adolescents Speak Read-7 Part-1	Adolescents Speak Read-7 Part-2	Change the Text Grammar	Letter Writing Creative Writing	Unseen Comprehension	Unseen Comprehension
5.	4 થી 5 સામાજિક વિજ્ઞાન	1945 પછીનું વિશ્વ પ્ર-6 ભાગ-1	1945 પછીનું વિશ્વ પ્ર-6 ભાગ-2	કુદરતી વનસ્પતિ પ્ર-17 ભાગ-1	કુદરતી નવસ્પતિ પ્ર-17 ભાગ-1	કુદરતી વનસ્પતિ પ્ર-17 ભાગ-2	આબોહવા પ્ર-16	1945 પછીનું વિશ્વ પ્ર-6 ભાગ-1	1945 પછીનું વિશ્વ પ્ર-6 ભાગ-2	કુદરતી વનસ્પતિ પ્ર-17 ભાગ-1	કુદરતી વનસ્પતિ પ્ર-17 ભાગ-2	કુદરતી વનસ્પતિ પ્ર-17 ભાગ-2

પુનઃપ્રસારણ અંગે અગત્યની નોંધ : 0 થી 5 નું પુનઃ પ્રસારણ 5 થી 10, 10 થી 15, 15 થી 20, 20 થી 24 રહેશે.

'વંદે ગુજરાત'ની 16 ચેનલ્સ દૂરદર્શનની ડી.ટી.એચ. સર્વિસ 'ડીડી ફી ડીસ' પર પણ ઉપલબ્ધ છે.

Vande Gujarat 16 Channel Parameters :

1. Satellite : GSAT-15
2. Satellite Location : 93.5 Degree East
3. Receive Frequency : 11550 MHz
4. Symbol Rate : 29500 KSPS
5. Polarization : Horizontal
6. FEC : 3/4

વાદ કે વિવાદ મન બગાડે છે, જીભનો સ્વાદ તન બગાડે છે. બંનેને જીતે એ આબાદ બને છે.



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
વંદે ગુજરાત ચેનલ-10 'ભાયસેગ'ના શૈક્ષણિક કાર્યક્રમો : ડિસેમ્બર-2017 ધોરણ-10

ક્રમ	સમય/વિષય ગણિત	1-12-2017 શુક્રવાર	2-12-2017 શનિવાર	3-12-2017 રવિવાર	4-12-2017 સોમવાર	5-12-2017 મંગળવાર	6-12-2017 બુધવાર	7-12-2017 ગુરુવાર	8-12-2017 શુક્રવાર	9-12-2017 શનિવાર	10-12-2017 રવિવાર
1.	0 થી 1 ગણિત	આંકડાશાસ્ત્ર પ્ર-15	અંતર અને ઊંચાઈ પ્ર-10	અંતર અને ઊંચાઈ પ્ર-10	દ્વિઘાત સમીકરણ પ્ર-4	વર્તુળ સંબંધિત ક્ષેત્રફળ પ્ર-13 ભાગ-1	વર્તુળ સંબંધિત ક્ષેત્રફળ પ્ર-13 ભાગ-2	આંકડાશાસ્ત્ર પ્ર-15	અંતર અને ઊંચાઈ પ્ર-10	દ્વિઘાત સમીકરણ પ્ર-4	દ્વિઘાત સમીકરણ પ્ર-15 ભાગ-2
2.	1 થી 2 વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી	નેસર્ગિક સ્ત્રોતોની જાળવણી પ્ર-18	વિદ્યુત પ્રવાહની ચુંબકીય અસરો પ્ર-5 ભાગ-1	વિદ્યુત પ્રવાહની ચુંબકીય અસરો પ્ર-5 ભાગ-1	વિદ્યુત પ્રવાહની ચુંબકીય અસરો પ્ર-15 ભાગ-2	બ્રહ્માંડ અને ખનિજ તેલ પ્ર-6	ખનિજ કોલસો અને ખનિજ તેલ પ્ર-10 ભાગ-1	ખનિજ કોલસો અને ખનિજ તેલ પ્ર-10 ભાગ-2	સજીવોમાં પ્રજનન પ્ર-15 ભાગ-1	સજીવોમાં પ્રજનન પ્ર-15 ભાગ-2	સજીવોમાં પ્રજનન પ્ર-15 ભાગ-2
3.	2 થી 3 અંગ્રેજી	Kach and Devayani Read-7 Part-1	Kach and Devayani Read-7 Part-2	Kach and Devayani Read-7 Part-2	Kach and Devayani Read-7 Part-3	Growing Poem	Message Writing	Report Writing	Our Feathered Friends Read-8 Part-1	Our Feathered Friends Read-8 Part-2	Our Feathered Friends Read-8 Part-2
4.	3 થી 4 ગુજરાતી	એક બપોરે પદ્ય-19	વિરલ વિભૂતિ ગદ્ય-20, ભાગ-1	વિરલ વિભૂતિ ગદ્ય-20 ભાગ-1	વિરલ વિભૂતિ ગદ્ય-20 ભાગ-2	ચાંદલિયો પદ્ય-21	લિમાલયમાં એક સાહસ ગદ્ય-22 ભાગ-1	લિમાલયમાં એક સાહસ ગદ્ય-22 ભાગ-2	દુહા-મુક્તક-છાંદકું પદ્ય-23	લેખન પુસ્તક-છાંદકું	લેખન પુસ્તક-છાંદકું
5.	4 થી 5 સામાજિક વિજ્ઞાન	ભાવવધારો અને ગ્રાહક જાગૃતિ પ્ર-18 ભાગ-1	ભાવવધારો અને ગ્રાહક જાગૃતિ પ્ર-18 ભાગ-2	ભાવવધારો અને ગ્રાહક જાગૃતિ પ્ર-18 ભાગ-1	માનવવિકાસ ગદ્ય-19	ભારત: ખનીજ અને શક્તિ સંસાધનો પ્ર-12 ભાગ-1	ભારત: ખનીજ અને શક્તિ સંસાધનો પ્ર-12 ભાગ-2	ઉત્પાદન ઉદ્યોગો પ્ર-13 ભાગ-1	ઉત્પાદન ઉદ્યોગો પ્ર-13 ભાગ-2	પરિવહન, સંદેશવ્યવહાર અને વ્યાપાર પ્ર-14 ભાગ-1	પરિવહન, સંદેશવ્યવહાર અને વ્યાપાર પ્ર-14 ભાગ-2

ક્રમ	સમય/વિષય ગણિત	11-12-2017 સોમવાર	12-12-2017 મંગળવાર	13-12-2017 બુધવાર	14-12-2017 ગુરુવાર	15-12-2017 શુક્રવાર	16-12-2017 શનિવાર	17-12-2017 રવિવાર	18-12-2017 સોમવાર	19-12-2017 મંગળવાર	20-12-2017 બુધવાર
1.	0 થી 1 ગણિત	વર્તુળ સંબંધિત ક્ષેત્રફળ પ્ર-13 ભાગ-1	વર્તુળ સંબંધિત ક્ષેત્રફળ પ્ર-13 ભાગ-2	આંકડાશાસ્ત્ર પ્ર-15	અંતર અને ઊંચાઈ પ્ર-10	દ્વિઘાત સમીકરણ પ્ર-4	વર્તુળ સંબંધિત ક્ષેત્રફળ પ્ર-13 ભાગ-1	વર્તુળ સંબંધિત ક્ષેત્રફળ પ્ર-13 ભાગ-2	વર્તુળ સંબંધિત ક્ષેત્રફળ પ્ર-13 ભાગ-2	આંકડાશાસ્ત્ર પ્ર-15	અંતર અને ઊંચાઈ પ્ર-10
2.	1 થી 2 વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી	વિદ્યુત પ્રવાહની ચુંબકીય અસરો પ્ર-5 ભાગ-1	વિદ્યુત પ્રવાહની ચુંબકીય અસરો પ્ર-5 ભાગ-2	બ્રહ્માંડ પ્ર-6	ખનિજ કોલસો અને ખનિજ તેલ પ્ર-10 ભાગ-1	ખનિજ કોલસો અને ખનિજ તેલ પ્ર-10 ભાગ-2	સજીવોમાં પ્રજનન પ્ર-15 ભાગ-1	સજીવોમાં પ્રજનન પ્ર-15 ભાગ-2	સજીવોમાં પ્રજનન પ્ર-15 ભાગ-2	વિદ્યુત પ્રવાહની ચુંબકીય અસરો પ્ર-5 ભાગ-1	વિદ્યુત પ્રવાહની ચુંબકીય અસરો પ્ર-5 ભાગ-2
3.	2 થી 3 અંગ્રેજી	Tune Up O Teens Read-9 Part-1	Tune Up O Teens Read-9 Part-2	Adjective Clause Grammar	Editing Grammar	Direct-Indirect Speech Grammar	Message Writing	Message Writing	Report Writing	Our Feathered Friends Rea-8 Part-1	Our Feathered Friends Read-8 Part-2
4.	3 થી 4 ગુજરાતી	સંક્ષેપીકરણ લેખન	એક બપોરે પદ્ય-19	વિરલ વિભૂતિ ગદ્ય-20 ભાગ-1	વિરલ વિભૂતિ ગદ્ય-20 ભાગ-2	ચાંદલિયો પદ્ય-21	લિમાલયમાં એક સાહસ ગદ્ય-22 ભાગ-1	લિમાલયમાં એક સાહસ ગદ્ય-22 ભાગ-2	લિમાલયમાં એક સાહસ ગદ્ય-22 ભાગ-2	દુહા-મુક્તક-છાંદકું પદ્ય-23	લેખન પુસ્તક-છાંદકું
5.	4 થી 5 સામાજિક વિજ્ઞાન	પરિવહન, સંદેશવ્યવહાર અને વ્યાપાર પ્ર-14 ભાગ-2	ભારત: ખનીજ અને શક્તિ સંસાધનો પ્ર-12 ભાગ-1	ભારત ખનીજ અને શક્તિ સંસાધનો પ્ર-12 ભાગ-2	ઉત્પાદન ઉદ્યોગો પ્ર-13 ભાગ-1	ઉત્પાદન ઉદ્યોગો પ્ર-13 ભાગ-2	પરિવહન, સંદેશવ્યવહાર અને વ્યાપાર પ્ર-14 ભાગ-1	પરિવહન, સંદેશવ્યવહાર અને વ્યાપાર પ્ર-14 ભાગ-2	પરિવહન, સંદેશવ્યવહાર અને વ્યાપાર પ્ર-14 ભાગ-2	ભારત: ખનીજ અને શક્તિ સંસાધનો પ્ર-12 ભાગ-1	ભારત: ખનીજ અને શક્તિ સંસાધનો પ્ર-12 ભાગ-2



અહમ્, આજસ અને અભિમાન, કરે માનવજીવનને વેરાન.



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
વંદે ગુજરાત ચેનલ-10 'ભાયસેગ'ના શૈક્ષણિક કાર્યક્રમો : ડિસેમ્બર-2017 ધોરણ-10



માધ્યમિક
શિક્ષણ
અને
પરીક્ષણ

ક્રમ	સમય/વિષય ગણિત	21-12-2017 ગુરુવાર	22-12-2017 શુક્રવાર	23-12-2017 શનિવાર	24-12-2017 રવિવાર	25-12-2017 સોમવાર	26-12-2017 મંગળવાર	27-12-2017 બુધવાર	28-12-2017 ગુરુવાર	29-12-2017 શુક્રવાર	30-12-2017 શનિવાર	31-12-2017 રવિવાર
1.	0 થી 1 ગણિત	દ્વિધાત સમીકરણ પ્ર-4	વર્તુળ સંબંધિત ક્ષેત્રફળ પ્ર-13 ભાગ-1	વર્તુળ સંબંધિત ક્ષેત્રફળ પ્ર-13 ભાગ-2	વર્તુળ સંબંધિત ક્ષેત્રફળ પ્ર-13 ભાગ-2	આંકડાશાસ્ત્ર પ્ર-15	અંતર અને ઊંચાઈ પ્ર-10	દ્વિધાત સમીકરણ પ્ર-4	વર્તુળ સંબંધિત ક્ષેત્રફળ પ્ર-13 ભાગ-1	વર્તુળ સંબંધિત ક્ષેત્રફળ પ્ર-13 ભાગ-2	અંતર અને ઊંચાઈ પ્ર-10	અંતર અને ઊંચાઈ પ્ર-10
2.	1 થી 2 વિજ્ઞાન અને ટેક્નોલોજી	બ્રહ્માંડ પ્ર-6	ખનિજ કોલસો અને ખનિજ તેલ પ્ર-10 ભાગ-1	ખનિજ કોલસો અને ખનિજ તેલ પ્ર-10 ભાગ-2	ખનિજ કોલસો અને ખનિજ તેલ પ્ર-10 ભાગ-2	સજીવોમાં પ્રજનન પ્ર-15 ભાગ-1	સજીવોમાં પ્રજનન પ્ર-15 ભાગ-2	ખનિજ કોલસો અને ખનિજ તેલ પ્ર-10 ભાગ-1	ખનિજ કોલસો અને ખનિજ તેલ પ્ર-10 ભાગ-2	સજીવોમાં પ્રજનન પ્ર-15 ભાગ-1	સજીવોમાં પ્રજનન પ્ર-15 ભાગ-2	સજીવોમાં પ્રજનન પ્ર-15 ભાગ-2
3.	2 થી 3 અંગ્રેજી	Tune Us O Teens Read-9 Part-1	Tune Up O Teens Read-9 Part-2	Adjective Clause Grammar પ્ર-21	Adjective Clause Grammar પ્ર-21	Editing Grammar પ્ર-14 ભાગ-2	Direct Indirect Speech Grammar વિરલ વિભૂતિ ગદ્ય-20 ભાગ-2	Our Feathered Friends Read-8 Part-1	Our Feathered Friends Read-8 Part-2	Tune Up O Teens Read-9 Part-1	Tune Up O Teens Read-9 Part-2	Tune Up O Teens Read-9 Part-2
4.	3 થી 4 ગુજરાતી	સંલેખીકરણ લેખન	એક બપોરે પ્ર-19	ચાંદલિયો પ્ર-21	ચાંદલિયો પ્ર-21	વિરલ વિભૂતિ ગદ્ય-20 ભાગ-1	વિરલ વિભૂતિ ગદ્ય-20 ભાગ-2	સાહસ ગદ્ય-22 ભાગ-1	સાહસ ગદ્ય-22 ભાગ-2	કુદા-મુક્તક-હાઈકુ પ્ર-23	કાવ્યસમીક્ષા લેખન	કાવ્યસમીક્ષા લેખન
5.	4 થી 5 સામાજિક વિજ્ઞાન	ઉત્પાદન ઉદ્યોગો પ્ર-13 ભાગ-1	ઉત્પાદન ઉદ્યોગો પ્ર-13 ભાગ-2	પરિવહન સંદેશાવ્યવહાર અને વ્યાપાર પ્ર-14 ભાગ-1	પરિવહન, સંદેશાવ્યવહાર અને વ્યાપાર પ્ર-14 ભાગ-1	પરિવહન, સંદેશાવ્યવહાર અને વ્યાપાર પ્ર-14 ભાગ-2	ભારત ખનિજ અને શક્તિ સંસાધનો પ્ર-12 ભાગ-1	ભારત ખનિજ અને શક્તિ સંસાધનો પ્ર-12 ભાગ-2	ઉત્પાદન ઉદ્યોગો પ્ર-13 ભાગ-1	ઉત્પાદન ઉદ્યોગો પ્ર-13 ભાગ-2	પરિવહન, સંદેશાવ્યવહાર અને વ્યાપાર પ્ર-14 ભાગ-1	પરિવહન, સંદેશાવ્યવહાર અને વ્યાપાર પ્ર-14 ભાગ-1

પુનઃપ્રસારણ અંગે અગત્યની નોંધ : 0 થી 5 નું પુનઃ પ્રસારણ 5 થી 10, 10 થી 15, 15 થી 20, 20 થી 24 રહેશે.

'વંદે ગુજરાત'ની 16 ચેનલ્સ દૂરદર્શનની ડી.ટી.એચ. સર્વિસ 'ડી.ટી.વી ડીસ' પર પણ ઉપલબ્ધ છે.

Vande Gujarat 16 Channel Parameters :

1. Satellite : GSAT-15
2. Satellite Location : 93.5 Degree East
3. Receive Frequency : 11550 MHz
4. Symbol Rate : 29500 KSPS
5. Polarization : Horizontal
6. FEC : 3/4

ગુરુસો પહેલાં જિગરમાં જન્મે છે, પછી જીભમાં આવે છે ને જીભાજોડીથી વિસ્તાર પામે છે.



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
વંદે ગુજરાત યેનલ-11 'ભાયસેગ'ના શૈક્ષણિક કાર્યક્રમો : ડિસેમ્બર-2017 ધોરણ-11

ક્રમ	સમય/વિષય	1-12-2017 શુક્રવાર	2-12-2017 શનિવાર	3-12-2017 રવિવાર	4-12-2017 સોમવાર	5-12-2017 મંગળવાર	6-12-2017 બુધવાર	7-12-2017 ગુરુવાર	8-12-2017 શુક્રવાર	9-12-2017 શનિવાર	10-12-2017 રવિવાર
1.	0 થી 1 ગણિત	સંકર સંખ્યાઓ પ્ર-2 ભાગ-1	સંકર સંખ્યાઓ પ્ર-2 ભાગ-2	સંકર સંખ્યાઓ પ્ર-2 ભાગ-2	દ્વિપદી પ્રમેય પ્ર-3 ભાગ-1	દ્વિપદી પ્રમેય પ્ર-3 ભાગ-2	સરવાળા અને અવયવ સૂત્રો પ્ર-4 ભાગ-1	સરવાળા અને અવયવ સૂત્રો પ્ર-4 ભાગ-2	સરવાળા અને અવયવ સૂત્રો પ્ર-4 ભાગ-3	ગુણિત અને ઉપગુણિત સંખ્યાઓ માટે ત્રિકોણમિતિય વિધેયના મૂલ્યો પ્ર-5 ભાગ-1	ગુણિત અને ઉપગુણિત સંખ્યાઓ માટે ત્રિકોણમિતિય વિધેયના મૂલ્યો પ્ર-5 ભાગ-1
2.	1 થી 2 રસાયણ વિજ્ઞાન	રસાયણિક બંધન અને આણ્વિય રચના પ્ર-1 ભાગ-1	રસાયણિક બંધન અને આણ્વિય રચના પ્ર-1 ભાગ-2	રસાયણિક બંધન અને આણ્વિય રચના પ્ર-1 ભાગ-2	રસાયણિક બંધન અને આણ્વિય રચના પ્ર-1 ભાગ-3	રસાયણિક બંધન અને આણ્વિય રચના પ્ર-1 ભાગ-4	રસાયણિક બંધન અને આણ્વિય રચના પ્ર-1 ભાગ-5	રસાયણિક બંધન અને આણ્વિય રચના પ્ર-1 ભાગ-6	રસાયણિક બંધન અને આણ્વિય રચના પ્ર-1 ભાગ-7	દ્રવ્ય અવસ્થા : વાયુ અને પ્રવાહી પ્ર-2 ભાગ-1	દ્રવ્ય અવસ્થા : વાયુ અને પ્રવાહી પ્ર-2 ભાગ-1
3.	2 થી 3 ભૌતિકવિજ્ઞાન	ગુરુત્વાકર્ષણ પ્ર-3 ભાગ-1	ગુરુત્વાકર્ષણ પ્ર-3 ભાગ-2	ગુરુત્વાકર્ષણ પ્ર-3 ભાગ-2	ગુરુત્વાકર્ષણ પ્ર-3 ભાગ-3	ગુરુત્વાકર્ષણ પ્ર-3 ભાગ-4	ગુરુત્વાકર્ષણ પ્ર-3 ભાગ-5	ગુરુત્વાકર્ષણ પ્ર-4 ભાગ-1	ગુરુત્વાકર્ષણ પ્ર-4 ભાગ-2	ધન પદાર્થના યાંત્રિક ગુણધર્મો પ્ર-4 ભાગ-3	ધન પદાર્થના યાંત્રિક ગુણધર્મો પ્ર-4 ભાગ-3
4.	3 થી 4 જીવવિજ્ઞાન	વનસ્પતિ બાહ્યાકારવિદ્યાના પ્ર-1 ભાગ-1	વનસ્પતિ બાહ્યાકારવિદ્યાના પ્ર-1 ભાગ-2	વનસ્પતિ બાહ્યાકારવિદ્યાના પ્ર-1 ભાગ-2	વનસ્પતિ બાહ્યાકારવિદ્યાના પ્ર-2 ભાગ-1	વનસ્પતિ બાહ્યાકારવિદ્યાના પ્ર-2 ભાગ-2	વનસ્પતિ બાહ્યાકારવિદ્યાના પ્ર-3 ભાગ-1	વનસ્પતિઓની અંતઃસ્થરચના પ્ર-3 ભાગ-2	વનસ્પતિઓની અંતઃસ્થરચના પ્ર-3 ભાગ-2	પ્રાણીપિંશી પ્ર-4 ભાગ-1	પ્રાણીપિંશી પ્ર-4 ભાગ-1
5.	4 થી 5 નામાનાં મૂળતત્ત્વો	ઘસારાના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-1	ઘસારાના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-2	ઘસારાના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-2	ઘસારાના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-3	જોગવાઈઓ અને અનામતો પ્ર-3	હૂડીઓ પ્ર-4 ભાગ-1	હૂડીઓ પ્ર-4 ભાગ-2	હૂડીઓ પ્ર-4 ભાગ-3	ધંધાકીય એકમોના નાણાકીય પત્રકો પ્ર-5 ભાગ-1	ધંધાકીય એકમોના નાણાકીય પત્રકો પ્ર-5 ભાગ-1

ક્રમ	સમય/વિષય	11-12-2017 સોમવાર	12-12-2017 મંગળવાર	13-12-2017 બુધવાર	14-12-2017 ગુરુવાર	15-12-2017 શુક્રવાર	16-12-2017 શનિવાર	17-12-2017 રવિવાર	18-12-2017 સોમવાર	19-12-2017 મંગળવાર	20-12-2017 બુધવાર
1.	0 થી 1 ગણિત	ગુણિત અને ઉપગુણિત સંખ્યાઓ માટે ત્રિકોણમિતિય વિધેયના મૂલ્યો પ્ર-5 ભાગ-2	સંકર સંખ્યાઓ પ્ર-2 ભાગ-1	સંકર સંખ્યાઓ પ્ર-2 ભાગ-2	દ્વિપદી પ્રમેય પ્ર-3 ભાગ-1	દ્વિપદી પ્રમેય પ્ર-3 ભાગ-2	સરવાળા અને અવયવ સૂત્રો પ્ર-4 ભાગ-1	સરવાળા અને અવયવ સૂત્રો પ્ર-4 ભાગ-1	સરવાળા અને અવયવ સૂત્રો પ્ર-4 ભાગ-2	સરવાળા અને અવયવ સૂત્રો પ્ર-4 ભાગ-3	ગુણિત અને ઉપગુણિત સંખ્યાઓ માટે ત્રિકોણમિતિય વિધેયના મૂલ્યો પ્ર-5 ભાગ-1
2.	1 થી 2 રસાયણ વિજ્ઞાન	દ્રવ્ય અવસ્થા : વાયુ અને પ્રવાહી પ્ર-2 ભાગ-2	દ્રવ્ય અવસ્થા : વાયુ અને પ્રવાહી પ્ર-2 ભાગ-3	દ્રવ્ય અવસ્થા : વાયુ અને પ્રવાહી પ્ર-2 ભાગ-4	દ્રવ્ય અવસ્થા : વાયુ અને પ્રવાહી પ્ર-2 ભાગ-5	રસાયણિક બંધન અને આણ્વિય રચના પ્ર-1 ભાગ-1	રસાયણિક બંધન અને આણ્વિય રચના પ્ર-1 ભાગ-2	રસાયણિક બંધન અને આણ્વિય રચના પ્ર-1 ભાગ-2	રસાયણિક બંધન અને આણ્વિય રચના પ્ર-1 ભાગ-3	રસાયણિક બંધન અને આણ્વિય રચના પ્ર-1 ભાગ-4	રસાયણિક બંધન અને આણ્વિય રચના પ્ર-1 ભાગ-5
3.	2 થી 3 ભૌતિકવિજ્ઞાન	દ્રવ્ય અવસ્થા : વાયુ અને પ્રવાહી પ્ર-2 ભાગ-2	તરલનું મિકેનિક્સ પ્ર-5 ભાગ-1	તરલનું મિકેનિક્સ પ્ર-5 ભાગ-2	ગુરુત્વાકર્ષણ પ્ર-3 ભાગ-1	ગુરુત્વાકર્ષણ પ્ર-3 ભાગ-2	ગુરુત્વાકર્ષણ પ્ર-3 ભાગ-3	ગુરુત્વાકર્ષણ પ્ર-3 ભાગ-3	ગુરુત્વાકર્ષણ પ્ર-3 ભાગ-4	ગુરુત્વાકર્ષણ પ્ર-3 ભાગ-5	ધન પદાર્થના યાંત્રિક ગુણધર્મો પ્ર-4 ભાગ-1
4.	3 થી 4 જીવવિજ્ઞાન	વનસ્પતિ બાહ્યાકારવિદ્યાના પ્ર-1 ભાગ-2	વનસ્પતિ બાહ્યાકારવિદ્યાના પ્ર-1 ભાગ-2	વનસ્પતિ બાહ્યાકારવિદ્યાના પ્ર-2 ભાગ-1	વનસ્પતિ બાહ્યાકારવિદ્યાના પ્ર-2 ભાગ-2	વનસ્પતિ બાહ્યાકારવિદ્યાના પ્ર-3 ભાગ-1	વનસ્પતિ બાહ્યાકારવિદ્યાના પ્ર-3 ભાગ-2	વનસ્પતિ બાહ્યાકારવિદ્યાના પ્ર-3 ભાગ-2	વનસ્પતિ બાહ્યાકારવિદ્યાના પ્ર-3 ભાગ-2	વનસ્પતિ બાહ્યાકારવિદ્યાના પ્ર-3 ભાગ-2	વનસ્પતિ બાહ્યાકારવિદ્યાના પ્ર-3 ભાગ-2
5.	4 થી 5 નામાનાં મૂળતત્ત્વો	ધંધાકીય એકમોના નાણાકીય પત્રકો પ્ર-5 ભાગ-2	ઘસારાના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-1	ઘસારાના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-2	ઘસારાના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-3	જોગવાઈઓ અને અનામતો પ્ર-3	હૂડીઓ પ્ર-4 ભાગ-1	હૂડીઓ પ્ર-4 ભાગ-1	હૂડીઓ પ્ર-4 ભાગ-1	હૂડીઓ પ્ર-4 ભાગ-2	હૂડીઓ પ્ર-4 ભાગ-3



માધ્યમિક શિક્ષણ અને પરીક્ષણ

કોઈને પણ કંઈ કહેવું પડે એમ હોય તો તે હળવાશથી કહો તો કઠી પણ કડવાશ ઊભી નહિ થાય.



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
વંદે ગુજરાત ચેનલ-11 'આપસેગ'ના શૈક્ષણિક કાર્યક્રમો : ડિસેમ્બર-2017 ધોરણ-11



**માધ્યમિક
શિક્ષણ
અને પરીક્ષણ**

ક્રમ	સમય/વિષય	21-12-2017 ગુરુવાર	22-12-2017 શુક્રવાર	23-12-2017 શનિવાર	24-12-2017 રવિવાર	25-12-2017 સોમવાર	26-12-2017 મંગળવાર	27-12-2017 બુધવાર	28-12-2017 ગુરુવાર	29-12-2017 શુક્રવાર	30-12-2017 શનિવાર	31-12-2017 રવિવાર
1.	0 થી 1 ગણિત	ગુણિત અને ઉપગુણિત સંખ્યાઓ માટે ત્રિકોણમિતિય વિધેયના મૂલ્યો પ્ર-5 ભાગ-2	દ્વિપદી પ્રમેય પ્ર-3 ભાગ-1	દ્વિપદી પ્રમેય પ્ર-3 ભાગ-2	દ્વિપદી પ્રમેય પ્ર-3 ભાગ-2	સરવાળા અને અવયવ સૂત્રો પ્ર-4 ભાગ-1	સરવાળા અને અવયવ સૂત્રો પ્ર-4 ભાગ-2	સરવાળા અને અવયવ સૂત્રો પ્ર-4 ભાગ-3	ગુણિત અને ઉપગુણિત સંખ્યાઓ માટે ત્રિકોણમિતિય વિધેયના મૂલ્યો પ્ર-5 ભાગ-1	ગુણિત અને ઉપગુણિત સંખ્યાઓ માટે ત્રિકોણમિતિય વિધેયના મૂલ્યો પ્ર-5 ભાગ-1	ગુણિત અને ઉપગુણિત સંખ્યાઓ માટે ત્રિકોણમિતિય વિધેયના મૂલ્યો પ્ર-5 ભાગ-2	ગુણિત અને ઉપગુણિત સંખ્યાઓ માટે ત્રિકોણમિતિય વિધેયના મૂલ્યો પ્ર-5 ભાગ-2
2.	1 થી 2 રસાયણ રસાયણ વિજ્ઞાન	રસાયણિક બંધન અને આણ્વિક રચના પ્ર-1 ભાગ-6	રસાયણિક બંધન અને આણ્વિક રચના પ્ર-1 ભાગ-7	દ્રવ્ય અવસ્થા : વાયુ અને પ્રવાહી વાયુ અને પ્રવાહી વાયુ પ્ર-2 ભાગ-1	દ્રવ્ય અવસ્થા : તરલનું મિકેનિક્સ પ્ર-2 ભાગ-1	દ્રવ્ય અવસ્થા : તરલનું મિકેનિક્સ પ્ર-2 ભાગ-2	દ્રવ્ય અવસ્થા : તરલનું મિકેનિક્સ પ્ર-2 ભાગ-3	દ્રવ્ય અવસ્થા : તરલનું મિકેનિક્સ પ્ર-2 ભાગ-4	દ્રવ્ય અવસ્થા : તરલનું મિકેનિક્સ પ્ર-2 ભાગ-5	દ્રવ્ય અવસ્થા : તરલનું મિકેનિક્સ પ્ર-2 ભાગ-1	દ્રવ્ય અવસ્થા : તરલનું મિકેનિક્સ પ્ર-2 ભાગ-2	દ્રવ્ય અવસ્થા : તરલનું મિકેનિક્સ પ્ર-2 ભાગ-2
3.	2 થી 3 ભૌતિક વિજ્ઞાન	ધન પદાર્થના યાંત્રિક ગુણધર્મો પ્ર-4 ભાગ-2	ધન પદાર્થના યાંત્રિક ગુણધર્મો પ્ર-4 ભાગ-3	ધન પદાર્થના યાંત્રિક ગુણધર્મો પ્ર-4 ભાગ-4	ધન પદાર્થના યાંત્રિક ગુણધર્મો પ્ર-4 ભાગ-4	ધન પદાર્થના યાંત્રિક ગુણધર્મો પ્ર-4 ભાગ-1	ધન પદાર્થના યાંત્રિક ગુણધર્મો પ્ર-4 ભાગ-2	ધન પદાર્થના યાંત્રિક ગુણધર્મો પ્ર-4 ભાગ-1	ધન પદાર્થના યાંત્રિક ગુણધર્મો પ્ર-4 ભાગ-2	ધન પદાર્થના યાંત્રિક ગુણધર્મો પ્ર-4 ભાગ-3	ધન પદાર્થના યાંત્રિક ગુણધર્મો પ્ર-4 ભાગ-4	ધન પદાર્થના યાંત્રિક ગુણધર્મો પ્ર-4 ભાગ-4
4.	3 થી 4 જીવવિજ્ઞાન	વનસ્પતિ બાહ્યાકરવિદ્યાના પ્ર-1 ભાગ-2	વનસ્પતિ બાહ્યાકરવિદ્યાના પ્ર-1 ભાગ-7	વનસ્પતિ બાહ્યાકરવિદ્યાના પ્ર-2 ભાગ-2	વનસ્પતિ બાહ્યાકરવિદ્યાના પ્ર-2 ભાગ-2	વનસ્પતિ બાહ્યાકરવિદ્યાના પ્ર-2 ભાગ-1	વનસ્પતિ બાહ્યાકરવિદ્યાના પ્ર-2 ભાગ-3	વનસ્પતિ બાહ્યાકરવિદ્યાના પ્ર-2 ભાગ-4	વનસ્પતિ બાહ્યાકરવિદ્યાના પ્ર-2 ભાગ-5	વનસ્પતિ બાહ્યાકરવિદ્યાના પ્ર-2 ભાગ-1	વનસ્પતિ બાહ્યાકરવિદ્યાના પ્ર-2 ભાગ-2	વનસ્પતિ બાહ્યાકરવિદ્યાના પ્ર-2 ભાગ-2
5.	4 થી 5 નામાનાં મૂળતત્ત્વો	ધંધાકીય એકમોના નાણાકીય પત્રકો પ્ર-5 ભાગ-2	ધસારાના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-1	ધસારાના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-2	ધસારાના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-2	ધસારાના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-3	ધસારાના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-1	ધસારાના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-2	ધસારાના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-2	ધસારાના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-1	ધસારાના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-2	ધસારાના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-2

પુનઃપ્રસારણ અંગે અગત્યની નોંધ : 0 થી 5 નું પુનઃ પ્રસારણ 5 થી 10, 10 થી 15, 15 થી 20, 20 થી 24 રહેશે.

‘વંદે ગુજરાત’ની 16 ચેનલ્સ દૂરદર્શનની ડી.ટી.એચ. સર્વિસ ‘ડીડી ફી ડીસ’ પર પણ ઉપલબ્ધ છે.

Vande Gujarat 16 Channel Parameters :

1. Satellite : GSAT-15
2. Satellite Location : 93.5 Degree East
3. Receive Frequency : 11550 MHz
4. Symbol Rate : 29500 KSPS
5. Polarization : Horizontal
6. FEC : 3/4

પાલું એ પ્રકૃતિ છે, ઝૂંટવીને પાલું એ વિકૃતિ છે, પરંતુ અન્યને ખવડાવવું એ સંસ્કૃતિ છે.



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
વંદે ગુજરાત ચેનલ-12 'ભાયસેગ'ના શૈક્ષણિક કાર્યક્રમો : ડિસેમ્બર-2017 ધોરણ-12

ક્રમ	સમય/વિષય	1-12-2017 શુક્રવાર	2-12-2017 શનિવાર	3-12-2017 રવિવાર	4-12-2017 સોમવાર	5-12-2017 મંગળવાર	6-12-2017 બુધવાર	7-12-2017 ગુરુવાર	8-12-2017 શુક્રવાર	9-12-2017 શનિવાર	10-12-2017 રવિવાર
1.	0 થી 1 જીવવિજ્ઞાન	વનસ્પતિઓમાં વૃદ્ધિ અને વિકાસ પ્ર-18 ભાગ-1	વનસ્પતિઓમાં વૃદ્ધિ અને વિકાસ પ્ર-18 ભાગ-2	વનસ્પતિઓમાં વૃદ્ધિ અને વિકાસ પ્ર-18 ભાગ-2	માનવીમાં પ્રજનન પ્ર-19 ભાગ-1	માનવીમાં પ્રજનન પ્ર-19 ભાગ-2	પ્રાજનનિક સ્વાસ્થ્ય પ્ર-20 ભાગ-1	પ્રાજનનિક સ્વાસ્થ્ય પ્ર-20 ભાગ-2	આનુવંશિકતા અને ભિન્નતા પ્ર-21 ભાગ-1	આનુવંશિકતા અને ભિન્નતા પ્ર-21 ભાગ-2	આનુવંશિકતા અને ભિન્નતા પ્ર-21 ભાગ-2
2.	1 થી 2 ગણિત	અનિયત સંકલન-2 પ્ર-2 ભાગ-1	અનિયત સંકલન-2 પ્ર-2 ભાગ-2	અનિયત સંકલન-2 પ્ર-2 ભાગ-2	અનિયત સંકલન-2 પ્ર-2 ભાગ-3	નિયત સંકલન પ્ર-3 ભાગ-1	નિયત સંકલન પ્ર-3 ભાગ-2	સંકલનનો એક ઉપયોગ પ્ર-4	વિકલ સમીકરણો પ્ર-5 ભાગ-1	વિકલ સમીકરણો પ્ર-5 ભાગ-2	વિકલ સમીકરણો પ્ર-5 ભાગ-2
3.	2 થી 3 રસાયણ વિજ્ઞાન	આલ્કાઇડ્સ, ક્રીટોન અને કાર્બોક્સિલિક એસિડ પ્ર-5 ભાગ-1	આલ્કાઇડ્સ, ક્રીટોન અને કાર્બોક્સિલિક એસિડ પ્ર-5 ભાગ-2	આલ્કાઇડ્સ, ક્રીટોન અને કાર્બોક્સિલિક એસિડ પ્ર-5 ભાગ-2	આલ્કાઇડ્સ, ક્રીટોન અને કાર્બોક્સિલિક એસિડ પ્ર-5 ભાગ-3	આલ્કાઇડ્સ, ક્રીટોન અને કાર્બોક્સિલિક એસિડ પ્ર-5 ભાગ-3	નાઇટ્રોજનયુક્ત કાર્બનિક સંયોજનો પ્ર-6 ભાગ-1	નાઇટ્રોજનયુક્ત કાર્બનિક સંયોજનો પ્ર-6 ભાગ-2	નાઇટ્રોજનયુક્ત કાર્બનિક સંયોજનો પ્ર-6 ભાગ-3	નાઇટ્રોજનયુક્ત કાર્બનિક સંયોજનો પ્ર-6 ભાગ-4	નાઇટ્રોજનયુક્ત કાર્બનિક સંયોજનો પ્ર-6 ભાગ-4
4.	3 થી 4 ભૌતિક વિજ્ઞાન	તરંગ પ્રકાશશાસ્ત્ર પ્ર-4 ભાગ-1	તરંગ પ્રકાશશાસ્ત્ર પ્ર-4 ભાગ-2	તરંગ પ્રકાશશાસ્ત્ર પ્ર-4 ભાગ-2	તરંગ પ્રકાશશાસ્ત્ર પ્ર-4 ભાગ-3	તરંગ પ્રકાશશાસ્ત્ર પ્ર-4 ભાગ-3	પરમાણુઓ પ્ર-5 ભાગ-1	પરમાણુઓ પ્ર-5 ભાગ-3	ન્યુક્લિયસ પ્ર-6 ભાગ-1	ન્યુક્લિયસ પ્ર-6 ભાગ-2	ન્યુક્લિયસ પ્ર-6 ભાગ-2
5.	4 થી 5 નામાનાં મૂળતત્ત્વો	શેરમૂડીના હિસાબો પ્ર-1 ભાગ-1	શેરમૂડીના હિસાબો પ્ર-1 ભાગ-2	શેરમૂડીના હિસાબો પ્ર-1 ભાગ-2	શેરમૂડીના હિસાબો પ્ર-1 ભાગ-3	શેરમૂડીના હિસાબો પ્ર-1 ભાગ-4	શેરમૂડીના હિસાબો પ્ર-1 ભાગ-5	શેરમૂડીના હિસાબો પ્ર-1 ભાગ-6	ડિબેન્ચરના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-1	ડિબેન્ચરના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-2	ડિબેન્ચરના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-2

ક્રમ	સમય/વિષય	11-12-2017 સોમવાર	12-12-2017 મંગળવાર	13-12-2017 બુધવાર	14-12-2017 ગુરુવાર	15-12-2017 શુક્રવાર	16-12-2017 શનિવાર	17-12-2017 રવિવાર	18-12-2017 સોમવાર	19-12-2017 મંગળવાર	20-12-2017 બુધવાર
1.	0 થી 1 જીવવિજ્ઞાન	આનુવંશિકતાનો આણ્વિય આધાર પ્ર-22 ભાગ-1	આનુવંશિકતાનો આણ્વિય આધાર પ્ર-22 ભાગ-2	વનસ્પતિઓમાં વૃદ્ધિ અને વિકાસ પ્ર-18 ભાગ-1	વનસ્પતિઓમાં વૃદ્ધિ અને વિકાસ પ્ર-18 ભાગ-2	માનવીમાં પ્રજનન પ્ર-19 ભાગ-1	માનવીમાં પ્રજનન પ્ર-19 ભાગ-2	માનવીમાં પ્રજનન પ્ર-19 ભાગ-2	પ્રાજનનિક સ્વાસ્થ્ય પ્ર-20 ભાગ-1	પ્રાજનનિક સ્વાસ્થ્ય પ્ર-20 ભાગ-2	આનુવંશિકતા અને ભિન્નતા પ્ર-21 ભાગ-1
2.	1 થી 2 ગણિત	અનિયત સંકલન-2 પ્ર-2 ભાગ-1	અનિયત સંકલન-2 પ્ર-2 ભાગ-2	અનિયત સંકલન-2 પ્ર-2 ભાગ-3	અનિયત સંકલન-2 પ્ર-3 ભાગ-1	નિયત સંકલન પ્ર-3 ભાગ-2	નિયત સંકલન પ્ર-3 ભાગ-3	સંકલનનો એક ઉપયોગ પ્ર-4	વિકલ સમીકરણો પ્ર-5 ભાગ-1	વિકલ સમીકરણો પ્ર-5 ભાગ-2	નિયત સંકલન પ્ર-3 ભાગ-1
3.	2 થી 3 રસાયણ વિજ્ઞાન	આલ્કાઇડ્સ ક્રીટોન અને કાર્બોક્સિલિક એસિડ પ્ર-5 ભાગ-1	આલ્કાઇડ્સ ક્રીટોન અને કાર્બોક્સિલિક એસિડ પ્ર-5 ભાગ-2	આલ્કાઇડ્સ ક્રીટોન અને કાર્બોક્સિલિક એસિડ પ્ર-5 ભાગ-3	આલ્કાઇડ્સ ક્રીટોન અને કાર્બોક્સિલિક એસિડ પ્ર-5 ભાગ-1	નાઇટ્રોજનયુક્ત કાર્બનિક સંયોજનો પ્ર-6 ભાગ-2	નાઇટ્રોજનયુક્ત કાર્બનિક સંયોજનો પ્ર-6 ભાગ-3	નાઇટ્રોજનયુક્ત કાર્બનિક સંયોજનો પ્ર-6 ભાગ-3	નાઇટ્રોજનયુક્ત કાર્બનિક સંયોજનો પ્ર-6 ભાગ-4	નાઇટ્રોજનયુક્ત કાર્બનિક સંયોજનો પ્ર-6 ભાગ-4	આલ્કાઇડ્સ ક્રીટોન અને કાર્બોક્સિલિક એસિડ પ્ર-5 ભાગ-1
4.	3 થી 4 ભૌતિક વિજ્ઞાન	ન્યુક્લિયસ પ્ર-6 ભાગ-3	સેમીકંકટર ઈલેક્ટ્રોનિક્સ : દ્રવ્યો, રચનાઓ અને સાદા પરિપથો પ્ર-7	તરંગ પ્રકાશશાસ્ત્ર પ્ર-4 ભાગ-1	તરંગ પ્રકાશશાસ્ત્ર પ્ર-4 ભાગ-2	તરંગ પ્રકાશશાસ્ત્ર પ્ર-4 ભાગ-3	પરમાણુઓ પ્ર-5 ભાગ-1	પરમાણુઓ પ્ર-5 ભાગ-2	પરમાણુઓ પ્ર-5 ભાગ-3	પરમાણુઓ પ્ર-5 ભાગ-3	ન્યુક્લિયસ પ્ર-6 ભાગ-1
5.	4 થી 5 નામાનાં મૂળતત્ત્વો	ડિબેન્ચરના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-3	ડિબેન્ચરના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-4	કંપનીના વાર્ષિક હિસાબો પ્ર-3 ભાગ-1	કંપનીના વાર્ષિક હિસાબો પ્ર-3 ભાગ-2	કંપનીના વાર્ષિક હિસાબો પ્ર-3 ભાગ-3	કંપનીના વાર્ષિક હિસાબો પ્ર-3 ભાગ-1	કંપનીના વાર્ષિક હિસાબો પ્ર-3 ભાગ-4	કંપનીના વાર્ષિક હિસાબો પ્ર-3 ભાગ-5	કંપનીના વાર્ષિક હિસાબો પ્ર-3 ભાગ-6	ડિબેન્ચરના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-1

પુઠા અને આદમી વચ્ચે, તફાવત છે બહુ થોડો,
બનાવ્યું છે જગત એકે, બીજો તેને બગાડે છે.





ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
વંદે ગુજરાત ચેનલ-12 'બાયસેગ'ના શૈક્ષણિક કાર્યક્રમો : ડિસેમ્બર-2017 ધોરણ-12



**માધ્યમિક
શિક્ષણ
અને
પરીક્ષણ**

ક્રમ	સમય/વિષય	21-12-2017 ગુરુવાર	22-12-2017 શુક્રવાર	23-12-2017 શનિવાર	24-12-2017 રવિવાર	25-12-2017 સોમવાર	26-12-2017 મંગળવાર	27-12-2017 બુધવાર	28-12-2017 ગુરુવાર	29-12-2017 શુક્રવાર	30-12-2017 શનિવાર	31-12-2017 રવિવાર
1.	0 થી 1 જીવવિજ્ઞાન	આનુવંશિકતા અને ભિન્નતા પ્ર-21 ભાગ-2	આનુવંશિકતા અને આહિંસ્ય આધાર પ્ર-22 ભાગ-2	આનુવંશિકતાનો આહિંસ્ય આધાર પ્ર-22 ભાગ-2	આનુવંશિકતાનો આહિંસ્ય આધાર પ્ર-22 ભાગ-2	પ્રાજનનિક સ્વાસ્થ્ય પ્ર-20 ભાગ-1	પ્રાજનનિક સ્વાસ્થ્ય પ્ર-20 ભાગ-2	આનુવંશિકતા અને ભિન્નતા પ્ર-21 ભાગ-1	આનુવંશિકતા અને ભિન્નતા પ્ર-21 ભાગ-2	આનુવંશિકતાના આહિંસ્ય આધાર પ્ર-22 ભાગ-1	આનુવંશિકતાનો આહિંસ્ય આધાર પ્ર-22 ભાગ-2	આનુવંશિકતાનો આહિંસ્ય આધાર પ્ર-22 ભાગ-2
2.	1 થી 2 ગણિત	નિયત સંકલન પ્ર-3 ભાગ-2	સંકલનનો એક ઉપયોગ પ્ર-4	વિકલ સમીકરણો પ્ર-5 ભાગ-1	વિકલ સમીકરણો પ્ર-5 ભાગ-1	વિકલ સમીકરણો પ્ર-5 ભાગ-2	વિકલ સંકલન પ્ર-3 ભાગ-1	નિયત સંકલન પ્ર-3 ભાગ-2	સંકલનનો એક ઉપયોગ પ્ર-4	વિકલ સમીકરણો પ્ર-5 ભાગ-1	વિકલ સમીકરણો પ્ર-5 ભાગ-2	વિકલ સમીકરણો પ્ર-5 ભાગ-2
3.	2 થી 3 રસાયણ વિજ્ઞાન	આલ્કાઇડ, ક્રીટોન અને કાર્બોક્સિલિક એસિડ પ્ર-5 ભાગ-2	આલ્કાઇડ, ક્રીટોન અને કાર્બોક્સિલિક એસિડ પ્ર-5 ભાગ-3	આલ્કાઇડ, ક્રીટોન અને કાર્બોક્સિલિક એસિડ પ્ર-5 ભાગ-1	આલ્કાઇડ, ક્રીટોન અને કાર્બોક્સિલિક એસિડ પ્ર-5 ભાગ-1	આલ્કાઇડ, ક્રીટોન અને કાર્બોક્સિલિક એસિડ પ્ર-5 ભાગ-2	આલ્કાઇડ, ક્રીટોન અને કાર્બોક્સિલિક એસિડ પ્ર-5 ભાગ-3	આલ્કાઇડ, ક્રીટોન અને કાર્બોક્સિલિક એસિડ પ્ર-5 ભાગ-4	આલ્કાઇડ, ક્રીટોન અને કાર્બોક્સિલિક એસિડ પ્ર-5 ભાગ-1	આલ્કાઇડ, ક્રીટોન અને કાર્બોક્સિલિક એસિડ પ્ર-5 ભાગ-2	આલ્કાઇડ, ક્રીટોન અને કાર્બોક્સિલિક એસિડ પ્ર-5 ભાગ-3	આલ્કાઇડ, ક્રીટોન અને કાર્બોક્સિલિક એસિડ પ્ર-5 ભાગ-3
4.	3 થી 4 ભૌતિક વિજ્ઞાન	ન્યુક્લિયસ પ્ર-6 ભાગ-2	ન્યુક્લિયસ પ્ર-6 ભાગ-3	સેમીકંકર ઇલેક્ટ્રોનિક્સ : દ્રવ્યો, રચનાઓ અને સાદા પરિપથો પ્ર-7	સેમીકંકર ઇલેક્ટ્રોનિક્સ : દ્રવ્યો, રચનાઓ અને સાદા પરિપથો પ્ર-7	સેમીકંકર ઇલેક્ટ્રોનિક્સ : પ્ર-7	સેમીકંકર ઇલેક્ટ્રોનિક્સ : પ્ર-7	પરમાણુઓ પ્ર-6 ભાગ-4	ન્યુક્લિયસ પ્ર-6 ભાગ-1	ન્યુક્લિયસ પ્ર-6 ભાગ-2	ન્યુક્લિયસ પ્ર-6 ભાગ-3	ન્યુક્લિયસ પ્ર-6 ભાગ-3
5.	4 થી 5 નામાનાં મૂળતત્ત્વો	રિબોન્યુરના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-2	રિબોન્યુરના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-3	રિબોન્યુરના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-4	રિબોન્યુરના હિસાબો પ્ર-2 ભાગ-4	કંપનીના વાર્ષિક હિસાબો પ્ર-3 ભાગ-1	કંપનીના વાર્ષિક હિસાબો પ્ર-3 ભાગ-2	કંપનીના વાર્ષિક હિસાબો પ્ર-3 ભાગ-3	કંપનીના વાર્ષિક હિસાબો પ્ર-3 ભાગ-4	કંપનીના વાર્ષિક હિસાબો પ્ર-3 ભાગ-5	કંપનીના વાર્ષિક હિસાબો પ્ર-3 ભાગ-6	કંપનીના વાર્ષિક હિસાબો પ્ર-3 ભાગ-6

પુનઃપ્રસારણ અંગે અગત્યની નોંધ : 0 થી 5 નું પુનઃ પ્રસારણ 5 થી 10, 13 થી 18, 21 થી 24 રહેશે.

NEET પ્રશિક્ષણ વર્ગનું પ્રસારણ : સવારે 10 થી 13 અને પુનઃપ્રસારણ : સાંજે 18 થી 21

‘વંદે ગુજરાત’ની 16 ચેનલ્સ દૂરદર્શનની ડી.ટી.એચ. સર્વિસ ‘ડીડી ફી ડીસ’ પર પણ ઉપલબ્ધ છે.

Vande Gujarat 16 Channel Parameters :

1. Satellite : GSAT-15
2. Satellite Location : 93.5 Degree East
3. Receive Frequency : 11550 MHz
4. Symbol Rate : 29500 KSPS
5. Polarization : Horizontal
6. FEC : 3/4

જેનાથી હટે પાપ, જેનાથી ઘટે તાપ, જેનાથી શમે સંતાપ - તેનું નામ છે જાપ.