



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

અખબારી યાદી

શૈક્ષણિક વર્ષ-૨૦૨૧-૨૨ માટે ધોરણ-૯ થી ૧૨ની પરીક્ષા પદ્ધતિમાં સરકારશ્રીની મંજૂરી અન્વયે ફેરફાર કરવામાં આવેલ છે. જે અન્વયે ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ દ્વારા ધોરણ-૧૦ અને ૧૨ (વિજ્ઞાન પ્રવાહ)ના નીચે દર્શાવેલ વિષયોના પ્રશ્નપત્ર પરિરૂપ અને પ્રકરણદીઠ ગુણભારની વિગતો તજજ્ઞો દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલ છે. ઉક્ત પ્રશ્નપત્ર પરિરૂપ અને પ્રકરણદીઠ ગુણભાર માત્ર શૈક્ષણિક વર્ષ-૨૦૨૧-૨૨ માટે જ અમલમાં રહેશે. ઉક્ત વિગતો બોર્ડની વેબસાઇટ પર મૂકવામાં આવેલ છે. તેમજ તમામ જિલ્લા શિક્ષણાધિકારીશ્રીઓ મારફતે બોર્ડની માન્યતા ધરાવતી તમામ માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાઓને મોકલવામાં આવેલ છે. બાકીના વિષયોના પ્રશ્નપત્ર પરિરૂપ અને પ્રકરણદીઠ ગુણભારની વિગતો હવે પછી જાહેર કરવામાં આવશે. આ અંગે સંબંધિતોએ નોંધ લેવા વિનંતી છે.

ક્રમ	ધોરણ-૧૦	વિષય કોડ નં.	ધોરણ-૧૨ (વિ.પ્ર.)	વિષય કોડ નં.
૧	ગણિત (સ્ટાન્ડર્ડ)	(૧૨)	ગણિત	(૦૫૦)
૨	ગણિત (બેઝિક)	(૧૮)	રસાયણ વિજ્ઞાન	(૦૫૨)
૩	વિજ્ઞાન	(૧૧)	ભૌતિક વિજ્ઞાન	(૦૫૪)
૪	સામાજિક વિજ્ઞાન	(૧૦)	જીવ વિજ્ઞાન	(૦૫૬)
૫	ગુજરાતી (પ્રથમ ભાષા)	(૦૧)		
૬	ગુજરાતી (દ્વિતીય ભાષા)	(૧૩)		
૭	અંગ્રેજી (પ્રથમ ભાષા)	(૦૪)		
૮	અંગ્રેજી (દ્વિતીય ભાષા)	(૧૬)		
૯	હિન્દી (પ્રથમ ભાષા)	(૦૨)		
૧૦	હિન્દી (દ્વિતીય ભાષા)	(૧૪)		
૧૧	સંસ્કૃત	(૧૭)		

તારીખ :- 21/12/2021

સ્થળ :- ગાંધીનગર

(બી.એન.રાજગોર)

સંયુક્ત નિયામક

ગુજરાત માધ્યમિક અને
ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ,
ગાંધીનગર.

અગત્યનું

ક્રમાંક:મઉમશબ/સંશોધન/૨૦૨૧/૭૦૫૫-૯૨
ગુજરાત માધ્યમિક અને
ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ,
સેક્ટર-૧૦ બી, જૂના સચિવાલય પાસે,
ગાંધીનગર. તા.૨૦/૧૨/૨૦૨૧

પ્રતિ,

જિલ્લા શિક્ષણાધિકારીશ્રી, (તમામ)

જિલ્લા શિક્ષણાધિકારીશ્રીની કચેરી,

ગુજરાત રાજ્ય.

વિષય:- શૈક્ષણિક વર્ષ-૨૦૨૧-૨૨ માટે ધોરણ-૧૦ અને ૧૨ (વિજ્ઞાન પ્રવાહ)ના પ્રશ્નપત્ર પરિરૂપ મોકલવા બાબત.

સંદર્ભ :- અત્રેની કચેરીનો પત્રકમાંક:મઉમશબ/સંશોધન/૨૦૨૧/૭૧૩૮-૭૭,
તા.૨૯/૧૧/૨૦૨૧.

ઉપરોક્ત વિષય અને સંદર્ભ અન્વયે જણાવવાનું સરકારશ્રીની મંજૂરી અન્વયે શૈક્ષણિક વર્ષ-૨૦૨૧-૨૨ માટે ધોરણ-૯ થી ૧૨ની પરીક્ષા પદ્ધતિમાં ફેરફાર કરવામાં આવેલ છે. જે અન્વયે અત્રેની કચેરી દ્વારા ધોરણ-૧૦ અને ૧૨ (વિજ્ઞાન પ્રવાહ)ના નીચે દર્શાવેલ વિષયોના પ્રશ્નપત્ર પરિરૂપ અને પ્રકરણાદીઠ ગુણભારની વિગતો તજજ્ઞો દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલ છે. જે આ સાથે સામેલ છે. ઉક્ત પ્રશ્નપત્ર પરિરૂપ અને પ્રકરણાદીઠ ગુણભાર માત્ર શૈક્ષણિક વર્ષ-૨૦૨૧-૨૨ માટે જ અમલમાં રહેશે. બાકીના વિષયોના પ્રશ્નપત્ર પરિરૂપ અને પ્રકરણાદીઠ ગુણભારની વિગતો હવે પછી જાહેર કરવામાં આવશે.

ક્રમ	ધોરણ-૧૦	વિષય કોડ નં.	ધોરણ-૧૨ (વિ.પ્ર.)	વિષય કોડ નં.
૧	ગણિત (સ્ટાન્ડર્ડ)	(૧૨)	ગણિત	(૦૫૦)
૨	ગણિત (બેઝિક)	(૧૮)	રસાયણ વિજ્ઞાન	(૦૫૨)
૩	વિજ્ઞાન	(૧૧)	ભૌતિક વિજ્ઞાન	(૦૫૪)
૪	સામાજિક વિજ્ઞાન	(૧૦)	જીવ વિજ્ઞાન	(૦૫૬)
૫	ગુજરાતી (પ્રથમ ભાષા)	(૦૧)		
૬	ગુજરાતી (દ્વિતીય ભાષા)	(૧૩)		
૭	અંગ્રેજી (પ્રથમ ભાષા)	(૦૪)		
૮	અંગ્રેજી (દ્વિતીય ભાષા)	(૧૬)		

૯	હિન્દી (પ્રથમ ભાષા)	(૦૨)		
૧૦	હિન્દી (દ્વિતીય ભાષા)	(૧૪)		
૧૧	સંસ્કૃત	(૧૭)		

ઉક્ત પ્રશ્નપત્ર પરિરૂપ અને પ્રકરણાદીક ગુણભારની વિગતો આપના તાબાની તમામ માધ્યમિક/ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાઓને જાણ તથા અમલ સારું મોકલી આપવા માટે વિનંતી છે.



(બી.એન.રાજગોર)

સંયુક્ત નિયામક

ગુજરાત માધ્યમિક અને

ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ,

ગાંધીનગર.

બિડાણ:- ઉપર મુજબ.

નકલ સવિનય રવાના (જાણ સારું) :-

- માન. અધ્યક્ષશ્રી, ગુ.મા. અને ઉ.મા.શિ. બોર્ડ, ગાંધીનગર.

નકલ રવાના :-

- સચિવશ્રી, ગુ.મા. અને ઉ.મા.શિ. બોર્ડ, ગાંધીનગર. (જાણ સારું)

- નાયબ નિયામકશ્રી, પરીક્ષા (વિ.પ્ર.), ગુ.મા. અને ઉ.મા.શિ. બોર્ડ, ગાંધીનગર. (જાણ તથા જરૂરી કાર્યવાહી સારું)

- પરીક્ષા સચિવશ્રી (SSC), ગુ.મા. અને ઉ.મા.શિ. બોર્ડ, ગાંધીનગર. (જાણ તથા જરૂરી કાર્યવાહી સારું)



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે

ધોરણ-10 : અંગ્રેજી (પ્રથમ ભાષા) (004)

વાર્ષિક પરીક્ષા

પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ

સમય : 3 કલાક

કુલ ગુણ : 80

નોંધ: આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ્ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

Weightage as per Objectives

હેતુઓ	Knowledge	Under - standing	Application	Higher order thinking skill		Total
				Synthesis and Analysis	Interpretation and Evaluation	
Marks	10	19	25	12	14	80
Percentage	12.50 %	23.75 %	31.25 %	15.00 %	17.50 %	100 %

Weightage as per type of Questions

No.	Type of Question	No. of Questions	Marks
1.	Objective Type	26	24
2.	Very Short Answer Type	15	15
3.	Short Answer Type	10	12
4.	Long Answers Type (LA)	04	15
5.	Essay Type (EA)	02	14
	Total	57	80

Weightage as per Skills

No.	Section Name	Marks
1.	Reading Skill	17
2.	Writing Skill	26
3.	Grammar	20
4.	Literature Comprehension	17
	Total	80



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

Annual Examination : For the year : 2021-22

Subject: English FL [004]

Time : 3 Hrs.

Standard : 10

Marks: 80

Section - A (Prose- First Flight)

- Comprehension Passage (MCQs) 02 marks
- Comprehension Passage (VSA) 03 marks
- Fill in the blanks (Vocabulary) (Objective) 05 marks
- Textual Questions (attempt 3 out of 5) 06 marks

Section - B (Poetry- First Flight and Supplementary-Footprint without Feet)

- Comprehension of Stanza (VSA) 03 marks
- Figures of Speech (MCQs) 02 marks
- Textual Poetry Questions (Three out of five) 06 marks
- Comprehension Passage - Supplementary (VSA) 03 marks
- Comprehension Passage - Supplementary (VSA) 02 marks

Section - C (Grammar)

- Rectification of Errors (Objective) 04 marks
- Punctuation (Objective) 02 marks
- Fill in the Blanks (Objective) (Prepositions, Articles, Conjunctions, etc.) 04 marks
- Direct- Indirect Speech (Paragraph) 03 marks
- Do as Directed (MCQs) 05 marks

Section - D (Reading / Writing)

- Prose OR Poetry Comprehension (Unseen) (VSA) 04 marks
- Diary OR Dialogue Writing 04 marks
- Advertisement OR Notice 04 marks

Section - E (Writing)

- Report Writing 04 marks
- Letter OR Email Writing (Informal/Formal) 06 marks
- Essay OR Story Writing 08 marks



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે
ધોરણ-10 : અંગ્રેજી (દ્વિતીય ભાષા) (016)

વાર્ષિક પરીક્ષા

પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ

સમય : 3 કલાક

કુલ ગુણ : 80

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ્ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન(A)	ઉચ્ચ વૈચારિક કૌશલ્ય		કુલ
				સંયોજન/વિશ્લેષણ	અનુમાન/મૂલ્યાંકન	
ગુણ	03	29	22	20	06	80
ટકા	04	36	27	25	08	100

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા	કુલ ગુણ
1.	હેતુલક્ષી પ્રશ્નો (O)	21	24
2.	અતિ ટૂંકજવાબી પ્રશ્નો (VSA)	01	03
3.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	32	34
4.	લાંબા પ્રશ્નો (LA-1)	03	13
5.	લાંબા પ્રશ્નો (LA-2)	01	06
	કુલ	58	80

વિભાગ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	વિભાગનું નામ	ગુણભાર
1.	Main Text + Poem	23
2.	Supplementary Reader	08
3.	Unseen	09
4.	Function / Grammar	24
5.	Writing	16
	Total	80



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે

ધોરણ-10 : અંગ્રેજી (દ્વિતીય ભાષા) (16)

વાર્ષિક પરીક્ષા

પ્રશ્નપત્રનું માળખું

સમય : 3 કલાક

કુલ ગુણ : 80

Section - A

- Reading Comprehension - Extracts (Main Text) Que. 1 to 10 10
- Short Note (Question Based) (Main Text-Prose) Que. 11 03
- Content Based True / False Questions (Main Text Prose) Que. 12 to 15 04

Section - B

- Reading Comprehension (Main Text - Poem) Que. 16 to 18 03
- Reading Comprehension (Supplementary Reader) Que. 19 to 23 05
- Reading Comprehension (Nonverbal) Que. 24 to 28 05
- Reading Comprehension (Unseen Dialogue / Interview). Que. 29 to 32 04

Section - C

- Identify the Function (Match Coloums). Que. 33 to 35 03
- Complete the Dialogue (Respond to the Clue Function) (MCQ). Que. 36 to 38 03
- Complete the Sentences (Function Based). Que. 39 to 41 03
- Vocabulary : Complete the Para (Blanks) (Main Text). Que. 42 03
- Vocabulary : Finding the Nearest Meaning (SR). Que. 43 to 52 03

Section - D

- Indirect Speech Que. 46 02
- Conjunction (Three isolated sentences with three options each). Que. 47 to 49 03
- Editing (Passage with three Banks with three options each) (MCQ). Que. 50 03
- Do as directed (Change the text. Two items should be asked from. Que. 51 to 52 04
gender / number / tenses / voice)
- Select the questions (MCQ) Que. 53 to 55 03

Section - E

- Paragraph Writing. Que. 56 06
- Email (informal) - Format given / Report Writing. Que. 57 05
- Picture Description. Que. 58 05



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે ધોરણ-10 : ગુજરાતી (પ્રથમ ભાષા) વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 3 કલાક

પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ

કુલ ગુણ : 80

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સ વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ્ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	ઉચ્ચ વૈચારિક કૌશલ્ય		કુલ ગુણ
				સંયોજન/વિશ્લેષણ	અનુમાન/મૂલ્યાંકન	
ગુણ	29	16	10	04	21	80
ટકા	36%	20%	13%	05%	26%	100

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા	કુલ ગુણ
1.	હેતુલક્ષી પ્રશ્નો (O)	24	24
2.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	16	16
3.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	08
4.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	09	24
5.	નિબંધ પ્રકારના પ્રશ્નો (EA)	01	08
પ્રશ્નોની કુલ સંખ્યા		56	80

વિભાગ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	વિભાગનું નામ	ગુણ
વિભાગ-A		
1.	ગદ્ય વિભાગ	20
વિભાગ-B		
2.	પદ્ય વિભાગ	20
વિભાગ-C		
3.	વ્યાકરણ વિભાગ	20
વિભાગ-D		
4.	અર્થગ્રહણ/લેખન	20
કુલ		80



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે
ધોરણ-10 : ગુજરાતી (પ્રથમ ભાષા)
વાર્ષિક પરીક્ષા
પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ

સમય : 3 કલાક

કુલ ગુણ : 80

પ્રશ્ન ક્રમ	વિભાગ તથા પ્રશ્નની વિગત	ગુણ
	વિભાગ-A (ગદ્ય)	[20]
(અ) 1 થી 4	નીચેનાં જોડકાં યોગ્ય રીતે જોડીને ફરીથી લખો. (કૃતિ - કર્તા / કૃતિ-સાહિત્ય પ્રકાર / પાત્ર-કૃતિ / પાત્ર - ઉક્તિ) આ ચાર પૈકી ગમે તે એકનું જોડકું પૂછવું. (દરેકનો 1 ગુણ)	04
(બ) 5 થી 8	આપેલ વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો. ચાર ખાલી જગ્યાઓ પૂછવી. (કૌંસમાં વિકલ્પ આપવા) (દરેકનો 1 ગુણ)	04
(ક) 9 થી 10	આપેલ પ્રશ્નોના એક વાક્યમાં ઉત્તર લખો. (બે પ્રશ્ન પૂછવા) (દરેકનો 1 ગુણ)	02
(ડ) 11 થી 13	આપેલ પ્રશ્નોના ત્રણ-ચાર વાક્યોમાં ઉત્તર લખો. (ત્રણ પ્રશ્ન પૂછવા અને કોઈપણ બેના ઉત્તર લખવા.) (દરેકના 2 ગુણ)	04
(ઈ) 14 થી 16	આપેલ પ્રશ્નોના આઠ-દસ વાક્યમાં ઉત્તર લખો. (ત્રણ પ્રશ્ન પૂછવા અને કોઈપણ બેના ઉત્તર લખવા.) (દરેકના 3 ગુણ)	06
	વિભાગ-B (પદ્ય)	[20]
(અ) 17 થી 20	નીચેનાં જોડકાં યોગ્ય રીતે જોડીને ફરીથી લખો. (કૃતિ - કર્તા / કૃતિ-સાહિત્ય પ્રકાર - આ બે પૈકી ગમે તે એક જોડકું પૂછવું.) (દરેકનો 1 ગુણ)	04
(બ) 21 થી 24	આપેલ વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો. (કૌંસમાં વિકલ્પ આપવા) (દરેકનો 1 ગુણ)	04
(ક) 25 થી 26	આપેલ પ્રશ્નોના એક વાક્યમાં ઉત્તર લખો. (બે પ્રશ્ન પૂછવા) (દરેકનો 1 ગુણ)	02
(ડ) 27 થી 29	આપેલ પ્રશ્નોના ત્રણ-ચાર વાક્યોમાં ઉત્તર લખો. (ત્રણ પ્રશ્ન પૂછવા અને કોઈપણ બેના ઉત્તર લખવા.) (દરેકના 2 ગુણ)	04
(ઈ) 30 થી 32	આપેલ પ્રશ્નોના આઠ-દસ વાક્યમાં મુદ્દાસર ઉત્તર લખો. (ત્રણ પ્રશ્ન પૂછવા અને કોઈપણ બેના ઉત્તર લખવા.) (દરેકના 3 ગુણ)	06



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

પ્રશ્ન ક્રમ	વિભાગ તથા પ્રશ્નની વિગત				ગુણ
	વિભાગ- C (વ્યાકરણ)				[20]
30 થી 52	માગ્યા પ્રમાણે વ્યાકરણના પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો. (પ્રત્યેક પ્રશ્નનો 1 ગુણ) (નોંધ : વ્યાકરણ વિભાગના પ્રશ્નો પૈકી ક્રમ થી ૧ થી ૮ ના પ્રશ્નો વિકલ્પો સાથે હેતુલક્ષી પ્રકારના પૂછવાના રહેશે.)				
		ગુણ		ગુણ	
1.	જોડણી	1	11.	શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ	1
2.	સંધિ	1	12.	વિરોધી શબ્દ	1
3.	સમાસ	1	13.	વાક્યરૂપાંતર (કર્તરીમાંથી કર્મણીમાં અથવા કર્મણીમાંથી કર્તરીમાં બદલવાનું પૂછવું)	1
4.	જોડણી ભેદ અર્થભેદ	1	14.	તળપદા શબ્દો	1
5.	અલંકાર	1	15.	વિશેષણ	1
6.	પૂર્વ પ્રત્યય અને પર પ્રત્યય	1	16.	ક્રિયા વિશેષણ	1
7.	સમાનાર્થી	1	17.	ધ્વનિશ્રેણી	1
8.	સંજ્ઞા	1	18.	પ્રેરક/ભાવે વાક્ય રચના	1
9.	રૂઢિપ્રયોગ	1	19.	છંદ ઓળખાવો	1
10.	કહેવત	1	20.	છંદનું ઉદાહરણ/બંધારણ	1
	વિભાગ- D (અર્થગ્રહણ/લેખનસજ્જતા)				[20]
(અ) 53	આપેલ પંક્તિઓનો અર્થવિસ્તાર. (બેમાંથી કોઈપણ એક) (આશરે પંદર વાક્યમાં લખો.)				04
(બ) 54	આપેલ વિષય પર આશરે 100 શબ્દોમાં અહેવાલ લખો.				04
(ક) 55	આપેલ ગદ્યખંડનો ત્રીજા ભાગમાં સંક્ષેપ કરી યોગ્ય શીર્ષક આપો.				04
(ડ) 56	આપેલ મુદ્દાના આધારે આશરે 250 શબ્દોમાં નિબંધ લખો. (ત્રણમાંથી કોઈપણ એક નિબંધ)				08



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે
ધોરણ-10 : ગુજરાતી (દ્વિતીય ભાષા)
વાર્ષિક પરીક્ષા
પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ

સમય : 3 કલાક

કુલ ગુણ : 80

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ્ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	ઉચ્ચ વૈચારિક કૌશલ્ય		કુલ
				સંયોજન/વિશ્લેષણ	અનુમાન/મૂલ્યાંકન	
ગુણ	24	13	19	04	20	80
ટકા	30 %	16 %	24 %	05 %	25 %	100

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા	કુલ ગુણ
1.	હેતુલક્ષી પ્રશ્નો (O)	24	24
2.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	12	12
3.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	08
4.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	10	28
5.	નિબંધ પ્રકારના પ્રશ્નો (EA)	01	08
	કુલ	53	80

વિભાગ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	વિભાગનું નામ	ગુણ
	વિભાગ-A	
1.	ગદ્ય વિભાગ	20
	વિભાગ-B	
2.	પદ્ય વિભાગ	20
	વિભાગ-C	
3.	વ્યાકરણ વિભાગ	16
	વિભાગ-D	
4.	અર્થગ્રહણ/લેખન	24
	કુલ	80



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે
ધોરણ-10 : ગુજરાતી (દ્વિતીય ભાષા)
વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 3 કલાક

પ્રશ્નપત્રનું માળખું

કુલ ગુણ : 80

પ્રશ્ન ક્રમાંક	વિભાગ તથા પ્રશ્નની વિગત	ગુણ
	વિભાગ - A (ગદ્ય વિભાગ)	20
(અ) 1 થી 3	જોડકાં યોગ્ય રીતે જોડી ફરીથી લખો. (ત્રણ) (પાત્ર-ઉક્તિ / કૃતિ-કર્તા / પાત્ર-કૃતિ / કૃતિ-પ્રકાર) આ ચાર પૈકી ગમે તે એકનું જોડકું પૂછવું. (દરેકનો 1 ગુણ)	03
(બ) 4 થી 7	(1) આપેલ વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો. (બે ખાલી જગ્યાઓ પૂછવી, કૌંસમાં વિકલ્પ આપવા) (દરેકનો 1 ગુણ)	02
	(2) આપેલાં વિધાન ખરાં છે કે ખોટાં તે જણાવો. (બે વિધાન પૂછવાં) (દરેકનો 1 ગુણ)	02
(ક) 8 થી 10	એક વાક્યમાં ઉત્તર લખો. (ત્રણ પ્રશ્નો પૂછવા) (દરેકનો 1 ગુણ)	03
(ડ) 11 થી 13	બે-ત્રણ વાક્યોમાં ઉત્તર લખો. (ત્રણ પ્રશ્નો પૂછવા ને કોઈપણ બેના ઉત્તર લખવા) (દરેકના 2 ગુણ)	04
(ઈ) 14 થી 16	સવિસ્તાર ઉત્તર લખો. (ત્રણ પ્રશ્નો પૂછવા) (કોઈપણ બેના ઉત્તર લખવા) (દરેકના 3 ગુણ)	06
	વિભાગ-B (પદ્ય વિભાગ)	20
(અ) 17 થી 19	જોડકાં યોગ્ય રીતે જોડી ફરીથી લખો. (ત્રણ) (કૃતિ-કર્તા / કૃતિ-સાહિત્ય પ્રકાર)(બે પૈકી ગમે તે એક જોડકું પૂછવું) (દરેકનો 1 ગુણ)	03
(બ) 20 થી 23	(1) આપેલ વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ખાલી જગ્યાઓ પૂરો. (બે ખાલી જગ્યા પૂછવી, વિકલ્પો આપવા) (દરેકનો 1 ગુણ)	02
	(2) આપેલાં વિધાન ખરાં છે કે ખોટાં તે જણાવો. (બે વિધાન પૂછવાં) (દરેકનો 1 ગુણ)	02
(ક) 24 થી 26	એક વાક્યમાં ઉત્તર લખો. (ત્રણ પ્રશ્નો પૂછવા) (દરેકનો 1 ગુણ)	03
(ડ) 27 થી 29	બે-ત્રણ વાક્યોમાં ઉત્તર લખો. (ત્રણ પ્રશ્નો પૂછવાને કોઈપણ બેના ઉત્તર લખવા) (દરેકના 2 ગુણ)	04
(ઈ) 30 થી 32	સવિસ્તાર ઉત્તર લખો. (ત્રણ પ્રશ્નો પૂછવાને કોઈપણ બેના ઉત્તર લખવા) (દરેકના 3 ગુણ)	06



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે
ધોરણ-10 : ગુજરાતી (દ્વિતીય ભાષા)
વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 3 કલાક

પ્રશ્નપત્રનું માળખું

કુલ ગુણ : 80

પ્રશ્ન	વિભાગ-C (વ્યાકરણ)	16
33 થી 48	માગ્યા પ્રમાણે ઉત્તર લખો.	
1.	સમાનાર્થી શબ્દ આપો.	02
2.	વિરોધી શબ્દ આપો.	02
3.	જોડણી સુધારો.	02
4.	સંધિ છોડો/જોડો.	01
5.	સમાસ ઓળખાવો.	01
6.	રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો.	01
7.	કહેવત સમજાવો	01
8.	કર્તરિ વાક્ય / કર્મણિ વાક્ય	01
9.	ભાવે/પ્રેરક વાક્ય	01
10.	વિશેષણ/વિશેષણનો પ્રકાર	02
11.	વિરામચિહ્ન	02
	વિભાગ-D (અર્થગ્રહણ / લેખન વિભાગ)	24
49	સંક્ષેપીકરણ	04
50	વાતલેખન	04
51	અહેવાલલેખન	04
52	વિચાર વિસ્તાર (બેમાંથી કોઈપણ એક)	04
53	નિબંધલેખન (ત્રણમાંથી કોઈપણ એક નિબંધ)	08



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે કક્ષા-10 હિન્દી (પ્રથમ ભાષા) વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 3 ઘંટે

પ્રશ્નપત્ર કા પ્રારૂપ

પૂર્ણાંક : 80

નોંધ: આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સ વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ્ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

ઉદ્દેશ્ય અનુસાર ભારાંક :

હેતુ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	ઉચ્ચ વૈચારિક કૌશલ		કુલ
				સંયોજન/વિશ્લેષણ	અનુભાગ/મૂલ્યાંકન	
પૂર્ણાંક	12	25	16	16	11	80
પ્રતિશત	15	31.25	20	20	13.75	100

પ્રશ્ન પ્રકાર અનુસાર ભારાંક :

ક્રમાંક	પ્રશ્ન કા પ્રકાર	પ્રશ્નો કી સંખ્યા	કુલ અંક
1.	હેતુલક્ષી પ્રશ્ન (O)	24	24
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્ન (VSA)	15	15
3.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્ન (SA-I)	10	16
4.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્ન (SA-II)	03	09
5.	લઘુ પ્રશ્ન (LA)	02	08
6.	નિબંધાત્મક પ્રશ્ન (EA)	01	08
	કુલ	55	80

વિભાગ અનુસાર ભારાંક :

ક્રમ	વિભાગ	ગુણાંકન
1.	ગદ્ય વિભાગ	25
2.	પદ્ય વિભાગ	25
3.	વ્યાકરણ	15
4.	લેખન	15
	કુલ	80



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

વ્યાકરણ અનુસાર ભારાંક

ક્રમ	વ્યાકરણ	ગુણાંકન
1.	પર્યાયવાચી શબ્દ	02
2.	સમાસ વિગ્રહ	02
3.	શબ્દસમૂહ કે લિષ્ટ ઁક શબ્દ	02
4.	નિપાત	02
5.	સમુચ્ચય બોધક, ક્રિયાપદ યા ક્રિયાવિશેષણ	02
	(કોઈ ઁક)	
6.	કહાવત	01
7.	મુહાવરે	04
	કુલ	15



गुजरात माध्यमिक अने उच्चतर माध्यमिक शिक्षण बोर्ड, गांधीनगर

शैक्षणिक वर्ष 2021-22 माटे कक्षा-10 हिन्दी (प्रथम भाषा) वार्षिक परीक्षा

समय : 3 घंटे

प्रश्नपत्र का प्रारूप

पूर्णांक : 80

विभाग-A (गद्य विभाग)	[25]
● वस्तुनिष्ठ (हेतुलक्षी) प्रश्नो के उत्तर दीजिए । 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	[10]
● एक-एक में उत्तर दीजिए : प्रश्न - 11, 12	[02]
● दो-तीन वाक्यों में उत्तर दीजिए : प्रश्न - 13, 14, 15, 16 (कोई तीन)	[06]
● छ-सात वाक्यों में उत्तर दीजिए : प्रश्न 17 अथवा 17	[04]
● ससन्दर्भ व्याख्या कीजिए : प्रश्न 18 अथवा 18	[03]
विभाग-B (पद्य विभाग)	[25]
● वस्तुनिष्ठ (हेतुलक्षी) प्रश्नो के उत्तर दीजिए : प्रश्न - 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28	[10]
● एक-एक में उत्तर दीजिए : प्रश्न - 29, 30	[02]
● दो-तीन वाक्यों में उत्तर दीजिए : (कोई तीन) प्रश्न - 31, 32, 33, 34	[06]
● छ-सात वाक्यों में उत्तर दीजिए : प्रश्न 35 अथवा 35	[04]
● ससन्दर्भ व्याख्या कीजिए : प्रश्न 36 अथवा 36	[03]
विभाग-C (व्याकरण विभाग)	[15]
● पर्यायवाची शब्द लिखिए । प्रश्न - 37, 38	[02]
● सामाजिक पद का विग्रह करके नाम दीजिए । प्रश्न -39, 40	[02]
● शब्द समूह के लिए एक शब्द दीजिए । प्रश्न - 41, 42	[02]
● निपात ढूंढकर लिखिए । प्रश्न - 43, 44	[02]
● समुच्चयबोधक, क्रियापद या क्रिया विशेषण । प्रश्न - 45, 46 (कोई एक पहचानने के लिए दीजिए)	[02]
● कहावत का अर्थ लिखिए । प्रश्न - 47	[01]
● मुहावरे का अर्थ लिखकर वाक्य प्रयोग कीजिए । (प्रश्न 48, 49)	[04]
विभाग-D (लेखन कार्य)	[15]
● औपचारिक पत्र लिखने के लिए दीजिए । प्रश्न - 50	[03]
● पूरक वाचन (कृतिका-भाग-2) में से किसी एक परिच्छेद के आधार पर चार प्रश्न पूछिए । प्रश्न - 51, 52, 53, 54	[04]
● निबंधलेखन लगभग 250 शब्दों पूछिए : प्रश्न - 55 (अ, ब, क, ड)	[08]



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે કક્ષા-10 હિન્દી (દ્વિતીય ભાષા) વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 3 ઘંટે

પ્રશ્નપત્ર કા પ્રારૂપ

પૂર્ણાંક : 80

નોંધ: આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ્ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન(A)	ઉચ્ચ વૈચારિક કૌશલ્ય		કુલ
				સંયોજન/વિશ્લેષણ	અનુમાન/મૂલ્યાંકન	
ગુણ	26	20	13	04	17	80
ટકા	33	25	16	05	21	100

પ્રશ્ન પ્રકાર અનુસાર ભારાંક :

ક્રમાંક	પ્રશ્ન કા પ્રકાર	પ્રશ્નો કી સંખ્યા	કુલ અંક
1.	હેતુલક્ષી પ્રશ્ન (O)	24	24
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્ન (VSA)	20	20
3.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્ન (SA-I)	05	10
4.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્ન (SA-II)	03	09
5.	વીર્ઘ પ્રશ્ન (LA)	02	10
6.	નિબંધાત્મક પ્રશ્ન (EA)	01	07
	કુલ	55	80

વિભાગ અનુસાર ભારાંક :

ક્રમ	વિભાગ	ગુણાંકન
1.	ગદ્ય વિભાગ	18
2.	પદ્ય વિભાગ	18
3.	વ્યાકરણ	18
4.	લેખન	26
	કુલ	80



गुजरात माध्यमिक अने उच्चतर माध्यमिक शिक्षण बोर्ड, गांधीनगर

शैक्षणिक वर्ष 2021-22 माटे कक्षा-10 हिन्दी (द्वितीय भाषा) वार्षिक परीक्षा

समय : 3 घंटे

प्रश्नपत्र का प्रारूप

पूर्णांक : 80

विभाग-A (गद्य विभाग)	[18]
● वस्तुनिष्ठ (हेतुलक्षी) प्रश्नो के उत्तर लिखिए । 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	[09]
● एक-एक वाक्य में उत्तर दीजिए : प्रश्न - 10, 11	[02]
● दो-तीन वाक्यों में उत्तर दीजिए : (किन्ही एक) प्रश्न - 12 अथवा 12	[02]
● चार-पाँच वाक्यों में उत्तर दीजिए : (किन्ही एक) प्रश्न 13 अथवा 13	[03]
● आशय स्पष्ट कीजिए : प्रश्न 14 अथवा 14	[02]
विभाग-B (पद्य विभाग)	[18]
● वस्तुनिष्ठ (हेतुलक्षी) प्रश्नो के उत्तर दीजिए : प्रश्न - 15,16,17,18,19,20,21,22,23	[09]
● एक-एक वाक्य में उत्तर दीजिए : प्रश्न - 24, 25	[02]
● दो-तीन वाक्यों में उत्तर दीजिए : (किन्ही एक) प्रश्न - 26 अथवा 26	[02]
● चार-पाँच वाक्यों में उत्तर दीजिए : (किन्ही एक) प्रश्न 27 अथवा 27	[03]
● आशय स्पष्ट कीजिए : (किन्ही एक) प्रश्न 28 अथवा 28	[02]
विभाग-C (व्याकरण विभाग)	[18]
● निम्नलिखित कहावत का सही अर्थ लिखिए । प्रश्न - 29	[01]
● निम्नलिखित शब्द समूह के लिए एक शब्द लिखिए । प्रश्न - 30	[01]
● निम्नलिखित संधिको छोड़िए । प्रश्न - 31	[01]
● निम्नलिखित संधि को मिलाईए । प्रश्न - 32	[01]
● निम्नलिखित मुहावरे का अर्थ देकर वाक्य में प्रयोग कीजिए । प्रश्न - 33	[02]
● निम्नलिखित शब्दो के विरोधी शब्द लिखिए । (प्रश्न 34 - 35)	[02]
● निम्नलिखित शब्दो के पर्यायवाची शब्द लिखिए । (प्रश्न 36 - 37)	[02]
● निम्नलिखित शब्दो की भाववाचक संज्ञा लिखिए । (प्रश्न 38 - 39)	[02]
● निम्नलिखित शब्दो के विशेषण बनाईए । (प्रश्न 40 - 41)	[02]
● निम्नलिखित शब्दो की कर्तृवाचक संज्ञा लिखिए । (प्रश्न 42 - 43)	[02]
● निम्नलिखित शब्दो का समास पहचानिए । (प्रश्न 44 - 45)	[02]
विभाग-D (लेखन कार्य)	[26]
● निम्नलिखित विषय पर किसी एक पर टीप्पणी लिखिए । प्रश्न - 46 अथवा 46	[03]
● निम्नलिखित परिच्छेद को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर एक वाक्यमें दीजिए । प्रश्न - 47, 48, 49, 50, 51, 52	[06]
● निम्नानुसार पत्र लिखिए : प्रश्न - 53	[05]
● रुपरेखा के आधार पर कहानी लिखकर शीर्षक एवं बोध लिखिए । प्रश्न - 54	[05]
● किसी एक विषय पर करीब 150 शब्दो में निबंध लिखिए । प्रश्न - 55 अथवा 55 अथवा 55 (तीन में से कोई एक)	[07]



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે

ધોરણ-10 ગણિત (બેઝિક)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 3 કલાક

પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ

કુલ ગુણ : 80

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ્ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન(A)	ઉચ્ચ વૈચારિક કૌશલ્ય		કુલ ગુણ
				સંયોજન/વિશ્લેષણ	અનુમાન/મૂલ્યાંકન	
ગુણ	32	28	16	02	02	80
ટકા (%)	40 %	35 %	20 %	2.5 %	2.5 %	100 %

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નોનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	હેતુલક્ષી પ્રશ્નો (O)	24	24	24
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA-I)	10	14	20
3.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA-II)	08	12	24
4.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	12
	કુલ	45	55	80

પ્રકરણદીઠ ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ / પ્રકરણનું નામ	જનરલ વિકલ્પ વિના ગુણભાર	જનરલ વિકલ્પ સાથે ગુણભાર
1	વાસ્તવિક સંખ્યાઓ	02	02
2	બહુપદીઓ	06	08
3	દ્વિઘાત સુરેખ સમીકરણયુગ્મ	04	07
4	દ્વિઘાત સમીકરણ	04	06
5	સમાંતર શ્રેણી	08	12
6	ત્રિકોણ	04	08
7	યામ ભૂમિતિ	06	09
8	ત્રિકોણમિતિનો પરિચય	04	06
9	ત્રિકોણમિતિનો ઉપયોગ	02	02
10	વર્તુળ	04	04
11	રચના	04	08
12	વર્તુળસંબંધિત ક્ષેત્રફળ	02	02
13	પૃષ્ઠફળ અને ઘનફળ	06	08
14	આંકડાશાસ્ત્ર	14	15
15	સંભાવના	10	11
	કુલ	80	108

નોંધ : જનરલ વિકલ્પ સાથે દર્શાવેલ પ્રશ્નના ગુણ નમૂનાના પ્રશ્નપત્ર પ્રમાણે દર્શાવેલ છે. અન્ય પ્રશ્નપત્ર માટે આ ગુણ અલગ હોઈ શકે છે.



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે

ધોરણ-10 ગણિત (બેઝિક)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 3 કલાક

પ્રશ્નપત્રનું માળખું

કુલ ગુણ : 80

વિભાગ - A (હેતુલક્ષી પ્રશ્નો)

- પ્રશ્નક્રમ 1 થી 24 (24 પ્રશ્નો) (દરેક સાચા ઉત્તરનો 1 ગુણ) [24]
- બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત રહેશે.
- આ વિભાગમાં હેતુલક્ષી પ્રશ્નો જેવા કે MCQ (બહુવિકલ્પ પ્રશ્નો), MRQ (ત્રણ વિકલ્પવાળી ખાલી જગ્યાઓ) ખરાં-ખોટાં વિધાનો વગેરે પ્રકારના પ્રશ્નો પૂછી શકાય.

વિભાગ - B (ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો)

- પ્રશ્ન ક્રમાંક 25 થી 38 (14 પ્રશ્નો)માંથી કોઈપણ 10 દસ પ્રશ્નોના ગણતરી કરી ઉત્તર આપો. [20]
(દરેક સાચા ઉત્તરના 2 ગુણ રહેશે.)

વિભાગ - C (ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો)

- પ્રશ્ન ક્રમાંક 39 થી 50 (12 પ્રશ્નો)માંથી કોઈપણ 08 (આઠ) પ્રશ્નોના ગણતરી કરીને ઉત્તર આપો. [24]
(દરેક સાચા ઉત્તરના 3 ગુણ રહેશે.)

વિભાગ - D (લાંબા પ્રશ્નો)

- પ્રશ્ન ક્રમાંક 51 થી 55 (5 પ્રશ્નો)માંથી કોઈપણ 03 (ત્રણ) પ્રશ્નોના ગણતરી કરી ઉત્તર આપો. [12]
(દરેક ઉત્તરના 4 ગુણ રહેશે.)



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે

ધોરણ-10 ગણિત (સ્ટાન્ડર્ડ)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 3 કલાક

પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ

કુલ ગુણ : 80

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ્ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન(A)	ઉચ્ચ વૈચારિક કૌશલ્ય		કુલ ગુણ
				સંયોજન/વિશ્લેષણ	અનુમાન/મૂલ્યાંકન	
ગુણ	27	25	20	04	04	80
ટકા (%)	34 %	31 %	25 %	05 %	05 %	100 %

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નોનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	હેતુલક્ષી પ્રશ્નો (O)	24	24	24
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA-I)	09	13	18
3.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA-II)	06	09	18
4.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	05	08	20
	કુલ	44	54	80

પ્રકરણદીઠ ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ / પ્રકરણનું નામ	જનરલ વિકલ્પ વિના ગુણભાર	જનરલ વિકલ્પ સાથે ગુણભાર
1	વાસ્તવિક સંખ્યાઓ	04	06
2	બહુપદીઓ	06	06
3	દ્વિચલસુરેખ સમીકરણયુગ્મ	08	11
4	દ્વિઘાત સમીકરણ	06	09
5	સમાંતર શ્રેણી	04	04
6	ત્રિકોણ	06	10
7	યામ ભૂમિતિ	04	06
8	ત્રિકોણમિતિનો પરિચય	06	08
9	ત્રિકોણમિતિનો ઉપયોગ	04	08
10	વર્તુળ	06	06
11	રચના	04	08
12	વર્તુળસંબંધિત ક્ષેત્રફળ	04	04
13	પૃષ્ઠફળ અને ઘનફળ	08	11
14	આંકડાશાસ્ત્ર	06	08
15	સંભાવના	04	04
	કુલ	80	109

નોંધ : જનરલ વિકલ્પ સાથે દર્શાવેલ પ્રશ્નના ગુણ નમૂનાના પ્રશ્નપત્ર પ્રમાણે દર્શાવેલ છે. અન્ય પ્રશ્નપત્ર માટે આ ગુણ અલગ હોઈ શકે છે.



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે

ધોરણ-10 ગણિત (સ્ટાન્ડર્ડ)

વાર્ષિક પરીક્ષા

પ્રશ્નપત્રનું માળખું

સમય : 3 કલાક

કુલ ગુણ : 80

વિભાગ - A (હેતુલક્ષી પ્રશ્નો)

- નીચે આપેલા પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. કુલ 24 પ્રશ્નો હેતુલક્ષી છે. [24]
(દરેક સાચા ઉત્તરનો 1 ગુણ)
- બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત રહેશે.
- આ વિભાગમાં હેતુલક્ષી પ્રશ્નો જેવા કે MCQ (બહુવિકલ્પ પ્રશ્નો), MRQ (એક કરતાં વધારે જવાબવાળા પ્રશ્નો) ખરાં-ખોટાં વિધાનો, ખાલી જગ્યા, એક શબ્દ કે એક વાક્યમાં જવાબ આપો. આલેખ આધારિત પ્રશ્ન, જોડકાં વગેરે પ્રકારના પ્રશ્નો પૂછી શકાય.

વિભાગ - B (ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો)

- પ્રશ્ન ક્રમાંક 25 થી 37 (13 પ્રશ્નો)માંથી કોઈપણ 9 (નવ) પ્રશ્નોના ગણતરી કરી ઉત્તર આપો. [18]
(દરેક સાચા ઉત્તરના 2 ગુણ રહેશે.)

વિભાગ - C (ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો)

- પ્રશ્ન ક્રમાંક 38 થી 46 (9 પ્રશ્નો)માંથી કોઈપણ 06 (છ) પ્રશ્નોના ગણતરી કરીને ઉત્તર આપો. [18]
(દરેક ઉત્તરના 3 ગુણ રહેશે.)

વિભાગ - D (લાંબા પ્રશ્નો)

- પ્રશ્ન ક્રમાંક 47 થી 54 (8 પ્રશ્નો)માંથી કોઈપણ 05 (પાંચ) પ્રશ્નોના ગણતરી કરી ઉત્તર આપો. [20]
(દરેક ઉત્તરના 4 ગુણ રહેશે.)



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે

ધોરણ-10 : સંસ્કૃત

વાર્ષિક પરીક્ષા

પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ

સમય : 3 કલાક

કુલ ગુણ : 80

નોંધ: આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ્ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	ઉચ્ચ વૈચારિક કૌશલ્ય		કુલ ગુણ
				સંયોજન/વિશ્લેષણ	અનુમાન/મૂલ્યાંકન	
ગુણ	22	22	19	13	04	80
ટકા	28	28	24	15	05	100

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	હેતુલક્ષી પ્રશ્નો (O)	24	28	24
2.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	02	03	02
3.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	12	18	24
4.	લાંબા પ્રશ્નો (LA-I)	02	03	06
5.	લાંબા પ્રશ્નો (LA-II)	06	09	24
	પ્રશ્નોની કુલ સંખ્યા	46	61	80

વિભાગ અનુસાર ગુણભાર :

ક્રમ	પ્રકરણનું નામ	જનરલ વિકલ્પ વિના ગુણ	જનરલ વિકલ્પ સાથે ગુણ	ક્રમ	પ્રકરણનું નામ	જનરલ વિકલ્પ વિના ગુણ	જનરલ વિકલ્પ સાથે ગુણ
1.	સં વદધ્વમ્	4	5	13.	ગીતામૃતમ્	4	6
2.	યદ્ભવિષ્યો વિનશ્યતિ	4	5	14.	ક ઇદં દુષ્કરં કુર્યાત્	4	4
3.	સ્વસ્થવૃતંત સમાચર	4	6	15.	જય: પરાજયો વા	3	3
4.	જનાર્દનસ્ય પશ્ચિમ: સન્દેશ:	4	4	16.	અદ્ભુતં યુદ્ધમ્	4	6
5.	ગુણવતી કન્યા	4	6	17.	સ્વાભાવિકં સાદૃશ્યમ્	4	5
6.	કાષ્ટખણ્ડ:	4	5	18.	મુક્તાનિ મુક્તકાનિ	1	2
7.	સુખાષિતકુસુમાનિ	4	4	19.	સત્યં મયૂર:	4	8
8.	સાક્ષિભૂત: મનુષ્ય:	5	10	20.	તથૈવ તિષ્ઠતિ	3	3
9.	ચક્ષુષ્માન્ અન્ધ એવ	4	6		અપઠિતમ્	4	4
10.	ત્વમેકા ભવાનિ	4	5		કુલ ગુણ	80	107
11.	યસ્ય જનનં તસ્ય મરણમ્	4	5				
12.	કલિકાલસર્વજ્ઞો હેમચન્દ્ર:	4	5				



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે

ધોરણ-10 : સંસ્કૃત

વાર્ષિક પરીક્ષા

પ્રશ્નપત્રનું માળખું

સમય : 3 કલાક

કુલ ગુણ : 80

- સૂચનાઓ : (1) આ પ્રશ્નપત્રમાં પાંચ વિભાગો છે.
(2) પ્રશ્નોના ક્રમ 1 થી 61 છે.
(3) પ્રશ્નોની જમણી બાજુના અંક તેના ગુણ દર્શાવે છે.
(4) નવો વિભાગ નવા પાના પર લખવો. પ્રશ્નોના જવાબ ક્રમમાં લખવા.
- Instruction : (1) There are five sections in this question paper.
(2) There are 1 to 61 questions.
(3) Marks are indicated at the right side of the question Paper.
(4) Begin new section from the new page.

વિભાગ-A (ગદ્ય વિભાગ)

- અધોદત્તસ્ય ગદ્યખण्डस्य संस्कृतभाषायाम्/आङ्ग्लभाषायाम् अनुवादं कुरुत । (कोऽपि एकः) [4]
(નીચે આપેલા ગદ્યખંડનો ગુજરાતી ભાષામાં અનુવાદ કરો.) (કોઈપણ એક)
(Translate the following passage.) (Any One)
પ્રશ્નક્રમાંક : 1, 2
(ગદ્યપાઠોમાંથી બે ગદ્યખંડો અનુવાદ માટે પૂછવા.)
- અધોદત્તાનાં સંસ્કૃત-પ્રશ્નાનામ્ ઉત્તરાણિ વિકલ્પેભ્યઃ ચિત્વા સંસ્કૃતે લિખત । (કૌ અપિ દ્વૌ) [2]
(નીચે આપેલા સંસ્કૃત પ્રશ્નોના ઉત્તર વિકલ્પમાંથી સંસ્કૃતમાં લખો. (કોઈપણ બે)
(Choose Answer the following Sanskrit questions in Sanskrit). (Any Two)
પ્રશ્નક્રમાંક : 3, 4, 5
(આ પ્રશ્નો ફક્ત ગદ્યપાઠોમાંથી જ પૂછવા.)
- અધોદત્તાનાં પ્રશ્નાનામ્ ઉત્તરાણિ ગુર્જરભાષાયાં / આङ्ग्लभाषायां लिखत । (कौ अपि द्वौ) [4]
(નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તર ગુજરાતી ભાષામાં લખો.) (કોઈપણ બે)
(Answer the following questions in English.) (Any Two)
પ્રશ્નક્રમાંક : 6, 7, 8
(આ પ્રશ્નો ફક્ત ગદ્યપાઠોમાંથી જ પૂછવા.)
- અધોદત્તસ્ય विषयस्य उपरि संक्षेपेण टिप्पणीं लिखत । (कोऽपि एकः) [2]
(નીચે આપેલા વિષય ઉપર ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ એક)
(Write short note on the following.) (Any One)
પ્રશ્નક્રમાંક : 9,10
(આ સંક્ષેપ નોંધ ગદ્યપાઠોમાંથી જ પૂછવી)
- 11. અધોદત્તં ગદ્યखण्डं पठित्वा प्रश्नानाम् उत्तराणि संस्कृते लिखत । [4]
(નીચે આપેલો ગદ્યખંડ વાંચીને પ્રશ્નોના ઉત્તર સંસ્કૃતમાં લખો.)
(Read the paragraph carefully and write answer in Sanskrit.)
(ગદ્યપાઠોમાંથી જ આ ગદ્યખંડ પૂછવો. તેમાં નીચે ચાર પ્રશ્નો મૂકવા.)



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

વિભાગ-B (પદ્ય વિભાગ)

- અધોદત્તસ્ય પદ્યખण्डस्य गुर्जरभाषायाम् / आङ्ग्लभाषायाम् अनुवादं कुरुत । (कोऽपि एकः) [4]
(નીચે આપેલા પદ્યખંડનો ગુજરાતી ભાષામાં અનુવાદ કરો.) (કોઈપણ એક)
Translate the following passage into English. (Any One)
પ્રશ્નક્રમાંક : 12, 13
(પદ્ય પાઠોમાંથી બે પંક્તિઓવાળા બે શ્લોકો અથવા ચાર પંક્તિવાળો એક શ્લોક અનુવાદ કરવા માટે પૂછવો.)
- અધોદત્તાનાં સંસ્કૃતપ્રશ્નાનાં ઉત્તરાણિ વિકલ્પેભ્યઃ ચિત્વા સંસ્કૃતે લિખત । (કૌ અપિ દ્વૌ) [2]
(નીચે આપેલા સંસ્કૃત પ્રશ્નોના ઉત્તર વિકલ્પોમાંથી સંસ્કૃતમાં લખો.) (કોઈપણ બે)
(Choose Answer the following Sanskrit questions in Sanskrit). (Any Two)
પ્રશ્નક્રમાંક : 14, 15, 16
(આ પ્રશ્નો ફક્ત પદ્યપાઠોમાંથી જ પૂછવા.)
- અધોદત્તાનાં પ્રશ્નાનામ્ ઉત્તરાણિ ગુર્જરભાષાયાં / આङ्ग्लभाषायां लिखत । (केऽपि त्रयः) [6]
(નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તર ગુજરાતી ભાષામાં લખો.) (કોઈપણ ત્રણ)
Write the following answers in English. (Any Three)
પ્રશ્નક્રમાંક : 17, 18, 19, 20
(આ પ્રશ્નો ફક્ત પદ્યપાઠોમાંથી જ પૂછવા.)
- શ્લોકપૂર્તિ કुरुत । (कौ अपि द्वौ) [04]
(શ્લોક પૂર્તિ કરો.) (કોઈપણ બે)
(Complete the verses.) (Any Two).
પ્રશ્નક્રમાંક : 21, 22, 23
(પદ્યપાઠોના સ્વાધ્યાયમાં શ્લોકપૂર્તિ માટે આપવામાં આવેલા શ્લોકો જ શ્લોકપૂર્તિ માટે પૂછવા. અન્ય નહીં.)

વિભાગ-C (નાટ્ય વિભાગ)

- અધોદત્તસ્ય नाट्यखण्डस्य गुर्जराषायाम् / आङ्ग्लभाषायाम् अनुवादं कुरुत । (कोऽपि एकः) [4]
(નીચે આપેલા નાટ્યખંડનો ગુજરાતી ભાષામાં અનુવાદ કરો.) (કોઈપણ એક)
(Translate the following dialogues into English.) (Any Two)
પ્રશ્નક્રમાંક : 24, 25
(નાટ્યપાઠોમાંથી ત્રણ નાટ્યખંડો અનુવાદ માટે પૂછવા.)
- અધોદત્ત વાક્યં કઃ વદતિ ઇતિ લિખત । (कौ अपि द्वौ) [2]
(નીચે આપેલાં વાક્યો કોણ બોલે છે તે લખો.) (કોઈપણ બે)
(State Who says the Whom.) (Any Two)
પ્રશ્નક્રમાંક : 26, 27, 28
(જોડકાં સ્વરૂપે વિભાગ 'અ' માં વાક્ય અને વિભાગ 'બ' માં વક્તાનું નામ લખી વાક્ય-વક્તા જોડવા પૂછવું.)
- અધોદત્તાનાં પ્રશ્નાનામ્ ઉત્તરાણિ ગુર્જરભાષાયાં / આङ्ग्लभाषायां लिखत । (कौ अपि द्वौ) [4]
(નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તર ગુજરાતી ભાષામાં લખો.) (કોઈપણ બે)
(Answer the following questions in English.) (Any Two)
પ્રશ્નક્રમાંક : 29, 30, 31



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

(આ પ્રશ્નો ફક્ત નાટ્યપાઠોમાંથી જ પૂછવા.)

- અધોદત્તયોઃ વિષયયોઃ ઉપરિ સંક્ષેપેણ ટિપ્પણી લિખત । (કૌ અપિ દ્વૌ) [4]

(નીચે આપેલા વિષય ઉપર ટૂંકનોંધ લખો.) (કોઈપણ બે)

(Write short note for the following.) (Any Two)

પ્રશ્નક્રમાંક : 32, 33, 34

(આ ટિપ્પણી ફક્ત નાટ્યપાઠોના આધારે પૂછવી.)

- કોષ્ટગતાનિ પદાનિ પ્રયુજ્ય વાક્યે રચયત । (કૌ-અપિ દ્વૌ) [2]

(કૌંસમાં આપેલાં પદોનો ઉપયોગ કરીને વાક્યો બનાવો.) (કોઈપણ બે)

(Make sentence using words given in the brackets.) (Any Two)

પ્રશ્નક્રમાંક : 35, 36, 37

(આ વાક્યો નાટ્યખંડમાંથી જ પૂછવાં.)

વિભાગ-D વ્યાકરણ વિભાગ

- અધોદત્તાનાં પ્રશ્નાનાં સૂચનાનુસારમ્ ઉત્તરાણિ લિખત ।

(નીચે આપેલા પ્રશ્નોના સૂચના મુજબ ઉત્તરો લખો.)

(Answer the following questions according to instruction given.)

38. ‘ ’ શબ્દસ્ય સમાનાર્થકં શબ્દમ્ અધોદત્તેભ્યઃ વિકલ્પેભ્યઃ ચિત્વા લિખત । [1]

(ત્રણ વિકલ્પો આપવા.)

39. ‘ ’ શબ્દસ્ય વિરુદ્ધાર્થકં શબ્દમ્ અધોદત્તેભ્યઃ વિકલ્પેભ્યઃ ચિત્વા લિખત । [1]

(ત્રણ વિકલ્પો આપવા.)

40. અધોદત્તેભ્ય ક્રિયાપદેભ્યઃ વર્તમાનકાલસ્ય રૂપં ચિત્વા લિખત । [1]

(ત્રણ વિકલ્પો આપવા.)

41. અધોદત્તેભ્ય ક્રિયાપદેભ્યઃ સામાન્ય ભવિષ્યકાલસ્ય રૂપં ચિત્વા લિખત । [1]

(સામાન્ય ભવિષ્યકાળનાં કોઈપણ પુરૂષ અને વચનનાં ક્રિયાપદો શોધવા માટે પૂછવાં.)

42. અધોદત્તેભ્ય ક્રિયાપદેભ્યઃ આજ્ઞાર્થ-અન્યપુરુષસ્ય એકવચનસ્ય/દ્વિવચનસ્ય/બહુવચનસ્ય રૂપં ચિત્વા લિખત । [1]

(અન્ય પુરુષનાં જ ક્રિયાપદો પૂછવાં.)

43. અધોદત્તેભ્ય ક્રિયાપદેભ્યઃ વિધ્યર્થ અન્યપુરુષસ્ય એકવચનસ્ય/દ્વિવચનસ્ય/બહુવચનસ્ય રૂપં ચિત્વા લિખત । [1]

(અન્ય પુરુષનાં જ ક્રિયાપદો પૂછવાં.)

44. અધોદત્તેભ્યઃ વાક્યેભ્યઃ ‘સ્મ’ પ્રયોગયુક્તં શુદ્ધ વાક્યં ચિત્વા લિખત । [1]

(અન્ય પુરુષનું જ ક્રિયાપદ પૂછવું. જવાબ માટે ત્રણ વિકલ્પો આપવા.)

45. અધોદત્તેભ્યઃ નામરૂપેભ્યઃવિભક્તેઃ વચનસ્ય રૂપં ચિત્વા લિખત । [1]

(અ કારાન્ત પુલ્લિંગ અને અ કારાન્ત નપુંસકલિંગના પ્રથમાથી સપ્તમી વિભક્તિ સુધીનાં નામપદોનો પરિચય આપવા માટે પૂછવાં.)

46. અધોદત્તેભ્યઃ નામરૂપેભ્યઃ વિભક્તેઃ વચનસ્ય રૂપં ચિત્વા લિખત । [1]

(આ કારાન્ત, ઇ કારાન્ત સ્ત્રીલિંગનાં પ્રથમાથી સપ્તમી વિભક્તિ સુધીનાં નામપદોનો પરિચય આપવા માટે પૂછવાં.)

47. ઉપપદવિભક્તેઃ પ્રયોગં કૃત્વા રિક્તસ્થાનં પૂરયત । [1]

(ઉપપદ વિભક્તિના પ્રયોગોવાળી ખાલી જગ્યા પૂછવી.)



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

48. પ્રકોષ્ટાત્ યુક્તં સંખ્યાપદં ચિત્વા રિક્તસ્થાનં પૂરયત । [1]
(સંખ્યા વિશેષણયુક્ત પદના ઉપયોગવાળી ખાલી જગ્યા પૂછવી)
49. રેખાઙ્કિતપદસ્ય કૃદન્તપ્રકારં વિકલ્પેભ્યઃ ચિત્વા લિખત । [1]
(રેખાંકિત પદમાં રહેલા સંબંધક ભૂતકૃદંત, હેત્વર્થકૃદંત, કર્મણિ ભૂતકૃદંત, કર્તારિ ભૂતકૃદંત અને વિધ્યર્થ કૃદંતમાંથી કોઈ પણ કૃદંતનો પ્રકાર પૂછવો. જવાબ માટે ત્રણ વિકલ્પો આપવા.)
50. અધોદત્તસ્ય સન્ધિવિચ્છેદં દત્તેભ્યઃ વિકલ્પેભ્યઃ ચિત્વા લિખત । [1]
(સંધિ છોડવા માટેનો એક પ્રશ્ન પૂછવો. જવાબ માટે ત્રણ વિકલ્પો આપવા.)
51. અધોદત્તસ્ય સન્ધિયુક્તં પદં દત્તેભ્યઃ વિકલ્પેભ્યઃ ચિત્વા લિખત । [1]
(સંધિ જોડવા માટેનો એક પ્રશ્ન પૂછવો. જવાબ માટે ત્રણ વિકલ્પો આપવા.)
- અધોદત્તયોઃ સામાસિકપદયોઃ સમાસપ્રકારૌ દત્તેભ્યઃ વિકલ્પેભ્યઃ ચિત્વા લિખત । [2]
પ્રશ્ન ક્રમાંક : 52 અને 53
(બંનેય પ્રશ્નોમાં સામાસિક પદો જ મૂકવાં. તેમનો પ્રકાર ઓળખાવવાનો છે. જવાબ માટે ત્રણ વિકલ્પો આપવા.)

વિભાગ-E સંયુક્ત વિભાગ

54. અધોદત્તાનિ વાક્યાનિ કથાનકક્રમાનુસારેણ સ્થાપયત । [4]
(નીચે આપેલાં વાક્યો કથાનકક્રમ અનુસાર ગોઠવો.)
(Arrange the sentence according to sequence of the story.)
(ઘટનાક્રમને ધ્યાનમાં રાખીને ગદ્યખંડોમાંથી A, B, C, અને D એવા ચાર વાક્યો મૂકવાં.)
55. અધોદત્તં ગદ્યખણ્ડં પઠિત્વા પ્રશ્નાનામ્ ઉત્તરાણિ સંસ્કૃતે લિખત । [4]
(નીચે આપેલો ગદ્યખંડ વાંચીને પ્રશ્નોના ઉત્તર સંસ્કૃતમાં લખો.)
(Read the following passage carefully and write answers in Sanskrit.)
(વિદ્યાર્થીઓની વચકક્ષાને ધ્યાનમાં રાખીને ધોરણ-10ના પાઠ્યપુસ્તક સિવાયનો સંસ્કૃત ગદ્યખંડ મૂકવો. ગદ્યખંડ નીચે સંસ્કૃતમાં ચાર પ્રશ્નો મૂકવા.)
- કર્તા-કૃતીનાં યોગ્ય મેલનં કુરુત । (કૌ અપિ દ્વૌ) [2]
(કર્તા સાથે યોગ્ય કૃતિ જોડો.) (કોઈપણ બે)
(Match the following with author and their books.) (Any Two)
પ્રશ્ન ક્રમાંક : 56, 57, 58
(ગદ્ય, પદ્ય અને નાટ્ય પાઠોના કર્તા અને કૃતિઓને યોગ્ય રીતે જોડવા માટેના પ્રશ્ન પૂછવા. 'અ' વિભાગમાં કર્તા અને 'બ' વિભાગમાં મૂળ કૃતિનું કે પાઠનું નામ લખવું.)
- રેખાઙ્કિતાનિ પદાનિ શુદ્ધાનિ કૃત્વા ગદ્યખણ્ડં પુનઃ લિખત । (કનિ અપિ ત્રીણિ) [3]
(રેખાંકિત પદોને શુદ્ધ કરીને ગદ્યખંડ ફરીથી લખો.) (કોઈપણ ત્રણ)
(Correct the underlined words and rewrite the paragraph.) (Any three)
પ્રશ્ન ક્રમાંક : 59
(અનુનાસિક, અનુસ્વાર લેખનને ધ્યાનમાં રાખીને ગદ્યપાઠોમાંથી જ ગદ્યખંડ પૂછવો. રેખાંકિત શબ્દો ચાર પૂછવા.)
- અધોદત્તસ્ય શ્લોકસ્ય ગુર્જરભાષાયામ્ / આઙ્ગલભાષાયામ્ અનુવાદં કૃત્વા અર્થવિસ્તારં કુરુત । । [3]
(કોઽપિ એકઃ)
(નીચે આપેલા શ્લોકનો અનુવાદ કરીને અર્થવિસ્તાર કરો.) (કોઈપણ એક)
(Translate the following verses and expand the idea.) (Any One)
પ્રશ્ન ક્રમાંક : 60, 61
(પદ્યપાઠોના સ્વાધ્યાયમાં આપેલા શ્લોકો જ અર્થવિસ્તાર માટે પૂછવા. અન્ય નહીં.)



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે

ધોરણ-10 વિજ્ઞાન

વાર્ષિક પરીક્ષા

પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ

સમય : 3 કલાક

કુલ ગુણ : 80

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ્ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન(A)	ઉચ્ચ વૈચારિક કૌશલ્ય		કુલ ગુણ
				સંયોજન/વિશ્લેષણ	અનુમાન/મૂલ્યાંકન	
ગુણ	20	28	24	4	4	80
ટકા	25%	35%	30%	5%	5%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નોનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ વિકલ્પ વિના
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	હેતુલક્ષી પ્રશ્નો (O)	24	24	24
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA-I)	09	13	18
3.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA-II)	06	09	18
4.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	05	08	20
	કુલ	44	54	80

પ્રકરણદીઠ ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ / પ્રકરણનું નામ	પ્રકરણદીઠ ગુણ	
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે
1	રાસાયણિક પ્રક્રિયાઓ અને સમીકરણો	4	4
2	એસિડ, બેઈઝ અને ક્ષાર	6	10
3	ધાતુઓ અને અધાતુઓ	5	8
4	કાર્બન અને તેનાં સંયોજનો	6	6
5	તત્ત્વોનું આવર્તી વર્ગીકરણ	4	6
6	જૈવિક ક્રિયાઓ	6	10
7	નિયંત્રણ અને સંકલન	5	5
8	સજીવો કેવી રીતે પ્રજનન કરે છે ?	6	9
9	આનુવંશિકતા અને ઉદ્ભવિકાસ	5	5
10	પ્રકાશ-પરાવર્તન અને વક્રીભવન	6	9
11	માનવ-આંખ અને રંગબેરંગી દુનિયા	5	5
12	વિદ્યુત	6	8
13	વિદ્યુતપ્રવાહની યુંબકીય અસરો	6	10
14	ઊર્જાના સ્ત્રોત	4	4
15	આપણું પર્યાવરણ	3	5
16	નૈસર્ગિક સ્ત્રોતોનું ટકાઉ પ્રબંધન (વ્યવસ્થાપન)	3	5
	કુલ	80	109

નોંધ : જનરલ વિકલ્પ સાથે દર્શાવેલ પ્રશ્નના ગુણ નમૂનાના પ્રશ્નપત્ર પ્રમાણે દર્શાવેલ છે. અન્ય પ્રશ્નપત્ર માટે આ ગુણ અલગ હોઈ શકે છે.



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે

ધોરણ-10 વિજ્ઞાન

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 3 કલાક

પ્રશ્નપત્રનું માળખું

કુલ ગુણ : 80

સૂચનાઓ :

1. તમામ વિભાગ ફરજિયાત છે. સૂચનાની સામે બતાવવામાં આવેલ સંખ્યા વિભાગના કુલ ગુણ દર્શાવે છે.
2. જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ, પ્રમાણસર અને નામનિર્દેશિત આકૃતિ દોરવી.
3. વિભાગ પ્રમાણે જ પ્રશ્નોના જવાબ ક્રમસર લખવા.

વિભાગ -A (હેતુલક્ષી પ્રશ્નો) (10-20 શબ્દોની મર્યાદામાં)

- પ્રશ્ન ક્રમ 1 થી 24 (24 પ્રશ્નો) (દરેક સાચા ઉત્તરનો 1 ગુણ રહેશે.) [24]
- બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત રહેશે.
- આ વિભાગમાં હેતુલક્ષી પ્રશ્નો જેવા કે MCQ (બહુવિકલ્પ પ્રશ્નો), MRQ (એક કરતાં વધારે જવાબવાળા MCQ) ખરાં-ખોટાં, ખાલી જગ્યા, વ્યાખ્યા, સૂત્ર, એકમો, અતિ ટૂંકજવાબી પ્રશ્નો, એક શબ્દ કે એક વાક્યમાં જવાબ આપો, પૂરું નામ આપો, શોધ અને શોધક, આકૃતિમાં ભાગ ઓળખો, આપેલ શબ્દો પૈકી અસંગત ઓળખો, ક્રમમાં ગોઠવો, આલેખ આધારિત પ્રશ્ન, ચિત્ર ઓળખો, વિધાન-કારણ સંબંધ ચકાસતા પ્રશ્નો, પૂર્ણ કરો, જોડકા (1 ગુણ), વગેરે પ્રકારના પ્રશ્નો પૂછી શકાય.
- કોઈ પણ પ્રકારના પ્રશ્નો 6 થી વધી ન જાય તેની કાળજી લેવી.

વિભાગ - B (40-50 શબ્દોની મર્યાદામાં)

- પ્રશ્ન ક્રમાંક 25 થી 37 (દરેક સાચા ઉત્તરના 2 ગુણ રહેશે.) [18]
- કુલ 13 પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 9 પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો.

વિભાગ - C (60-80 શબ્દોની મર્યાદામાં)

- પ્રશ્ન ક્રમાંક 38 થી 46 (દરેક સાચા ઉત્તરના 3 ગુણ રહેશે.) [18]
- કુલ 9 પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 6 પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો.

વિભાગ - D (90-120 શબ્દોની મર્યાદામાં)

- પ્રશ્ન ક્રમાંક 47 થી 54 (દરેક સાચા ઉત્તરના 4 ગુણ રહેશે.) [20]
- કુલ 8 પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 5 પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો.



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે
ધોરણ-10 : સામાજિક વિજ્ઞાન
વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 3 કલાક

પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ

કુલ ગુણ : 80

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સ વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ્ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન(A)	ઉચ્ચ વૈચારિક કૌશલ્ય		કુલ ગુણ
				સંયોજન/વિશ્લેષણ	અનુમાન/મૂલ્યાંકન	
ગુણ	16	40	15	5	4	80
ટકા (%)	20 %	50%	18.75 %	6.25 %	5 %	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	હેતુલક્ષી પ્રશ્નો (O)	24	24	24
2.	ટૂંકા જવાબી પ્રશ્નો (SA-I)	09	13	18
3.	ટૂંકા જવાબી પ્રશ્નો (SA-II)	06	09	18
4.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	05	08	20
	કુલ	44	54	80

પ્રકરણ દીઠ ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ / પ્રકરણનું નામ	પ્રકરણદીઠ ગુણભાર	
		જનરલ વિકલ્પ વિના ગુણ	જનરલ વિકલ્પ સાથે ગુણ
1.	ભારતનો વારસો	03	05
2.	ભારતનો સાંસ્કૃતિક વારસો પરંપરાઓ: હસ્ત અને લલિતકલા	03	05
3.	ભારતનો સાંસ્કૃતિક વારસો : શિલ્પ અને સ્થાપત્યકલા	04	07
4.	ભારતનો સાહિત્યિક વારસો	04	04
5.	ભારતનો વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીનો વારસો	04	08
6.	ભારતના સાંસ્કૃતિક વારસાના સ્થળો	04	04
7.	આપણા વારસાનું જતન	03	03
8.	કુદરતી સંસાધનો	03	07
9.	વન અને વન્યજીવ સંસાધન	04	04
10.	ભારત : કૃષિ	05	09
11.	ભારત : જળ સંસાધન	04	04
12.	ભારત : ખનિજ અને શક્તિનાં સંસાધનો	03	05
13.	ઉત્પાદન ઉદ્યોગો	03	05
14.	પરિવહન, સંદેશા વ્યવહાર અને વ્યાપાર	03	03
15.	આર્થિક વિકાસ	04	04
16.	આર્થિક ઉદારીકરણ અને વૈશ્વિકીકરણ	04	04
17.	આર્થિક સમસ્યાઓ અને પડકારો : ગરીબી અને બેરોજગારી	04	08
18.	ભાવવધારો અને ગ્રાહક જાગૃતિ	04	07
19.	માનવ વિકાસ	04	04
20.	ભારતની સામાજિક સમસ્યાઓ અને પડકારો	05	05
21.	સામાજિક પરિવર્તન	05	04
	કુલ	80	109

નોંધ : જનરલ વિકલ્પ સાથે દર્શાવેલ પ્રશ્નના ગુણ નમૂનાના પ્રશ્નપત્ર પ્રમાણે દર્શાવેલ છે. અન્ય પ્રશ્નપત્ર માટે આ ગુણ અલગ હોઈ શકે છે.



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે
ધોરણ-10 : સામાજિક વિજ્ઞાન
વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 3 કલાક

પ્રશ્નપત્રનું માળખું

કુલ ગુણ : 80

પ્રશ્ન ક્રમ	વિભાગ તથા પ્રશ્નપત્રની વિગત	ગુણ
વિભાગ - A		
1 થી 24	નીચે આપેલા પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. 24 પ્રશ્નો હેતુલક્ષી. (દરેકનો 01 ગુણ) ● યોગ્ય જોડકાં જોડો. (01 થી 05) ● વિધાનો ખરાં છે કે ખોટાં તે જણાવો. (06 થી 10) ● ખાલી જગ્યા પૂરો. (11 થી 15) ● યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી M.C.Q. ના જવાબ આપો. (16 થી 20) ● એક-બે શબ્દોમાં જવાબ આપો. (21 થી 24)	24
વિભાગ - B		
25 થી 37	નીચે આપેલા પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. 13 (તેર)માંથી કોઈ પણ 9 (નવ) (દરેકના 02 ગુણ) પ્રશ્નક્રમાંક 25 થી 37 ના આશરે 15 થી 35 શબ્દોમાં જવાબ આપો, જેમાં નીચે મુજબના પ્રશ્નો પૂછી શકાશે. ● વિધાન સમજાવો / કારણ આપો. ● નીચે આપેલી વ્યક્તિઓનો પરિચય આપો. ● નીચે આપેલા ઐતિહાસિક / ભૌગોલિક સ્થળોની ઓળખ આપો. ● પારિભાષિક શબ્દો / સંકલ્પનાઓ સમજાવો. ● મને ઓળખો. ● ટૂંકમાં જવાબ આપો. ● નીચે આપેલ પરિસ્થિતિજન્ય પ્રશ્નોના જવાબ વિચારીને લખો.	18
વિભાગ - C		
38 થી 46	પ્રશ્નક્રમાંક 38 થી 46 ના જવાબ આશરે 60 થી 80 શબ્દોમાં લખો. 9 (નવ)માંથી કોઈપણ 6 (છ)ના જવાબ લખો. (દરેકના 03 ગુણ) ● ટૂંકનોંધ. ● તફાવત. ● ચિત્રો જોઈને જવાબ લખો. ● ઉપાયો/અસરો/પરિણામો/પરિબળો લખો. ● ઉચ્ચ વૈચારિક કૌશલ્ય ધરાવતા પ્રશ્નો જવાબ. (HOTS)	18
વિભાગ - D		
47 થી 54	પ્રશ્નક્રમાંક 47 થી 53 પ્રશ્નનાં આશરે 120 થી 150 શબ્દોમાં સવિસ્તાર જવાબ લખો. 07 (સાત) માંથી કોઈપણ 04 (ચાર) પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (દરેકના 04 ગુણ) અને નકશાનો પ્રશ્ન નં. 54 ફરજિયાત છે. પ્રશ્ન નં. 54 તમને આપેલ ભારતના રેખાંકિત નકશામાં નીચેના સ્થાન દર્શાવો. નકશામાં ચાર સ્થળો યોગ્ય સ્થળે દર્શાવો. દરેકનો એક ગુણ. કુલ ગુણ 04 છે.	20



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે
ધોરણ-12 : જીવ વિજ્ઞાન (056) (વિજ્ઞાન પ્રવાહ)
વાર્ષિક પરીક્ષા
પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ

સમય : 3 કલાક

કુલ ગુણ : 100

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સ વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ્ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન(A)	ઉચ્ચ વૈચારિક કૌશલ્ય		કુલ
				સંયોજન/વિશ્લેષણ	અનુમાન/મૂલ્યાંકન	
PART-A ગુણ	05	15	15	08	07	50
PART-B ગુણ	05	15	15	09	06	50
કુલ ગુણ	10	30	30	17	13	100

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર (PART-A)

ક્રમાંક	પ્રશ્નોનું સ્વરૂપ	પ્રશ્નોની સંખ્યા	કુલ ગુણ
1.	બહુવિકલ્પ પ્રકારના પ્રશ્નો (MCQs)	50	50

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર (PART-B)

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ (વિકલ્પ વગર)
		વિકલ્પ વગર	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA-I)	08	12	16
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA-II)	06	09	18
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	04	06	16
	કુલ	18	27	50

પ્રકરણદીઠ ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	પ્રકરણદીઠ ગુણભાર			યુનિટદીઠ ગુણભાર (વિકલ્પ વગર)
		PART-A	PART-B		
			(જનરલ વિકલ્પ વિના)	(જનરલ વિકલ્પ સાથે)	
1.	સજીવોમાં પ્રજનન	3	2	2	યુનિટ-1 - 20 ગુણ
2.	સપુષ્પી વનસ્પતિઓમાં લિંગીપ્રજનન	3	2	2	
3.	માનવ-પ્રજનન	2	4	7	
4.	પ્રાજનનિક સ્વાસ્થ્ય	4	-	2	
5.	આનુવંશિકતા અને ભિન્નતા સિદ્ધાંતો	3	6	6	યુનિટ-2 - 24 ગુણ
6.	આનુવંશિકતાનો આણ્વિક આધાર	3	5	9	
7.	ઉદ્ભવિકાસ	4	3	3	
8.	માનવ સ્વાસ્થ્ય અને રોગો	3	5	5	યુનિટ-3 - 22 ગુણ
9.	અન્ન-ઉન્નતીકરણ માટેની કાર્યનીતિ	3	4	7	
10.	માનવ-કલ્યાણમાં સૂક્ષ્મ જીવો	4	3	5	
11.	બાયોટેકનોલોજી : સિદ્ધાંતો અને પ્રક્રિયાઓ	4	4	6	
12.	બાયોટેકનોલોજી અને તેનાં પ્રયોજનો	3	3	3	યુનિટ-4 - 14 ગુણ
13.	સજીવો અને વસ્તી	4	2	2	
14.	નિવસનતંત્ર	2	2	5	
15.	જૈવ-વિવિધતા અને સંરક્ષણ	3	3	9	
16.	પર્યાવરણીય સમસ્યાઓ	2	2	2	યુનિટ-5 - 20 ગુણ
	કુલ ગુણ અને પ્રશ્ન સંખ્યા	50	50	75	

નોંધ : ● યુનિટદીઠ ગુણભાર બદલી શકાશે નહિ, પ્રકરણદીઠ ગુણભાર દરેક પ્રકારને યોગ્ય ન્યાય મળે તે રીતે બદલી શકાશે.

● જનરલ વિકલ્પ સાથે દર્શાવેલ પ્રશ્નના ગુણ નમૂનાના પ્રશ્નપત્ર પ્રમાણે દર્શાવેલ છે. અન્ય પ્રશ્નપત્ર માટે આ ગુણ અલગ હોઈ શકે છે.



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે
ધોરણ-12 : જીવ વિજ્ઞાન (056) (વિજ્ઞાન પ્રવાહ)
વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 3 કલાક

પ્રશ્નપત્રનું માળખું

કુલ ગુણ : 100

પ્રશ્ન ક્રમ	વિભાગ તથા પ્રશ્નની વિગત	ગુણ
1 થી 50	PART - A	50
	● બહુવિકલ્પ પ્રશ્નો દરેક પ્રશ્નનો 1 ગુણ	
	PART - B	
1 થી 12	SECTION - A	16
	● ટૂંક જવાબી પ્રકારના 2 ગુણના કુલ 12 પ્રશ્નો છે. ● તે પૈકી કોઈ પણ 08 પ્રશ્નોના ઉત્તર લખવા.	
13 થી 21	SECTION - B	18
	● ટૂંક જવાબી પ્રકારના 3 ગુણના કુલ 09 પ્રશ્નો છે. ● તે પૈકી કોઈ પણ 06 પ્રશ્નોના ઉત્તર લખવા.	
22 થી 27	SECTION - C	16
	● વિસ્તૃત જવાબ પ્રકારના 4 ગુણના કુલ 06 પ્રશ્નો છે. ● તે પૈકી કોઈ પણ 04 પ્રશ્નોના ઉત્તર લખવા.	
	કુલ ગુણ	100

નોંધ : ● Part : A નો સમય 1 કલાકનો રહેશે.

● Part : B નો સમય 2 કલાકનો રહેશે.



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે

ધોરણ-12 : ભૌતિક વિજ્ઞાન (054) (વિજ્ઞાન પ્રવાહ)

વાર્ષિક પરીક્ષા

પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ

સમય : 3 કલાક

કુલ ગુણ : 100

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સ વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ્ ડાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	ઉચ્ચ વૈચારિક કૌશલ્ય		કુલ ગુણ
				સંયોજન/વિશ્લેષણ	અનુમાન/મૂલ્યાંકન	
PART-A ગુણ	06	15	16	13	-	50
PART-B ગુણ	06	15	16	08	05	50
કુલ ગુણ (%)	12	30	32	21	05	100

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર (PART-A)

ક્રમાંક	પ્રશ્નનું સ્વરૂપ	પ્રશ્નોની સંખ્યા	કુલ ગુણ
1.	બહુવિકલ્પ પ્રકારના પ્રશ્નો (MCQs)	50	50

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર (PART-B)

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ (વિકલ્પ વગર)
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA-I)	08	12	16
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA-II)	06	09	18
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	04	06	16
	કુલ	18	27	50

પ્રકરણદીઠ ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	પ્રકરણદીઠ ગુણભાર			યુનિટદીઠ ગુણભાર (વિકલ્પ વગર)
		PART-A	PART-B		
			(જનરલ વિકલ્પ વિના)	(જનરલ વિકલ્પ સાથે)	
1.	વિદ્યુતભારો અને વિદ્યુત ક્ષેત્રો	5	2	5	યુનિટ-1 - 24 ગુણ
2.	સ્થિત વિદ્યુત સ્થિતિમાન અને કેપેસિટન્સ	4	4	6	
3.	પ્રવાહ વિદ્યુત	4	5	9	
4.	ગતિમાન વિદ્યુતભારો અને ચુંબકત્વ	3	5	5	યુનિટ-2 - 26 ગુણ
5.	ચુંબકત્વ અને દ્રવ્ય	3	2	2	
6.	વિદ્યુત ચુંબકીય પ્રેરણ	3	2	5	
7.	પ્રત્યાવર્તી પ્રવાહ	4	4	6	યુનિટ-3 - 25 ગુણ
8.	વિદ્યુત ચુંબકીય તરંગો	3	2	2	
9.	કિરણ પ્રકાશ શાસ્ત્ર અને ઉપકરણો	5	7	7	
10.	તરંગ પ્રકાશ શાસ્ત્ર	5	3	5	યુનિટ-4 - 18 ગુણ
11.	વિકિરણ અને દ્રવ્યની દ્વૈત પ્રકૃતિ	3	3	9	
12.	પરમાણુઓ	3	4	4	
13.	ન્યુક્લિઅસ	3	2	5	યુનિટ-5 - 7 ગુણ
14.	સેમીકન્ડક્ટર્સ ઈલક્ટ્રોનિક્સ : દ્રવ્યો, રચનાઓ અને સાદા પરિપથો	2	5	5	
	કુલ ગુણ	50	50	75	100

નોંધ : ● યુનિટદીઠ ગુણભાર બદલી શકાશે નહિ, પ્રકરણદીઠ ગુણભાર દરેક પ્રકારને યોગ્ય ન્યાય મળે તે રીતે બદલી શકાશે.

● જનરલ વિકલ્પ સાથે દર્શાવેલ પ્રશ્નના ગુણ નમૂનાના પ્રશ્નપત્ર પ્રમાણે દર્શાવેલ છે. અન્ય પ્રશ્નપત્ર માટે આ ગુણ અલગ હોઈ શકે છે.



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે
ધોરણ-12 : ભૌતિક વિજ્ઞાન (054) (વિજ્ઞાન પ્રવાહ)
વાર્ષિક પરીક્ષા
પ્રશ્નપત્રનું માળખું

સમય : 3 કલાક

કુલ ગુણ : 100

પ્રશ્ન ક્રમ	વિભાગ તથા પ્રશ્નની વિગત	ગુણ
1 થી 50	PART - A	50
	બહુવિકલ્પ પ્રકારના પ્રશ્નો (દરેક પ્રશ્નનો 1 ગુણ)	
	PART - B	
1 થી 12	SECTION - A	16
	ટૂંક જવાબી પ્રકારના 2 ગુણના કુલ 12 પ્રશ્નો છે. તે પૈકી કોઈ પણ 08 પ્રશ્નોના ઉત્તર લખવા.	
13 થી 21	SECTION - B	18
	ટૂંક જવાબી પ્રકારના 3 ગુણના કુલ 09 પ્રશ્નો છે. તે પૈકી કોઈ પણ 06 પ્રશ્નોના ઉત્તર લખવા.	
22 થી 27	SECTION - C	16
	વિસ્તૃત જવાબ પ્રકારના 4 ગુણના કુલ 06 પ્રશ્નો છે. તે પૈકી કોઈ પણ 04 પ્રશ્નોના ઉત્તર લખવા.	
	કુલ ગુણ	100

- નોંધ : ● Part : A નો સમય 1 કલાકનો રહેશે.
● Part : B નો સમય 2 કલાકનો રહેશે.



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે ધોરણ-12 : ગણિત (050) (વિજ્ઞાન પ્રવાહ) વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 3 કલાક

પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ

કુલ ગુણ : 100

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ્ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન(A)	ઉચ્ચ વૈચારિક કૌશલ્ય		કુલ ગુણ
				સંયોજન/વિશ્લેષણ	અનુમાન/મૂલ્યાંકન	
PART-A ગુણ	10	15	13	10	02	50
PART-B ગુણ	10	15	13	09	03	50
કુલ ગુણ (%)	20	30	26	19	05	100

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર (PART-A) :

ક્રમાંક	પ્રશ્નોનું સ્વરૂપ	પ્રશ્નોની સંખ્યા	કુલ ગુણ
1.	બહુવિકલ્પ પ્રકારના પ્રશ્નો (MCQs)	50	50

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર (PART-B)

ક્રમાંક	પ્રશ્નોનું સ્વરૂપ	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA-I)	08	12	16
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA-II)	06	09	18
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	04	06	16
	કુલ	18	27	50

પ્રકરણદીઠ ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	પ્રકરણદીઠ ગુણભાર			યુનિટદીઠ ગુણભાર (વિકલ્પ વગર)
		PART-A ગુણ	PART-B		
			જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	સંબંધ અને વિધેય	3	3	3	યુનિટ-1
2.	ત્રિકોણમિતીય પ્રતિવિધેયો	4	2	4	12 ગુણ
3.	શ્રેણિક	4	3	7	યુનિટ-2
4.	નિશ્ચાયક	3	4	7	14 ગુણ
5.	સાતત્ય અને વિકલનીયતા	3	5	9	
6.	વિકલિતના ઉપયોગો	4	4	7	
7.	સંકલન	8	6	6	યુનિટ-3
8.	સંકલનનો ઉપયોગ	3	4	4	44 ગુણ
9.	વિકલ સમીકરણો	3	4	6	
10.	સદિશ બીજગણિત	6	2	5	યુનિટ-4
11.	ત્રિપરિમાણીય ભૂમિતિ	3	5	7	16 ગુણ
12.	સુરેખ આયોજન	3	3	3	યુનિટ-5 6 ગુણ
13.	સંભાવના	3	5	7	યુનિટ-6 8 ગુણ
	કુલ ગુણ	50	50	75	100

નોંધ : યુનિટદીઠ ગુણભાર બદલી શકાશે નહિ, પ્રકરણદીઠ ગુણભાર દરેક પ્રકારને યોગ્ય ન્યાય મળે તે રીતે બદલી શકાશે.

- જનરલ વિકલ્પ સાથે દર્શાવેલ પ્રશ્નના ગુણ નમૂનાના પ્રશ્નપત્ર પ્રમાણે દર્શાવેલ છે. અન્ય પ્રશ્નપત્ર માટે આ ગુણ અલગ હોઈ શકે છે.



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે

ધોરણ-12 : ગણિત (050) (વિજ્ઞાન પ્રવાહ)

વાર્ષિક પરીક્ષા

પ્રશ્નપત્રનું માળખું

સમય : 3 કલાક

કુલ ગુણ : 100

પ્રશ્ન ક્રમ	વિભાગ તથા પ્રશ્નની વિગત	ગુણ
1 થી 50	PART - A	50
	બહુવિકલ્પ પ્રકારના પ્રશ્નો (દરેક પ્રશ્નનો 1 ગુણ)	
1 થી 12	PART - B	16
	SECTION - A	
1 થી 12	ટૂંક જવાબી પ્રકારના 2 ગુણના કુલ 12 પ્રશ્નો છે. તે પૈકી કોઈપણ 8 પ્રશ્નોના ઉત્તર લખવા.	16
13 થી 21	SECTION - B	18
	ટૂંક જવાબી પ્રકારના 3 ગુણના કુલ 9 પ્રશ્નો છે. તે પૈકી કોઈપણ 6 પ્રશ્નોના ઉત્તર લખવા.	
22 થી 27	SECTION - C	16
	વિસ્તૃત જવાબ પ્રકારના 4 ગુણના કુલ 6 પ્રશ્નો છે. તે પૈકી કોઈપણ 4 પ્રશ્નોના ઉત્તર લખવા.	
	કુલ ગુણ	100

નોંધ : ● Part : A નો સમય પ્રથમ 1 કલાકનો રહેશે.

● Part : B નો સમય 2 કલાકનો રહેશે.



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે

ધોરણ-12 : રસાયણ વિજ્ઞાન (052) (વિજ્ઞાન પ્રવાહ)

વાર્ષિક પરીક્ષા

પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ

સમય : 3 કલાક

કુલ ગુણ : 100

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાચીકો, મોડરેટર્સના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાચીક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ્ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	ઉચ્ચ વૈચારિક કૌશલ્ય		કુલ ગુણ
				સંયોજન/વિશ્લેષણ	અનુમાન/મૂલ્યાંકન	
PART-A; ગુણ	05	13	17	08	07	50
PART-B; ગુણ	05	15	15	08	07	50
કુલ ગુણ (%)	10	28	32	16	14	100

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર (PART-A)

ક્રમાંક	પ્રશ્નનું સ્વરૂપ	પ્રશ્નોની સંખ્યા	કુલ ગુણ
1.	બહુવિકલ્પ પ્રકારના પ્રશ્નો (MCQs)	50	50

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર (PART-B)

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ (વિકલ્પ વગર)
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA-I)	08	12	16
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA-II)	06	09	18
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	04	06	16
	કુલ	18	27	50

પ્રકરણદીઠ ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	પ્રકરણદીઠ ગુણભાર			યુનિટદીઠ ગુણભાર (વિકલ્પ વગર)
		PART-A ગુણ	PART-B		
			જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	ધન અવસ્થા	4	3	5	યુનિટ-1 36 ગુણ
2.	દ્રાવણો	4	4	4	
3.	વિદ્યુત રસાયણ વિજ્ઞાન	3	4	6	
4.	રાસાયણિક ગતિકી	2	5	9	
5.	પૃષ્ઠ રસાયણ વિજ્ઞાન	4	3	3	
6.	તત્વોના અલગીકરણ માટેના સામાન્ય સિધ્ધાંતો અને પ્રક્રમો	2	2	4	યુનિટ-2 26 ગુણ
7.	p - વિભાગનાં તત્વો	4	3	6	
8.	d અને f વિભાગનાં તત્વો	3	3	3	
9.	સવર્ગ સંયોજનો	3	6	6	
10.	હેલો આલ્કેન અને હેલો એરિન સંયોજનો	4	2	2	યુનિટ-3 38 ગુણ
11.	આલ્કોહોલ, ફિનોલ અને ઈથર સંયોજનો	3	3	7	
12.	આલ્ડિહાઈડ, કિટોન અને કાર્બોક્સિલિક એસિડ સંયોજનો	2	4	7	
13.	એમાઈન સંયોજનો	4	2	5	
14.	જૈવિક અણુઓ	4	2	2	
15.	પોલિમર	3	2	4	
16.	રોજિંદા જીવનમાં રસાયણ વિજ્ઞાન અને પ્રશ્નો	1	2	2	
	કુલ ગુણ	50	50	75	100

નોંધ : ● યુનિટદીઠ ગુણભાર બદલી શકાશે નહિ, પ્રકરણદીઠ ગુણભાર દરેક પ્રકારને યોગ્ય ન્યાય મળે તે રીતે બદલી શકાશે.
● જનરલ વિકલ્પ સાથે દર્શાવેલ પ્રશ્નના ગુણ નમૂનાના પ્રશ્નપત્ર પ્રમાણે દર્શાવેલ છે. અન્ય પ્રશ્નપત્ર માટે આ ગુણ અલગ હોઈ શકે છે.



ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ 2021-22 માટે

ધોરણ-12 : રસાયણ વિજ્ઞાન (052) (વિજ્ઞાન પ્રવાહ)

વાર્ષિક પરીક્ષા

પ્રશ્નપત્રનું માળખું

સમય : 3 કલાક

કુલ ગુણ : 100

પ્રશ્ન ક્રમ	વિભાગ તથા પ્રશ્નની વિગત	ગુણ
	PART - A	
1 થી 50	બહુવિકલ્પ પ્રકારના પ્રશ્નો (દરેક પ્રશ્નનો 1 ગુણ)	50
	PART - B	
	SECTION - A	
1 થી 12	ટૂંક જવાબી પ્રકારના 2 ગુણના કુલ 12 પ્રશ્નો છે. તે પૈકી કોઈ પણ 8 પ્રશ્નોના ઉત્તર લખવા.	16
	SECTION - B	
13 થી 21	ટૂંક જવાબી પ્રકારના 3 ગુણના કુલ 9 પ્રશ્નો છે. તે પૈકી કોઈ પણ 6 પ્રશ્નોના ઉત્તર લખવા.	18
	SECTION - C	
22 થી 27	વિસ્તૃત જવાબ પ્રકારના 4 ગુણના કુલ 6 પ્રશ્નો છે. તે પૈકી કોઈ પણ 4 પ્રશ્નોના ઉત્તર લખવા.	16
	કુલ ગુણ	100

નોંધ : ● Part : A નો સમય પ્રથમ 1 કલાકનો રહેશે.

● Part : B નો સમય બાકીના 2 કલાકનો રહેશે.