

### શૈક્ષણિક વર્ષ 2023-24 ધોરણ-12 : મનોવિજ્ઞાન (141) (સામાન્ય પ્રવાહ)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય: 3 કલાક

પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ

કુલ ગુણ : 100

નોંધઃ આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાથ્રિકો, મોડરેટર્સના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મૉડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ્દ્ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે કેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર:

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	સંયોજન / કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	35	30	25	10	100
ટકા (%)	35%	30%	25%	10%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર:

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્રોની	ર્સખ્યા	કુલ ગુણ
and the second second	sound photodox should if	જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	10000 00 00000
1.	હેતુલક્ષી પ્રશ્નો (O)	20	20	20
2.	અતિ ટૂંક પ્રશ્નો (VSA)	10	10	10
3.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA-I)	10	14	20
4.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA-II)	10	14	30
5.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	04	06	20
	કુલ	54	64	100

પ્રકરણ દીઠ ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ / પ્રકરણનું નામ	પ્રકરણદીઠ ગુણભાર	
		જનરલ વિકલ્પ વિના ગુણ	જનરલ વિકલ્પ સાથે ગુણ
1.	સંવેદન, ધ્યાન અને પ્રત્યલીકરણ	13	20
2.	શીખવાની ક્રિયા	13	18
3.	બુદ્ધિ	13	16
4.	મનોવલણ અને પૂર્વગ્રહ	11	13
5.	મનોભાર અને સ્વાસ્થ્ય	08	11
6.	મનોવિકૃતિઓ	- 05	07
7.	સલાહ અને મનોપ્રચાર	08	13
8.	પર્યાવરણ અને વર્તન	13	16
9.	સંસ્થાકીય મનોવિજ્ઞાન	08	08
10.	વિધાયક મનોવિજ્ઞાન	08	08
-	કુલ	100	130

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



### શૈક્ષણિક વર્ષ 2023-24

ધોરણ-12: મનોવિજ્ઞાન (141) (સામાન્ય પ્રવાહ)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય: 3 કલાક

પ્રશ્નપત્રનું માળખું

કુલ ગુણ : 100

(6)

પ્રશ્નક્રમ	વિભાગ તથા પ્રશ્નની વિગત	ગુણ
101 Tolero (50	, વિભાગ - A	
1થી 20	નીચેનાં પ્રત્યેક પ્રશ્નોમાં આપેલા વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી સાચો	20
	જવાબ લખો. (દરેકનો 1 ગુણ)	
	વિભાગ <b>-</b> B	
21 થી 30	નીચેના પ્રશ્નોનાં એક કે બે શબ્દોમાં જવાબ લખો.	10
	(દરેકનો 1 ગુણ)	313.1
	વિભાગ - C	g2-
31 થી 44	નીચે આપેલા 14 પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 10 પ્રશ્નોનાં ટૂંકમાં જવાબ લખો.	20
	ં (દરેકના 2 ગુણ)	
	વિભાગ - D	
45 થી 58	નીચે આપેલા 14 પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 10 પ્રશ્નોનાં મુદ્દાસર જવાબ લખો.	30 -
	(દરેકના ૩ ગુણ)	
and the second second	વિભાગ - E	
59 થી 64	નીચે આપેલા 06 પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 04 પ્રશ્નોનાં સવિસ્તાર જવાબ લખો.	20
	(દરેકના 5 ગુણ)	
	કુલ	100

नीं६-डीए प्रधा (धनागमां काष्ट्रनिनी अस प्रह्मों होय नी देश्विहीन (पिधार्थिमों भारे ने असना (पडल्पमां कन्य अस प्रध्यानी क्रियी, अने ने भात्र दिख्हीन (पिधार्थिमों भारे 8 है. नेनी नीं६ डम्यानी क्रिमी.



# શૈક્ષણિક વર્ષ 2023-24 ધોરણ-12 : મનોવિજ્ઞાન (141) (સામાન્ય પ્રવાહ)

વાર્ષિક પરીક્ષા

(D) વોટ્સન

મુમ	ાય : 3	કલાક	નમૂનાનું પ્રશ્રપ	ાત્ર 	કુલ ગુણ : 100
ચ	ાઓ:				
		આપતા પહેલાં પ્રશ્નોને કાળજ	<b>જપૂર્વક વાંચી સૂચના</b> મુજબ જ	વાબ આપો.	
		બાજુ દર્શાવેલ અંક ગુણ સૂચ			
			વિભાગ - A		
	નીચે અ	તાપેલા વિ <sub>ક</sub> લ્પોમાંથી યોગ્ય વિ	વેકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપ	ો (દરેકનો 1 ગુણ)	[20]
		ધ્યાનની જનની તરીકે કોને અ			
				(C) ટેવ	(D) રસ
		ત્વચા દ્વારા કેટલાં પ્રકારનાં સં			
	\-/			(C) ચાર	(D) બે
	(3)	માનસિક વય ગણતી વખતે :	કસોટીનાં દરેક સાચા ઉત્તર દી	ઠ કેટલા માસની માનસિક	વય ગણવામાં આવે છે ?
	(5)	SU-SUAL VIC	(B) හි	(C) શ્રા	(D) ચાર
	(4)	પ્રતિભાસંપન્ન બાળકનો બુર્ા	N 50	7.000	
	()			(C) 80થી 89	(D) 110 થી 119
	(5)	મનોવલણો જન્મજાત નહીં <sup>પ</sup>			
	(0)			(C) અનિવાર્ય	(D) કાયમી
	(6)	માનવીના મનમાં રૂઢ થયેલા	A CONTROL OF CHARLES AND CONTROL OF CONTROL	, ,	20
	(0)		(B) પૂર્વગ્રહ	(C) અભિસંધાન	(D) મનોભાર
	(7)	The state of the s	ા બીજા ઉદ્દીપકને શું સમજવું	The state of the s	
	(1)	(A) ઉદ્દીપક જોડાણ	(B) ઉદ્દીપકસામાન્યીકરણ		(D) ઉદ્દીપક ભેદબોધન
	<b>/</b> 0\		i પ્રયોગમાં ભિલાડીને કેટલા પ્ર		0 € 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	(8)	(A) 6	(B) 4	(C) 13	(D) 24
	(9)	માનવજાતને ભારતની અપ્ર	ાતિમ ભેટ કઈ છે ?		
		(A) ધ્યાનઅને યોગ	(B) સંગીત અને નૃત્ય	(C) અભિનય	(D) વ્યાયામ
	(10)	આંતરિક સહજ પ્રતિક્રિયા ક	હછે?		
		(A) હસવું	(B) રડવું	(C) દોડવું	(D) ચાલવું
	(11)	હિમશિલાનું ઉદાહરણ કયા	ખ્યાલ સાથે સંબંધિત છે ?		
		(A) મનોજાતીય અવસ્થા		(C) બચાવપ્રયુક્તિ	(D) ચેતન-અચેતનમન
	(12)	આંતરરાષ્ટ્રીય સ્તરે માનસિ	.ક લક્ષણોનું વર્ગીકરણ કઈ સંર	શ્યા દ્વારા દર્શાવવામાં આવે	છે?
	A =100011#	(A) WHO		(C) APA	(D) UNO

(C) နှဲ<u>ါ</u>ပ်ိဒ

(13) સલાહ પ્રક્રિયાનાં સોપાનો કયા મનોવૈજ્ઞાનિકે દર્શાવ્યા છે?

(A) બ્રોમેર અને શોસ્ટ્રોમ (B) થોર્નડાઈક



10/0-75	of 3 3 5		3.35					
(14)	મહર્ષિ મહેશ યોગી દ્વારા કય						2	
	(A) વિપશ્યના			(C)	માઈન્ડકુલ	(D)	લેશ્યા ધ્યાન	
(15)	સંઘની ભાવના શેમાં વધારે							
	(A) ભીડમાં			(C)	ટોળામાં	(D)	સમૂહમાં	
(16)	રેફ્રિજરેટરમાં કયા વાયુનો (					/DV	A time	
	(A) CFC					(n)	Na	
(17)	બે અથવા બે થી વધુ વ્યક્તિઃ - ^							
	(A) નિરીક્ષણ				મુલાકાત	(D)	અરજીપત્રક	
(18)	જે સાધન દ્વારા વિજ્ઞાપનનો							
	(A) માધ્યમ	36 36				(D)	ત્રાહક	
(19)	મનોવિજ્ઞાનની એક શાખાન						~ <i>``</i>	
	(A) મેસ્લો					(D)	માર્ટિન સેલિગમેન	
(20)	બિન શાબ્દિક સંક્રેતોને પાર						F. 2	
	(A) સ્ત્રીઓ	(B)	પુરૂષો	(C)	બંને	(D)	કોઈ નહી	
	વિભાગ - В							
નીચેન	ના 21 થી 30 પ્રશ્નોના એક કે બે	) શહ્દ	ોમાં જવાબ લખો. (દરે	કનો 1	ગુણ)		[10]	
	સંવેદનનાં પ્રકારો કેટલા છે							
(22)	પ્રયત્ન અને ભુલનો પ્રયોગ	કોણે.	કોની પર કર્યો હતો ?					
(23)	બુદ્ધિ આંકનું સૂત્ર જણાવો.							
(24)	મનોવલણને અસર કરતાં ક	કોઈપા	રા બે ઘટકો જણાવો.			8		
(25)	કોઈપણ બે ભૌતિક સંસાધન	તો જણ	ાવો.				-	
(26)	મનોજાતીય વિકાસની અવ	સ્થાઅ	ો કયા મનોવૈજ્ઞાનિકે દ	ર્યાવી	છે?			
45 3159	સલાહમાં ઓછામાં ઓછા							
(28)	પર્યાવરણ અંગેનું પ્રતિમાન	.કોણે	દર્શાવ્યું છે ?					
	સરળ સંરચનાને બીજા કયા		17000 2000					
15 50	'Positive Psychology' શા			ર્યો હ	તો?			
			વિભાગ -	c				
નીચે	આપેલા 14 પ્રશ્રોમાંથી કોઈપ	ાણા 10			ના 2 ગુણ)		[20]	
(31)	સંવેદન એટલે શું ?							
(32)	ધ્યાન વિચલન એટલે શું ?				260			
(33)	વિધાયક પ્રબલન એટલે શું	?						
(34)	બુદ્ધિનો શાબ્દિક અર્થ જણા	વો.						
(35)	સમૂહ માધ્યમ એટલે શું ?		ū.					
	પૂર્વગ્રહો સંપાદિત છે. સમ	જાવો	?					



- (37) સંઘર્ષના પ્રકારો જણાવો.
- (38) ખુલ્લી જગ્યાના ભયમાં દર્શાવેલ પાંચ પરિસ્થિતિઓ કઈ કઈ છે?
- (39) અંતઃસ્ત્રાવી ગ્રંથિની અસમતુલામાંથી ઉદભવતી વર્તન વિકૃતિઓ જણાવો ?
- (40) પરણેલા લોકો કોનાથી વધ સખી હોય છે?
- (41) સલાહની કોઈ એક વ્યાખ્યા આપો ?
- (42) યોગનાં આઠ અંગોના નામ આપો?
- (43) ગંદકી કેવી રીતે ફેલાય છે. તે સમજાવો?
- (44) સંસ્થાની વ્યાખ્યા જણાવો?

#### વિભાગ - D

- નીચે આપેલા 14 પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 10 પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (દરેકના 3 ગુણ)
  - (45) સ્વાદ સંવેદનનાં વિવિધ કેન્દ્રોની સમજૂતી આપો.
  - (46) કોહલરે ચિમ્પાન્ઝી પર કરેલ ખોખાવાળો પ્રયોગ વર્ણવો.
  - (47) પ્રતિભાસંપન્ન વ્યક્તિને ઓળખવાની માહિત મેળવવા કઈ પધ્ધતિઓ પ્રચલિત છે ?
  - (48) માનસિક વય કઈ રીતે ગણવામાં આવે છે?
  - (49) મનોવલણો જૂથ વ્યાપી હોય છે. સમજાવો.
    - (50) પૂર્વગ્રહ ઘટાડવામાં સંચાર માધ્યમનું મહત્વ સમજાવો.
    - (51) મનોભારના ઉદ્ગમસ્થાનો તરીકે રોજિંદી મુશ્કેલીઓ સમજાવો.
    - (52) માનસિક સ્વાસ્થ્યનું સ્વરૂપ સમજાવો.
    - (53) મનોપચારમાં આરંભનો તબક્કો એટલે શું ? સમજાવો.
    - (54) પ્રાણાયામ વિશે નોંધલખો.
    - (55) માનવવર્તન પર ઘોંઘાટ અને હવા પ્રદૂષણની અસરો વર્ણવો.
    - (56) પુન: ઉપયોગ અને ઉર્જા સંરક્ષણની સમજૂતી આપો.
    - (57) વ્યવસ્થાપકોનાં મૂળભુત કાર્યો જણાવી કોઈપણ બેની સમજૂતી આપો.
    - (58) લગ્ન અને સુખ વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.

### વિભાગ - E

- નીચે આપેલા 06 પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 04 પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (દરેકના 5 ગુણ)
  - (59) પ્રત્યક્ષીકરણનાં સંગઠનના નિયમો સમજાવો. ન્અથવા (59) પ્રત્યુલી કરકાની વ્યાખ્યા આપી તેની अधिया अधिस्तार सम्मादी (इस्त रिन्सिन
  - (60) ધ્યાનના વ્યક્તિલક્ષી નિર્ધારકો ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
  - (61) સી.ટી.મોર્ગને દર્શાવેલી શિક્ષણની વ્યાખ્યા આપી તેને વિસ્તારથી સમજાવો.
  - (62) પાવલોવે કરેલો શાસ્ત્રીય અભિસંધાનનો પ્રયોગ વર્ષવો.
  - (63) ગાર્ડનરનો બહુવિધ બુદ્ધિનો સિદ્ધાંત જણાવી કોઈપણ પાંચની સમજૂતી આપો.
  - (64) પર્યાવરણને બચાવવાના વાર્તનિક ઉપાયો સમજાવો.

[30]

Cille Trefferis



### શૈક્ષણિક વર્ષ 2023-24 ધોરણ-12 : ભૂગોળ (148) (સામાન્ય પ્રવાહ)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય: 3 કલાક

પ્રશ્રપત્રનું પરિરૂપ

કુલ ગુણ : 100

નોંધ: આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્રિકો, મૉડરેટર્સના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મૉડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ્ હાર્દ/ઉદેશને સુસંગત રહી પ્રશ્રપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતઓ પ્રમાણે ગુણભાર:

હેતુઓ હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	સંયોજન / કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	40	30	20	10	100
ટકા (%)	40%	30%	20%	10%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા			
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	કુલ ગુણ 20 10 16 24 30	
1.	હેતુલક્ષી પ્રશ્નો (O)	20	20	20	
2.	અતિ ટૂંકજવાબી પ્રશ્નો (VSA)	10	10	10	
3.	ટુંકજવાબી પ્રશ્નો (SA-I)	08	12	16	
4.	ટૂંકજવાબી પ્રશ્નો (SA-II)	08	12	24	
5.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	06	08	30	
	કુલ	52	62	100	

પ્રકરણ દીઠ ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ / પ્રકરણનું નામ	પ્રકરણદીઠ ર્	<u>ા</u> ણભાર
		જનરલ વિકલ્પ વિના ગુણ	જનરલ વિકલ્પ સાથે ગુણ
1.	માનવ ભૂગોળ પરિચય	05	05
2.	માનવ વસ્તી	8 + 1 નકશો	09
3.	માનવીની પ્રાથમિક અને દ્રિતીયક પ્રવૃત્તિઓ	07	12
4.	માનવીની તૃતીયક, ચતુર્થક અને પંચમ પ્રવૃત્તિઓ	07	07
5.	પરિવહન	10 + 1 નકશો	19
6.	દૂરસંચાર	07	09
7.	વ્યાપાર	7 + 1 નકશો	08
8.	માનવ વસાહતો	9 + 1 <del>ન</del> કશો	12
9.	કુદરતી સંસાધનો	7 + 1 નકશો	13
10.	વૈશ્વિક સમસ્યાઓ : ભૌગોલિક પરિપ્રેક્ષ્યના સંદર્ભમાં	08	11
11.	માહિતી સ્ત્રોત અને તેનું સંકલન	. 08	10
12.	આંકડાકીય માહિતીનું આલેખન	07	10
13.	માહિતી વિશ્લેષણ અને નકશા નિર્માણમાં કમ્પ્યૂટરનો ઉપયોગ	05	05
700 503	કુલ	100	130

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





### શૈક્ષણિક વર્ષ 2023-24 ધોરણ-12 : ભૂગોળ (148) (સામાન્ય પ્રવાહ) વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : ૩ કલાક પ્રશ્નપત્રનું માળખું

કુલ ગુણ : 100

પ્રશ્નક્રમ	વિભાગ તથા પ્રશ્નની વિગત	ગુણ
	વિભાગ - A	
1 થી 20	નીચે આપેલા પ્રશ્નક્રમાંક 1 થી 20 હેતુલક્ષી પ્રકારના પ્રશ્નો છે. આપેલ 4 (ચાર)	20
	વિકલ્પ (A,B,C,D,) પૈકી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી ઉત્તર લખો. (દરેકનો 1 ગુણ)	
	વિભાગ - B	
21 થી 30	નીચે આપેલા પ્રશ્નક્રમાં ક 21 થી 30 સુધીના પ્રશ્નોના એક વાક્યમાં ઉત્તર લખો. (દરેકનો 1 ગુણ)	10
	વિભાગ - C	
31 થી 42	નીચે આપેલા પ્રશ્ન ક્રમાંક 31 થી 42 સુધીના 12 પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 08 (આઠ) પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો. (દરેકના 2 ગુણ)	16
	વિભાગ - D	
43થી 54	નીચે આપેલા પ્રશ્ન કમાં ક 43 થી 54 સુધીના 12 પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 08 (આઠ) પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો. (દરેકના 3 ગુણ)	24
	વિભાગ - E	
55 થી 62	નીચે આપેલા પ્રશ્ન કમાં ક 55 થી 61 સુધીના 07 પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 05 (પાંચ) પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો. તેમજ 62મો પ્રશ્ન નકશાપૂર્તિનો છે. જે ફરજિયાત છે. (દરેકના 5 ગુણ)	30
	કુલ	100

નીંધ-કોઇ પણ વિનાગમાં આફિવની યક્ષ પૃછ્યો શેય, તો દેશ્ચિકીન વિધા*પી*ઓ માટે તે યક્ષના વિકલ્પમાં અન્ય પ્રકા પૃદ્ધાની ચ્ટેશી, અને તે પ્રકા માત્ર ઇપ્ટિક્નિ વિધાર્પીઓ માટે છે. તેની નીંધ કરવાની રહેશે.



### શૈક્ષણિક વર્ષ 2023-24 ધોરણ-12 : ભૂગોળ (148) (સામાન્ય પ્રવાહ) વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 3 કલાક

નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર

કુલ ગુણ : 100

સૂચનાગ્	ો :	
સૂચઃ હ		

- આ પ્રશ્રપત્રમાં પાંચ વિભાગ છે અને કુલ 62 પ્રશ્નો છે.
- જવાબ આપતા પહેલાં પ્રશ્રોને કાળજીપૂર્વક વાંચી સૂચના મુજબ જવાબ આપો.
- વિભાગની સામે કૌસમાં લખેલ અંક ગુણ દર્શાવે છે.
- નવો વિભાગ નવા પાના પરથી જલખવો.

			વિભાગ - A				
•	નીચે અ	નાપેલા 1 થી 20 પ્રશ્નોમાં આપે	ોલા વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્	૫ પર	ાંદ કરી ઉત્તર આપો.		[20]
		ના 1 ગુણ)					
	(1)	નીચેનામાંથી કર્યું તત્વ પ્રાકૃતિ	તેક પર્યાવરણ નથી ?				
		(A) નદીઓ	(B) મેદાન	(C)	પરિવહન	(D) જંગલો	
	(2)	વિશ્વમાં વસ્તીની દેષ્ટિએ ભા	ારતનો ક્રમ ક્યો છે ?				
		(A) પહેલો	(B) બીજો	(C)	ત્રીજો	(D) ચોથો	
	(3)	કેનેડાના ઉત્તર ભાગમાં વસ	તા લોકો કયા નામે ઓળખાય ધ	છે ?			
		(A) પિગ્મી	(B) બુશમેન	(C)	ઍસ્કિમ <u>ો</u>	(D) બ્લેક-ફેલોઝ	
	(4)	સંદેશાવ્યવહારને ખૂબ સરળ	ાબનાવનાર				
		(A) ઇન્ટરનેટ	(B) કમ્પ્યૂટર	(C)	દૂરદર્શન	(D) રેડિયો	
	(5)	ભારતમાં સૌપ્રથમ રેલવેની (A) 1950	2 <del>7.</del>	(C)	1801	(D) 1958	
	(6)	વિશ્વમાં સૌથી મોટી ઈલેક્ટ્રો					
		(A) ફેકસ	(B) ઇ-મેઈલ	(C)	ફિલ્મ	(D) ઇન્ટરનેટ	
	(7)	સાર્કનું વડુમથક કયા શહેરમ	ાં છે ?				
		(A) દિલ્લી	(B) કાઠમંડુ	(C)	કોલંબો	(D) વિયેના	
	(8)	વિકટોરિયા સરોવર કયા ખં	ડમાં આવેલું છે?				
		(A) યુરોપ	(B) એશિયા	(C)	અમેરિકા	(D) આફ્રિકા	
	(9)	નીચેનામાંથી કયું શહેર શૈક્ષ	.િશક કેન્દ્ર છે ?				
		(A) જમશેદપુર	(B) વલ્લભ વિદ્યાનગર	(C)	કાનપુર	(D) મોદીનગર	Si .
	(10)	સિગ્મા દર્શાવવા કઈ સંજ્ઞા વ	વપરાય છે ?				
		(A) Σ	(B) X	(C)	М	(D) X	



(11)	વર્તુળમાં ખૂશાના કુલ કેટલા	.અંશ છે ?			
	(A) 180°	(B) 90°	(C) 360°	(D) 0°	
(12)	એક જ પરિમાણ ધરાવતો અ	ાલેખ ક્યો છે ?			
	(A) રેખાઆલેખ		(B) સાદો સ્તંભ આલેખ	l	
	(C) પાઈડાયાગ્રામ		(D) વર્તુળ આલેખ		
(13)	GPS પ્રશાલી વિકસાવનાર	દેશ કયો છે ?			
	(A) યુ.એસ.એસ.આર.	(B) યુ.એસ.એ.	(C) આફ્રિકા	(D) જર્મની	
(14)	GIS ના પિતા તરીકે જાણી	તા કોણ છે ?			
	(A) રોઝરટોમલિનસન	(B) સ્ટ્રોબો	(C) કુ.એલનસેમ્પલ	(D) \$1₹S	
(15)	ભીંત-નકશા મુદ્રિત કરવા ઉ	પયોગી હાર્ડવેર શું છે ?			
	(A) સ્કેનર	(B) ડિજિટાઈઝર	(C) પ્લોટર	(D) માઉસ	
(16)	ચીન અને દક્ષિણ-પશ્ચિમ એ	ોશિયાના મધ્યમાંથી પસાર થ	તો જૂનો માર્ગ		
	(A) ગ્રાન્ટ રોડ	(B) સમજોતા માર્ગ	(C) રેશમમાર્ગ	(D) મહામાર્ગ	
(17)	ટેમ્સ નદી પરનું નદી બંદર ક	,યું છે <sub>.</sub> ?			
	(A) લંડન	(B) હેમ્બર્ગ	(C) ટોલેડો	(D) ટોરેન્ટો	
(18)	ભારતમાં "સર્વે ઑફ ઇન્ડિ	યાની" કચેરી ક્યાં છે ?			
	(A) કલકત્તા	(B) દિલ્લી	(C) દહેરાદૂન	(D) પૂર્ણ	
(19)	આલેખ એ ઘણું મહત્વનું	સ્વરૂપ છે.			
	(A) ગુણાત્મક	(B) ચિત્રાત્મક	(C) સંખ્યાત્મક	(D) અન્ય	20
(20)	G.P.S. પ્રણાલીમાં પૃથ્વી ફ	રતે કુલ કાર્યશીલ ઉપગ્રહોની	સંખ્યા કેટલી છે ?		
	(A) 20	(B) 100	(C) 58	(D) 24	
		વિભાગ - દ			
નીચે		તર એક શબ્દ કે વાક્યમાં આપ			[10]
(21)	"સંભવવાદ" શબ્દનો સૌ	પ્રથમ ઉપયોગ કરનાર કોણ હ	તો ?		
(22)	ઔદ્યોગિક ક્રાંતિની શરૂઆ	ત ક્યા ખંડમાં થઈ ?			
(23)	સમૂહ માધ્યમો ક્યાં ક્યાં છે	?			
(24)	પરિવહનની વ્યાખ્યા આપો				
(25)	ભારતનો પ્રથમ ઉપગ્રહ ક્ય	યો હતો ?			
(26)	વ્યાપાર એટલે શું ?				
(27)	વસાહતના બે મુખ્ય પ્રકારો	ક્યા છે ?			



- (28) "નાટમો" સંસ્થા ક્યાં આવેલી છે?
- (29) ક્યા પ્રકારના આલેખની પધ્ધતિ સૌથી વધુ વપરાય છે ?
- (30) કમ્પ્યૂટર હાર્ડવેર એટલે શું?

#### વિભાગ - C

- નીચે આપેલા 31થી 42 સુધીના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 8 પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર લખો. (દરેકના 2 ગુણ) , [16]
  - (31) વસ્તીના માળખામાં કઈ કઈ બાબતોનો સમાવેશ થાય છે ?
  - (32) દ્વિતીયક પ્રવૃત્તિનાં લક્ષણો આપો.
  - (33) ગૃહઉદ્યોગ એટલે શું ? તેમાં કઈ ચીજો તૈયાર થાય છે ?
  - (34) તૃતીયક પ્રવૃત્તિ ઉદાહરણ આપી સમજાવો.
  - (35) વ્યક્તિગત સંચારતંત્રના સાધનો જણાવો.
  - (36) સંચારએટલે શું ? વ્યક્તિગત સંચારતંત્રના સાધનો લખો.
  - (37) ભારતનો આંતરિક વ્યાપાર એટલે શું ?
  - (38) ભારતમાં શહેરી વસાહત માટેના માપદંડ ક્યાં કયાં છે?
  - (39) વહીવટી કેન્દ્ર એટલે શું ? તેના ઉદાહરણો લખો.
  - (40) વ્યાપારિક ધોરણે ડેરી ઉદ્યોગનો વિકાસ
  - (41) સારણીકરણ વિશે માહિતી આપો.
  - (42) નીચે આપેલી માહિતીનો મધ્યક શોધો. 85, 80, 50, 40, 25

### વિભાગ - D

[24]

- નીચે આપેલા 43 થી 54 સુધીના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 8 પ્રશ્નોના ઉત્તર મુદ્દાસર આપો. (દરેકના 3 ગુણ)
  - (43) નિશ્ચયવાદ અને સંભવવાદનો તફાવત સમજાવો.
  - (44) વ્યાપારિક પશુપાલન વિશે ટૂંકનોંધ લખો.
  - (45) મોટા પાયાના ઉદ્યોગો વિશે ટૂંકનોધ લખો.
  - (46) ઉચ્ચસ્તરીય સેવાઓ જણાવો.
  - (47) સુએઝનહેર વિશે ટૂંકનોંધલખો.
  - (48) ્રપાઈપલાઈનના લાભ જણાવો.
  - (49) ફિલ્મ ઉદ્યોગ વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.
  - (50) ગરીબીનો અર્થ સમજવો. તેને દૂર કરવાના ઉપાયો જણાવો.
  - (51) પ્રદૂષણ અટકાવવાના ઉપાયો જણાવો.



(52) નીચેના આપેલી આંકડાકીય માહિતીનો મધ્યસ્થ શોધો. 18,32,12,14,27,45,43

(53) નીચે આપેલ માહિતીને આધારે વર્તુળ આલેખની રચના કરો.

કૃષિ પાક	ઘઉં	કપાસ	જુવાર	મગફળી	મગ
ઉત્પાદન ટનમાં્	40	35	10	08	07

#### અથવા

- દેષ્ટિહીન વિદ્યાર્થીઓએ નીચેના પ્રશ્ન ક્રમાં ક-53 નો ઉત્તર આપવાનો રહેશે.
  - (53) ખનીજોનું વર્ગીકરણ કરો.
  - (54) પ્રવાહ આલેખની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.

#### વિભાગ - E

- નીચે આપેલા 55 થી 61 સુધીના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 5 પ્રશ્નોના સવિસ્તાર પૂર્વક ઉત્તર આપો. (દરેકના 5 ગુણ) [30] (નકશાપૂર્તિનો પ્રશ્ન નંબર-62 ફરજિયાત છે.)
  - (55) વસ્તીગીયતા પર અસર કરતાં ભૌગોલિક પરિબળો ચર્ચો.
  - (56) પરિવહનનો અર્થ સમજાવી વિશ્વના મુખ્ય સડકમાર્ગી વિશે જણાવો.
  - (57) ભારતના મુખ્ય આંતરિક જળમાર્ગોની માહિતી આપો.
  - (58) ગ્રામીણ માનવ વસાહત પ્રણાલી વિશે સવિસ્તર લખો.
  - (59) 'જળ પ્રદૂષણ' સમજાવી તેને નિવારવાના ઉપાયો જણાવો.
    - (60) માનવ સંસાધન વિશે વિગતે જણાવો.
    - (61) પ્રદૂષણ એટલે શું ? પ્રદૂષણના પ્રકારો જણાવો.
    - (62) તમને આપવામાં આપેલ ભારતના નકશામાં નીચેની વિગતો યોગ્ય સ્થાને દર્શાવો.
      - (i) વધુ વસ્તી ધરાવતું રાજ્ય
      - (ii) રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગ નં. 5 કોલકત્તાથી ચેન્નઈ એક અટક સ્થાન
      - (iii) એક ફેરબદલી બંદર
      - (iv) એક વહીવટી કેન્દ્ર
      - (v) ભારતની સૌથી મોટી નદી

નોંધ: દેષ્ટિહીન વિદ્યાર્થીઓએ નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવાના રહેશે.

- (i) ભારતમાં વધુ વસ્તી ધરાવતું રાજ્ય કયું છે?
- (ii) રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગ નં . 5 કયા શહેરમાંથી પસાર થાય છે ?
- (iii) એક ફેરબદલી બંદર કયું છે ?
- (iv) એક વહીવટી કેન્દ્રનું નામલખો.
- (v) ભારતની સૌથી મોટી નદી કઈ છે.



### શૈક્ષણિક વર્ષ 2023-24

### ધોરણ-12 : તત્ત્વજ્ઞાન (136) (સામાન્ય પ્રવાહ)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 3 કલાક

પ્રશ્રપત્રનું પરિરૂપ

કુલ ગુણ : 100

નોંધઃઆ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્રિકો, મોડરેટર્સ વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ્ હાર્દ/ઉદ્દેશને મુસંગત રહી પ્રશ્રપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતઓ પ્રમાણે ગણભાર :

હુ <i>ના મનાડા હુડા</i> હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	સંયોજન / કૌશલ્ય (S) .	કુલ ગુણ
ગુણ	30	28	27	15	100
ટકા (%)	30%	28%	27%	15%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

કમાંક	પ્રશ્નોનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની	કુલ ગુણ	
		જનરલ વિકલ્પ વગર	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	હેતુલક્ષી પ્રશ્નો (૦)	20	20	20
2.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	10	10	10
3.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA-I)	10	14	20
4.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA-II)	10	14	30
5.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	04	06	20
	કુલ	54	64	100

પ્રકરણદીઠ ગુણભાર :

		પ્રકરણદીઠ	ડ ગુણભાર
ક્રમ	પાઠ / પ્રકરણનું નામ	જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે
1.	વિધાનના રૂપો અને તેના પ્રકારો	15	20
2.	દલીલનું રૂપ અને દલીલનું પ્રામાણ્ય	11	-11
3.	અનુમાનના નિયમો	11	13
4.	નિરૂપાધિક સંવિધાન	11	13
5.	વ્યાપ્તિકરણ અને વૈજ્ઞાનિક અન્વેષણની રીતિઓ	08	11
6.	ભારતીય તર્કશાસ્ત્રમાં અનુમાન	10	10
7.	મૂલ્યમીમાંસા	05	07
8.	ધર્મનો અર્થ અને ધાર્મિક જીવન	08	13
9.	જગતના વિદ્યમાન ધર્મો	13	. 21
10.	આત્મ સાક્ષાત્કારની વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિ: યોગ	08	, 11
	કુલ ગુણ	. 100	130

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



### શૈક્ષણિક વર્ષ 2023-24 · ધોરણ-12 : તત્ત્વજ્ઞાન (136) (સામાન્ય પ્રવાહ) વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય: 3 કલાક

કુલ ગુણ : 100 પ્રશ્નપત્રનું માળખું

ગુણ
20 ,
લ્પ
10
બ લખો.
20
30
20
.)
. गुण्च <u>100</u> सिं हो अप्प

पिहामात्मी भाग्रह्म याचा व्याह्म करताव्या वहांगा भेग्य तहांगा अहता होत या समित्रहों पिहामार्ज्य भग्य प्रहता होत या हिस्होंग वहांगार्ज्य भग्य प्रहता होत या हिस्होंग वहांगार्ज्य भग्य प्रहता होत या हिस्होंग वाहार होहतां विकाल मार्जिंड



(A) પ્રત્યક્ષ

# ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

### શૈક્ષણિક વર્ષ 2023-24

ધોરણ-12 : તત્ત્વજ્ઞાન (136) (સામાન્ય પ્રવાહ)

# વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય	: 3	લાક		નમૂનાનું પ્રશ્ન	પ:	ત્ર		કુલ ગુણ : 100
મૂચના	ઓઃ					(c) %		
	(1)	આ પ્રશ્નપત્રમાં કુલ પાં	ય (A થી E) િ	વેભાગો છે.				
	(2)	પ્રશ્નની સામે લખેલ અં	ક ગુણ દર્શાવે દ	છે. '				
	(3)	પ્રશ્નની સૂચના પ્રમાણે '	જવાબ લખો.					
	(4)	નવો વિભાગ નવા પાન	ા ઉપર લખવે	ì				
				વિભાગ - A	_		ii.	
9		આપેલા પ્રશ્નકમાં ક ૧ થ	ી 20 સુધીના	બહુવિકલ્પ પ્રશ્નો ઇ	<u>ۇ</u> . (	તેમાંથી સાચો વિકલ્પ પ	ાસંદ ક	
		ક પ્રશ્નનો ૧ ગુણ)	2.0					[20]
(1)		મૂત તાર્કિક કારકો કેટલ	2	2000	2000	-		
	-	એક	(B) બે		)	ચાર	(D)	પાંચ
(2)		ાજ્ઞાન અઘરો વિષય નથ		<del>-</del>				0
	S S		(B) સંયુક્ત				(D)	જટીલ સયુક્ત
(3)		થી વધુ આધાર વિધાનોવ	ાળી દલીલને					
	10	કાતોઅથવા				જોતો		
		અને			))	જો તો અને તો જ	8	
(4)		લમાં ફલિત વિધાનની સં						
	55 55	એક	(B) બે -	10 Er	10/027		(D)	યાર
(5)		ને લગતા નિયમ રૂપમાં		રકનો ઉપયોગ થાય	ા છે	?		
	(A)		(B) &	1000	<b>:</b> )		(D)	$\rightarrow$
(6)	- A-10	ાલી સાબિતીમાં ત્રાંસી લ					8.	December 200 April 1990
	10000			વિધાન (૦	2)	પ્રમાણભૂતતા	(D)	અપ્રમાણભૂતતા
(7)		ાપદ વાળા સંવિધાનના -					7000 - 7000	Marine & Control of the Control of t
	(30y - 5)	સાધ્ય વિધાન				પસપદ	(D)	સાધ્યપદ -
(8)		આકૃતિમાં મધ્યપદ બંને						2.0
	88 88	પહેલી		(0	2)	ત્રીજી	(D)	ચોથી
(9)		ધવાર્ય શરતોનો સમુચ્ચય						
		નિગમન				આંશિક શરત	(D)	પયોપ્ત શરત
(10)	જે.ર	ગેસ. મિલ પ્રાયોગિક અ	ન્વેષણની કેટ <b>્</b>	ક્ષી રીતિઓ આપે છે	?			
	(A)	પાંચ	(৪) ત્રણ	(0	C)	ચાર	(D)	આઠ
/11)	અન	માન પ્રમાણ ક્યા પ્રમાણ	, પર આધારિત	ાછે?			•	

(B) શબ્દ

(C) અર્થોપતિ

(D) ઉપમાન



	441700		1770 NEW 1920 N				*	
(12)	— વ્યાપ્તી સંબંધની રજૂઆત ક	રતા સવેદેશી	વિધાનને શું કહે ધ •	§?	62	(D)	વ્યાપ્તી -	
	(A) સ્વાર્થાનુમાન	(B) પરા <sup>થ</sup>		(C)	ઉપનય	(U)		
(13)	હકીકતલક્ષી વિધાનોની વિ	ોષતા કઇ છ	? ?	/O1	വവലൂപ്പ	(D)	અનુભવાત્મકતા	
	No. of	(B) સજ	નાત્મકતા	(0)	ત્વા <u>વા</u> વકલા	(5)		
(14)	સુંદર એટલે શુ ?	(B) મોહ	٠.	(C)	આનંદદાયક	(D)	મનોરંજક	
	(A) આકર્ષક કોના મતે 'જે ધર્મને તર્ક વડે	വചയയാല് ഉ				)		
(15)	(A) મનુસ્મૃતિ	(B) ગાંધ	ીજી	(C)	મહર્ષિ વેદ વ્યાસ	(D)	વિનોબાજી	
(46)	ઇન્દ્રિયોના વિષયરૂપ વસ્તુઃ	પે, બોમાં આસ						
	(A) જ્ઞાન	(B) નીતિ	<b>ો</b>	(C)	વૈરાગ્ય	(D)	ભક્તિ	Œ
(17)	'ન્યાય ભાવના' એ કયા ધ	{નો નૈતિક રિ	પદ્ધાંત છે ?				,	
	(A) યહૂદી ધર્મ	(Β) ર્(∫ <sub>Γ</sub>	<b>ા ધર્મ</b>	(C)	જૈન ધર્મ	(D)	ઇસ્લામ ધર્મ	
(18)	હિન્દુ ધર્મનો ઉદ્ભવ કયાં ધ					(17)	પશ્ચિમ એશિયા	
	(A) ભારત		t	(C)	જાપાન	(0)	માત્રાન આપ હ	
(19)	સાત્વિક આહારથી ચિત્ત કે	વુબનછ:	an.	(C)	) સંતુલિત	(D)	ચુંચળ	
STANGON TANG	(A) અસંતુલિત	(B) આ કેસ્સાએ?	વાગક	(Ο,	, etterett			
(20)	અષ્ટાંગ યોગના બહિરંગો (A) ંએક	કટલા છ : (B) ત્રીધૃ	, L	(C	) ચાર	(D)	પાંચ	
1	(A) ~15	(5)	વિભા		_			
		0 .0			<del></del>			[10]
•	નીચે આપેલા પ્રશ્નક્રમાં ક 2 (દરેક પ્રશ્નનો 1 ગુણ)	1 થી 30 સુધ	ાના પ્રશ્નાના અક-	બ શબ	દામા જવાબ લખા		4	[10]
(21)	તાર્કિક કારકો અન્ય કયા •	તામે ઓળખા	ય છે ?		er			
(22)	51 0	. હોય તે દલી	લ કેવા પ્રકારની હ	ોય છે	?			
(23)								
(24)		ટલા છે ?						
(25)		! અનિવાર્ય ગ	ાવશ્યકતા કઈ છે	?				
(26)		,માન ક્રિયાને	ા આરંભ થાય છે 🤅	?		×		
(27)	ં ) ઼વાપરવાથી વધે એવું ધન							
(28)	) 'માનવધર્મ'પુસ્તકના ર	યયિતા કોણ દ	<b>9</b> ?					
(29	)   સર્વધર્મ સમભાવથી શું પ્ર	.ગટથાય છે ?						
(30	)   આંતરરાષ્ટ્રીયયોગદિવ							



#### વિભાગ - C

નીચે આપેલા પ્રશ્નક્રમાં ક 31 થી 44 સુધીના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 10 (દસ) પ્રશ્નોના સંક્ષેપમાં જવાબ આપો. [20] (દરેક પ્રશ્નના 2 ગુણ)

' નું સત્યતા કોષ્ટક રચો. અથવા ' નું નું લક્ષા જાણાવો. (દેવિર હીળ વિ. આર્ટ)

- 'જો વિદ્યાર્થી મહેનત કરશે નહિ તો તેને સફળતા મળશે નહિ.' આ સંયુક્ત વિધાનની પ્રાતીક રજૂઆત કરી તેનો પ્રકાર (32)જણાવો.
- (33) વૈકલ્પિક સંવિધાનને લગત નિયમનું રૂપ અને સંક્ષેપ લખો.
- (34) 'CD'ના નિયમનું નામ અને રૂપલખો.
- (35) માન્યરૂપ વાળા સંવિધાનના 'હાહાહા' ભેદનું અર્થઘટન લખો.
- (36) નીચેના સંવિધાનનાં આકૃતિ અને ભેદ જણાવો.
  - સર્વ વકીલો વાચાળ છે. કેટલાક વકીલો વિદ્વાન છે.

∴ કેટલાક વિદ્વાનો વાચાળ છે.

- (37) વૈજ્ઞાનિક વ્યાપ્તિના કયા તાત્વિક આધારોને સ્વીકારે છે?
- (38) અનુમાન ક્રિયાની અનિવાર્ય શરતો કઈ છે ?
- (39) સામાજિક મૂલ્યોના ઉદાહરણ આપો.
- (40) ઉત્પાદક મૂલ્યનું લક્ષણ અને ઉદાહરણ લખો.
- (41) ધૃધાતુનો અર્થલખો.
- (42) ધાર્મિક જીવન દ્વારા માનવીમાં કેવા પ્રકારના ગુણો પ્રગટે છે ?
- ં (43) ભારતમાં ઉદ્ભવ પામેલા ધર્મી કેટલાં છે ? કયા કયા ?
  - (44) અષ્ટાંગ યોગના આઠ અંગો કયા કયા છે?

### વિભાગ - D

્નીચે આપેલા પ્રશ્નક્રમાંક 45 થી 58 સુધીના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 10 (દસ) પ્રશ્નોના મુદ્દાસર જવાબ લખો. [30] (દરેકપ્રશ્નના ૩ ગુણ)

(45) સત્યતાકોષ્ટકની રીતનો ઉપયોગ કરી વિધાન માટેના રૂપનો પ્રકાર નક્કી કરો. 218191 (राहास आद्या पहलाहाड इनका न्मामान्त्रक हमाया

ું કહ્યું સત્યતાકોષ્ટકની પ્રત્યક્ષ રીતનો ઉપયોગ કરીને નીચેની દલીલનું પ્રામાણ્ય નક્કી કરો. (ટેલિન્ટર) જ ત, આર્ટો

 $\cdot B \rightarrow A$ 

हलाल मार्टिन् ३७ केरते थें ? हिस्स अहंडा हाह हुए इपने हुं हुं मंत्रका लाभा

(हिप्टिशीक खिकारेने आहे)



ગુજરાત માધ્યામક અને ઉચ્ચતાર માન્યા મક
The state of the s
(47) નીચેની રૂપલક્ષી સાબિતીમાં ખાલી જગ્યા પૂરો 1. (J→K)&(L→M) P
2. J&L P/∴K&M
3. J→K 4. J
5. K 6. L→M
7. L
a I/O M
9. K&W (48) નીચેની દલીલ પ્રમાણભૂત છે એમ રૂપલક્ષી સાબિતીની સ્થના કરો .
<ul> <li>H → (1 &amp; J)</li> <li>(1 ∨ G) → K</li> <li>H</li> </ul>
.'. K&I
( વિધાનની આકૃતિ અને ભેદ દર્શાવી તેમના પ્રામાણ્યની તપાસ કરો. સર્વ વ્યસનીઓ નિર્બળ છે. પૂર્ય 213 કરો કો બ ઉદા ત્રે રેટ્
. સર્વ વ્યસનીઓ નિર્બળ છે. 'પુર્યા કેટ કરા કોલ ઉદ્દેશ તા, જા 2) . સર્વ નિર્બળ રોગિષ્ટ છે. અજિલ સ્તર્જાલી, (દ્વિપિતીએ જિ. જા) 2)
: કેટલાક રોગિષ્ટ વ્યસનીઓ છે.
(1)
સર્વ ફ્લો તાજા હોય છે. ત્યાર પ્રાથમ કરેલ ક્લો નાજા હોય છે. ત્યાર સર્વ ફ્લો ફળો છે.
સર્વ ફૂલો ફળો છે. (ટ્રેપ્ટ્રિપ્ટ પીજ તિ. જા12)
(51) વ્યાપ્તિકરણની પ્રક્રિયાના તાત્વિક આધારો સમજાવો.
(52) ટૂંકનોંધલખો : સાદી ગણનામૂલક વ્યાપ્તિની મર્યાદા
(53) વિજ્ઞાનયુગમાં ધર્મનું મહત્વ સમજાવો.
(54) ધાર્મિક જીવનનું વિશ્લેષણ કરો.
(55) જૈન, બૌદ્ધ અને હિન્દુ ધર્મના ધર્મગ્રંથો (શાસ્ત્રો)ના નામ લખો. (56) ખ્રિસ્તી, ઇસ્લામ અને શિન્તો ધર્મના નૈતિક સિદ્ધાંતો લખો.
O or Comparison ()
(57) પ્રાણાયામના પ્રાક્રવા સમજાવા. (58) સત્યવાણીના ગુણો વિશે ટૂકનોંધલખો.
(58) સત્વવાલાના મુકાદાવસાયૂર્ગ હાર્ય છે. વિભાગ - E
નીચે આપેલા પ્રશ્નકમાંક 59 થી 64 સુધીના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 04 (ચાર) પ્રશ્નોના સવિસ્તાર જવાબ લખો. [20]
(हरे इप्रथ्नना इ गुष्प) (८, हर्ग का रेका स्थलाहा उपके समुद्रती
(દરેકપ્રશ્નના ક ગુણ) (ત્રિકાન જા રેજા) સ્લવ્યા દાવલ રૂપ જ સ્તાર્પો સ્વાર્પો લક્ષણ આપો. સ્તાર્પા સાથે કરતી મદદથી સ્પષ્ટ કરો અને સમુચ્ચયનું લક્ષણ આપો. (દિષ્ટિકીન સિ. જા ટે
(દિમિટડ)ને દિન્જા ટ્રુ (ત્લી) '→'નું તાર્કિક સ્વરૂપ સત્યતાકોષ્ટકની મદદથી સ્પષ્ટ કરો અને શરતી વિધાનનું લક્ષણ આપો.
पिहामपरम रायत राक पिहामपर परिवती वर्योगा।
(व्याद्वास अल्ड)

નીચેની દલીલની પ્રાતીક રજૂઆત કરી અને સત્યતા કોષ્ટકની પ્રત્યક્ષ રીતનો ઉપયોગ કરી તેનું પ્રામાણ્ય નક્કી કરો.

• જો આ પર્વત ધુમ્રસ્થાન છે તો આ પર્વત અગ્નિસ્થાન છે. त्रभागाळ्य हली स काम्यालकर टलास कुडए कर । આ પર્વત અગ્નિસ્થાન નથી.

∴ તેથી, આ પર્વત ધુમ્રસ્થાન નથી.

QE1951 मध्य न्यायाला

(62) અનુમાનની વ્યાખ્યા આપી અનુમાન વડે મળતા જ્ઞાનનું સ્વરૂપ સમજાવો.

(20-2 d) a a. 812)

(63) જગતના વિદ્યમાન ધર્મો અને તેમના સ્થાપકોના નામ લખો.

(64) આચરવા યોગ્ય સદ્દગુણો અને ટાળવા યોગ્ય દુર્ગુણો કયા છે?



### शैक्षिक वर्ष - 2024-25

ધોરણ-12 (સામાન્ય પ્રવાહ)

વિષય : અંગ્રેજી (SL) (013)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 3 કલાક

પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ

કુલ ગુણ : 100

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

### હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	Knowledge	Under	Application	Higher orde	r thinking skill	Total
		standing		Synthesis and Analysis	Interpretation and Evaluation	
Mark	9	28	23	36	<sup>#</sup> 04	100
Percentage	09	28	23	36	04	, 100

### પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર વિભાગ -A:

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા	ં કુલ ગુણ
1.	Objective Type (O)	30	30
2.	Short Answer Type (SA)	31	35
3.	Long Answer Type (LA)	06	27
4.	Long Answers Type (EA)	01	<i>≱</i> 08
		Total 68	100

### વિભાગ પ્રમાણે ગુણભાર:

ક્રમાંક	વિભાગનું નામ	ગુણભાર
1.	Reading Comperhension	p:
	Main Textbook	28
	Supplementary Reading	13
2	Unseen Reading	10
2.	Function/Graamar	26
3.	Writing	23
	કુલ	100



# ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર શૈક્ષણિક વર્ષ - 2024-25

# ધોરણ-12 (સામાન્ય પ્રવાહ)

વિષય : અંગ્રેજી (SL) (013)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય: 3 કલાક

પ્રશ્નપત્રનું માળખું

કુલ ગુણ : 100

Q. No.	SECTION-A	
1-4	Content Based Questions (Main Textbook-Prose) Inference type True/False	04 marks
5-7	Use of Vocabulary (Supplementary Reader)	03 marks
8-10	Indentification of functions	03 marks
11-14	Respond to the clues (Function) (MCQ)	04 marks
15-18	Recognizing Appropriate Questions (MCQ)	04 marks
	SECTION: B	-
19-30	Reading Comperhension (Main Textbook-Prose) Questions based on Understanding	12 marks
31	Short Note (Guided - Main Textbook-Prose) (1 Short Note out of 2)	03 marks
32-34	Recognition of Vocabulary (Main Textbook-Prose)	03 marks
	SECTION: C	is (a)
35-39	Reading Comperhension (Supplementary Reader)	05 marks
40	Summiy writing (Supplementary Reader)	05 marks
41-45	Reading comperhension (Current Newspaper)	05 marks
46-51	Reading Comperhension (Main Textbook-Poem)	06 marks
	SECTION: D	
52-53	Transformation (Contextual passages for change in tense and voice)	04 marks
54	Reported Speech	03 marks
55-59	Complete the sentences (Function based) (MCQ)	05 marks.
60	Synthesis	03 marks
61-64	Editing	04 marks
	SECTION: E	
65	Information Transfer (or Points based story for blind students)	05 marks
66	Paragraph writing (Guided) (1 Paragraph out of 3)	08 marks
67	Speech writing (Guided)/Application writing	06 marks
68	Email Writing/Report Writing	05 marks

Options are to be given for the blind students where questions are aksed based on a figure/a picture/a map/a graph.

The Story asked for the blind students should be a well known story. Note: •



### .શૈક્ષણિક વર્ષ - 2024-25

ધોરણ-12 (સામાન્ય પ્રવાહ)

વિષય : અંગ્રેજી (SL) (013)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : ૩ કલાક નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર

કુલ ગુણ : 100

49(~

#### **Instructions:**

- [1] There are 5 Sections in this question paper.
- [2] Figures to the right indicate full marks.
- [3] Read the instructions carefully before answering the questions.
- [4] Number the answers correctly.
- [5] Write in legible handwriting.

#### SECTION - A

Write whether the sentences are True or False :

- [04]
- 1. Sojourner believes that women have the strength to deal with any type of problems.
- 2. The customer should turn on GRUDGE.EXE and RESENTMENT COM to install love properly.
- 3. When we breathe, there is microscopic movement of the cranial bones.
- 4. Sergeant Morris put a spell on the paw.
- Find and write the nearest meanings:

[03]

- 5. Acknowledged: notorious, well-known, rejected, knowledgeable.
- 6. Vigorous: tough, vigilant, lethargic, weak
- 7. aspiration: inspiration, disappointment, encouragement, ambifion
- Select the most appropriate language functions from the brackets and write them against the given sentences: [03] (expressing choice, expressing result, talking about thing in relation to something, expressing suggestion)
- 8. Shraddha acts too fearfully to oppose any one.
- 9. Harsh follows the same strategies as his friend has suggested.
- 10. I would rather listen to old Hindi songs than watch a Hindi movie.
- Select the most appropriate responses :

[04]

- 11. Raju: Why did you not prepare the apple juice ?
  - Jagu: ..... (Expressing condition in the past)
  - (A) I could not prepare the juice because you forgot to bring the apples.
  - (B) If you had brought apples yesterday, I would have prepared the juice for you.
  - (C) Unless you forget to bring the apples, I am able to prepare the juice for you.
  - (D) Bring the apples first otherwise I cannot prepare the juice.

12.	Jayu: How is your smart phone ?
	Kishu: (Comparing)
	(A) It is better than any other smart phones.
	(B) Very few phones are slim as I have.
	(C) It is really slim and impressive.
	(D) It is slimmer than any other phone.
13.	is guite but to deal with Don't you think so?
	Maitri: (Indicating contrast)
	(A) I think, you're wrong in your opinion.
	(B) His temperament is too hot to deal with any situation.
	(C) However hot his temperament is, he is noble at heart.
	(D) In spite of his temperament is hot, he is soft at heart.
14.	Tarak: How strangely Natukaka behaves!
	Jethalal: (Making supposition)
	(A) He behaves like the owner of the shop.
	(B) He behaves as if he were the owner of the shop.
	(C) He behaves if he were the owner of the shop.
	(D) Sometimes he behaves rudely.
•	Select the most appropriate questions to get the underlined words/ [04]
	phrases as their answer:
15.	You should think <u>twice</u> before you speak.
	(A) When should you think?
	(B) How often should you think before you speak?
	(C) How should you think before you speak?
	(D) What should you do before you speak?
16.	Cramming answers will not lead you to success.
	(A) What will not lead you to success?
	(B) Whom will you lead to success?
	(C) What will lead you to success?
	(D) Why will cramming answers not lead you to success?
17.	4
	(A) Who reads 'The Times of India' regularly to enrich her vocabulary?
	(B) How does she read 'The Times of India' ?
	(C) What does she read to enrich her vocabulary?
	(D) Why does she read 'The Times of India' regularly?
18.	
1001	What will be her result?
***	How will she be selected in the company?
8 8	Why will she be selected in the company?
(D)	) Who will be selected in the company?

#### SECTION- B

Read the extracts and answer the questions:

[12]

My brother and I were at a very young, impressionable age when our father married a second time. He would often arrogantly parade into the house with his new wife. Mother was helpless. There was nothing she could do about it, but Nani fought with her, and scooped the two of us into her arms and brought us into her house, saying, 'You want to rot here, do so... But I am not letting my grandchildren stay here to get thrashed by their stepmother.

- 19. What was the reason behind leaving of his father at early age?
- 20. Why did Nani take us to her home?

The function of education, then, is to help you from childhood not to imitate anybody, but to be yourself all the time. And this is the most difficult thing to do; whether you are ugly or beautiful, whether you are envious or jealous, always to be what you are, but understand it.

To be yourself is very difficult because you think that you are ignoble, and that if you could only change what you are into something noble it would be marvellous: but that never happens.

- 21. Education teaches to be original. True or false?
- 22. ..... so it is not easy to be oneself.

John J. Dumont, a nearby plantation owner, purchased her next. during her tenure with his family she married and had five children in 1827, after NY had passed an emancipation act freeing its slaves, she prepared to take her family away. But Dumont began to show reluctance to this, so she ran away with only her youngest child. She finally wound up in New York City. She worked at menial job and through some friends came under the sway of a religious fanatic named Mathias.

- 23. What did the emancipation act say?
- 24. What was her occupation?

It is important for all of us to think in terms of first reducing our emissions of CO, or Carbon footprints. The carbon footprint is a subset of the ecological footprint. A Carbon footprint is the total set of greenhouse gas emissions caused by an organization, event, product or person. Greenhouse gases can be emitted through transport, land clearance and the production and consumption of food, fuels, manufactured goods, materials, wood, roads. Buildings, and services.

- 25. The more we produce carbon, the deeper our carbon footprint is. True or false?
- 26. What are the causes of Greenhouse gases?

Headache has become such a confirmed habit that a huge trade has developed in providing a cure for it. Some people feel lost unless they carry a tube of some headache remedy in their pockets all the time, and opticians give glasses guaranteed to relieve headache. These are instances to show that mankind easily begins to believe in its myths.

27. Why has the trade developed in providing a cure for headache?

28. Give an example that shows peoples' myths.

And now an amazing thing happened. The ants at the top began climbing down in to the pit backward, each holding the tail end of another ant in front. In this way an ant-chain was soon formed which slowly dropped down the steep side. When it reached the ants waiting with their loads, they easily climbed up the chain and came out at the top. Such behavior, showing the adeptness of ants, has been noticed and studied by many.

- 29. Any type of occupation needs skills. (Replace the underlined word with a word from the passage.)
- 30. Rewrite the correct sentence.
  - a. The ants hold the mouth of the other ants to form a chain.
  - b. The ants hold tails of the other ants and climb up the pit.
  - c. The ants hold tails of the other ants to form a chain.
- 31. Write any one short note focusing on the questions:

  Love-a Driving Force

[03]

- · What is the condition to get love?
- Do past experiences cause any problem in getting love ?
- What should we do to forget our past experiences?
- · Which are the things to be deleted from our life if we want to gain love?
- · Why is it important to love oneself for getting love?
- · What will happen when love enters in your life ?

### The title 'The Adjustment'

- How did Nani adjust with Nana?
- · How did Nani's daughter adjust?
- · What adjustment did the children make?
- How did Nana adjust himself in Nani's absence?
- How can the family adjust with the new form of Nana, according to the doctor?
- Fill in the blanks with the appropriate words given in the brackets: [03] (gloomy, encounter, conquer, extravagance)

Aryan is really a very industrious person. No one will find him sitting \_\_32\_\_. He is always ready to \_\_33\_\_ with any tough situation. He does not believe in \_\_34\_\_.

#### SECTION-C

Read the following passages and answer the questions:

[05]

For last several years, I have been talking about my freedom. I remember the day when you objected to my dress and hair. That day you appeared to-me like an 'evil dictators' (absolute rulers), who would never understand my style, my personality. The next day, you did not allow me to go out. I was fiercely-angry on you. We were on opposite sides and there seemed no meeting grounds. Now, when I recall this incident, I also remember how

423

you appreciated my choice when we had to buy a gift for Asmi. I also recall how after getting angry on me for the bad report card for a few hours, both of you came into my room and explained what I should do to score more marks. I have both the types of memory but now I would prefer to remember the best. The little and big mishaps between us were just thoughtless reactions.

#### Questions:

- 35. On which bases did the writer think that his parents did not understand his style?
- 36. Give an example which shows positive side of the writer's parents?
- 37. Which type of memory did the writer keep with him for his growth?

By the time I reached high school, I was so stressed out by the thought of answering question and doing group projects that my self-confidence problem would get in the way of my ability to study. I was nervous and agitated about being wrong and how people would react to me. My school and work started to suffer. Because of my inferiority complex, I couldn't go out. I was afraid of even going for shopping. I couldn't speak to people or make decisions: I hid myself away and felt like a real loser.

#### Questions:

- 38. What problems did the narrator feel when he reached high school?
- 39. How did narrator's inferiority complex stop his growth?
- 40. Read the following passage and write its summary. Suggest a suitable title to it:

Kalah was a small and beautiful village with a population of only 200. We took shelter in a Sarai, a small house with a kitchen and a hall, constructed for the pilgrims (people who make a journey to holy place). The evening was very cold with temperature around 7-8° C degree temperature. It further dropped at night to 2-3° C. Our cook, who has joined us from Tyori cooked food for us. We had a welcome hot dinner followed by a sound sleep in the warmth of our sleeping bags. The morning in Kalah was beautiful. Everyone was at ease as it was an acclimatization (to become used to the conditions) halt. It was a rich mix in the true sense of the term as there were painters, writers, photographers, ornithologists and adventure lovers. Someone took a sketch book and a pencil and started sketching beautiful wooden house of the village.

Read the news clipping and answer the questions:

NEW DELHI: Giving an "important message", Prime Minister Narendra Modi on Wednesday announced that India has successfully tested its first anti-satellite missile system, code-named 'Mission Shakti." "India has entered its name as an elite space power. An anti-satellite weapon ASAT, successfully targeted a live satellite on a low earth orbit (LEO)," P.M. Modi said.

The Prime Minister also stated that shooting down a LEO satellite is a rare achievement and was completed successfully within three minutes of launch. The mission was led by the Defense Research and Development Organisation (DRDO), aimed at strengthening India's overall security. The LEO satellite was orbiting at an altitude of 300 km. P.M. Modi said. The Prime Minister also said that India's action was not directed against any

[05]

[05]

country and no international laws or treaties were breached. The mission was a highly complex one and was conducted at extremely high speed with remarkable precision, P.M. Modi said. It shows outstanding scientists and the success of our space programme, he added.

#### Questions:

- 41. What is this news clip about ?
- 42. Why is the Mission Shakti considered as a rare achievement?
- 43. Who led the Mission Shakti? Why?
- 44. At what height was the LEO satellite orbiting?
- 45. How was the mission, according to P.M. ?
- 46. Read the stanzas and answer the questions:

[06]

Where words come out from the depth of truth
Where tireless striving stretches its arms towards perfection
Where the clear stream of reason has not lost its way
Into the dreary desert sand of dead habit
Where the mind is led forward by Thee
Into ever-widening thought and action

Into that heaven of freedom, my father, let my country awake.

#### Questions:

- 46. Name the qualities the poet wishes to see in his countrymen.
- 47. Who referred to as "Thee" and "my Father" ?
- 48. What does the poet refer by 'dead habit'?

Returns the heaven's greeting-In robes of white Bathed in golden light-

Where earth and sky are meeting.

And the mountain dews

And mellow hues

Paint her cheeks with fairy fingers,

#### Questions:

- 49. What does the Queen of Himalaya wear?
- 50. How does the nature paint the cheeks of Kangchenjunga?
- 51. Write two pairs of rhyming words from the above stanza.

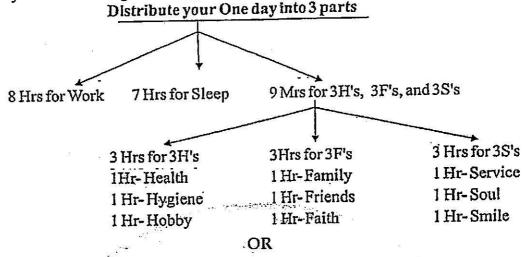
#### SECTION-D

•	Do as directed.	[04]
52.	Bhakti saw an accident at the crossroads. The driver drove the bus carrying school children very fast. She called the ambulance for help quickly.	
	Start like this: An accident was seen	
53.	A National park had a defined boundary, through which no person could into without permission. The visitors could observe the park by a vehicle wrouted through defined trails.	get hich
	Start like this: A National park has a	

JT.	Render the following dialogue into munect speech:	โดวไ
	"Let's visit the science exhibition", said Rajvi.	
	"What a good suggestion! We'll surely go", said Dhyey.	
	"Thank you."	
	"Is it worth-visiting?"	
	"Certainly."	
•	Complete the sentences choosing correct option:	[05]
55.	Soniya studies so seriously(Expressing result)	
	(A) as she misses to watch her favourite TV serial.	
	(B) that she forgets to have her breakfast.	
	(C) that she could forget to invite me.	
	(D) as her brother does.	
56.	Wear such a T-shirt (Talking about thing in relation to something)	
	(A) as is printed.	12
	(B) which is attractive.	
	(C) so you can be easily identified.	
	(D) A & B	
57.	Mihir counts the currency notes(Expressing the manner of action)	
	(A) as if he were a cashier.	
	(B) as fast as a banker.	
	(C) as a cashier does.	
	(D) as he is a money lender.	
58.	When I was young, (Expressing habitual action in the past)	
	(A) I used to bunk the class.	
	(B) I protected the tree near by his home.	
	(C) I stood first in the running race.	
	(D) I was punished by my teacher.	
59.	Dharm will either(Expressing alternative choice)	
	(A) go to circus or to the cinema house.	
	(B) like his gift than his suggestion.	
	(C) enjoy Kathiyavadi dish rather than Punjabi dish.	
	(D) accept or reject his friend's proposal.	_
60.	Combine the following sentences to make a meaningful sentence:	[03]
	That cheque did not get cleared. The cheque was drawn to be in favour of her friend. Smita had insufficient balance in her bank account.	
•	Complete the passage choosing the correct option from the brackets:	[04]
	His presence is always a cause of61 (irritate/irritation/irritated) to her. It is because he has insulted her several times without 62 (any/some/every) reason. She makes herself63 (take/to take/took) any responsibility without his help. She is now able to handle64 (a/an/the) worst situation.	

65. Study the following tree diagram and describe it in about 80 words:

[05]



65. Write a story based on the following points and give it a suitable title.

(For blind students only)

a lake fa tortoise - two geese friends - lake was drying - geese decided to migrate - fortoise could not fly - requested to geese - geese agreed - they held a stick - tortoise held the stick - not to open mouth - flew high - people looked - shoated - tortoise got angry - opened his mouth - fell down - died.

66. Write a paragraph in about 150 words using the key words:

[80]

#### Women-Empowerment

(Points: What is women empowerment? -problems with women empowerment - remedies for the upliftment of women - role of family in women empowerment - government's efforts for the progress of women - things still need to do for women empowerment)

OR

### Importance of forests

(Points: different types of trees - benefits of trees: water scarcity/oxygen/global/day to day life/cutting of trees-duty of government-role of common men)

OR

#### Stress Management

(Points: What is stress? - raise mental capacity- rational decision - avoid over thinking - develop positivity - believe in 'I can'- practice meditation)

67. You are invited to speak on Importance of Yoga. Draft a speech in about 100 words.

[06]

(Points: What is yoga ?, a holistic exercise, physical development, mental development, spiritual development, gives long and healthy life)

Dhyey Prajapati from 'Shantam', Block no. 10, Akashganga society, Junagadh wants to apply for the post of an accountant to the manager, KRS Health Care, Shivaji road, Pune-411002.

68. You are Mehul Prajapati from Vanganga society, Vadodara. Your PAN card provided to you is mis-spelt in name. Mail to tininfo@nsdl.co.in. in about 100 words.

[05]

#### OR

You visited an old-age home in your city last week. Prepare a brief report on it in about 100 words.

(Points: name - place - date how many old persons live there - their daily routine- their problems - what you felt)