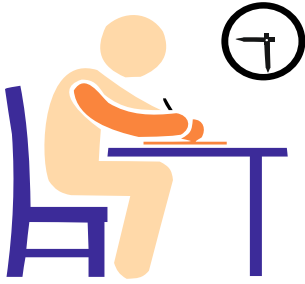


જવાહર નવોદય વિદ્યાલય પ્રવેશ પરીક્ષાની અંતિમ તૈયારી માટે...

અલંકાર એજન્સી

નવોદય આદર્શ 12 પ્રશ્નપત્રો

JNVST - 2022-23ની પરીક્ષા માટે સંપૂર્ણ સોલ્યુશન સાથે



વિશેષતાઓ :

2019થી બદલાયેલા પરિરૂપ પ્રમાણે પ્રશ્નપત્ર સંરચના

દરેક વિભાગમાં મહાવરા માટે વિશિષ્ટ નમૂનાઓ

2022થી અમલમાં આવનાર OMR શીટના ઉપયોગની પ્રેક્ટિસ

પરીક્ષાની અંતિમ તૈયારી માટે ઉત્તમ કસોટીપત્રો

વર્ષ 2014-2021 સુધીમાં પૂછાયેલા આઠ વર્ષના પ્રશ્નો
આધારિત ગણિતના પ્રશ્નોની રચના



પરીક્ષાલક્ષી સંપૂર્ણ
તૈયારી કરવા માટે
Google Play Store પરથી
Alankar Exam World
એપ્લિકેશન ડાઉનલોડ કરો.

લેખક & સંપાદક
પૃથ્વીરાજસિંહ પરમાર
B.sc. (Maths)



અલંકાર પબ્લિકેશન

Contact us.

9726437575

alankarpublication@yahoo.com

www.alankarpublication.com

like us : alankarpublication



010422

M.R.P. ₹ : 175.00

પ્રસ્તાવના

કોઈપણ પરીક્ષાની તૈયારીનું અંતિમ સોપાન હોય છે, નમૂનારૂપ પ્રશ્નપત્રોની પ્રેક્ટિસ. જેમાં તૈયારી કેવી છે તેનું માપન વિદ્યાર્થી જાતે જ કરી શકે છે. આવા જ આશયથી નવોદય પ્રવેશ પરીક્ષાની તૈયારી કરતા વિદ્યાર્થીઓ માટે સૌપ્રથમવાર ‘નવોદય આદર્શ-12 પ્રશ્નપત્રો’ ગુજરાતી ભાષામાં પ્રકાશિત કરી અલંકાર પબ્લિકેશન આનંદની લાગણી અનુભવે છે.

JNVST-2019ના વર્ષથી છેલ્લી જાહેરાત અનુસાર પ્રશ્નપત્ર પરિરૂપ તથા આન્સરશીટ બંનેમાં સુધારો કરેલ છે. તો આ સુધારાને ધ્યાને લઈ માનસિક કસોટીના દસેય ખંડના ચાર લેખે ચાલીસ પ્રશ્નો અંકગણિત અને ભાષાના વીસ-વીસ પ્રશ્નો મળી કુલ 80 પ્રશ્નોનું પ્રશ્નપત્ર અને દરેક પ્રશ્નના 1.25 ગુણ લેખે કુલ 100 ગુણનું પેપર હશે. સમય કુલ 120 મિનિટ આપવામાં આવશે. જવાબો OMR શીટમાં (A), (B), (C), (D) ક્રમ ઘૂંટવાના રહેશે. આ તમામ સુધારાને ધ્યાને લઈ વિદ્યાર્થીની તૈયારીને કસોટીના ઝેરણ પર ચઢાવવાના પ્રયાસ રૂપે તૈયાર કરેલ આ પાંચ પ્રશ્નપત્રોનું ‘નવોદય આદર્શ-12 પ્રશ્નપત્રો’ જે સોલ્યુશન સાથે આપેલ છે જે ખૂબ જ ઉપયોગી નીવડશે એવી આશા રાખીએ છીએ.

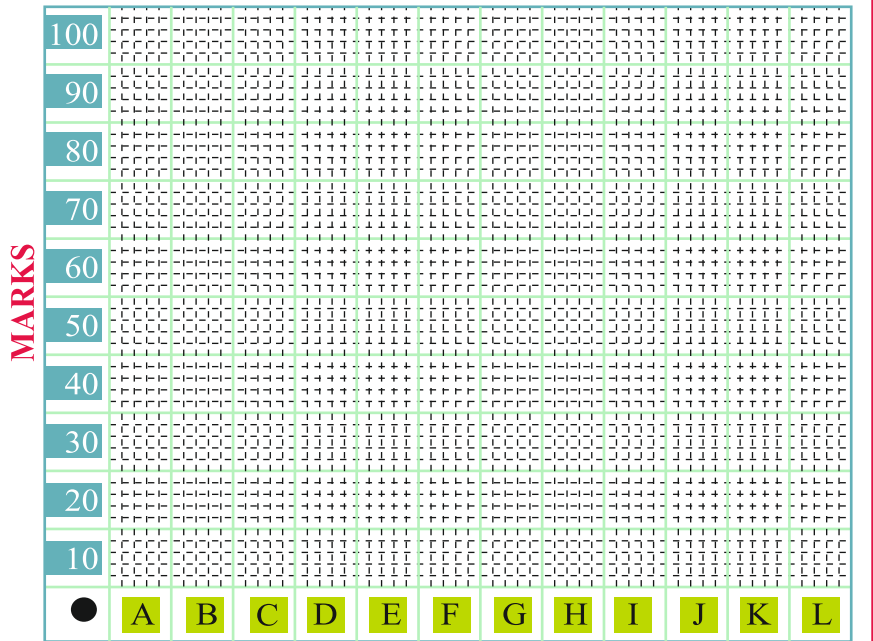
- લેખક & પ્રકાશક

નવોદય આદર્શ 12 પ્રશ્નપત્રો

અનુક્રમણિકા

ક્રમ	પ્રશ્નપત્ર	પા.નં.
1	પ્રશ્નપત્ર સેટ (A)	1 થી 16
2	પ્રશ્નપત્ર સેટ (B)	1 થી 16
3	પ્રશ્નપત્ર સેટ (C)	1 થી 16
4	પ્રશ્નપત્ર સેટ (D)	1 થી 16
5	પ્રશ્નપત્ર સેટ (E)	1 થી 16
6	પ્રશ્નપત્ર સેટ (F)	1 થી 16
7	પ્રશ્નપત્ર સેટ (G)	1 થી 16
8	પ્રશ્નપત્ર સેટ (H)	1 થી 16
9	પ્રશ્નપત્ર સેટ (I)	1 થી 16
10	પ્રશ્નપત્ર સેટ (J)	1 થી 16
11	પ્રશ્નપત્ર સેટ (K)	1 થી 16
12	પ્રશ્નપત્ર સેટ (L)	1 થી 16

Score Chart



જવાબી સોલ્યુશન

A to L

No part of this publication can be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means-electronic, mechanical, phototyping, recording or otherwise without the prior written permission of the publishers. All right of export of this book is reserved with the publisher. Any person who does any unauthorised act in relation to this publication will be liable to legal prosecution and civil claims for damages.

વિભાગ : 1 - માનસિક યોગ્યતા કસોટી વિભાગ

ભાગ - I

સૂચના : 01થી 04 પ્રશ્નોમાં દરેક પ્રશ્નમાં ચાર આકૃતિઓ (A), (B), (C) અને (D) આપેલી છે. આ ચાર આકૃતિઓમાં ત્રણ આકૃતિઓ કોઈક રીતે સરખી છે. તેમાંથી એક જુદી છે. જુદી આકૃતિને પસંદ કરો. ઉત્તર પસંદ કરી સંબંધિત ઉત્તર પુસ્તિકા OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ઘૂંટો.

ઉત્તર આકૃતિ				
01				
	(A)	(B)	(C)	(D)
02				
	(A)	(B)	(C)	(D)
03				
	(A)	(B)	(C)	(D)
04				
	(A)	(B)	(C)	(D)

ભાગ - V

સૂચના : 17થી 20 પ્રશ્નો દરેકમાં બે કોયડા આકૃતિઓના સેટ આપેલા છે. બીજા સેટમાં એક પ્રશ્નાર્થચિહ્ન (?) કરેલ છે. આકૃતિ પ્રથમમાં બે કોયડા આકૃતિઓમાં કોઈક સંબંધ જણાય છે. તે જ પ્રકારનો સંબંધ ત્રીજી અને ચોથી આકૃતિમાં છે. આપેલ ઉત્તર આકૃતિમાંથી એક આકૃતિ પસંદ કરો કે જે પ્રશ્નાર્થને દૂર કરે. તમારો પસંદ કરેલ ઉત્તર સંબંધિત ઉત્તર પુસ્તિકા OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ઘૂંટો.

	કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ				ઉત્તર આકૃતિ			
17								
18								
19								
20								

ભાગ - X

સૂચના : 37થી 40 પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુ એક કોયડા આકૃતિ આપેલી છે અને જમણી બાજુએ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ (A), (B), (C) અને (D) આપેલી છે. તે ઉત્તર આકૃતિને આપેલી ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી પસંદ કરો. જે કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિમાં છુપાયેલી / સમાવિષ્ટ છે. સાચો ઉત્તર પસંદ કરી સંબંધિત ઉત્તર પુસ્તિકા OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ઘૂંટો.

	કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ	ઉત્તર આકૃતિ			
37					
38					
39					
40					

વિભાગ - 2 અંકગણિત

સૂચના : 41થી 60 દરેક પ્રશ્ન માટે ચાર સંભવિત ઉત્તરો છે. જેનો ક્રમ (A), (B), (C) અને (D) માં આપેલ છે. આ ચારમાંથી ફક્ત એક જ જવાબ સાચો છે. તમારે સાચો જવાબ શોધીને OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ઘૂંટવો.

41. એક રેલગાડી 60 કિમી/કલાકની ગતિથી એક સ્ટેશનથી બપોરે 1:45 વાગે નીકળે છે. 168 કિમી દૂર આવેલા બીજા સ્ટેશન પર કેટલા વાગ્યે પહોંચશે ?

- (A) બપોરે 3:00 વાગ્યે (B) બપોરે 3:30 વાગ્યે (C) બપોરે 3:45 વાગ્યે (D) બપોરે 4:33 વાગ્યે

વિભાગ : 1 - માનસિક યોગ્યતા કસોટી વિભાગ**ભાગ - I**

સૂચના : 01થી 04 પ્રશ્નોમાં દરેક પ્રશ્નમાં ચાર આકૃતિઓ (A), (B), (C) અને (D) આપેલી છે. આ ચાર આકૃતિઓમાં ત્રણ આકૃતિઓ કોઈક રીતે સરખી છે. તેમાંથી એક જુદી છે. જુદી આકૃતિને પસંદ કરો. ઉત્તર પસંદ કરી સંબંધિત ઉત્તર પુસ્તિકા OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ઘૂંટો.

ઉત્તર આકૃતિ				
01				
	(A)	(B)	(C)	(D)
02				
	(A)	(B)	(C)	(D)
03				
	(A)	(B)	(C)	(D)
04				
	(A)	(B)	(C)	(D)

ભાગ - IV

સૂચના : 13થી 16 પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુએ ત્રણ કોયડા આકૃતિઓ આપેલી છે અને યોથી આકૃતિ માટે જગ્યા ખાલી રાખેલ છે. બધી કોયડા આકૃતિઓ એક શૃંખલામાં છે. જમણી બાજુએ આપેલ ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી એક આકૃતિ શોધો કે જે ડાબી બાજુએ આપેલી યોથી આકૃતિમાં રાખેલ જગ્યાને ભરે કે જેથી શૃંખલા પૂરી થાય. તમારો પસંદ કરેલ ઉત્તર સંબંધિત ઉત્તર પુસ્તિકા OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ઘૂંટો.

	કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ	ઉત્તર આકૃતિ
13		
14		
15		
16		

ભાગ - IX

સૂચના : 33થી 36 પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુ એક કોયડા આકૃતિ આપેલી છે અને જમણી બાજુએ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ (A), (B), (C) અને (D) આપેલી છે. તે ઉત્તર આકૃતિને આપેલી આકૃતિઓમાંથી પસંદ કરો. જે કોયડા આકૃતિમાં દર્શાવેલ ટુકડાઓમાંથી બનાવી શકાય. સાચો ઉત્તર પસંદ કરી સંબંધિત ઉત્તર પુસ્તિકા OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ઘૂંટો.

	કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ	ઉત્તર આકૃતિ			
33					
34					
35					
36					

વિભાગ : 1 - માનસિક યોગ્યતા કસોટી વિભાગ

ભાગ - I

સૂચના : 01થી 04 પ્રશ્નોમાં દરેક પ્રશ્નમાં ચાર આકૃતિઓ (A), (B), (C) અને (D) આપેલી છે. આ ચાર આકૃતિઓમાં ત્રણ આકૃતિઓ કોઈક રીતે સરખી છે. તેમાંથી એક જુદી છે. જુદી આકૃતિને પસંદ કરો. ઉત્તર પસંદ કરી સંબંધિત ઉત્તર પુસ્તિકા OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ઘૂંટો.

ઉત્તર આકૃતિ				
01				
02				
03				
04				

ભાગ - IV

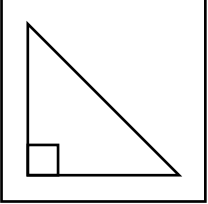
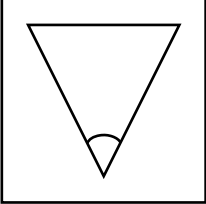
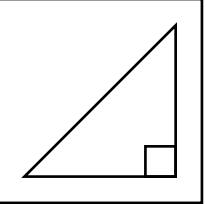
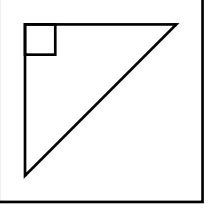
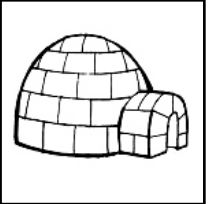
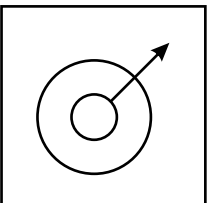
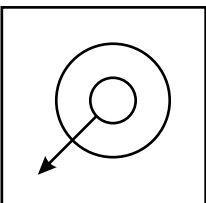
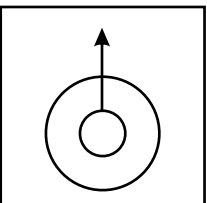
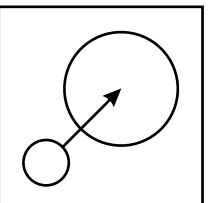
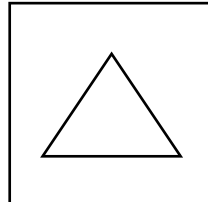
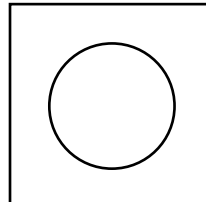
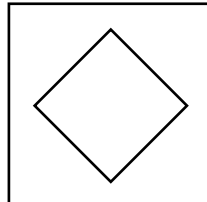
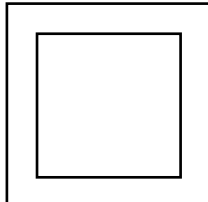
સૂચના : 13થી 16 પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુએ ત્રણ કોયડા આકૃતિઓ આપેલી છે અને યોથી આકૃતિ માટે જગ્યા ખાલી રાખેલ છે. બધી કોયડા આકૃતિઓ એક શૃંખલામાં છે. જમણી બાજુએ આપેલી ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી એક આકૃતિ શોધો કે જે ડાબી બાજુએ આપેલી યોથી આકૃતિમાં રાખેલ જગ્યાને ભરે કે જેથી શૃંખલા પૂરી થાય. તમારો પસંદ કરેલ ઉત્તર સંબંધિત ઉત્તર પુસ્તિકા OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ઘૂંટો.

	કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ	ઉત્તર આકૃતિ
13		
14		
15		
16		

વિભાગ : 1 - માનસિક યોગ્યતા કસોટી વિભાગ

ભાગ - I

સૂચના : 01થી 04 પ્રશ્નોમાં દરેક પ્રશ્નમાં ચાર આકૃતિઓ (A), (B), (C) અને (D) આપેલી છે. આ ચાર આકૃતિઓમાં ત્રણ આકૃતિઓ કોઈક રીતે સરખી છે. તેમાંથી એક જુદી છે. જુદી આકૃતિને પસંદ કરો. ઉત્તર પસંદ કરી સંબંધિત ઉત્તર પુસ્તિકા OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ઘૂંટો.

ઉત્તર આકૃતિ				
01				
	(A)	(B)	(C)	(D)
02				
	(A)	(B)	(C)	(D)
03				
	(A)	(B)	(C)	(D)
04				
	(A)	(B)	(C)	(D)

ભાગ - VI

સૂચના : 21થી 24 પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુએ એક ભૌમિતિક આકૃતિ (ત્રિકોણ, ચોરસ, ગોળ)નો એક ભાગ આપેલો છે અને બીજો ભાગ જમણી બાજુએ ચાર આકૃતિઓ (A), (B), (C) અને (D) માં આપેલો છે. જમણી બાજુએથી એવી આકૃતિ શોધો કે જે ભૌમિતિક આકારને પૂર્ણ કરે. તમારો પસંદ કરેલ ઉત્તર સંબંધિત ઉત્તર પુસ્તિકા OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ઘૂંટો.

	કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ	ઉત્તર આકૃતિ			
21					
22					
23					
24					

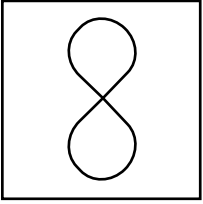
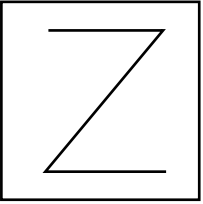
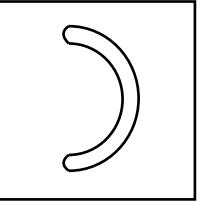
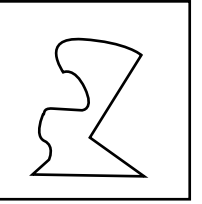
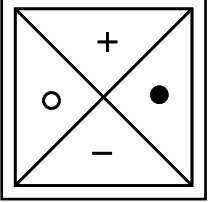
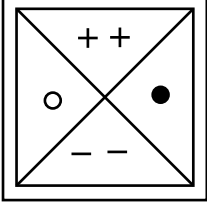
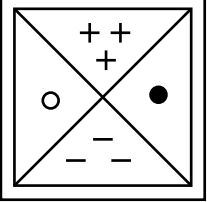
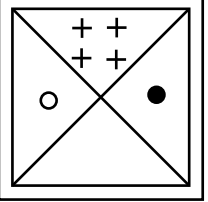
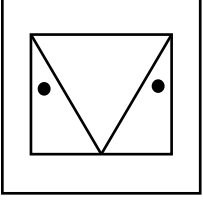
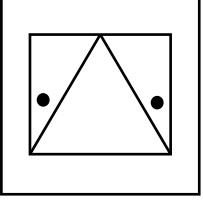
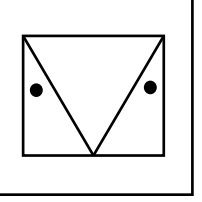
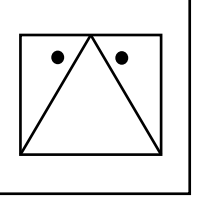


પ્રશ્નપત્ર સેટ

વિભાગ : 1 - માનસિક યોગ્યતા કસોટી વિભાગ

ભાગ - I

સૂચના : 01થી 04 પ્રશ્નોમાં દરેક પ્રશ્નમાં ચાર આકૃતિઓ (A), (B), (C) અને (D) આપેલી છે. આ ચાર આકૃતિઓમાં ત્રણ આકૃતિઓ કોઈક રીતે સરખી છે. તેમાંથી એક જુદી છે. જુદી આકૃતિને પસંદ કરો. ઉત્તર પસંદ કરી સંબંધિત ઉત્તર પુસ્તિકા OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ઘૂંટો.

ઉત્તર આકૃતિ				
01				
	(A)	(B)	(C)	(D)
02				
	(A)	(B)	(C)	(D)
03				
	(A)	(B)	(C)	(D)
04				
	(A)	(B)	(C)	(D)

ભાગ - IV

સૂચના : 13થી 16 પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુએ ત્રણ કોયડા આકૃતિઓ આપેલી છે અને યોથી આકૃતિ માટે જગ્યા ખાલી રાખેલ છે. બધી કોયડા આકૃતિઓ એક શૃંખલામાં છે. જમણી બાજુએ આપેલ ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી એક આકૃતિ શોધો કે જે ડાબી બાજુએ આપેલી યોથી આકૃતિમાં રાખેલ જગ્યાને ભરે કે જેથી શૃંખલા પૂરી થાય. તમારો પસંદ કરેલ ઉત્તર સંબંધિત ઉત્તર પુસ્તિકા OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ઘૂંટો.

	કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ	ઉત્તર આકૃતિ
13		
14		
15		
16		

ભાગ - IX

સૂચના : 33થી 36 પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુ એક કોયડા આકૃતિ આપેલી છે અને જમણી બાજુએ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ (A), (B), (C) અને (D) આપેલી છે. તે ઉત્તર આકૃતિને આપેલી આકૃતિઓમાંથી પસંદ કરો. જે કોયડા આકૃતિમાં દર્શાવેલ ટુકડાઓમાંથી બનાવી શકાય. સાચો ઉત્તર પસંદ કરી સંબંધિત ઉત્તર પુસ્તિકા OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ઘૂંટો.

	કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ	ઉત્તર આકૃતિ			
33					
34					
35					
36					