

PREVIOUS PAPER YEAR : 2018



MATHSની મેરેથોન

PREVIOUS  
PAPER

GPSC

YEAR:- 2018

[www.iceonline.in](http://www.iceonline.in)

[t.me/icerajkotoofficial](https://t.me/icerajkotoofficial)



icerajkot

**ICE**<sup>®</sup>  
INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

નોંધ - આ PDFમાં વર્ષ 2017થી 2023 સુધીમાં લેવાયેલી ગુજરાત સરકારની વિવિધ પરીક્ષાઓમાં પૂછાયેલા Mathsના પ્રશ્નોનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે. આ પ્રશ્નોનું Solution ક્રમશઃ ICEના 'Maths Marathon' કોર્ષમાં આપવામાં આવ્યું છે. બધી જ PDF ICE Online Applicationમાં 'Maths Marathon' કોર્ષમાંથી "Free"માં ડાઉનલોડ કરી પ્રિન્ટ કાઢી શકાશે.

# INDEX

NO.	PAPER NO.	PAPER NAME	PAGE NO.
01	PAPER 01	Lecturer , Sanskrit - Ayurved , class-II	01
02	PAPER 02	Gujarat Administrative Service, Class-1, Gujarat Civil Services, Class-1 and Class-2 and Gujarat Municipal Chief Officer Service, Class-2	06
03	PAPER 03	Municipal Chief Officer Class-III	25
04	PAPER 04	Deputy Section Officer / Deputy Mamlatdar, Class-3	32
05	PAPER 05	GPSC EXAM DATE : 23-12-2018 Executive Engineer (Mechanical), Class-1, Research Officer , General State Service, Narmada, Water Resources, Water Supply & Kalpasar Department Class-1	40
06	PAPER 06	Assistant Regional Transport Officer/Assistant Director of Transport, Class-2	45



## MATHSની મેરેથોન

વર્ષ 2017 થી 2023 સુધીના  
તમામ પેપરના MATHSનું  
સંપૂર્ણ સોલ્યુશન

~~2800/-~~

**699/-**

6 MONTHS  
VALIDITY

~~4000/-~~

**999/-**

12 MONTHS  
VALIDITY

## કોર્ષની વિશેષતા

➤ GPSC CLASS 1/2, Dy.SO, Class 3, CCE સહિત ગુજરાત સરકારની તમામ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષા માટે અત્યંત ઉપયોગી કોર્ષ

➤ સરળ શોર્ટકટ ટ્રીક્સ દ્વારા ગણિતની સમજૂતી

➤ Mathsના જુદા જુદા 30 થી વધુ ટોપિકનો સમાવેશ

➤ CCEની નવી પેટર્ન મુજબ પ્રાથમિક પરીક્ષામાં હાઇસ્કોર કરવા માટેની જટીલ સમાન કોર્ષ

➤ 70થી વધારે અગાઉની પરીક્ષામાં પૂછાયેલા પ્રશ્નપત્રોનો સમાવેશ (સોલ્યુશન સાથે)

➤ 2017થી 2023 સુધીના પ્રેક્ટિસ માટેના પ્રશ્નોનો સોલ્યુશન સાથે સમાવેશ

➤ અગાઉની પરીક્ષાના 70+પેપરમાં પૂછાયેલ Mathsના પ્રશ્નોનું સોલ્યુશન સાથે સમાવેશ

# Paper :- 01

**Lecturer , Sanskrit -  
Ayurved , class-II**

**Advertisement No  
64/2017-18**

**Exam Date-04-03-2018**

**Total  
12 Question**

01. 2009 માં કઈ સંખ્યા ઉમેરવામાં આવે તો તેને 19 વડે નિ:શેષ ભાગી શકાય?

(V- 61)

જવાબ.

02. અ' ની 5% આવક 'બ' ની 15% આવકની બરાબર છે અને 'બ' ની 10% આવક 'ક'ની 20% આવકની બરાબર છે. જો 'ક' ની આવક રૂપિયા 4000 હોય તો 'અ', 'બ' અને 'ક' ની કુલ આવક કેટલા રૂપિયા થાય? (V- 62)

જવાબ.

03. એક વ્યક્તિ 8 કલાકમાં એક મુસાફરી પૂરી કરે છે, જેમાં પ્રથમ અડધી મુસાફરી પ્રતિ કલાક 3 કિલોમીટર અને બાકીની અડધી પ્રતિ કલાક 5 કિલોમીટરની ઝડપે મુસાફરી કરે છે તો કુલ કેટલા કિલોમીટરની મુસાફરી કરી હશે?

(V- 63)

જવાબ.

04. 80 વર્ષમાં 1 રૂપિયાના 13 રૂપિયા થાય તો પ્રતિ વર્ષે વ્યાજનો દર કેટલો થાય?

(V-64)

જવાબ.

.....

05.  $16 \times 18$  ફૂટના ક્ષેત્રફળ ધરાવતી એક ઓફિસનું માસિક ભાડું રૂ. 2424 છે તો પ્રતિ ચોરસ ફૂટનું વાર્ષિક ભાડું કેટલું થાય?

(V- 65)

જવાબ.

.....

06. એક વ્યક્તિ "અ" જગ્યાએથી 35 મીટર દક્ષિણ તરફ ચાલે છે. ત્યાંથી તે ડાબી બાજુ વળીને 60 મીટર ચાલે છે અને ફરીથી ડાબી બાજુ વળીને 35 મીટર ચાલે છે. ફરીથી તે ડાબી બાજુ વળીને 85 મીટર ચાલે છે અને 'બ' જગ્યાએ પહોંચે છે. આ વ્યક્તિ 'અ' સ્થળથી કેટલા મીટર દૂર પર છે અને કઈ દિશામાં છે?

(V- 66)

જવાબ.

.....

07. એક ટાંકીના બે પાઈપ અનુક્રમે ૧૦ કલાક અને ૬ કલાકમાં ટાંકીને પૂરી ભરી શકે છે અને ત્રીજો પાઈપ ટાંકીને ૧૫ કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. આત્રણેય પાઈપ એકીસાથે ખોલવામાં આવે તો ટાંકી પૂરી કેટલા સમયમાં ભરાય?

(V-67)

જવાબ.

.....

08. રમેશે રૂપિયા 24000 ના 40 ટેબલ ખરીદેલ છે અને આ ટેબલ 8 ટેબલની વેચાણ કિંમતની રકમ જેટલો નફો મળે તે રીતે વેંચે છે. આવી એક ટેબલની વેચાણ કિંમત કેટલી હશે ?

(V-68)

જવાબ.

.....

09. એક ગાડી 216 મીટર લાંબા સ્ટેશનને પસાર કરવા માટે 24 સેકેન્ડનો સમય લે છે અને બીજા 328 મીટર લાંબા સ્ટેશનને પસાર કરવા માટે 32 સેકેન્ડનો સમય લે છે તો ગાડીની લંબાઈ કેટલી હશે?

(V-69)

જવાબ.

.....

10. 6, 18, 23, 69, 79, ? પ્રશ્નાર્થમાં કઈ સંખ્યા આવશે?

(V-70)

જવાબ.

11. નીચે દર્શાવેલ ? માં સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.  
NQA, QSB, TUC, ?

(V- 71)

જવાબ.

12. જો (-) નો અર્થ ( $\div$ ), (+) નો અર્થ ( $\times$ ), ( $\div$ ) નો અર્થ (-), ( $\times$ ) નો અર્થ (+) હોય તો નીચેના વિકલ્પો પૈકી સાચું સમીકરણ દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.

(V- 72)

જવાબ.

(A)  $40 - 8 + 12 \div 18 \times 8 = 50$

(B)  $40 + 12 - 8 \times 18 \div 12 = 64$

(C)  $40 \div 18 \times 18 - 8 + 12 = 66$

(D)  $40 \times 8 - 12 - 8 + 18 = 40$

# Paper :- 02

**Gujarat Administrative Service, Class-1, Gujarat Civil Services, Class-1 and Class-2 and Gujarat Municipal Chief Officer Service, Class-2**

**Advertisement No : 40/2018-19**

**Exam Date- 21-10-2018**

**Total**

**50 Question**

INSTITUTE FOR



01. જો 601 થી 800 વચ્ચેની તમામ સંખ્યાઓ લખવામાં આવે તો અંક 7 કેટલી વખત આવશે?

(V-151)

જવાબ.

.....

02. સમબાજુ ત્રિકોણના બહિર્વર્તુળ અને અંતઃવર્તુળના ક્ષેત્રફળનો ગુણોત્તર કેટલો થશે?

(V- 152)

જવાબ.

.....

03. બે સુરેખ સમીકરણો:  $x + y = 3$  and  $-15 - 3y = 3x$  ને .....

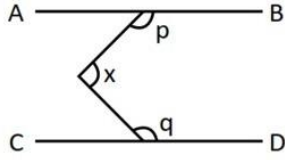
(V- 153)

જવાબ.

- (A) અનન્ય ઉકેલ છે  
 (B) એકપણ ઉકેલ નથી  
 (C) બે ઉકેલ છે  
 (D) અનંત ઉકેલ છે

.....

154. નીચેની આકૃતિમાં  $\angle p$   $135^\circ$  અને  $\angle q$   $143^\circ$  છે. જો AB અને CD સમાંતર હોય તો,  $\angle x$  કેટલો થશે?



04.

જવાબ.



05-09. (155 થી 159 માટે નિર્દેશ) – નીચેની વિગતો કાળજીપૂર્વક વાંચી આપેલા પ્રશ્નો માટે સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો: A, B, C, D, E, F અને G એ સાત તજજ્ઞો ત્રણ વાહનોમાં પ્રવાસ કરે છે – મારુતિ, હુન્ડાઇ અને ટોયોટા. પ્રત્યેક વાહનમાં પ્રવાસ કરનારા પૈકી માત્ર એક વ્યક્તિ પુરુષ છે. ઉક્ત સાત તજજ્ઞો પૈકી બે ઍજિનિયર, બે ડોક્ટર અને ત્રણ શિક્ષક છે.

1. C એક મહિલા ડોક્ટર છે, અને તે હંમેશા સાથે પ્રવાસ કરતી બે બહેનો A અને F સાથે પ્રવાસ કરતી નથી.
2. B એક પુરુષ ઍજિનિયર છે, માત્ર શિક્ષક G સાથે જ મારુતિમાં પ્રવાસ કરે છે.
3. D એક પુરુષ ડોક્ટર છે.
4. સમાન પ્રકારનો વ્યવસાય કરતા લોકો એક જ વાહનમાં પ્રવાસ કરતા નથી.
5. A ઍજિનિયર નથી અને તે હુન્ડાઇમાં પ્રવાસ કરે છે.

05. F નો વ્યવસાય કયો છે?

(V- 155)

જવાબ.



વર્ષ 2017 થી 2023 સુધીના  
તમામ પેપરના MATHSનું  
સંપૂર્ણ સોલ્યુશન

# MATHSની મેરેથોન

~~2800/-~~  
**699/-**

6 MONTHS  
VALIDITY

~~4000/-~~  
**999/-**

12 MONTHS  
VALIDITY

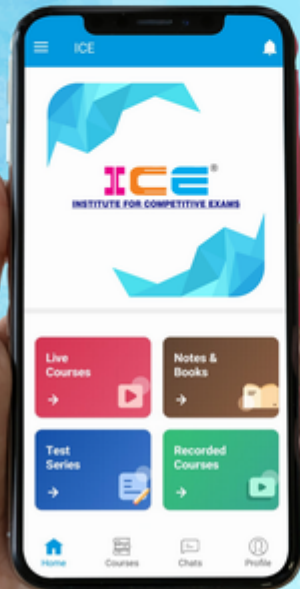
## કોર્ષની વિશેષતા

- ▶ GPSC CLASS 1/2, Dy.SO, Class 3, CCE સહિત ગુજરાત સરકારની તમામ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષા માટે અત્યંત ઉપયોગી કોર્ષ
- ▶ સરળ શોર્ટકટ ટ્રીક્સ દ્વારા ગણિતની સમજૂતી
- ▶ Mathsના જુદા જુદા 30 થી વધુ ટોપિકનો સમાવેશ

- ▶ CCEની નવી પેટર્ન મુજબ પ્રાથમિક પરીક્ષામાં હાઇસ્કોર કરવા માટેની જરૂરિયાતો સમાન કોર્ષ
- ▶ 70થી વધારે અગાઉની પરીક્ષામાં પૂછાયેલા પ્રશ્નપત્રોનો સમાવેશ (સોલ્યુશન સાથે)
- ▶ 2017થી 2023 સુધીના પ્રેક્ટિસ માટેના પ્રશ્નોનો સોલ્યુશન સાથે સમાવેશ
- ▶ અગાઉની પરીક્ષાના 70+પેપરમાં પૂછાયેલ Mathsના પ્રશ્નોનું સોલ્યુશન સાથે સમાવેશ

**LIVE + RECORDED**

BATCH



સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં સફળતા મેળવવા માટે અત્યારે જ

Google Play

પરથી

OR

iceonline

DOWNLOAD કરો

OR

QR કોડ સ્કેન કરો



**FREE**

E-Books

Daily Weekly &  
Final Mock Test

LECTURE PDF

READING  
SCHEDULE

**HIGH  
SCORING  
STRATEGY**

- ▶ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં આપની સફળતા સુનિશ્ચિત કરવા માટે તમામ વિષયોનો 360° અભ્યાસ
- ▶ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાનો વિશેષ અનુભવ ધરાવતી વિષય નિષ્ણાત ફેકલ્ટીઓની ટીમ દ્વારા દરેક વિષયોનો ટુ ધી પોઇન્ટ અભ્યાસ
- ▶ નવી પરીક્ષા પદ્ધતિને અનુરૂપ સંપૂર્ણ અભ્યાસક્રમને આવરી લેતા અદ્યતન માહિતી સાથેના લેટેસ્ટ વીડિયો લેક્ચર
- ▶ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાના દરેક વિષયોનો સ્માર્ટ વર્ક અને સમજણ શક્તિના સમન્વયથી અભ્યાસ
- ▶ તમામ વિષયોનો ટોપિક વાઈઝ ઊંડાણપૂર્વક અભ્યાસ કરાવતા વીડિયો લેક્ચર

06. કયા વાહનમાં પ્રવાસ કરે છે?

(V- 156)

જવાબ.

07. ત્રણ શિક્ષકો કોણ છે?

(V- 157)

જવાબ.

08. નીચે પૈકી કયું વિધાન સાચું છે?

- (A) E એક પુરુષ શિક્ષક છે જે ટોયોટામાં પ્રવાસ કરે છે.  
 (B) E એક મહિલા શિક્ષક છે જે ટોયોટામાં પ્રવાસ કરે છે.  
 (C) G એક પુરુષ શિક્ષક છે જે મારુતિમાં પ્રવાસ કરે છે.  
 (D) A એક પુરુષ ડોક્ટર છે જે હુન્ડાઇમાં પ્રવાસ કરે છે.

(V- 158)

જવાબ.

09. નીચે પૈકી કયું વિધાન ખરું નથી?

- (A) E અને B ઍજિનિઅર છે  
 (B) A અને E શિક્ષક છે  
 (C) C અને D ડૉક્ટર છે  
 (D) F અને B ઍજિનિઅર છે

(V- 159)

જવાબ.

.....

10. નીચે આપેલાં વિધાનોમાંથી કયું(યાં) વિધાન(નો) ખરું(રાં) છે?

1.  $\sqrt{51}$  એક સંમેય સંખ્યા છે  
 2.  $\pi$  એક અસંમેય સંખ્યા છે  
 3. પ્રત્યેક અસંમેય સંખ્યા વાસ્તવિક સંખ્યા છે.

- (A) ફક્ત 1 અને 3      (B) ફક્ત 2      (C) ફક્ત 2 અને 3      (D) 1, 2 અને 3

(V- 160)

જવાબ.

.....

11. 4 ડૉક્ટર, 3 શિક્ષક અને 5 વકીલ વચ્ચે રૂ.7300 એવી રીતે વહેંચવામાં આવે છે કે 3 વકીલોને જે રકમ મળે છે તે 2 શિક્ષકોને મળતી રકમ જેટલી છે, તથા 3 ડૉક્ટરને મળતી રકમ 2 વકીલોને મળતી રકમ જેટલી છે. તો પ્રત્યેક શિક્ષકને કેટલી રકમ મળશે?

(V- 161)

જવાબ.

.....

12. એક વિદ્યાર્થીને એક પરીક્ષામાં આ મુજબ ગુણ પ્રાપ્ત થયા : અંગ્રેજી-55, ગુજરાતી-73, ગણિત-58, ભૌતિક વિજ્ઞાન-64, રસાયણ વિજ્ઞાન-62. જો પ્રત્યેક વિષયને અનુક્રમે 1, 2, 1, 3, 3 જેટલા ભાર આપવામાં આવ્યા હોય તો ભારિત મધ્યક કેટલો થશે? (V- 162)

જવાબ.

13. લીપ વર્ષમાં 53 રવિવાર આવે તેની સંભાવના છે. (V-163)

જવાબ.

14. જો રૂ. 1000 5% ના દરે રોકવામાં આવે તથા દર 10 વર્ષે વ્યાજ મુદ્દલમાં ઉમેરવામાં આવે તો કેટલા વર્ષ પછી વ્યાજમુદ્દલ રૂ. 2000 થશે. (V- 164)

જવાબ.

15. જો  $\frac{3X}{2 + \frac{1}{1 + \frac{X}{1-X}}} = 3$  તો X ની કિંમત ..... થશે.

(V-165)

જવાબ.

16. જો બે સંખ્યાઓનો સરવાળો 48 હોય તથા તેમનો ગુ.સા.અ અને લ.સા.અ અનુક્રમે 2 અને 286 હોય તો તે સંખ્યાઓની વ્યસ્ત સંખ્યાઓનો સરવાળો

(V- 166)

જવાબ.

17. એક વ્યક્તિ 1 કિમિ/કલાક, 2 કિમિ/કલાક અને 4 કિમિ/કલાકની ઝડપે એકસરખું અંતર કાપે છે અને તે માટે કુલ 3 કલાક અને 30 મિનિટનો સમય લે છે. તો તે વ્યક્તિએ કુલ કેટલું અંતર કાપ્યું હશે?

(V- 167)

જવાબ.

18. જો ૩ 481 ત્રણ વ્યક્તિઓમાં  $\frac{1}{4} : \frac{4}{6} : \frac{5}{8}$  ના પ્રમાણમાં વેચવામાં આવે તો ઓછામાં ઓછો ભાગ..... થશે. (V- 168)

જવાબ.

19. આપેલા વર્તુળ માટે એક વૃતખંડ નો ખૂણો  $60^\circ$  છે. જો તે વૃતખંડનું ક્ષેત્રફળ  $132/7$  ચો.સેમી. હોય તો વર્તુળની ત્રિજ્યા કેટલી હશે? (V- 169)

જવાબ.

20. એક સમદ્વિબાજુ કાટકોણ ત્રિકોણની પરિમિતી  $(6+3\sqrt{2})$  મીટર હોય, તો તે ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે? (V- 170)

જવાબ.



21. A, B અને C ની હાલની ઉમરનો સરવાળો 180 વર્ષ છે. 12 વર્ષ પહેલા તેમની ઉમરનો ગુણોત્તર 1:2:3 હતો. તો C ની હાલની ઉમર કેટલી હશે? (V- 171)

જવાબ.

.....

(172 થી 174 માટે નિર્દેશ.) નીચેના કોષ્ટકમાં પાંચ પ્રકારની ગાડીઓ A, B, C, D અને E ના 5 વર્ષમાં થયેલ કુલ ઉત્પાદનના આંકડાઓ આપેલ છે. આ માહિતીનો ઉપયોગ કરી આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

વર્ષ	A	B	C	D	E	કુલ
1995	10500	10000	15600	08450	20500	65050
1996	12240	12570	18750	12975	12385	68920
1997	14650	14230	17460	14300	15440	76080
1998	16800	10500	16320	15500	09570	68690
1999	12400	16600	14300	16430	11110	70840

22-24.

જવાબ.

.....

22. કયા વર્ષમાં તમામ ગાડીઓના કુલ ઉત્પાદનમાં તેના આગલા વર્ષ કરતા થયેલ ફેરફારની ટકાવારી મહત્તમ હતી? (V- 172)

જવાબ.

.....

23. વર્ષ 1997 માં ઉત્પાદન થયેલ ગાડીઓનો મધ્યસ્થ કેટલો છે?

(V- 173)

જવાબ.

24. ગાડી D ની તમામ વર્ષોમાં થયેલ ઉત્પાદનની સરેરાશ કેટલી થશે?

(V- 174)

જવાબ.

25. નીચેની શ્રેણીમાં (?) ની જગ્યાએ કઈ સંખ્યા આવશે?

2, 5, 4, 18, 6, 39, 10, (?)

(V- 175)

જવાબ.

26. એક સાંક્રિતિક ભાષામાં "CHENNAI" નો સંકેત "EJGPPCK" હોય તો "KOLKATA" ને કઈ રીતે લખાશે?

(V- 176)

જવાબ.

.....

27-30. (177 થી 180 માટે નિર્દેશ): દરેક પ્રશ્નમાં એક પ્રશ્ન અને બે વિધાનો (1) અને (2) આપવામાં આવ્યા છે. તમારે એ નિર્ણય કરવાનો છે, કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલ માહિતી આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે કે કેમ. તમારો જવાબ નીચે મુજબ આપો.

- (A) જો વિધાન (1) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે  
 (B) જો વિધાન (2) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે  
 (C) જો વિધાન (1) અને વિધાન (2) બન્ને આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા આવશ્યક છે  
 (D) જો વિધાન (1) અને વિધાન (2) બન્ને સાથે પણ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી

27. ઢ્રિજેશનો વિકાસ સાથે કયો સંબંધ છે?

1. ઢ્રિજેશના એકમાત્ર ભાઈ અમિતની પત્ની ચેતના ને કોઈ ભાઈ બહેન નથી.
2. વિકાસની પત્ની મિતાલી ચેતનાની બહેનપણી છે.

(V- 177)

જવાબ.

- (A) જો વિધાન (1) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે  
 (B) જો વિધાન (2) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે  
 (C) જો વિધાન (1) અને વિધાન (2) બન્ને આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા આવશ્યક છે  
 (D) જો વિધાન (1) અને વિધાન (2) બન્ને સાથે પણ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી

28. આપેલા મહિનામાં 14મા દિવસે કયો વાર હશે?

1. મહિનાના છેલ્લા દિવસે બુધવાર છે.
2. મહિનાની 17મી તારીખે ત્રીજો શનિવાર છે.

(V- 178)

જવાબ.

- (A) જો વિધાન (1) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે  
 (B) જો વિધાન (2) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે  
 (C) જો વિધાન (1) અને વિધાન (2) બન્ને આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા આવશ્યક છે  
 (D) જો વિધાન (1) અને વિધાન (2) બન્ને સાથે પણ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી

29. Q નો P સાથે કયો સંબંધ છે?

1. M અને Z એ Q ના ભાઈઓ છે અને P એ Z નો પુત્ર છે.
2. Q એ T ના પિતા છે.

(V- 179)

જવાબ.

- (A) જો વિધાન (1) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે  
 (B) જો વિધાન (2) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે  
 (C) જો વિધાન (1) અને વિધાન (2) બન્ને આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા આવશ્યક છે  
 (D) જો વિધાન (1) અને વિધાન (2) બન્ને સાથે પણ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી

30. પૂજાએ કેટલા માર્ક્સ મેળવ્યા?

1. પૂજાએ મેળવેલ માર્ક્સ, જેની કાટખૂણો સમાવતી બાજુઓના મૂલ્ય 7 અને 12 હોય તેવા એક કાટકોણ ત્રિકોણના કર્ણના મૂલ્ય જેટલા છે.
2. પૂજાએ વર્ગમાં સૌથી વધુ માર્ક્સ મેળવ્યા છે.

(V- 180)

જવાબ.

- (A) જો વિધાન (1) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે  
 (B) જો વિધાન (2) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે  
 (C) જો વિધાન (1) અને વિધાન (2) બન્ને આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા આવશ્યક છે  
 (D) જો વિધાન (1) અને વિધાન (2) બન્ને સાથે પણ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી

વર્ષ 2017 થી 2023 સુધીના  
તમામ પેપરના MATHSનું  
સંપૂર્ણ સોલ્યુશન

# MATHSની મેરેથોન

~~2800/-~~  
**699/-**

6 MONTHS  
VALIDITY

~~4000/-~~  
**999/-**

12 MONTHS  
VALIDITY

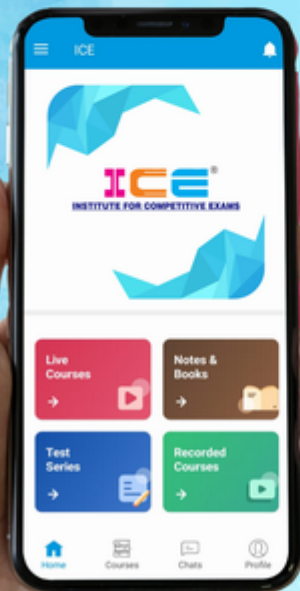
## કોર્ષની વિશેષતા

- ▶ GPSC CLASS 1/2, Dy.SO, Class 3, CCE સહિત ગુજરાત સરકારની તમામ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષા માટે અત્યંત ઉપયોગી કોર્ષ
- ▶ સરળ શોર્ટકટ ટ્રીક્સ દ્વારા ગણિતની સમજૂતી
- ▶ Mathsના જુદા જુદા 30 થી વધુ ટોપિકનો સમાવેશ

- ▶ CCEની નવી પેટર્ન મુજબ પ્રાથમિક પરીક્ષામાં હાઇસ્કોર કરવા માટેની જરૂરિયાતો સમાન કોર્ષ
- ▶ 70થી વધારે અગાઉની પરીક્ષામાં પૂછાયેલા પ્રશ્નપત્રોનો સમાવેશ (સોલ્યુશન સાથે)
- ▶ 2017થી 2023 સુધીના પ્રેક્ટિસ માટેના પ્રશ્નોનો સોલ્યુશન સાથે સમાવેશ
- ▶ અગાઉની પરીક્ષાના 70+પેપરમાં પૂછાયેલ Mathsના પ્રશ્નોનું સોલ્યુશન સાથે સમાવેશ

**LIVE + RECORDED**

BATCH



સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં સફળતા મેળવવા માટે અત્યારે જ

Google Play

પરથી

OR

iceonline

DOWNLOAD કરો

OR

QR કોડ સ્કેન કરો



**FREE**

E-Books

Daily Weekly &  
Final Mock Test

LECTURE PDF

READING  
SCHEDULE

**HIGH  
SCORING  
STRATEGY**

- ▶ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં આપની સફળતા સુનિશ્ચિત કરવા માટે તમામ વિષયોનો 360° અભ્યાસ
- ▶ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાનો વિશેષ અનુભવ ધરાવતી વિષય નિષ્ણાત ફેકલ્ટીઓની ટીમ દ્વારા દરેક વિષયોનો ટુ ધી પોઇન્ટ અભ્યાસ
- ▶ નવી પરીક્ષા પદ્ધતિને અનુરૂપ સંપૂર્ણ અભ્યાસક્રમને આવરી લેતા અદ્યતન માહિતી સાથેના લેટેસ્ટ વીડિયો લેક્ચર
- ▶ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાના દરેક વિષયોનો સ્માર્ટ વર્ક અને સમજણ શક્તિના સમન્વયથી અભ્યાસ
- ▶ તમામ વિષયોનો ટોપિક વાઈઝ ઊંડાણપૂર્વક અભ્યાસ કરાવતા વીડિયો લેક્ચર

31. એક લંબઘન પેટીની ત્રણ પાસપાસેની સપાટીઓના ક્ષેત્રફળ 42 ચો. સેમી, 30 ચો. સેમી અને 35 ચો. સેમી હોય તો તેનું ઘનફળ ..... થશે? (V- 181)

જવાબ.

32. જો ત્રિકોણની દરેક બાજુનું માપ બમણું કરવામાં આવે તો તેનાં ક્ષેત્રફળમાં ..... ટકા વધારો થશે. (V- 182)

જવાબ.

33. નીચે આપેલાં વિધાનોમાંથી કયું(યાં) વિધાન(નો) ખરું(રાં) છે?

1. જો ABCD સમાંતરબાજુ ચતુષ્કોણ હોય તો  $\angle ABC$  અને  $\angle BCD$  એકબીજાના કોટિકોણ છે.
2. જો ABCD સમબાજુ ચતુષ્કોણ હોય તો તેના વિકર્ણો AC અને BD એક બીજાના લંબ દ્વિભાજક હોય છે.

(A) ફક્ત 1    (B) ફક્ત 2    (C) બંને 1 અને 2    (D) એકપણ નહીં (V- 183)

જવાબ.

34. એક તારનો વિદ્યુત અવરોધ તેની લંબાઈના સમપ્રમાણમાં અને તેના વ્યાસના વર્ગના વ્યસ્ત પ્રમાણમાં ચલે છે. જો 200 સે.મી. લંબાઈ અને એક ચતુર્થાંશ સે.મી. વ્યાસના તારનો અવરોધ 20 ઓહ હોય તો તેટલા જ વ્યાસના 500 સેમી લંબાઈના તારનો અવરોધ શોધો. (V- 184)

જવાબ.

35. 100 કારીગરો એક કામ 50 દિવસમાં પૂર્ણ કરે છે. તેઓએ કામ શરુ કરી 10 દિવસ કામ કર્યા બાદ આ કામ ઝડપથી પૂર્ણ થાય તે માટે વધુ 100 કારીગરો રોકવામાં આવે છે. તો બાકીનું કામ પૂર્ણ કરવા કેટલા દિવસ લાગશે? (V- 185)

જવાબ.

36. વર્ષ 2009નું કેલેન્ડર કયાં વર્ષ માટે કામ આપશે? (V- 186)

જવાબ.

37. કિંમત શોધો (6561) 0.16 × (6561)0.09 = ?

(V- 187)

જવાબ.



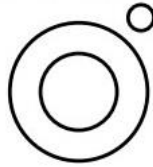
38-40.

(પ્રશ્નો 188 થી 190 માટે નિર્દેશ)

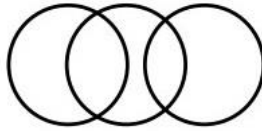
આપેલા પ્રશ્નોની વિગતો દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ વેન આકૃતિઓનો ઉપયોગ કરી પસંદ કરો.



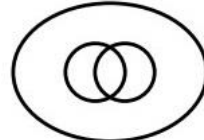
A



B



C

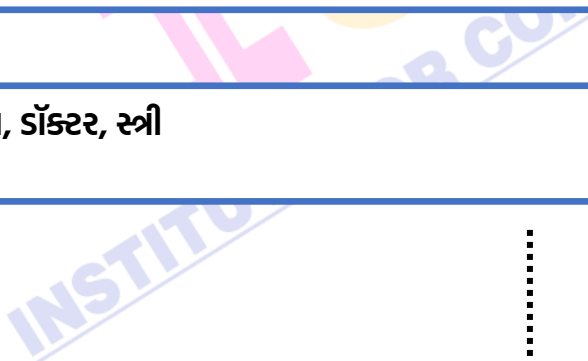


D

38. પોલીસ, ડૉક્ટર, સ્ત્રી

(V- 188)

જવાબ.





39. મંદાકિની વિશ્વ, સૂર્ય, એન્ડ્રોમીડા આકાશગંગા

(V- 189)

જવાબ.

40. બારી, બારણું, મકાન

(V- 190)

જવાબ.

41. બે કારીગરો M અને N ને એક કામ કરવા રોકવામાં આવે છે. જો M એકલો કામ કરે તો તેને તેઓ બન્ને સાથે કામ કરે તેના કરતા 8 કલાક વધારે લાગે છે. તથા જો N એકલો કામ કરે તો તેને તેઓ બન્ને સાથે કામ કરે તેના કરતા 4.5 કલાક વધારે લાગે છે. તો બન્નેને સાથે કામ પૂર્ણ કરતાં કેટલો સમય લાગશે? (V- 191)

જવાબ.

42. કિંમત શોધો :  $\frac{1}{4} \{ 1800 \div (11 \times 24 - 8 \times 3) \} + \frac{1}{8}$

(V- 192)

જવાબ.

43. એક પૂર્ણાંક સંખ્યાને 40 વડે ગુણવાથી એક નવી સંખ્યા મળે છે. આ નવી સંખ્યાનું ઘનમૂળ તે મૂળ સંખ્યાનાં વર્ગમૂળ કરતાં બમણું છે. તે પૂર્ણાંક સંખ્યા શોધો.

(V- 193)

જવાબ.

44. રાજેશ એક વર્તુળાકાર ક્ષેત્રની ફરતે 1 રાઉન્ડ પ્રતિ કલાકની ઝડપે ચાલે છે, તથા સુમિત તેની ફરતે 6 રાઉન્ડ પ્રતિ કલાકની ઝડપે દોડે છે. જો બન્ને સવારે 7.40 વાગે એક જ દિશામાં ગતિની શરૂઆત કરે તો તેઓ એક બીજાને પ્રથમવાર ક્યારે મળશે?

(V- 194)

જવાબ.

45. બે સરખી લંબાઈની ગાડીઓ એક થાંભલાને અનુક્રમે 18 સેકન્ડ અને 12 સેકન્ડમાં પસાર કરે છે. જો તેઓ એકબીજી તરફ ગતિ કરે તો એકબીજીને પસાર કરતાં તેમને કેટલો સમય લાગશે? (V- 195)

જવાબ.

46. નીચેની શ્રેણીમાં 6ઠું પદ કયું હશે?  
2, -1, 1/2, .....

(V- 196)

જવાબ.

47. ત્રિકોણ ABC માં AN એ CB ને લંબ છે અને BM એ ACને લંબ છે. જો BC ની લંબાઈ 16 હોય, તથા AC ની લંબાઈ 24 હોય અને AN ની લંબાઈ 12 હોય તો BM ની લંબાઈ કેટલી હશે? (V- 197)

જવાબ.

48. સુધા સૂર્યોદયની દિશામાં 200 મીટર ચાલે છે. ત્યારબાદ તે પોતાની ડાબી તરફ વળી 150 મીટર ચાલે છે. પછી તે પોતાની જમણી તરફ વળી ફરી 250 મીટર ચાલે છે. છેલ્લે તે ફરી પોતાની જમણી તરફ વળી 150 મીટર ચાલી રોકાઈ જાય છે. તો તે શરુઆતના બિંદુથી કેટલી દૂર હશે? (V - 198)

જવાબ.



49. કરોળિયો : કીટક :: ચામાચિડિયું : (?)

(V- 199)

જવાબ.

- (A) સસ્તન (B) સરિસૃપ  
(C) ઉભયજીવી (D) પક્ષી



બાકીની ત્રણ કરતાં અલગ પડતી આકૃતિ શોધો.

A	E	Z	N
---	---	---	---

50.

(V- 200)

જવાબ.



**Paper :- 03**

**Municipal Cheif  
Officer Class-III  
Advertisement No  
75/2018-19  
Exam Date- 22-12-2018**

**Total  
17 Question**

01. આજે વિક્રમનો જન્મ દિવસ છે. એક વર્ષ પછી તેની ઉંમર, તેની આજથી 10 વર્ષ પહેલાની ઉંમર કરતાં બમણી હોય તો તેની આજની ઉંમર કેટલી હશે ? (V- 86)

જવાબ.

.....

02. સતત આવતી 4 બેકી સંખ્યાઓનો ગુણાકાર કઈ સંખ્યા વડે હંમેશા વિભાજ્ય છે ? (V- 87)

જવાબ.

.....

03. દ્વિઘાત સમીકરણ :  $x^2 + 5x + 7 = 0$  ને ....  
 (A) બે ભિન્ન વાસ્તવિક ઉકેલ છે. (B) એકમાત્ર ઉકેલ છે.  
 (C) એકપણ વાસ્તવિક ઉકેલ નથી. (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં. (V- 88)

જવાબ.

.....

LIVE + RECORDED

સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં સફળતા મેળવવા માટે અત્યારે જ

HIGH SCORING STRATEGY

BATCH

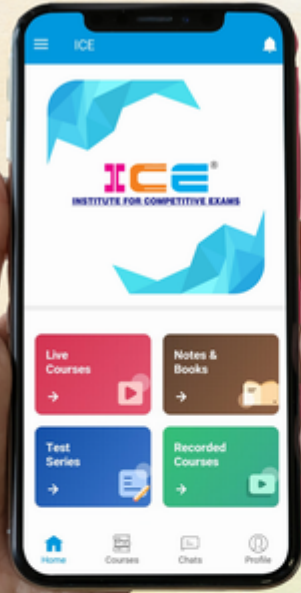
Google Play

પરથી

OR

iceonline

DOWNLOAD કરો



QR કોડ સ્કેન કરો



FREE

E-Books

Daily Weekly & Final Mock Test

LECTURE PDF

READING SCHEDULE

- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં આપની સફળતા સુનિશ્ચિત કરવા માટે તમામ વિષયોનો 360° અભ્યાસ
- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાનો વિશેષ અનુભવ ધરાવતી વિષય નિષ્ણાત ફેકલ્ટીઓની ટીમ દ્વારા દરેક વિષયોનો ટુ ધી પોઇન્ટ અભ્યાસ
- નવી પરીક્ષા પદ્ધતિને અનુરૂપ સંપૂર્ણ અભ્યાસક્રમને આવરી લેતા અદ્યતન માહિતી સાથેના લેટેસ્ટ વીડિયો લેક્ચર
- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાના દરેક વિષયોનો સ્માર્ટ વર્ક અને સમજણ શક્તિના સમન્વયથી અભ્યાસ
- તમામ વિષયોનો ટોપિક વાઈઝ ઊંડાણપૂર્વક અભ્યાસ કરાવતા વીડિયો લેક્ચર



વર્ષ 2017 થી 2023 સુધીના તમામ પેપરના MATHSનું સંપૂર્ણ સોલ્યુશન

~~2800/-~~

699/-

6 MONTHS VALIDITY

~~4000/-~~

999/-

12 MONTHS VALIDITY

## કોર્ષની વિશેષતા

મેથ્સના ફોર્મ્યુલા યાદ રાખવાને બદલે સરળ લોજિકથી Mathsના અધરામાં અધરા દાખલાની સમજૂતી

માત્રને માત્ર ગોખણીયા જ્ઞાનને બદલે બદલાતી જતી પરીક્ષા પદ્ધતિ મુજબના પ્રશ્નો તેમજ જવાબની સમજૂતી

ઝડપથી સોલ્યુશન માટે ડાયરેક્ટ Option પરથી જવાબ મેળવવાની ટેકનિક્સ દ્વારા અભ્યાસ

GPSCની વિવિધ પ્રિલિમ્સ પરીક્ષામાં નિશ્ચિત સફળતા માટે Mathsમાં રોકડીયા માર્ક્સ અપાવતો કોર્ષ

"સામાન્ય રીતે Maths પરીક્ષામાં વધુ સમય માંગી લે છે" પરંતુ આ કોર્ષમાં Fraction of Secondsમાં જ દાખલાનો જવાબ આવી જાય એવી ટ્રીક્સનો સમાવેશ થયેલ છે.

04. ત્રણ સિક્કાઓ ઉછાળવામાં આવે ત્યારે કુલ કેટલાં પરિણામો શક્ય છે ?

(V- 89)

જવાબ.

.....

05. સમાંતર શ્રેણી 1, 3.5, 6, 8.5, ..... નું 10મું પદ કયું હશે ?

(V- 90)

જવાબ.

.....

06. કાચના એક ગોળાનો વ્યાસ 3.5 સેમી હોય તો તેની સપાટીનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે ?

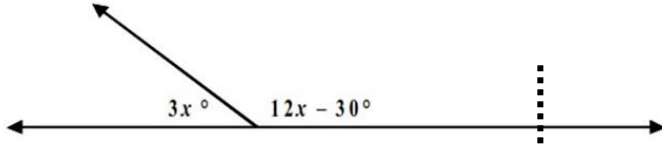
(V- 91)

જવાબ.

.....



092. નીચેની આકૃતિમાં ગુરુકોણનું માપ કેટલું થશે ?



07.

(V- 92)

જવાબ.

08. જો 3 પંપને દિવસના 8 કલાક ચલાવવામાં આવે તો તેમને એક ટાંકી ખાલી કરતાં 5 દિવસ લાગે છે. જો આ ટાંકી 2 દિવસમાં ખાલી કરવી હોય તો 4 પંપને દિવસના કેટલા કલાક ચલાવવા પડશે ? (V- 93)

જવાબ.

09. જો 8% વ્યાજના દરે એક રકમ 1 વર્ષ માટે મૂકવાથી રૂ. 6 સાદુ વ્યાજ મળતું હોય તો તે રકમ કેટલી હશે ? (V- 94)

જવાબ.

10. રાકેશ અને વિજય એક વ્યવસાયમાં ભાગીદાર છે. રાકેશ રૂ. 64,000 1.5 વર્ષ માટે અને વિજય રૂ. 72,000 15 મહિના માટે રોકે છે. જો કુલ નફો રૂ. 9,300 થયો હોય તો તેમાં વિજયનો ભાગ કેટલો હશે ? (V- 95)

જવાબ.

.....

11-15. (નિર્દેશ : પ્રશ્ન 96 - 100) સાત વ્યક્તિઓ P, Q, R, S, T, U અને V એક સીધી રેખામાં પૂર્વાભિમુખ બેઠા છે (તેઓ આપેલ ક્રમમાં હોય તે જરૂરી નથી). U અને V ની વચ્ચે માત્ર 2 વ્યક્તિઓ છે તથા V એ Q ની ડાબી તરફ બીજા સ્થાન પર છે. S એ Rની ડાબી તરફ ત્રીજા સ્થાન પર છે. T એ Q અને V ની બરાબર વચ્ચે બેસે છે. Q જમણી તરફના છેડા પર બેઠો છે.

જવાબ.

.....

11. ડાબી તરફના છેડા પર કોણ બેસે છે ? (V- 96)

જવાબ.

.....

12. P ને સાપેક્ષ T નું સ્થાન કયું છે ?

(V- 97)

જવાબ.

13. આ રેખામાં બરાબર વચ્ચે કોણ બેઠું છે ?

(V- 98)

જવાબ.

14. S અને V વચ્ચે કેટલા માણસો બેસે છે ?

(V- 99)

જવાબ.

15. નીચે પૈકી કયો વિકલ્પ એકબીજાને અડીને ન બેઠા હોય એવા વ્યક્તિઓ દર્શાવે છે ?

(A) S, U

(B) Q, T

(C) R, P

(D) V, P

(V- 100)

જવાબ.

16. જો 1 મે, 2008 ના રોજ ગુરુવાર હોય તો 1 મે, 2007 ના રોજ કયો વાર હશે ?

(V- 101)

જવાબ.

17. 7 એકમ ત્રિજ્યાવાળા એક વર્તુળના કેન્દ્ર O થી 25 એકમ અંતરે આવેલ એક બિંદુ M પરથી વર્તુળ પરના બે બિંદુઓ N અને Q આગળ સ્પર્શક દોરવામાં આવે તો ચતુષ્કોણ ONMQનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે ? (V- 102)

જવાબ.

**Paper :- 04**

**Deputy Section Officer /  
Deputy Mamlatdar,  
Class-3**

**Advertisement No  
55/2018-19**

**Exam Date : 16-12-2018**

**Total  
21 Question**

01. એક પેટીમાં 8 સોનાના સિક્કા અને 10 ચાંદીના સિક્કા છે. જ્યારે બીજી પેટીમાં 6 સોનાના સિક્કા અને 14 ચાંદીના સિક્કા છે. બે પેટીમાંથી એક પેટીની યાદચ્છિક રીતે પસંદગી કરવામાં આવે છે અને તેમાંથી એક સિક્કો પસંદ કરવામાં આવે છે. તો આ સિક્કો સોનાનો હોવાની સંભાવના કેટલી ? (V- 151)

જવાબ.

.....

02. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. પ્રથમ 200 પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓમાં કુલ 14 પૂર્ણવર્ગ સંખ્યાઓ છે.
2. બે પૂર્ણવર્ગ સંખ્યાઓનો સરવાળો પણ પૂર્ણવર્ગ સંખ્યા જ હોય છે.
3. બે પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યાઓનો ગુણાકાર પણ પૂર્ણવર્ગ સંખ્યા જ હોય છે.

(V- 152)

જવાબ.

- (A) ફક્ત 3
- (B) ફક્ત 2 અને 3
- (C) ફક્ત 1 અને 3
- (D) 1, 2 અને 3

.....

03. P, Q, R, S, T, U અને V એક કુટુંબના સભ્યો છે. તે પૈકી 4 પુખ્ત વયના અને 3 બાળકો છે. U અને V નાની બાળકીઓ છે. P અને S ભાઈઓ છે, અને P ડોક્ટર છે. T એન્જિનિયર છે અને તેણે બે પૈકી એક ભાઈ સાથે લગ્ન કર્યા છે અને તેમને 2 સંતાનો છે. Q એ S સાથે લગ્ન કર્યા છે અને V તેમનું સંતાન છે.

ઉપરોક્ત માહિતી ધ્યાને લેતાં નીચે પૈકી કયો વિકલ્પ નિશ્ચિતપણે સાચો છે ?

(V- 156)

- (A) P એ V નો ભાઈ છે.
- (B) R એ U નો પિતા છે.
- (C) P એ R ના પિતા છે.
- (D) T એ U નો ભાઈ છે.

જવાબ.

.....

04. જો L એટલે  $\div$ , M એટલે  $\times$ , P એટલે  $+$  અને Q એટલે  $-$ , તો નીચે આપેલ વિકલ્પો પૈકી કયો વિકલ્પ સાચો છે ?

જવાબ.

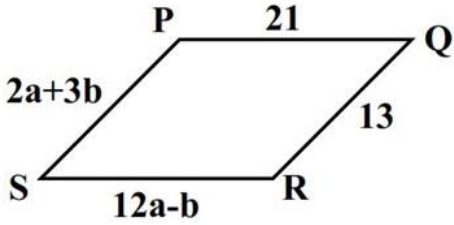
(A)  $32 P 8 L 16 Q 4 = -\frac{3}{2}$

(B)  $6 M 18 Q 26 L 13 P 7 = \frac{173}{13}$

(C)  $11 M 34 L 17 Q 8 L 3 = \frac{38}{3}$

(D)  $9 P 9 L 9 Q 9 M 9 = -71$

158. નીચેની આકૃતિમાં જો PQRS સમાંતરબાજુ ચતુષ્કોણ હોય તો b ની કિંમત કેટલી હશે ?



05.

(V- 158)

જવાબ.

06. ત્રણ સંખ્યાઓ 2:3:4 ના ગુણોત્તરમાં છે. જો તેઓના ઘનનો સરવાળો 33957 હોય તો તે પૈકી સૌથી મોટી સંખ્યા કઈ હશે ?

(V- 159)

જવાબ.

07. ધાતુના એક 18 સેમી વ્યાસના ગોળામાંથી એક 6 મીમી વ્યાસનો તાર ખેંચવામાં આવે છે, તો તે તારની લંબાઈ કેટલી થશે ? (V- 161)

જવાબ.

08. એક યાત્રાળુ કુલ 1200 કિમીની પદયાત્રા 8 દિવસમાં પૂર્ણ કરે છે. દિવસ દરમ્યાન તે કુલ 9 કલાક આરામ કરે છે. જો તેણે પરત યાત્રા 10 દિવસમાં બમણી ઝડપે પૂરી કરી હોય તો પરત યાત્રામાં દિવસ દરમ્યાન તેણે કેટલા કલાક આરામ કર્યો હશે ? (V- 162)

જવાબ.

09. જો ત્રિકોણ ABC માં CE એ વેધ હોય તો નીચે પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો નિશ્ચિત પાળે સત્ય છે ?  
 1. જો E એ બાજુ AB નું મધ્યબિંદુ હોય તો ત્રિકોણ ABC સમબાજુ ત્રિકોણ છે.  
 2. ત્રિકોણ ABC ના અંતઃવર્તુળનું કેન્દ્ર વેધ CEનું મધ્યબિંદુ છે. (V- 163)

જવાબ.

- (A) 1 અને 2 બંને  
 (B) ફક્ત 1  
 (C) ફક્ત 2  
 (D) એકપણ નહીં



વર્ષ 2017 થી 2023 સુધીના  
તમામ પેપરના MATHSનું  
સંપૂર્ણ સોલ્યુશન

**MATHSની**  
**મેરેથોન**

~~2800/-~~  
**699/-**

6 MONTHS  
VALIDITY

~~4000/-~~  
**999/-**

12 MONTHS  
VALIDITY

## કોર્ષની વિશેષતા

મેથ્સના ફોર્મ્યુલા યાદ રાખવાને બદલે  
સરળ લોજિકથી Mathsના અધરામાં  
અધરા દાખલાની સમજૂતી

માત્રને માત્ર ગોખણીયા જ્ઞાનને બદલે  
બદલાતી જતી પરીક્ષા પદ્ધતિ મુજબના પ્રશ્નો  
તેમજ જવાબની સમજૂતી

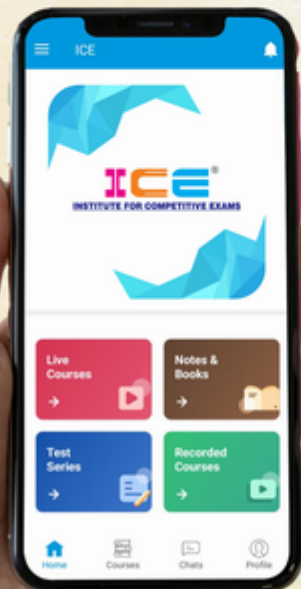
ઝડપથી સોલ્યુશન માટે ડાયરેક્ટ Option  
પરથી જવાબ મેળવવાની ટેકનિક્સ દ્વારા  
અભ્યાસ

GPSCની વિવિધ પ્રિલિમ્સ પરીક્ષામાં  
નિશ્ચિત સફળતા માટે Mathsમાં  
રોકડીયા માર્ક્સ અપાવતો કોર્ષ

"સામાન્ય રીતે Maths પરીક્ષામાં વધુ  
સમય માંગી લે છે" પરંતુ આ કોર્ષમાં  
Fraction of Secondsમાં જ  
દાખલાનો જવાબ આવી જાય એવી  
ટ્રીક્સનો સમાવેશ થયેલ છે.

**LIVE + RECORDED**

BATCH



સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં સફળતા મેળવવા માટે અત્યારે જ

Google Play પરથી

પરથી

OR

iceonline

DOWNLOAD કરો

QR કોડ સ્કેન કરો



**FREE**

E-Books

Daily Weekly &  
Final Mock Test

LECTURE PDF

READING  
SCHEDULE

**HIGH  
SCORING  
STRATEGY**

- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં આપની સફળતા સુનિશ્ચિત કરવા માટે તમામ વિષયોનો 360° અભ્યાસ
- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાનો વિશેષ અનુભવ ધરાવતી વિષય નિષ્ણાત ફેકલ્ટીઓની ટીમ દ્વારા દરેક વિષયોનો ટુ ધી પોઇન્ટ અભ્યાસ
- નવી પરીક્ષા પદ્ધતિને અનુરૂપ સંપૂર્ણ અભ્યાસક્રમને આવરી લેતા અદ્યતન માહિતી સાથેના લેટેસ્ટ વીડિયો લેક્ચર
- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાના દરેક વિષયોનો સ્માર્ટ વર્ક અને સમજણ શક્તિના સમન્વયથી અભ્યાસ
- તમામ વિષયોનો ટોપિક વાઈઝ ઊંડાણપૂર્વક અભ્યાસ કરાવતા વીડિયો લેક્ચર

10. 12:48 કલાકે ઘડિયાળનો કલાક કાંટો તેના મિનિટ કાંટા કરતાં કેટલા ડિગ્રી પાછળ હશે ?

(V- 164)

જવાબ.

11. ધિવાન એક કામ 15 દિવસમાં પૂરું કરે છે. કામ શરૂ કર્યા બાદ 5 દિવસ પછી તે કામ છોડી દે છે. બાકીનું કામ રોહન 12 દિવસમાં પૂરું કરે છે. તો રોહન એકલો આખું કામ કેટલા દિવસમાં પૂરું કરશે ?

(V- 165)

જવાબ.

12. એક બેંકમાં ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ દર 6 માસે ગણવામાં આવે છે. એક ગ્રાહક તે બેંકમાં 1 જાન્યુઆરીના રોજ રૂ. 6,400 અને 1 જુલાઈના રોજ તેટલી જ રકમ થાપણ તરીકે મૂકે છે. જો વ્યાજનો દર 5% હોય તો વરસના અંતે તેને કુલ કેટલું વ્યાજ મળશે ?

(V- 166)

જવાબ.

13. જો એક સાંકેતિક ભાષામાં BEST નો કોડ 2512 હોય તો BETTER નો કોડ કયો હશે ?

(V- 167)

જવાબ.

.....

14. એક વર્ગખંડમાં એક વિષયમાં 10 વિદ્યાર્થીઓએ મેળવેલ ગુણ નીચે મુજબ છે.

39, 43, 36, 38, 77, 73, 43, 05, 25, 39.

આ માહિતી માટે નીચેના વિધાનો પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

1. આપેલી માહિતીનો બહુલક 77 છે.
2. આપેલી માહિતીને એકથી વધુ બહુલક છે.
3. આપેલી માહિતીનો મધ્યસ્થ 39 છે.

(V- 168)

જવાબ.

- (A) ફક્ત 1 અને 2
- (B) ફક્ત 1 અને 3
- (C) ફક્ત 2 અને 3
- (D) 1, 2 અને 3

.....

15.  $4/5$ ,  $5/6$  અને  $7/12$  નો નો ગુ.સા.અ. કેટલો થશે ?

(V- 169)

જવાબ.

.....

16. જો  $x = 2 - \sqrt{3}$  હોય તો  $x + \frac{1}{x}$  ની કિંમત કેટલી થશે ?

(V- 170)

જવાબ.

.....

17.  $x > y$ ?

(I)  $x^2 + 4x + 3 = 0$

(II)  $7y^2 - 8y + 5 = 0$

(V- 171)

જવાબ.

- (A) જો વિધાન (I) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે. પરંતુ વિધાન (II) એકલું આપેલા પ્રશ્નના જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.
- (B) જો વિધાન (II) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે. પરંતુ વિધાન (I) એકલું આપેલા પ્રશ્નના જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.
- (C) જો વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા આવશ્યક છે.
- (D) જો વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને સાથે પણ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

18. વર્ગમાં કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓ છે ?

(I) વિદ્યાર્થીઓની સરેરાશ ઉંચાઈ 54 છે.

(II) વર્ગમાં 75% વિદ્યાર્થીઓ સરેરાશ ઉંચાઈ કરતા વધુ ઉંચાઈ ધરાવે છે.

(V- 172)

જવાબ.

- (A) જો વિધાન (I) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે. પરંતુ વિધાન (II) એકલું આપેલા પ્રશ્નના જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.
- (B) જો વિધાન (II) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે. પરંતુ વિધાન (I) એકલું આપેલા પ્રશ્નના જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.
- (C) જો વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા આવશ્યક છે.
- (D) જો વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને સાથે પણ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

19. ટ્રેનની લંબાઈ કેટલી છે ?

(I) ટ્રેનને 80 કિમી/કલાકની ઝડપે 350 મીટર લાંબો પ્લેટફોર્મ પસાર કરતાં 10 સેકંડ લાગે છે.

(II) ટ્રેનને એક સિગ્નલ પસાર કરતાં 3 સેકંડ લાગે છે.

(V- 173)

જવાબ.

- (A) જો વિધાન (I) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે. પરંતુ વિધાન (II) એકલું આપેલા પ્રશ્નના જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.
- (B) જો વિધાન (II) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે. પરંતુ વિધાન (I) એકલું આપેલા પ્રશ્નના જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.
- (C) જો વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા આવશ્યક છે.
- (D) જો વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને સાથે પણ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

20. ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળ કેટલું છે ?

(I) ત્રિકોણની બે બાજુઓના માપ અનુક્રમે 24 સેમી અને 25 સેમી છે.

(II) ત્રિકોણ કાટકોણ ત્રિકોણ છે.

(V- 174)

જવાબ.

- (A) જો વિધાન (I) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે. પરંતુ વિધાન (II) એકલું આપેલા પ્રશ્નના જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.
- (B) જો વિધાન (II) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે. પરંતુ વિધાન (I) એકલું આપેલા પ્રશ્નના જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.
- (C) જો વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા આવશ્યક છે.
- (D) જો વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને સાથે પણ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

21. એક વિદ્યાર્થી એક સંખ્યાને  $\frac{5}{3}$  થી ગુણવાને બદલે  $\frac{3}{5}$  થી ગુણે છે. તો આ ગણતરીમાં ત્રુટીની ટકાવારી કેટલી થશે ?

(V- 175)

જવાબ.

.....

# Paper :- 05

**GPSC EXAM DATE : 23-12-2018**

**Executive Engineer (Mechanical), Class-1  
Advertisement No : 42/2018-19**

**Research Officer , General State Service,  
Narmada, Water Resources, Water  
Supply & Kalpasar Department Class-1  
Advertisement No : 77/2018-19**

**Total  
12 Question**

01. એક ફળ વેચનાર પાસે એક નિશ્ચિત સંખ્યાની કેરી છે, જેમાંથી 20% કેરી બગડી જાય છે અને બાકી રહેલી કેરીમાંથી 75% વેચે છે અને તે બાદ તેની પાસે 95 કેરી વધે છે તો શરૂઆતમાં તેની પાસે કેટલી કેરી હશે ?(V- 61)

જવાબ.

02. નીચેની સંખ્યાઓ વિચારણામાં લો -

(1) 2232 (2) 11664 (3) 433343 (4) 120347 આમાંથી કઈ સંખ્યા પૂર્ણવર્ગ નથી ?

(A) (1), (2), (3)

(B) (1), (2), (4)

(C) (2), (3), (4)

(D) (1), (3), (4)

(V- 62)

જવાબ.

03. એક વિદ્યાર્થીને પરીક્ષામાં પાસ થવા માટે 40% ગુણ મેળવવાના છે. તેને 45 ગુણ મળે છે અને તે 15 ગુણથી નાપાસ થાય છે - તો આ પરીક્ષાના અધિકતમ ગુણ શું હશે ? (V- 63)

જવાબ.

04. 2 વર્ષ માટે 10%ના વાર્ષિક દરે એક રકમ ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે (વાર્ષિક રીતે સંકલિત) અને સાધારણ વ્યાજે મૂકવામાં આવે તો વ્યાજની રકમનો તફાવત 15 રૂપિયા થાય છે, તો જમા કરેલ રકમ કેટલી હશે ? (V- 64)

જવાબ.

05. 4 પુરૂષ અને 2 છોકરાઓ એક કામ 5 દિવસમાં પુરૂં કરે છે. આ જ કામ 3 મહિલાઓ અને 4 છોકરાઓ 5 દિવસમાં તથા 2 પુરૂષ અને 3 મહિલાઓ 5 દિવસમાં પુરૂં કરે છે. 1 પુરૂષ, 1 મહિલા અને 1 છોકરો મળીને આ કામ કેટલા દિવસમાં પુરૂં કરી શકે? (V- 65)

જવાબ.

06. પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન માટે કઈ સંખ્યા આવશે ?

21, 32, 54, 87, ....?.....

(V- 66)

જવાબ.



07. જો  $1 \times 3 \times 5 = 1925$  અને  $5 \times 7 \times 9 = 254981$  હોય, તો  $11 \times 21 \times 23 =$  કેટલા થાય ?

(V- 67)

જવાબ.

.....

08. ત્રણ વર્ષ પહેલાં પતિ, પત્નિ તથા પુત્રની સરેરાશ ઉંમર 30 વર્ષ હતી અને 5 વર્ષ પહેલાં પત્નિ અને પુત્રની સરેરાશ ઉંમર 21 વર્ષ હતી. પતિની વર્તમાન ઉંમર શું હશે ?

(V- 68)

જવાબ.

.....

09. કોઈ એક વસ્તુની વેચાણ કિંમત તેની મૂળ કિંમતના  $\frac{8}{5}$  છે. તો નફો કેટલા ટકા થાય ?

જવાબ.

.....

10. કોઈ કોર્સમાં "COURSE" ને "FRXUVH" લખવામાં આવે છે, તો આ જ કોર્સમાં "RACE" ને કેવી રીતે લખાય ?  
(V- 70)

જવાબ.

11. રૂપિયા 1500ને બે ભાગમાં વહેંચવામાં આવે છે. એક ભાગ 6% અને બીજો ભાગ 5%ના વ્યાજના દરે મૂકવામાં આવે છે. આખા વર્ષનું બંને ભાગનું કુલ વ્યાજ રૂપિયા 85 મળેલ છે, તો 6% ના વ્યાજના દરે કેટલી રકમ મૂકવામાં આવી હશે ?  
(V- 71)

જવાબ.

12. બે સંખ્યા 3:4ના ગુણોત્તરમાં છે. દરેકમાંથી 5 ઓછા કરવામાં આવે તો નવો ગુણોત્તર 2:3 થાય છે. તો નાની સંખ્યા કઈ હશે ?  
(V- 72)

જવાબ.

LIVE + RECORDED

સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં સફળતા મેળવવા માટે અત્યારે જ

HIGH SCORING STRATEGY

BATCH

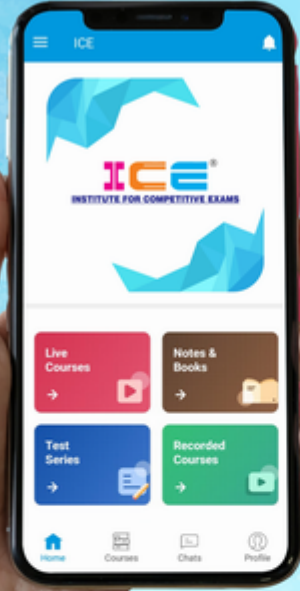
Google Play

પરથી

OR

iceonline

DOWNLOAD કરો



QR કોડ સ્કેન કરો



FREE

E-Books

Daily Weekly & Final Mock Test

LECTURE PDF

READING SCHEDULE

- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં આપની સફળતા સુનિશ્ચિત કરવા માટે તમામ વિષયોનો 360° અભ્યાસ
- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાનો વિશેષ અનુભવ ધરાવતી વિષય નિષ્ણાત ફેકલ્ટીઓની ટીમ દ્વારા દરેક વિષયોનો ટુ ધી પોઇન્ટ અભ્યાસ
- નવી પરીક્ષા પદ્ધતિને અનુરૂપ સંપૂર્ણ અભ્યાસક્રમને આવરી લેતા અદ્યતન માહિતી સાથેના લેટેસ્ટ વીડિયો લેક્ચર
- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાના દરેક વિષયોનો સ્માર્ટ વર્ક અને સમજણ શક્તિના સમન્વયથી અભ્યાસ
- તમામ વિષયોનો ટોપિક વાઈઝ ઊંડાણપૂર્વક અભ્યાસ કરાવતા વીડિયો લેક્ચર



વર્ષ 2017 થી 2023 સુધીના તમામ પેપરના MATHSનું સંપૂર્ણ સોલ્યુશન

~~2800/-~~

699/-

6 MONTHS VALIDITY

~~4000/-~~

999/-

12 MONTHS VALIDITY

કોર્ષની વિશેષતા

GPSC CLASS 1/2, Dy.SO, Class 3, CCE સહિત ગુજરાત સરકારની તમામ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષા માટે અત્યંત ઉપયોગી કોર્ષ

સરળ શોર્ટકટ ટ્રીક્સ દ્વારા ગણિતની સમજૂતી

Mathsના જુદા જુદા 30 થી વધુ ટોપિકનો સમાવેશ

CCEની નવી પેટર્ન મુજબ પ્રાથમિક પરીક્ષામાં હાઇસ્કોર કરવા માટેની જરૂરિયાતો સમાન કોર્ષ

70થી વધારે અગાઉની પરીક્ષામાં પૂછાયેલા પ્રશ્નપત્રોનો સમાવેશ (સોલ્યુશન સાથે)

2017થી 2023 સુધીના પ્રેક્ટિસ માટેના પ્રશ્નોનો સોલ્યુશન સાથે સમાવેશ

અગાઉની પરીક્ષાના 70+પેપરમાં પૂછાયેલ Mathsના પ્રશ્નોનું સોલ્યુશન સાથે સમાવેશ

# Paper :- 06

**Assistant Regional Transport  
Officer/Assistant Director of  
Transport, Class-2**

**Advertisement No :**

**74/2018-19**

**Exam Date : 30-12-2018**

**Total**

**14 Question**

01. જો ચાર ક્રમિક બેકી સંખ્યાઓનો સરવાળો 164 હોય તો તે પૈકી સૌથી નાની સંખ્યા કઈ હશે ? (V- 86)

જવાબ.

02. એક વ્યક્તિ રૂ. 5,000 માં એક ટેપ રેકોર્ડર ખરીદ કરે છે. ત્યારબાદ તે તેના રીપેરીંગ પર કેટલોક ખર્ચ કરે છે. થોડા દિવસ બાદ તે આ ટેપ રૂ. 6,440 માં વેચે છે. જો તેને પડતર કિંમત પર 15% નફો થયો હોય તો તેણે રીપેરીંગ પર કેટલો ખર્ચ કર્યો હશે ? (V- 87)

જવાબ.

03. એક અપૂર્ણાંકના અંશ અને છેદ નો સરવાળો 15 છે. જો તેના છેદમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને અંશમાંથી 1 બાદ કરવામાં આવે તો નવા અપૂર્ણાંકની કિંમત  $\frac{2}{3}$  થાય છે. તો તે અપૂર્ણાંક કયો હશે ? (V-88)

જવાબ.

04. નીચે પૈકી કયો વિકલ્પ બાકીના વિકલ્પો સાથે બંધ બેસતો નથી ?

- (A) પાણિની (B) ભાસ્કરાચાર્ય  
(C) રામાનુજ (D) આર્યભટ

(V- 89)

જવાબ.

05. નીચે પૈકી કયો વિકલ્પ સાચો છે ?

- (A) વર્તુળના ક્ષેત્રફળ અને તેના પરિઘ નો ગુણોત્તર તેના વ્યાસ જેટલો હોય છે.  
(B) રેખા  $2x + 7y = -2$  એ બિંદુ  $(-1, 0)$  માંથી પસાર થાય છે.  
(C) એ સંમેય સંખ્યા છે.  
(D)  $(x + 2)^3 = x^3 + 2^3$ , એ  $x$  ની કોઈપણ વાસ્તવિક કિંમત માટે સત્ય છે.

(V- 90)

જવાબ.

06. 40 લિટરના એક પ્રવાહી રસાયણમાંથી 4 લિટર રસાયણ કાઢી તેને સ્થાને 4 લિટર પાણી ઉમેરવામાં આવે છે. ત્યારબાદ તે મિશ્રણમાંથી પુનઃ 4 લિટર પ્રવાહી કાઢી તેને સ્થાને 4 લિટર બીજું પાણી ઉમેરવામાં આવે છે. તો હવે તે મિશ્રણમાં કેટલા લિટર રસાયણ રહ્યું હશે ?

(V- 91)

જવાબ.

07. એક ચોરસનું ક્ષેત્રફળ 400 ચોમી છે. તેની દરેક બાજુના મધ્યબિંદુઓને જોડવાથી બનતા ચોરસનું ક્ષેત્રફળ કેટલું હશે ? (V- 92)

જવાબ.

08. એક હોડીની સ્થિર પાણીમાં ઝડપ 16 કિમિ/કલાક છે. જો નદીના પ્રવાહની ઝડપ 3 કિમિ/કલાક હોય તો તે હોડી સામા પ્રવાહે 30 મિનિટમાં કેટલું અંતર કાપશે ? (V- 93)

જવાબ.

09. એક હોજની લંબાઈ 10 મીટર, પહોળાઈ 6 મીટર અને ઉંડાઈ 1.5 મીટર હોય તો તેમાં કેટલું પાણી સમાશે ? (V- 94)

જવાબ.

10. QPO, SRQ, UTS, WVU, .....?.....

(V- 95)

જવાબ.

.....

11. જો કોઈ ગણ  $P = \{1, 2, 3\}$  હોય તો નીચે પૈકી કયો ગણ તેનો ઉપગણ છે ?

(V- 96)

જવાબ.

(A)  $\{0\}$

(B)  $\{0, 1\}$

(C)  $\{1, 2\}$

(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

.....

12. એક 500 મીટર લાંબી ટ્રેનને તેની લંબાઈ જેટલી જ લાંબી ટનલને પસાર કરતાં 90 સેકન્ડ જેટલો સમય લાગે છે. તો તેની ઝડપ કેટલી હશે ?

(V- 97)

જવાબ.

.....



13. જો  $P : Q = 4 : 7$  અને  $Q : R = 5 : 7$  હોય તો  $P : Q : R$  કેટલા થશે ?

(V- 99)

જવાબ.

14. 1 મિનિટ એ 1 કલાકના કેટલા ટકા થશે ?

(V- 100)

જવાબ.

વર્ષ 2017 થી 2023 સુધીના  
તમામ પેપરના MATHSનું  
સંપૂર્ણ સોલ્યુશન

**MATHSની**  
**મેરેથોન**

~~2800/-~~  
**699/-**

6 MONTHS  
VALIDITY

~~4000/-~~  
**999/-**

12 MONTHS  
VALIDITY

## કોર્ષની વિશેષતા

મેથ્સના ફોર્મ્યુલા યાદ રાખવાને બદલે  
સરળ લોજિકથી Mathsના અધરામાં  
અધરા દાખલાની સમજૂતી

માત્રને માત્ર ગોખણીયા જ્ઞાનને બદલે  
બદલાતી જતી પરીક્ષા પદ્ધતિ મુજબના પ્રશ્નો  
તેમજ જવાબની સમજૂતી

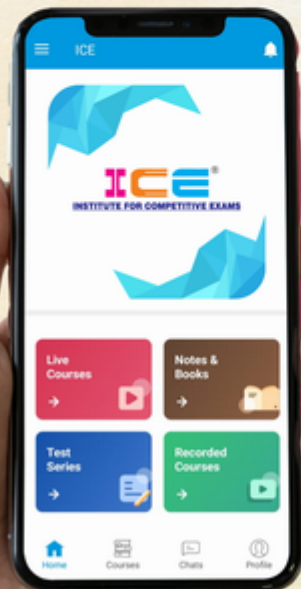
ઝડપથી સોલ્યુશન માટે ડાયરેક્ટ Option  
પરથી જવાબ મેળવવાની ટેકનિક્સ દ્વારા  
અભ્યાસ

GPSCની વિવિધ પ્રિલિમ્સ પરીક્ષામાં  
નિશ્ચિત સફળતા માટે Mathsમાં  
રોકડીયા માર્ક્સ અપાવતો કોર્ષ

"સામાન્ય રીતે Maths પરીક્ષામાં વધુ  
સમય માંગી લે છે" પરંતુ આ કોર્ષમાં  
Fraction of Secondsમાં જ  
દાખલાનો જવાબ આવી જાય એવી  
ટ્રીક્સનો સમાવેશ થયેલ છે.

**LIVE + RECORDED**

BATCH



સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં સફળતા મેળવવા માટે અત્યારે જ

Google Play પરથી

પરથી

OR

iceonline

DOWNLOAD કરો

QR કોડ સ્કેન કરો



**FREE**

E-Books

Daily Weekly &  
Final Mock Test

LECTURE PDF

READING  
SCHEDULE

**HIGH  
SCORING  
STRATEGY**



- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં આપની સફળતા સુનિશ્ચિત કરવા માટે તમામ વિષયોનો 360° અભ્યાસ
- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાનો વિશેષ અનુભવ ધરાવતી વિષય નિષ્ણાત ફેકલ્ટીઓની ટીમ દ્વારા દરેક વિષયોનો ટુ ધી પોઇન્ટ અભ્યાસ
- નવી પરીક્ષા પદ્ધતિને અનુરૂપ સંપૂર્ણ અભ્યાસક્રમને આવરી લેતા અદ્યતન માહિતી સાથેના લેટેસ્ટ વીડિયો લેક્ચર
- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાના દરેક વિષયોનો સ્માર્ટ વર્ક અને સમજણ શક્તિના સમન્વયથી અભ્યાસ
- તમામ વિષયોનો ટોપિક વાઈઝ ઊંડાણપૂર્વક અભ્યાસ કરાવતા વીડિયો લેક્ચર

"સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાની લેટેસ્ટ માહિતી અને ફ્રી મટીરિયલ્સ  
તેમજ રેગ્યુલર કન્ટ અફેર્સ મેળવવા માટે નીચે આપેલા અમારા  
**SOCIAL MEDIA ICON પર CLICK કરો**



JOIN OUR **WHATSAPP GROUP**

[joinicerajkot.com](https://joinicerajkot.com)



JOIN OUR **TELEGRAM**

[t.me/icerajkotofficial](https://t.me/icerajkotofficial)



**YOUTUBE**

**ICE RAJKOT**



**INSTAGRAM**

**ICE RAJKOT**



**FACEBOOK**

**ICE RAJKOT**



**TWITTER**

**ICE RAJKOT**

