

PREVIOUS PAPER YEAR : 2020

123...
60° x
+
÷
×



MATHSની મેરેથોન

PREVIOUS
PAPER

GPSC

YEAR:- 2020

www.iceonline.in

t.me/icerajkotoofficial

[f](#) [@](#) [t](#) [v](#) icerajkot

ICE[®]
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	Mechanical Engineer, Class-II, General State Service, Directorate of Government Printing and Stationery, Industries and Mines	01



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 જડીબુટ્ટી 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

**Mechanical Engineer, Class-
II, General State Service,
Directorate of Government
Printing and Stationery,
Industries and Mines**

Advertisement No : 22/2019-20

Exam Date : 19-01-2020

**Total
15 Question**

01. 1 અને 1000 વચ્ચે આવતી 6, 7 અને 15 વડે વિભાજ્ય હોય એવી કેટલી સંખ્યાઓ હશે ?

(V-86)

જવાબ.

02. અમૃતાનો પરીચય કરાવતા રાજે કહ્યું, “તેની માતા મારા સાસુનું એકમાત્ર સંતાન છે”. તો રાજ અને અમૃતા કયા સંબંધથી જોડાયેલા છે?

(V-87)

જવાબ.

03. એક વર્ગમાં 40 વિદ્યાર્થીઓની સરેરાશ ઉંમર 16 વર્ષ છે. તે વર્ગમાંથી 17 વર્ષનો એક વિદ્યાર્થી વર્ગ છોડીને જાય છે અને એક નવો વિદ્યાર્થી દાખલ થાય છે. જો હવે આ વર્ગની સરેરાશ 15.875 થાય તો નવા આવેલ વિદ્યાર્થીની ઉંમર કેટલી હશે ?

(V-88)

જવાબ.

04. એક ચોરસની પરિમિતી 36 મીટર હોય તો તેના વિકર્ણ ની લંબાઈ કેટલી થશે ?

(V-89)

જવાબ.

05. એક સાંકેતિક ભાષામાં 'GENERAL' નો સંકેત 'FFMFQBK' હોય તો 'EFFECT' નો સંકેત કયો હશે ?

(V-90)

જવાબ.

06. નીચેની શ્રેણીમાં ખૂટતી સંખ્યા કઈ હશે ?

4, 18, ..?.., 100, 180, 294, 448

(V-91)

જવાબ.

07. દરેક લીપ વર્ષમાં કેટલા દિવસો હોય છે ?

(V-92)

જવાબ.

08. જો $2x^2 + 5x + 3 = 0$ હોય તો x ના ઉકેલ કયા થશે?

(V-93)

જવાબ.

09. નીચે આપેલ વિકલ્પો પૈકી કયો વિકલ્પ અન્ય વિકલ્પો સાથે બંધબેસતો નથી ?

(V-94)

જવાબ.

- (A) પારો (B) કેરોસીન
(C) પેટ્રોલ (D) એસીટોન

10. એક વસ્તુ રૂ. 4,000માં વેચવાથી રૂ. 25% નફો થાય છે, તો તેની મૂળ કિંમત કેટલી હશે? (V-95)

જવાબ.

11. રૂ. 8,000નું 15%ના દરે 2 વર્ષ 4 માસનું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ કેટલું થશે ? (V-96)

જવાબ.

12. P એક કામ 18 દિવસમાં પૂરું કરે છે અને Q તે જ કામ P કરતા અડધા સમયમાં પૂરું કરે છે. જો P અને Q બંને એકસાથે કામ કરે તો 1 દિવસમાં તેઓ કેટલું કામ કરશે ? (V-97)

જવાબ.

13. એક ક્રિકેટ મેચમાં એક બેટસમેન 30 ઘડાનો સામનો કરે ત્યારે 6 બાઉન્ડ્રી ફટકારે છે. તો તે બાઉન્ડ્રી ન ફટકારે તેની સંભાવના કેટલી? (V-98)

જવાબ.

14. એક વર્તુળની ત્રિજ્યા 14 સેમી છે. તો તે વર્તુળનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે ? ($\pi = 22/7$) (V-99)

જવાબ.

15. એક ટ્રેન 90 કિમી/કલાકની ઝડપે ગતિ કરે છે. તો તે 10 મિનિટમાં કેટલું અંતર કાપશે ? (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

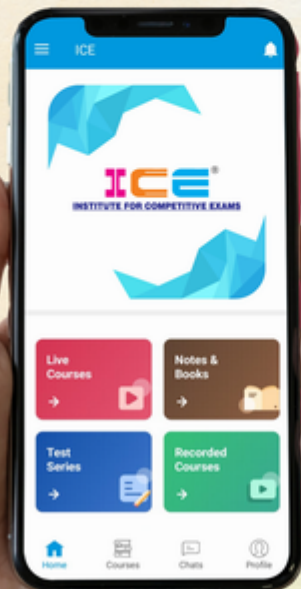
ઝડપથી સોલ્યુશન માટે ડાયરેક્ટ Option
પરથી જવાબ મેળવવાની ટેકનિક્સ દ્વારા
અભ્યાસ

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



JOIN OUR **TELEGRAM**

t.me/icerajkotofficial



YOUTUBE

ICE RAJKOT



INSTAGRAM

ICE RAJKOT



FACEBOOK

ICE RAJKOT



TWITTER

ICE RAJKOT

